

PLANUL DE MANAGEMENT PENTRU ARIILE NATURALE PROTEJATE:

ROSCI0157 PĂDUREA HAGIENI-COTUL VĂII

ROSPA0094 PĂDUREA HAGIENI

2.360 REZERVAȚIA NATURALĂ PĂDUREA HAGIENI

CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	9
1.1. Scurtă descriere a Planului de management.....	9
1.2. Scurtă descriere a ariilor naturale protejate	9
1.3. Cadrul legal referitor la ariile naturale protejate și la elaborarea Planului de management	15
1.4. Procesul de elaborare a Planului de management	16
1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management	17
1.6. Regulamentul ariilor naturale protejate	18
2. DESCRIEREA ARIILOR NATURALE PROTEJATE.....	19
2.1. Informații Generale.....	19
2.1.1. Localizarea ariilor naturale protejate.....	19
2.1.2. Limitele ariilor naturale protejate.....	19
2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate.....	20
2.2. Mediul Abiotic	21
2.2.1. Geologie	21
2.2.2. Relief și geomorfologie	22
2.2.3. Hidrografie	24
2.2.4. Clima	24
2.2.5. Soluri	25
2.3. Mediul Biotic.....	26
2.3.1. Ecosisteme.....	26
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii	28
2.3.3. Specii de floră și faună	42
2.4. Informații socio-economice și culturale.....	195
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați.....	195
2.4.2. Utilizarea terenului	212
2.4.3. Situația juridică a terenurilor	213
2.4.4. Administratori și gestionari	213
2.4.5. Patrimoniul cultural.....	214
2.4.6. Obiective turistice	216

2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări	216
2.5.1. Lista activităților cu potențial impact.....	217
2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact.....	220
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE.....	233
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ.....	233
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	292
3.2.1. Specii de plante pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii	292
3.2.2. Specii de nevertebrate pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii	327
3.2.3. Specii de herpetofaună pentru care au fost declarate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii și 2.360 Rezervația naturală Pădurea Hagieni	351
3.2.4. Specii de mamifere pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii	379
3.2.5. Specii de păsări de interes comunitar pentru care a fost declarat ROSPA0094 Pădurea Hagieni	428
4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	850
4.1. Scopul Planului de management	850
4.2. Temele și obiectivele Planului de management	850
4.3. MĂSURILE DE CONSERVARE/MANAGEMENT	855
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI.....	899
BIBLIOGRAFIE	930
ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT	939
ANEXA NR. 1 LA PLANUL DE MANAGEMENT – HĂRȚI INFORMAȚII GENERALE ARII NATURALE PROTEJATE	939
Harta localizării în zonă	939
Harta UAT și localități	940
Harta limitelor administrative	941
Harta limitelor	942
Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate	943
ANEXA NR. 2 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚI MEDIUL ABIOTIC.....	944
Harta geologică	944

Harta unităților de relief	946
Harta expoziției versanților	947
Harta punctelor de cotă și curbelor de nivel.....	949
Harta curbelor de nivel.....	950
Harta pantelor.....	951
Harta hidrografică	952
Harta altitudinilor	953
Harta temperaturilor medii multianuale	954
Harta precipitațiilor medii multianuale	955
Harta solurilor	956
Harta tipurilor de sol	957
ANEXA NR. 3 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚI MEDIUL BIOTIC.....	958
Harta ecosistemelor	958
Harta tipurilor de habitate, conform clasificării naționale	959
Harta distribuției tipului de habitat 62C0*	960
Harta distribuției tipului de habitat 91M0	961
Harta distribuției tipului de habitat 3150.....	962
Harta distribuției tipului de habitat 40C0*	963
Harta distribuției tipului de habitat 6430.....	964
Harta distribuției tipului de habitat 91AA.....	965
Harta distribuției speciei <i>Centaurea jankae</i>	966
Harta distribuției speciei <i>Echium russicum</i>	967
Harta distribuției speciei <i>Euplagia quadripunctaria</i>	968
Harta distribuției speciei <i>Emys orbicularis</i>	969
Harta distribuției speciei <i>Testudo graeca</i>	970
Harta distribuției speciei <i>Bombina bombina</i>	971
Harta distribuției speciei <i>Elaphe quatuorlineata</i>	972
Harta distribuției speciei <i>Spermophilus citellus</i>	973
Harta distribuției speciei <i>Mesocricetus newtoni</i>	974
Harta distribuției speciei <i>Miniopterus schreibersii</i>	975
Harta distribuției speciei <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	976
Harta distribuției speciei <i>Myotis capaccinii</i>	977
Harta distribuției speciei <i>Mustela eversmannii</i>	978

Harta distribuției speciei <i>Accipiter brevipes</i> – cuibărit	979
Harta distribuției speciei <i>Accipiter brevipes</i> – migrație	980
Harta distribuției speciei <i>Alcedo atthis</i> – iernare	981
Harta distribuției speciei <i>Anthus campestris</i>	982
Harta distribuției speciei <i>Aquila heliaca</i>	983
Harta distribuției speciei <i>Burhinus oedicephalus</i> – cuibărit	984
Harta distribuției speciei <i>Burhinus oedicephalus</i> – migrație	985
Harta distribuției speciei <i>Buteo rufinus</i>	986
Harta distribuției speciei <i>Calandrella brachydactyla</i>	987
Harta distribuției speciei <i>Caprimulgus europaeus</i>	988
Harta distribuției speciei <i>Egretta alba</i>	989
Harta distribuției speciei <i>Charadrius alexandrinus</i>	990
Harta distribuției speciei <i>Chlidonias hybrida</i>	991
Harta distribuției speciei <i>Chlidonias niger</i>	992
Harta distribuției speciei <i>Ciconia ciconia</i>	993
Harta distribuției speciei <i>Circaetus gallicus</i>	994
Harta distribuției speciei <i>Circus aeruginosus</i> - cuibărit	995
Harta distribuției speciei <i>Circus aeruginosus</i> - iernat	996
Harta distribuției speciei <i>Circus aeruginosus</i> – migrație	997
Harta distribuției speciei <i>Circus cyaneus</i> - iernat	998
Harta distribuției speciei <i>Circus cyaneus</i> – migrație	999
Harta distribuției speciei <i>Circus macrourus</i>	1000
Harta distribuției speciei <i>Circus pygargus</i>	1001
Harta distribuției speciei <i>Coracias garrulus</i>	1002
Harta distribuției speciei <i>Dendrocopos medius</i>	1003
Harta distribuției speciei <i>Dendrocopos syriacus</i>	1004
Harta distribuției speciei <i>Dryocopus martius</i>	1005
Harta distribuției speciei <i>Emberiza hortulana</i>	1006
Harta distribuției speciei <i>Falco cherrug</i> – migrație	1007
Harta distribuției speciei <i>Falco columbarius</i>	1008
Harta distribuției speciei <i>Falco peregrinus</i>	1009
Harta distribuției speciei <i>Falco vespertinus</i> – cuibărit	1010
Harta distribuției speciei <i>Falco vespertinus</i> – migrație	1011

Harta distribuției speciei <i>Ficedula albicollis</i>	1012
Harta distribuției speciei <i>Ficedula parva</i>	1013
Harta distribuției speciei <i>Hieraaetus pennatus</i> – cuibărit	1014
Harta distribuției speciei <i>Hieraaetus pennatus</i> – migrație	1015
Harta distribuției speciei <i>Himantopus himantopus</i>	1016
Harta distribuției speciei <i>Lanius collurio</i>	1017
Harta distribuției speciei <i>Lanius minor</i>	1018
Harta distribuției speciei <i>Larus melanocephalus</i>	1019
Harta distribuției speciei <i>Larus minutus</i>	1020
Harta distribuției speciei <i>Lullula arborea</i>	1021
Harta distribuției speciei <i>Melanocorypha calandra</i>	1022
Harta distribuției speciei <i>Milvus migrans</i>	1023
Harta distribuției speciei <i>Nycticorax nycticorax</i>	1024
Harta distribuției speciei <i>Oenanthe pleschanka</i>	1025
Harta distribuției speciei <i>Pelecanus crispus</i>	1026
Harta distribuției speciei <i>Pernis apivorus</i>	1027
Harta distribuției speciei <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	1028
Harta distribuției speciei <i>Philomachus pugnax</i>	1029
Harta distribuției speciei <i>Picus canus</i>	1030
Harta distribuției speciei <i>Porzana porzana</i>	1031
Harta distribuției speciei <i>Recurvirostra avosetta</i>	1032
Harta distribuției speciei <i>Tadorna ferruginea</i>	1033
Harta distribuției speciei <i>Aquila pomarina</i>	1034
ANEXA NR. 4 LA PLANUL DE MANAGEMENT - INFORMAȚII SOCIO- ECONOMICE ȘI CULTURALE	1035
Harta unităților administrativ teritoriale.....	1035
Harta utilizării terenului	1036
Harta infrastructurii rutiere și a căilor ferate	1037
ANEXA NR. 5 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚILE PRESIUNILOR ACTUALE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE.....	1038
Harta presiunii actuale A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	1038
Harta presiunii actuale A04.01 Pășunatul intensiv.....	1039

Harta presiunii actuale A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	1040
Harta presiunii actuale A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ	1041
Harta presiunii actuale A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	1042
Harta presiunii actuale A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus.....	1043
Harta presiunilor actuale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi, B02.02 Curățarea pădurii, B02.03 Îndepărtarea lăstărișului, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure, B03 Exploatare fără replantare	1044
Harta presiunii actuale B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită	1045
Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, drumuri auto	1046
Harta presiunii actuale D02.01.01 Linii electrice.....	1047
Harta presiunii actuale E01.01 Urbanizarea continuă	1048
Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere	1049
Harta presiunii actuale F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice.....	1050
Harta presiunii actuale G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	1051
Harta presiunii actuale G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	1052
Harta presiunii actuale H01 Poluarea apei	1053
Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native - alogene	1054
Harta presiunii actuale K03.01 Competiția - specii invazive.....	1055
ANEXA NR. 6 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚILE AMENINȚĂRILOR VIITOARE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE.....	1056
Harta amenințării viitoare E01.01 urbanizarea continuă.....	1056
ANEXA NR. 7 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚI PRIVIND STAREA DE CONSERVARE A HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR.....	1057
Harta privind starea de conservare a habitatului 62C0*	1057
Harta privind starea de conservare a habitatului 40C0*	1058
Harta privind starea de conservare a habitatului 3150	1059
Harta privind starea de conservare a habitatului 91AA	1060

Harta privind starea de conservare a habitatului 91M0*	1061
Harta privind starea de conservare a habitatului 6430	1062
ANEXA NR. 8 LA PLANUL DE MANAGEMENT - ESTIMAREA RESURSELOR NECESARE DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚILOR PLANIFICATE.....	1063

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a Planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective.

Planul de management reprezintă un document strategic pe termen lung. Comisia Europeană promovează realizarea unui management eficient al Siturilor Natura 2000, atât pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor, cât și pentru crearea unui cadru general de analiză a compatibilității diverselor activități viitoare (planuri și proiecte) cu obiectivele de conservare ale Sitului Natura 2000.

Întocmirea prezentului Plan de management face parte din demersurile ce contribuie la îndeplinirea obligațiilor României în ceea ce privește conservarea biodiversității și managementul ariilor naturale protejate din țara noastră.

În zonele de suprapunere a ariilor naturale protejate de interes comunitar – ROSPA0094 Pădurea Hagieni și ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, cu ariile naturale protejate de interes național - Rezervația naturală Pădurea Hagieni, se respectă necesitățile categoriei celei mai restrictive - Rezervația naturală - categoria IV IUCN.

1.2. Scurtă descriere a ariilor naturale protejate

Prezentul Plan de management vizează următoarele arii naturale protejate: ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni, Pădurea Hagieni – cod 2.360, deținute de către Direcția Silvică Constanța în baza Convenției de custodie nr.0038/23.02.2010.

Ulterior, au mai fost încheiate:

- a) Actul adițional nr. 1-5204/D.S. Constanța/28.11.2014-744/A.N.P.M./20.11.2014 - prin care s-a actualizat baza legală a convenției de custodie;
- b) Actul adițional nr. 2-1013/D.S. Constanța/04.03.2015-47/A.N.P.M./17.02.2015 - prin care s-au modificat: obiectul convenției de custodie, respectiv: ROSCI0157 Pădurea

Hagieni-Cotul Văii împreună cu ariile naturale protejate ROSPA0094 Pădurea Hagieni, 2.360. Pădurea Hagieni și ROSPA0066 Limanu-Herghelia (doar suprafața care se suprapune peste ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii); și durata convenției de custodie s-a prelungit cu încă 5 ani, începând cu data expirării perioadei de valabilitate a acesteia.

Prezentarea ariilor naturale protejate și a speciilor de interes conservativ vizate de Planul de management:

1. Situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii

Suprafața: 3618 ha

ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii se suprapune peste ROSPA0094 Pădurea Hagieni și Rezervația Pădurea Hagieni – cod 2.360.

Recunoașterea conform legislației comunitare/naționale - cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție:

Situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii a fost declarat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.

Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonei proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia. Suprafața ariei protejate se regăsește pe teritoriul următoarelor localități din județul Constanța – conform Ordinului 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare: Albești 17%, Limanu 12%, Mangalia 2%, Negru Vodă 4%, Pecineaga <1%.

În ce privește utilizarea terenurilor, 3 % din suprafață reprezintă luciu de apă, 10 % mlaștini, turbării, 10 % culturi - teren arabil, 62 % pășuni, 2 % păduri de foioase, 2 % păduri de conifere, 11 % habitate de păduri - păduri în tranziție.

Descrierea științifică a ariei/zonei proiectului: relief, climă, condiții hidro-geografice, pedologie, geologie, tipuri de ecosisteme, habitate/ specii de importanță comunitară și altele asemenea:

Pădurea Hagieni apare ca o insulă de arbori termofili în stepa dobrogeană. Are o deosebită importanță științifică pe plan național și internațional prin poziția geografică la intersecția

căilor de migrare a florelor pontică, balcanică, mediteraneană, central-europeană, aralocaspică și iliro-moesiacă, ceea ce a determinat un amestec de elemente floristice numeroase și variate. Rezervația adăpostește peste 800 de taxoni vegetali și specii importante de animale - păsări, reptile și nevertebrate, multe dintre ele ocrotite.

Relieful este fragmentat, constând în platouri calcaroase și văi adânci, uneori cu apă, mai mult sau mai puțin stătătoare. Substratul este reprezentat de calcare sarmatiene. Peisajul constă în tufărișurile mediteraneene denumite șibliac și prin stâncării.

Clima este de tip continental, cu unele influențe ale Mării Negre și submediteraneene.

Importanța ariei/zoni proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional.

Tipuri de habitate prezente în sit - 6 tipuri de habitate:

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

62C0* Stepe ponto-sarmatice

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE - 7 specii:

Spermophilus citellus, *Mesocricetus newtoni*, *Rhinolophus mehelyi*, *Miniopterus schreibersi*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Myotis capaccinii*, *Mustela eversmannii*.

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE - 2 specii:

Testudo graeca, *Emys orbicularis*.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE - 5 specii:

Lucanus cervus, *Arytrura musculus*, *Lycaena dispar*, *Erannis ankeraria*, *Callimorpha quadripunctaria*.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE - 4 specii:

Himantoglossum caprinum, *Potentilla emilii-popii*, *Centaurea jankae*, *Echium russicum*.

Alte specii importante de floră și faună - 42 specii:

Plante: *Anacamptis pyramidalis*, *Beta trigyna*, *Centaurea napulifera ssp. thirkei*, *Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia*, *Centaurea varnensis*, *Chamaecytisus jankae*, *Colchicum fominii*

Convolvulus lineatus, Crocus chrysanthus, Dictamnus albus, Galanthus elwesii, Heliotropium dolosum, Hottonia palustris, Minuartia bilykiana, Myrrhoides nodosa, Nepeta parviflora, Ononis pusilla, Onosma taurica, Opopanax bulgaricus, Orchis purpurea, Orchis simian, Ornithogalum comosum, Ornithogalum oreoides, Paeonia peregrine, Paeonia tenuifolia, Parietaria lusitanica ssp. serbica, Phleum subulatum, Plumbago europaea, Prunus tenella, Rindera umbellate, Salvia ringens, Salvinia natans, Scabiosa micrantha, Scorzonera mollis, Seseli tortuosum, Silene dichotoma, Stachys oblique, Sternbergia colchiciflora, Stipa ucrainica, Trapa natans, Trigonella gladiata, Trigonella monspeliaca.

Animale: *Vipera ammodytes, Lacerta viridis, Lacerta taurica, Coluber jugularius.*

2. Situl Natura 2000 ROSPA0094 Pădurea Hagieni

Suprafața: 1374 ha

ROSPA0094 Pădurea Hagieni se află în interiorul ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, suprapusă parțial cu rezervația Pădurea Hagieni – cod 2.360.

Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale - cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție:

ROSPA0094 Pădurea Hagieni a fost instituită arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonelor proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia: Suprafata ariei protejate se regăsește pe teritoriul următoarelor localități din județul Constanța – conform actului de declarare a ariei cu modificările și completările ulterioare: Albești 5%, Limanu 9%, Mangalia <1%, Pecineaga <1%.

În cadrul ROSPA0094 Pădurea Hagieni terenurile au următorul mod de utilizare: 25% mlaștini, turbării; 8% păduri de foioase, 13% păduri de conifere; 54% habitate de păduri - păduri în tranziție.

Importanța ariei/zonelor proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional:

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate: 48 de specii din anexa 1 a Directivei Păsări; 38 de specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare - Bonn; 5 specii periclitare la nivel global.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Falco cherrug*, *Falco vespertinus*, *Coracias garrulus*, *Aquila heliaca*, *Accipiter brevipes*, *Anthus campestris*, *Calandrella brachydactyla*, *Lanius minor*, *Milvus migrans*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*.

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Pelecanus crispus*, *Phalacrocorax pygmaeus*.

Sit desemnat de Societatea Ornitologică Română ca IBA - Important Birds Area, conform următoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C3, C6.

Speciile de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC - 48 specii:

Accipiter brevipes, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila heliaca*, *Burhinus oedipnemus*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulous*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Egretta alba*, *Emberiza hortulana*, *Falco cherrug*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Himantopus himantopus*, *Hieraaetus pennatus*, *Lanius minor*, *Lanius collurio*, *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Oenanthe pleschanka*, *Pelecanus crispus*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Philomachus pugnax*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Porzana porzana*, *Recurvirostra avosetta*, *Tadorna ferruginea*.

3. Rezervația naturală mixtă: botanică și zoologică: Pădurea Hagieni – cod 2.360

Suprafața: 392,9 ha

Se află suprapusă total în ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii și parțial se suprapune cu ROSPA0094 Pădurea Hagieni.

Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale - cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție:

Rezervația Pădurea Hagieni a fost pusă sub protecție prin Decizia 425/1970 a Consiliului Popular Județean Constanța. Apoi, a fost declarată rezervație naturală de interes național prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate - cod de arie protejată 2.360.

Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonelor proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia

Rezervația Naturală Pădurea Hagieni cu suprafața de 392,9 ha (conf. Legii 5/2000) face parte din fond forestier de stat - teritorial este înscrisă în Amenajamentul Silvic al O.S.Basarabi. Suprafața sa va fi corectată cu cea înscrisă în datele din Amenajamentul Silvic al O.S. Basarabi, care este de 331,0 ha, după cum se menționează în Regulamentul rezervației, elaborat de Direcția Silvică Constanța, custodele ariei protejate.

Rezervația naturală Pădurea Hagieni - 2.360 se află pe teritoriul Comunei Albesti, având categoria de folosință: Pd – pădure.

Importanța ariei/zonei proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional:

Rezervația Pădurea Hagieni este o zonă complexă ce adăpostește habitate amenințate global, prioritare pentru conservare la nivel european. Aceste habitate sunt reprezentate în mare parte din păduri ponto-balcanice și pajiști formate dintr-o vegetație stepică dispuse pe un substrat calcaros.

Pădurea naturală este un amestec de specii de stejari termofili: *Q. pedunculiflora* - stejar brumariu, *Q. virgiliana*, *Q. pubescens* - stejar pufos, precum și alte specii lemnoase *Carpinus orientalis* - cărpiniță, *Fraxinus ornus* - mojdrean, *Jasminum fruticans* - iasomie, *Cotinus coggygria* - scumpie, *Paliurus spina christi* - paliurul.

Poienile stâncoase adăpostesc o floră formată din specii caracteristice pajiștilor xerofile din Dobrogea.

Primele plante ce pot fi văzute în rezervație în perioada primăverii sunt *Crocus chrysanthus*, *C. flavus* - brândusă galbenă, *Galanthus elwesii*, *Scilla bifolia*, *Corydalis solida*, *Hyacinthus leucophaeus*, *Adonis vernalis*, *Iris pumila*, *Paeonia tenuifolia* - bujorul de stepă - specie europeană amenințată, *Paeonia romanica* - bujorul românesc, *Asphodeline lutea*. În perioada verii, dintre speciile mai rare din flora României, se pot observa *Stipa joannis*, *S. lessingiana*, *Achillea clypeolata*, *Astragalus spinneri*, *Salvia ringens*, *Genista trifoliata*, *Cephalaria transsilvanica* var. *sillingeri*, *Plumbago europaea*, *Potentilla emilii-popii* - specie europeană amenințată, *Ononis columnae*, *Coronilla scorpioides*, *Onobrychis gracilis*, *Onobrychis alba*, *Stachys obliqua*, *Gypsophila pallasii*, *Centaurea salonitana*, *Scabiosa micrantha*, *Campanula romanica*, *Digitalis lanata*, plus câteva specii rare de orhidee. Specii caracteristice sfârșitului de vară sunt *Aster linosyris*, *A. villosus*, *A. amellus*, *A. tripolium*, *Crocus pallasii*, *Sternbergia colchiciflora*.

Reptilele sunt bine reprezentate în aceste habitate prielnice pentru un spectru larg de specii, pe lângă țestoasa dobrogeană - *Testudo graeca*, fiind prezente spre exemplu șopârla de iarbă -

Podarcis taurica, șarpele rău - *Coluber caspius*, vipera cu corn - *Vipera ammodytes* și altele asemenea.

În Pădurea Hagieni se menționează cuibărirea unei perechi de acvilă de câmp - *Aquila heliaca*, o pereche de șoim dunărean - *Falco cherrug*, 2 perechi de herete sur - *Circus pygargus*, 9-11 p. de șerpar - *Circaetus gallicus*, 13-21 p. de vânturel de seară - *Falco vespertinus*, 3-4 p. gaie brună - *Milvus migrans*, 15-18 p. uliu cu picioare scurte - *Accipiter bevipes*, 10-13 p. de șorecar mare - *Buteo rufinus*, 2-3 p. de acvilă pitică - *Hieraaetus pennatus*, 66-90 p. de pasărea ogorului - *Burhinus oedicephalus*, 45-60 p. de caprimulg - *Caprimulgus europaeus*, 40-44 p. de dumbrăveancă - *Coracias garrulus*, 20-30 p. ciocănitoare de stejar - *Dendrocopos medius*, 120-140 p. de ciocârlie de stol - *Calandrella brachydactyla*, 600-700 p. de ciocârlie de Bărăgan - *Melanocorypha calandra*, 210-220 p. de sfrâncioc cu fruntea neagră - *Lanius minor*, 90-100 p. de ortolan - *Emberiza hortulana*, 4-6 perechi de pietrar negru - *Oenanthe pleschanka* și altele asemenea. În perioada de iarnă în aria sitului este prezent heretele vânăt - *Circus cyaneus* în cca 80-100 de exemplare, lebăda de iarnă - *Cygnus cygnus* în 60 exemplare, rața cu cap alb - *Oxyura leucocephala* estimată a fi prezentă prin 8 indivizi, șoimul călător - *Falco peregrinus* un exemplar... și altele asemenea. Desigur, zona este habitat de cuibărire a multor alte specii de păsări mai comune, iar pe timpul pasajului - primăvara și toamna, aria este vizitată de specii migratoare, spre exemplu fiind evaluată prezența a 200-300 de vânturei de seară - *Falco vespertinus*, și a 5500-6000 de pescăruș cu cap negru - *Larus melanocephalus*.

În zonă sunt prezente: grivanul dobrogean - *Mesocricetus newtoni*, dihorul de stepă - *Mustela evermannii*, chițcanul de grădină - *Crocidura suaveolens*.

1.3. Cadrul legal referitor la ariile naturale protejate și la elaborarea Planului de management

Elaborarea Planului de management se realizează în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Pentru elaborarea Planului de Management se au în vedere prevederile Ghidului și structurii realizate în cadrul Proiectului “SINCRON – Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000” implementat în

perioada noiembrie 2011 – septembrie 2012, cu finanțarea Programului Operațional Mediu – Axa prioritară 4, de către Agenția Națională de Protecția Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Pădurilor.

Actele normative care sunt relevante în contextul aplicării Planului de management sunt următoarele:

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III a- zone protejate
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificări și completări ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificări și completări ulterioare
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificări și completări ulterioare
- Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificări și completări ulterioare.

1.4. Procesul de elaborare a Planului de management

Elaborarea Planului de management pentru ariile naturale protejate vizate de contractul de custodie nr. 0038/2010 s-a realizat în cadrul proiectului „Servicii pentru elaborarea Planurilor de management integrat pentru cele 37 de arii naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța” Lotul I, beneficiarul fiind Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă – Constanța, ARDDC. Finanțarea se realizează prin intermediul Programului Operațional Mediu - Axa prioritară 4 - Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii.

Planul de Management este elaborat de către o echipă formată din mai mulți specialiști din diverse domenii, cu implicarea factorilor interesați. Implicarea celor care sunt afectați sau pot

influența Planul de management s-a asigurat prin organizarea de întâlniri și consultări cu comunitățile locale și factorii interesați.

Procesul de elaborare a Planului de management a cuprins următoarele etape:

1. Pregătirea elaborării Planului de management

- Identificarea contextului legal pentru elaborarea Planului de management
- Planificarea detaliată pentru elaborarea planului

2. Colectarea și structurarea informației necesare pentru elaborarea Planului de management

- Date preliminare referitoare la valorile naturale și amenințările cu care se confruntă acestea
- Date intermediare și finale obținute din studiile care stau la baza elaborării planului: Studiul de evaluare detaliată a biodiversității și Studiul de evaluare detaliată a impactului antropic

3. Definirea Scopului Planului de management al Sitului

4. Identificarea unui set de Teme principale ale Planului de management

5. Identificarea Obiectivelor generale și specifice asociate fiecărei teme

6. Identificarea unui set de măsuri pentru punerea în practică a obiectivelor.

7. Identificarea și planificarea activităților de monitorizare.

8. Prioritizarea măsurilor/activităților

9. Atribuirea de resurse pentru fiecare măsură/activitate. Resursele pot fi: Umane, Financiare, Instituționale, Echipamente

10. Definitivarea Planului de lucru/ Calendarului de implementare

Colaborarea pentru facilitarea participării publicului și realizarea procedurii de evaluare strategică de mediu a planului – SEA.

1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management

Planul de management este conceput în vederea definerii principalelor direcții de acțiune, astfel încât, pe termen lung, să se poată realiza principalele obiective ale ariilor naturale protejate. Acesta cuprinde prevederi care iau în considerare factorii ce ar putea schimba situația actuală, permițând astfel o flexibilitate în luarea deciziilor, fără a compromite obiectivul principal, acela de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Revizuirea Planului de management se va face la 5 ani de la aprobarea lui.

Luând în considerare influența factorilor antropici și naturali, se impune adoptarea unui management adaptativ pentru a putea fi acceptate cu ușurință deciziile necesare în astfel de condiții.

1.6. Regulamentul ariilor naturale protejate

Regulamentul ariilor naturale protejate se află în Anexa nr. 2 la actul normativ de aprobare.

2. DESCRIEREA ARIILOR NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariilor naturale protejate

Ariile naturale protejate vizate de prezentul Plan de management sunt localizate pe teritoriul județului Constanța.

ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii se suprapune peste ROSPA0094 Pădurea Hagieni și Rezervația Pădurea Hagieni – cod 2.360. Suprafața totală ținând cont de suprapuneri este de 3686,5 ha.

Ariile naturale protejate vizate de prezentul Plan de management, se află în totalitate în cadrul bioregiunii stepice.

Accesul în zonă se face din partea estică, pe Drumul European E87 care traversează orașul Mangalia, sau pe Drumul European E675, care trece prin localitatea Negru Vodă situată aproape de limita vestică a ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii.

Limitei zonei de studiu i se suprapun, de la Vest la Est, următoarele cinci Unități Administrativ Teritoriale: Negru Vodă, Albești, Pecineaga, Limanu și Mangalia. În ceea ce privește suprafețele ocupate de Unitățile Administrativ Teritoriale în cadrul zonei protejate, pe locul întâi se situează UAT Albești cu 17.87 km², urmtă de UAT Limanu cu 10.77 km² și UAT Negru Vodă cu 6.26 km². Unitățile Administrativ teritoriale Pecineaga și Mangalia, situate la limita nordică și nord-estică a zonei protejate, ocupă suprafețe limitate, însumând doar 0.40 % și respectiv 3.44 % din total.

Harta localizării în zonă și Harta limitelor administrative sunt prezentate în Anexa nr. 1 la Planul de management.

2.1.2. Limitele ariilor naturale protejate

Limitele siturilor de importanță comunitară delimitate la precizia scării 1:10.000-1:25.000, în format digital, ca vectori cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970, se pun la dispoziție de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului tuturor instituțiilor și persoanelor interesate, prin intermediul propriei pagini web.

Limitele rezervației naturale Pădurea Hagieni se suprapun peste fondul forestier inclus în această pădure astfel:

- Limita estică: Pornește din sud, de la intersecția drumurilor de exploatare agricolă situată în colțul de nord-vest al Satului Hagieni și evoluează pe direcția SSE-NNV până la baza versantului care reprezintă limita nordică a lacului Limanu/Mangalia.

- Limita Nord: continuă limita estică pe direcția Est-Vest urmând conturul văii lacului și incluzând suprafețele cu fond forestier, pe un traseu sinuos, până la versantul cu expoziție NV din Sud-Estul localității Albești.

- Limita Vest: evoluează de la baza versantului cu expoziție NV din Sud-Estul localității Albești pe direcția NNE-SSV de-a lungul drumului agricol care separă suprafața cu fond forestier de suprafața agricolă până la intersecția cu un alt drum agricol ce pornește spre est având pe partea sa nordică pădure, iar pe partea sa sudică teren agricol.

- Limita Sud: evoluează începând de la vest la est alternând ca direcție de desfășurare vest-est și nord-sud de-a lungul drumului agricol ce separă pădurea de terenul arabil cu singura excepție în apropierea localității Hagieni unde același drum pe o direcție de desfășurare SV-NE separă fondul forestier de pășune.

Harta limitelor ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa nr. 1 la Planul de management.

2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii se suprapune peste ROSPA0094 Pădurea Hagieni și Rezervația Pădurea Hagieni - 2.360. Suprafața totală ținând cont de suprapuneri este de 3686,5 ha.

Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate este prezentată în Anexa nr. 1 la Planul de management.

Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii protejate

Nr. crt.	Arie cu care se suprapune				Tip suprapunere	Suprafață totală suprapusă - ha -
	Denumire	Tip	Categorie	Tip responsabil Denumire responsabil		
1	ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii	SCI	De interes comunitar	DS Constanța	Parțială	1308,9
2	ROSPA0094 Pădurea Hagieni	SPA	De interes comunitar	DS Constanța	Parțială	1308,9
3	Rezervația naturală Pădurea Hagieni – cod 2.360	Mixtă	Rezervație de interes național (categoria IV IUCN)	DS Constanța	Totală	452,46

2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geologie

Harta geologică este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

Din punct de vedere geologic zona de studiu se suprapune unității structurale Dobrogea de Sud (Mutihac, 1990, îi atribuie denumirea de Platforma sud-dobrogeană). Relieful structural a rezultat în urma modelării din Pliocen superior–Cuaternar, relieful pre-Pleistocen fiind în cea mai mare măsură fosilizat de loess. Prin adâncirea râurilor în placa de strate calcaroase sarmațiene, au rezultat platouri structurale întinse, văi și depresiuni simetrice cu versanți în trepte (Popescu, 2003). Platourile structurale, specifice pe toate interfluviile, au o lărgime maximă în sectorul central-estic, Cobadin-Mangalia (nord-estul zonei de studiu), unde pătura loessoidă are o grosime ridicată. În vest și sud-vest, altitudinile mai ridicate au favorizat adâncirea râurilor și fragmentarea mai accentuată. În cadrul văilor mai mari, precum Mangalia (Valea Albești, care drenează zona de studiu), albia este încadrată de sectoare mlăștinoase și glacisuri coluvio-proluviale cu mult material loessoid spălat. Această vale reprezintă un canion tipic dezvoltat într-un podiș jos, având versanți abrupti, dar în trepte cu diferența de nivel de peste 40 m (Popescu, 2003).

Relieful petrografic este legat de două tipuri de roci - calcarele și loessul – cu o largă desfășurare. Calcarele sarmațiene se află la suprafață, iar sub acestea sunt calcare eocene, cretacice, jurasice. În nivelul superior s-au identificat mai întâi depresiuni carstice de tipul odolinelor și poliilor. Ultimele sunt indicate la Negru Vodă - în partea de vest a zonei de studiu. Văile tăiate în calcare, precum valea ce drenează arealul studiat, sunt înguste, au o energie de relief de 30 – 60 m și versanți abrupti cu *ferestre* și izvoare ce evidențiază un endocarst.

Harta litologică arată existența în substratul din zonă a următoarelor formațiuni: calcare lumașelice; calcare lumașelice în combinație cu nisipuri și argile; nisipuri și pietrișuri; depozite deluvial-proluviale. Predominate sunt calcarele lumașelice, urmate de calcare lumașelice în combinație cu nisipuri și pietrișuri. Nisipurile și pietrișurile sunt localizate în albia minoră a râului. Depozitele deluvial-proluviale (loessoide), foarte raspândite în zonele limitrofe, alcătuiesc substratul zonei de studiu într-o proporție foarte mică.

2.2.2. Relief și geomorfologie

Relieful se încadrează, sub raport hipsometric, în categoria unității majore a podișurilor. Mai exact, arealului studiat i se suprapun două unități de relief: Podișul Mangaliei și Podișul Cobadinului. Diferența dintre suprafețele ocupate de cele două unități în cadrul zonei de studiu este foarte mare, Podișul Cobadinului ocupând un areal foarte mic din nord-vestul limitei, de doar 0,36 km². Podișul Cobadinului imprimă reliefului din întreaga zonă de vest a arealului studiat, altitudini mai ridicate.

Unități de relief – ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii

Nr. crt.	Unitatea de relief	Procent ocupare
1	Podișului Mangaliei	99,01%
2	Podișul Cobadinului	0,99%

Unități de relief – ROSPA0094 Pădurea Hagieni

Nr. crt.	Unitatea de relief	Procent ocupare
1	Podișul Cobadinului	100%

Unități de relief – Rezervația naturală Pădurea Hagieni

Nr. crt.	Unitatea de relief	Procent ocupare
1	Podișul Cobadinului	100%

Din punct de vedere geomorfologic cele două podișuri corespund regiunii Dobrogei de sud, o unitate tabulară, de podiș structural, dezvoltată pe cuvertura sedimentară sarmațiană și cretacică, peste care se suprapune loessul. Aspectul general este de câmpie înaltă calcaroasă care domină prin abrupturi unitățile înveciate, mai joase (litoralul marin din est) și care se prelungește pe teritoriul Bulgariei (Coteț, 1973). Caracterul de podiș este imprimat de structura geologică, orizontală sau slab ondulată, alături de aspectul morfologic. Alte caracteristici ale reliefului Dobrogei de sud sunt: prezența întinsei zone semiendoreice de suprafață Negru Vodă- Amzacea-Mereni, situată la vest și nord-vest de limita arealului studiat, și contrastul dintre profilul transversal evazat al văilor din cursul superior și adâncimea mare în cursul inferior (tipologie în care se încadrează și valea care traversează zona de studiu).

Un alt aspect al reliefului în această zonă este dat de fragmentarea accentuată spre zona litoralului marin, sub forma unor mici depresiuni cu aspect de golfuri ocupate de lacuri și mlaștini; acesta contrastează cu interiorul podișului care prezintă o rețea evazată, semiendoreică sau exoreică, rezultată din captări successive, specifice podișurilor calcaroase structurale (Coteț, 1973).

Altitudinile reliefului în limita arealului studiat ajung la o valoare maximă de 92 m și ating cota minimă de 0 m în talvegul Văii Albești, în zona de vărsare. Valoarea medie este de 46.5 m. Raportând la zonele învecinate relieful este mai coborât față de cele vestice și mai înalt comparativ cu cele din est, însă densitatea curbilor de nivel este superioară acestor zone, ceea ce indică o energie de relief mai mare.

Harta unităților de relief, Harta expoziției versanților, Harta punctelor de cotă și curbilor de nivel și Harta pantelor sunt prezentate în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.2.3. Hidrografie

Organizarea și structurarea rețelei de văi din cadrul Podișului Dobrogei de Sud este mult mai recentă decât în podișurile centrale și nord-dobrogene. Deși a fost exondat la finele sarmațianului, conturarea sistemului hidrografic a început abia în Pliocen, iar încrustarea puternică a văilor a durat tot timpul Pleistocenului. Direcționarea și evoluția rețelei de văi a fost controlată de mișcările neotectonice, oscilațiile nivelelor de bază getic și maritim, și de condițiile climatice pleistocene care au favorizat activitatea de eroziune a râurilor (Popescu, 2003). Aceste condiții au dus la conturarea în lungul văilor a trei segmente cu profile transversale diferite: cursul superior – văi largi, evazate, puțin adâncite; cursul mijlociu – văi înguste, adânci, meandrate, cu aspect de canion și cu versanți foarte înclinați; cursul inferior – văi adânci, cu versanți rezezi, dar mult lărgite la nivelul șesului aluvial, sub forma unor golfuri depresionare, în care sunt cantonate limane fluviatile sau fluvio-maritime (precum cel al Mangaliei).

Aceste caracteristici sunt întâlnite la toate văile sud-dobrogene situate la sud de Valea Carasu, printre care și valea râului Albești. Cu o lungime de 31,87 km, râul Albești drenează de la vest la est suprafața cuprinsă în limita arealului studiat. În amonte de localitatea Vâlcele, zona de studiu este drenată de afluentul său, râul Luminița cu o lungime de 13.04 km.

Pondere bazinelor hidrografice în cadrul arealului studiat

Nr.crt.	Cod	Denumire	Suprafață - km ² -	Suprafață - ha -	Procente ocupare - % -
1	XV_1.	Litoral /Marea Neagră	2.65	265.38	7.33
2	XV_1.12.	Albești	25.01	2501.21	69.10
3	XV_1.12.1.	Luminița	8.53	853.21	23.57

Harta hidrografică este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.2.4. Clima

Poziționarea sitului în apropiere de Marea Neagră conferă o amplitudine mai mică a variațiilor de temperatură, atât diurne, cât și sezonieră (Clima României, 2008). Media amplitudinii temperaturii medii anuale multianuale, este situată între 18 - 20°C.

Data trecerii temperaturii medii zilnice peste 0°C este, în general înainte de 1 februarie. Temperatura medie în zona Dobrogei centrale se apropie de valoarea de 12°C, cu mici variații în funcție de relief și vegetație. Temperaturile mai mari sunt distribuite la altitudini mai mici, înspre Marea Neagră.

Valorile precipitațiilor medii multianuale indică faptul că zona sudică primește o cantitate puțin mai mare de precipitații față de cea nordică. Numărul mediu anual de zile cu precipitații este, în această zonă, cuprins între valorile de 95 – 100 zile. Numărul mediu anual de zile cu ninsoare este între 20 – 25 zile, iar numărul mediu anual multianual de zile cu strat de zăpadă este sub 30, având, în general, o grosime mai mică de 50 cm.

Harta temperaturilor medii multianuale și Harta precipitațiilor medii multianuale sunt prezentate în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.2.5. Soluri

În arealul analizat, principalele clase și tipuri de soluri sunt următoarele: clasa Molisoluri cu tipurile Cernoziomuri, Rendzine și Soluri cenușii; clasa Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate cu tipurile Erodisoluri, Soluri aluviale și Stâncărie; clasa Cambisoluri cu tipul Soluri roșii (Terra rossa). Suprafața cea mai mare este ocupată de clasa Cambisolurilor, reprezentată de soluri roșii, litosoluri și stâncărie, cu textură lutoargiloasă, distribuite cu precădere pe cursul superior al văii ce drenează zona de studiu. Următoarea clasă, este cea a Solurilor neevoluate, trunchiate sau desfundate reprezentată prin stâncării, acestea regăsiindu-se în mare parte tot pe cursul superior al văii. Clasa Molisoluri este de asemenea foarte răspândită, suprafețe semnificative fiind ocupate de cernoziomuri tipice, carbonatice și cernoziomuri vertice sau vertice rodice.

Harta solurilor este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

Pe teritoriul ariilor naturale protejate se întâlnesc câteva tipuri de ecosisteme majore, care reprezintă și o caracteristică a diversității ecologice a regiunii, și anume ecosisteme de pajiști, ecosisteme forestiere, ecosisteme acvatice, agro-ecosisteme și zone antropice.

Pentru întreaga zonă de sud-est a țării sunt definatorii stepele, acest tip de asociații vegetale ocupând în trecut cea mai mare parte a Dobrogei. Caracterizate prin asociații dominate de plante ierboase și subarbuști și printr-o faună relativ săracă, dominată de insecte, aceste regiuni au fost intens antropizate și în prezent cea mai mare parte a fostelor stepe este ocupată de agroecosisteme. Suprafețe de stepe tipice, în adevăratul sens al cuvântului, se poate spune că nu s-au păstrat în Dobrogea. Resturi din fosta vegetație stepică, adesea puternic ruderalizată, găsim însă peste tot în zonele menționate anterior. Merită subliniat aici cazul particular al vegetației care s-a păstrat pe mormintele de tip gorgan din aceste zone; datorită pantei gorganelor, de regulă acestea nu au fost cultivate și în felul acesta mici petece din fosta vegetație de stepă se păstrează sub formă de insule izolate între culturile agricole.

Ecosistemele de stepă mai bine păstrate se întâlnesc acolo unde terenul accidentat a fost mai puțin propice agriculturii. Din această categorie, în Dobrogea se întâlnesc stepe instalate pe soluri loessoide și stepe instalate pe soluri pietroase. O categorie aparte o reprezintă silvostepile – veritabilă zonă de întrepătrundere a două tipuri diferite de ecosisteme, unde atât flora cât și fauna au trăsături distincte.

Stepele Dobrogei erau acoperite de o vegetație caracterizată prin mai multe tipuri de pajiști. În funcție de speciile dominante, aceste pajiști, aflate pe substraturi de cele mai multe ori calcaroase, sunt vest-pontice, ponto-balcanice, ponto-panonice, balcanice și daco-balcanice, în fiecare categorie intrând mai multe tipuri diferite, în funcție de speciile dominante.

Ecosistemele forestiere pot fi subîmpărțite în mai multe categorii, în funcție de caracteristicile ecologice ale speciilor dominante. Astfel, pădurile danubian-vest-pontice sunt dominate de *Quercus pedunculiflora*, *Acer tataricum*, de *Quercus pedunculiflora*, *Tilia tomentosa*, *Viola jordanii*, de *Quercus pubescens*, *Galium dasypodium* – toate situate în zona de silvostepă, și de păduri dominate de *Quercus pubescens*, *Paeonia peregrina*, care formează păduri submediteraneene în sudul Dobrogei.

În pădurile formate predominant de stejar brumăriu - *Quercus pedunculiflora*, în partea superioară a stratului arborilor se găsesc și exemplare rare de *Tilia tomentosa*, *Fraxinus oriariifolia*, *Ulmus minor* iar în partea inferioară se instalează *Acer campestre*, *Acer tataricum*, *alus sylvestris*, *Pyrus pyraster*. Stratul arbuștilor este dominat de corn - *Cornus mas*, alături de care se întâlnesc și păducelul - *Crataegus monogyna*, socul - *Sambucus nigra*, alunul - *Corylus avellana*, *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaea*. Stratul ierbos, variabil ca întindere, este format din *Paeonia peregrina*, *Asparagus verticillatus*, *Asparagus tenuifolius*, *Myrrhoides nodosa*, *Stachys sylvatica*, *Geranium robertianum*, *Viola hirta* și altele asemenea. Fragmentar în zona de trecere de la stepă la pădure apar și pâlcuri de pădure formate predominant de stejar pufos - *Quercus pubescens*. Alături de stejarul pufos apar și alte specii cum sunt *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*, *Pyrus pyraster*. În stratul arbuștilor se găsește scumpia - *Cotinus coggygria*, specie cu o capacitate marcantă de înmulțire vegetativă prin lăstari, și care formează grupări compacte. În unele cazuri, scumpia poate acoperi complet solul, formând grupări monospecifice. În aceste pâlcuri de pădure apar și alte specii de arbuști - *Cornus mas*, *Ligustrum vulgare*, *Crataegus monogyna* și *Rosa canina*. Stratul ierbos este format din specii de origine sudică - *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Galium dasypopdum*, *Chrysanthemum corymbosum* - alături de care se găsesc specii caracteristice asociațiilor de stepă - *Festuca valesiaca*, *Bromus inermis*, *Filipendula hexapetala*, *Allium paniculatum*, *Vicia angustifolia* și altele asemenea.

Pe lângă ecosistemele naturale prezentate anterior, în Dobrogea se întâlnesc și ecosisteme antropizate dominate de asociații ruderales, care uneori ocupă suprafețe întinse, în care apare și o faună caracteristică, reprezentată de specii rezistente la impactul antropic sau din specii asociate cu anumite plante gazdă.

Asociațiile de plante ruderales descrise din Dobrogea sunt dominate de specii ca *Cephalaria transsylvanica*, *Leonurus marubiastrum*, *Nepeta cataria*, *Marrubium vulgare* – asociație care se întâlnește în lungul șoselelor și al căilor ferate, cu diferite tipuri de scapieți, speciile dominante fiind *Onopordon acanthium*, *Carduus nutans*, *Centaurea calcitrapa* – asociație întâlnită pe islazuri, de *Agropyron repens*, *Arctium lappa*, *Artemisia annua*, *Ballota nigra* – terenuri lăsate în pârloagă, cu *Polygonum aviculare*, *Lolium perene*, *Sclerochloa dura*, *Plantago major* – în curți, pe cărări sau pe terenuri virane în mediul urban și rural (Skolka et al, 2004).

Harta ecosistemelor este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management.

2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată ROSCI0157

Pădurea Hagieni-Cotul Văii

Tipurile de habitate de interes comunitar pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii sunt prezentate în tabelul următor:

Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii și ponderea acestora, conform Formularului standard al sitului:

Cod Habitat	Denumire Habitat	Suprafața	
		Ha	% din suprafața SCI
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	1085,4	30
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	18,09	0,5
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	36,18	1
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	361,8	10
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	36,18	1
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	1085,4	30
Total suprafață habitate de interes comunitar		2623,05	72,5
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		994,95	27,5
Alte habitate de interes comunitar		0	0
Total suprafață sit		3618	100,0
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare	
Confidențialitate		Informații publice	
Alte detalii		Informațiile provin din Formularul standard al sitului.	

În urma activităților de teren și a activităților de identificare și cartare a habitatelor a rezultat tabelul de mai jos, ce prezintă situația actualizată a tipurilor și respectiv a ponderii de reprezentare a habitatelor în cadrul sitului.

Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii și ponderea acestora, conform rezultatelor activității de teren

Cod Habitat	Denumire Habitat	Prezent în Formularul Standard a sitului	Suprafața determinată	
			Ha	% din suprafața SCI
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Da	1866,62	51,60
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Da	1,4	0,04
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	Da	118,99	3,29
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	Da	93,09	2,57
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Da	11,6	0,32
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Da	12,4	0,34
Total suprafață habitate de interes comunitar			2104,1	58,16
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar			1513,9	41,84
Total suprafață sit			3618	100,0
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete.		
Confidențialitate		Informații publice.		
Alte detalii		Calitatea datelor este bună și foarte bună. Datele provin din analiza imaginilor satelitare, integrarea datelor din amenajamentele silvice, după o prelucrare prealabilă, și verificarea în teren în conformitate cu metodologia de identificare și cartare.		

Tipurile de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt descrise din punctul de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată și al caracteristicilor pe care acestea le au în general și în mod special în cadrul acesteia, după cum urmează:

A. Date Generale ale tipului de habitat: date care sunt general valabile pentru habitatul respectiv indiferent de locul unde acesta este întâlnit/semnalat

B. Date specifice ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice ale tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.

62C0* Stepe ponto-sarmatice

A. Date generale ale tipului de habitat

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
3.	Denumire habitat	Stepe ponto-sarmatice *
4.	Palaeartic Habitats	34.9213 Western Pontic feathergrass steppes
5.	Habitatele din România	R3409 Pajiști pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i>
6.	Habitatele Natura 2000	62C0*
7.	Asociații vegetale	<i>Stipetum lessingianae</i> Soó (1927 n.n.) 1947, <i>Stipetum pulcherrimae</i> Soó 1942.
8.	Tipuri de pădure	N/A
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul cuprinde pajiștile stepice vest-pontice din România; include fitocenoze din alianțele: <i>Festucion valesiaca</i> , <i>Stipion lessingiana</i> , <i>Agropyro-Kochion</i> și <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i> . Acest habitat este reprezentat de pajiști xerice, situate pe diverse expoziții ale dealurilor din zonele de stepă și silvostepă.
10.	Specii caracteristice	<i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. capillata</i> , <i>S. pulcherrima</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	Transilvania - Câmpia Transilvaniei, Podisul Târnavelor,

		Dealurile Sibiului și Brașovului, Moldova - Podisul Central Moldovenesc, Dobrogea. În Bărăgan a dispărut aproape complet, dar se menține pe Dealurile Buzăului.
12.	Distribuția în România	Se întâlnește în 33 zone Natura 2000, în 3 din regiunile biogeografice prezente în România: continentală 15, stepică 18 și pontică 2.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	Suprafața minimă - 5.81 ha Suprafața maximă - 23636,97 ha
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției tipului de habitat 62C0*.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	În special în zona Cotul Văii
5.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândit
6.	Statutul de prezență - management	degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	Suprafața cartată = 1866,62 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	% Sitului prezent din total suprafața ocupată de acest habitat la nivel național 2 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August/2013 Septembrie/2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.
-----	---	------------------------------------

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

A. Date generale ale tipului de habitat

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
3.	Denumire habitat	Păduri balcano-panonice de cer și gorun
4.	Palaeartic Habitats	41.76812 Moesio-Danubian oriental hornbeam- <i>Q. cerris</i> forest
5.	Habitatele din România	R4132 Păduri panonic-balcanice de gorun - <i>Quercus petraea</i> și cer - <i>Q. cerris</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Melittis melissophyllum</i>
6.	Habitatele Natura 2000	91M0
7.	Asociații vegetale	<i>Quercertum farnettocerris</i> Rudski 1944 subass. <i>Carpinetosum orientalis</i> Jov 1956; <i>Quercetum frainetto</i> Păun 1964
8.	Tipuri de pădure	Păduri temperate de foioase cu frunze căzătoare
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri subcontinentale xero-termofile de <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> sau <i>Q. frainetto</i> și alte specii de stejari caducifoliați, local păduri de <i>Q. pedunculiflora</i> sau <i>Q. virgiliana</i> , din Câmpia Panonică, dealurile și câmpiile din vestul și sudul României, zonele deluroase din nordul Balcanilor și din etajul supra-mediteranean al nord-estului Greciei continentale, din Anatolia supra-mediteraneană și munții de mica înălțime cu <i>Acer tataricum</i> . Sunt distribuite în general la altitudini cuprinse între 250 și 600 /800 m deasupra nivelului mării și dezvoltate pe substrate diferite: calcare,

		andezite, bazalt, loess, argilă, nisip, și altele asemenea, pe soluri brune slab acide, de obicei profunde.
10.	Specii caracteristice	<i>Quercus cerris</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Quercus frainetto</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	Câmpia Panonică, dealurile și câmpiile din vestul și sudul României, zonele deluroase din nordul Balcanilor și din etajul supra-mediteranean al nord-estului Greciei continentale, din Anatolia supra-mediteraneană și munții de mică înălțime.
12.	Distribuția în România	Se întâlnește în 42 zone Natura 2000, în toate regiunile biogeografice prezente în România: alpină 4, continentală 35, panonică 1, stepică 8, pontică 1.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafața minimă - 4.9200 ha Suprafața maximă 20948.44 ha
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției tipului de habitat 91M0.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Pe teritoriul Rezervației naturale Pădurea Hagieni.
5.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6.	Statutul de prezență - management	Degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	Suprafața cartată = 1,4 ha

8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	% Sitului prezent din total suprafața ocupată de acest habitat la nivel național 0,01 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August – Septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

A. Date generale ale tipului de habitat

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
3.	Denumire habitat	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
4.	Palaeartic Habitats	22.411 Duckweed covers
5.	Habitatele din România	R2206 Comunități danubiene cu <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>P. gramineus</i> , <i>P. lucens</i> , <i>Elodea canadensis</i> și <i>Najas marina</i>
6.	Habitatele Natura 2000	3150
7.	Asociații vegetale	<i>Lemnetum minoris</i> Soó 1927, <i>Lemnetum gibbae</i> Miyavaki et J. Tx. 1960, <i>Lemnetum trisulcae</i> Knapp et Stoffers 1962, <i>Lemno – Spirodeletum</i> W. Koch 1954, <i>Wolffietum arrhizae</i> Miyavaki et J. Tx. 1960, <i>Spirodelo – Aldrovandentum</i> Borhidi et J. Komlodi 1959
8.	Tipuri de pădure	Nu e cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Lacuri și iazuri cu ape de culoare gri închis către albastru-verzui, mai mult sau mai puțin tulburi, în mod special bogate în baze dizolvate - pH de obicei > 7, cu

		comunități din <i>Hydrocharition</i> ce plutesc liber la suprafață sau, în ape adânci, deschise, cu asociații de broscariță - <i>Magnopotamion</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>L. gibba</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Aldrovanda vesiculosa</i> ; <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	Răspândit în toată Europa.
12.	Distribuția în România	Se întâlnește în 24 zone Natura 2000, în toate regiunile biogeografice prezente în România - alpină 2, continentală 15, panonică 2, stepică 8, pontică 2.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	Suprafața minimă 1.18 ha Suprafața maximă 85815 ha
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției tipului de habitat 3150.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Pe suprafața mlaștinei/lacului Hagieni
5.	Statutul de prezență - spațial	izolat
6.	Statutul de prezență - management	degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	Suprafața cartată = 118,99 ha

8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	% Sitului prezent din total suprafața ocupată de acest habitat la nivel național 0.001 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August – Septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

A. Date generale ale tipului de habitat

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
3.	Denumire habitat	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice *
4.	Palaeartic Habitats	93.2 Ponto-Sarmatic wooded steppes; 31.8B732 Thracian christ's thorn scrub; 31.8B731 Western Pontic jasmine christ's thorn scrub
5.	Habitatele din România	R3128 Tufărișuri balcanice de păliur - <i>Paliurus spina-christi</i> (p.) R3129 Tufărișuri balcanice de iasmin - <i>Jasminum fruticans</i> (p.) R3132 Tufărișuri ponto-sarmatice de <i>Caragana frutex</i> R3133 Tufărișuri de cătină albă - <i>Hippophaë rhamnoides</i>
6.	Habitatele Natura 2000	31.8B33 Moesian Christ's thorn brush; 318B732 Thracian Christ's thorn brush (1996) 31.8B3 Balkano-Hellenic deciduous thickets; 31.8B731 Western Pontic jasmine scrub (1996)
7.	Asociații vegetale	<i>Bidenti-Polygonetumhydropiperis</i> Lohm in R. Tx

		1950, <i>Polygono lapathifolio</i> – <i>Bidentetum</i> Klika 1935, <i>Echinochloo</i> – <i>Polygonetum lapathifolii</i> Soó et Csürös 1974 <i>Rhamno catharticae</i> – <i>Jasminetum fruticantis</i> (Mihai et al. 1964) Mititelu et al. 1993.
8.	Tipuri de pădure	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul cuprinde tufărișuri cu frunze căzătoare, caracterizate de prezența speciilor ponto-sarmatice <i>Caragana frutex</i> , <i>Paliurus spina-christi</i> , iasomie - <i>Jasminum fruticans</i> , cu numeroase elemente floristice submediteraneene, pontice și balcanice, fitocenozele având afinități pentru zone bogate în săruri de calciu, adaptate la un climat arid situate la limita silvostepii și zona pădurii de stejar.
10.	Specii caracteristice	<i>Paliurus spina-christi</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Cornus mas</i> . <i>Asphodeline lutea</i> , <i>Paliurus spina-christi</i> <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Rhamnus cathartica</i> , <i>Rhamnus tinctoria</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	Întâlnit numai în România și Bulgaria - 5 zone Natura 2000
12.	Distribuția în Romania	Se întâlnește în 38 zone Natura 2000, în 3 din regiunile biogeografice prezente în România - continentală 24, stepică 20 și 3 pontică.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	Suprafața maximă 1696.23 ha
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt	Informație/Atribut	Descriere
	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției tipului de habitat 40C0*.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	În principal în zona Cotul Văii
5.	Statutul de prezență - spațial	izolat
6.	Statutul de prezență - management	degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	Suprafața cartată = 93,09 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	% Situl prezent din total suprafața ocupată de acest habitat la nivel național 9%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August – Septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

A. Date generale ale tipului de habitat

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
3.	Denumire habitat	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
4.	Palaeartic Habitats	34.9213 Western Pontic feathergrass steppes
5.	Habitatele din România	R3701 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Aconitum tauricum</i>
6.	Habitatele Natura 2000	6430

7.	Asociații vegetale	<i>Aconietum taurici</i> Borza1934 ex Coldea 1990 (Syn.: <i>Aconietum taurici retezetense</i> Borza 1934).
8.	Tipuri de pădure	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Comunitățile de lizieră de pe malul apelor se caracterizează prin specii de talie înaltă, fiind foarte diversificate în componenta floristică și structură. Cuprinde comunități nitrofile de buruienișuri înalte de pe marginea apelor și de-a lungul lizierei arboretelor. Habitatul este răspândit în toată țara, mai ales în luncile râurilor, îndeosebi pe cursurile lor mijlocii și inferioare. Cuprinde vegetația de talie înaltă de pe malul pâraurilor din văile etajului montan și subalpin aparținând clasei <i>Betulo-Adenostyletea</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Aconitum tauricum</i> , <i>Saxifraga heucherifolia</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	Răspândit în toată Europa.
12.	Distribuția în România	Se întâlnește în 90 zone Natura 2000, în toate regiunile biogeografice prezente în România - alpină 48, continentală 45, panonică 6, stepică 11 și pontică 2.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	Suprafața minimă - 0.12 ha Suprafața maximă 136211.19 ha
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	6430

3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției tipului de habitat 6430.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	În principal în zona Cotul Văii
5.	Statutul de prezență - spațial	izolat
6.	Statutul de prezență - management	degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	Suprafața cartată = 11,6 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	% Situl prezent din total suprafața ocupată de acest habitat la nivel național 0.16 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August – Septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

A. Date generale ale tipului de habitat

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2	Codul unic al tipului de habitat	91AA
3	Denumire habitat	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos
4	Palaeartic Habitats	41.73724 Moesian Galium dasypodium white oak woods
5	Habitatele din România	R4161 Păduri-rariști vest-pontice de stejar pufos - <i>Quercus pubescens</i> cu <i>Galium dasypodium</i>
6	Habitatele Natura 2000	91AA

7	Asociații vegetale	<i>Galio dasypodi-Quercetum pubescentis</i> Donitã 1970
8	Tipuri de pădure	8422 Amestec de gorun și stejar brumãriu din Dobrogea 8223 Stejeret de stejar pufos pur din silvostepã dobrogeanã cu sol superficial 8212 Stejerete de stejar pufos pe sol profund din Dobrogea
9	Descrierea generalã a tipului de habitat	Pãduri extrazonale dominate de stejar pufos, cu florã submediteraneanã, ocupãnd enclave mai calde în cadrul arealelor subcontinentale ale lui <i>Quercion frainetto</i> și <i>Carpinion illyricum</i> . Pãduri de <i>Quercus pubescens</i> și <i>Q. virgiliana</i> . Stejarii sunt însoții de <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Acer campestre</i> sau <i>Tilia tomentosa</i> și de elemente floristice submediteraneene. Pãduri submediteraneene termofile de <i>Quercus pubescens</i> și <i>Q. virgiliana</i> din sudul munților Dinarici, lanțul muntos balcanic și din regiunile învecinate, incluzând sud-estul și sudul României.
10	Specii caracteristice	<i>Quercus pubescens</i> , <i>Cotinus coggygria</i>
11	Arealul tipului de habitat	Pãdurile de stejar pufos din nordul peninsulei Balcanice se continuã și pe teritoriul României, în arealele de silvostepã aflate în Dobrogea și Moldova de sud.
12	Distribuția în Romania	Se întâlnește în 24 zone Natura 2000, în trei dintre regiunile biogeografice prezente în România - continentalã 6, stepicã 18 și ponticã 2.
13	Suprafața tipului de habitat la nivel național - ha	Suprafața minimã - 2.6500 ha Suprafața maximã 14477.32 ha
14	Calitatea datelor privind suprafața	slabã - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției tipului de habitat 91AA.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Pe teritoriul Rezervației naturale Pădurea Hagieni
5.	Statutul de prezență - spațial	Izolat
6.	Statutul de prezență - management	Degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	Suprafața cartată = 12,4 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Situl prezintă 5% din totalul suprafeței ocupate de acest habitat, la nivel național.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August – Septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Harta tipurilor de habitate, conform clasificării naționale este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management.

2.3.3. Specii de floră și faună

Speciile de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt descrise din punctul de vedere al existenței acestora în ariile naturale protejate și al caracteristicilor pe care acestea le au în general sau în mod special în cadrul acestora, după cum urmează:

A. Date generale ale speciei: date care sunt general valabile pentru specia respectivă indiferente de locul unde aceasta este întâlnită/semnalată

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice speciei în cadrul ariei studiate.

2.3.3.1. Specii de plante pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii

Speciile de plante enumerate în Formularul standard al Sitului Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii sunt:

- 2327 *Himantoglossum caprinum*
- 2125 *Potentilla emilii-popii*
- 2253 *Centaurea jankae*
- 4067 *Echium russicum*.

În urma activităților de cercetare desfășurate pe teren nu au fost identificate speciile de plante *Himantoglossum caprinum* și *Potentilla emilii-popii*.

2327 *Himantoglossum caprinum*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	2327
2	Denumirea științifică	<i>Himantoglossum caprinum</i>
3	Denumirea populară	Ouăle popii / Orhideea curea caprină
4	Statutul de conservare în România	Specie periclitată (Boșcaiu et al., 1994), rară (Dihoru et Dihoru, 1994; Oltean et al., 1994), periclitată pe Lista Roșie a speciilor amenințate din Carpați (Witkowski et al., 2003); nu este încă inclusă în Lista Roșie IUCN.
5	Descrierea speciei	Orhideea curea, înaltă de (30) 50-80 (110) cm, este o plantă ce iese în evidență imediat din cauza labelului (petalei inferioare) numeroaselor flori exagerat de lung și îngust (de unde și denumirea), purpuriu cu alb, cu pete roșii. Specia apare în populații mici și izolate, răspândite pe tot teritoriul

		țării de la câmpie până în munții de altitudine joasă, mai ales în pajiștile de substrat calcaros bine conservate, cu populații mari de orhidee (6210*). Labelul florilor este trilobat de culoarea închisă (roșu-purpuriu), la bază alburiu sau crem colorat, cu (6-)10-20 (-33) macule papilate purpurii.
6	Perioade critice	Perioada de înflorire, lunile mai - iunie.
7	Cerințe de habitat	Crește în zonele de stepă-silvostepă, prin tufișuri rariști și margini de pădure. Este o plantă Xeromezofilă, subtermofilă. Se regăsește în asociații vegetale de tipul: <i>Quercetalia pubescentis</i> și <i>Orno-Cotinetalia</i>
8	Arealul speciei	Se regăsește în Slovacia, Ungaria, România, Peninsula Balcanică, Nordul Turciei.
9	Distribuția în România	În România a fost semnalată în Dobrogea, Moldova, Oltenia, Crișana, Banat, Transilvania și Muntenia
10	Populația națională	Nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Himantoglossum caprinum</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie xero-mezofilă, mezo-termofilă, preferând soluri neutre – bazice și substraturi calcaroase (Sanda <i>et al.</i> , 2003)
3.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în cursul campaniei intensive de teren din anul 2014 pe teritoriul ROSCI0157 – Hagieni Cotul Văii.
4.	Statutul de prezență - temporal	rezident
5.	Statutul de prezență - spațial	izolată
6.	Statutul de prezență - management	nativă

7.	Abundență	prezență incertă
8.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - August 2014

2125 *Potentilla emilii-popii*

A. Date generale ale speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	2125
2	Denumirea științifică	<i>Potentilla emilii-popii</i> Nyár.
3	Denumirea populară	Cinci degete
4	Statutul de conservare în România	<p>Convenția de la Berna – Anexa I – Specii care necesită măsuri specifice de conservare a habitatului.</p> <p>OUG nr. 57/2007 – Anexa 3 – Specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică.</p> <p>VU (vulnerabil) – cf. Dihoru & Negrean, 2009</p>
5	Descrierea speciei	<p>Plantă înaltă de 15 – 35 cm, cu 1 – 3 tulpini florifere erecte cu peri albi, lungi, viloși și patenți, amestecați cu peri și mai lungi ondulați și crispuli, formând un indument setulos. Frunzele fasciculelor bazale sterile sunt lung pețiolate, cu 5 (- 7) foliole (alungit) lanceolate cu 5 – 7 dinți pe ambele margini. Frunzele tulpinale sunt asemănătoare frunzelor bazale, 5 – foliolate, cele superioare sunt 5 – foliolate până la ternate sau 1 – foliolate, cu foliole alungit ovate – liniar lanceolate, cu 1 – 3 dinți terminali. Stipelele sunt laciniați, cele superioare mari, penat multifidate. Toate frunzele pe față sunt aproape verzi, pe dos au toment omogen, acoperind complet epiderma, format din peri ondulați, crispuli,</p>

		deși, și peri mai lungi, flexibili. Inflorescența este îngrămădit cimos corimboasă, aproape capituliformă abundent vilosă și glanduloasă. Sepalele externe sunt de lățimea celor interne, însă mult mai lungi, și la maturitate lung acuminat. Petalele sunt palid galbene, aproape egale sau mai lungi decât sepalele. Carpelele sunt de 1,5 mm lungime, crenate și rugoase.
6	Perioade critice	Perioada de înflorire: lunile mai-iunie.
7	Cerințe de habitat	Specie perenă, xerofilă, termofilă. Crește în locuri aride, ierboase, la margini de pădure, pe soluri calcaroase.
8	Arealul speciei	Subendemism dobrogean, răspândit în Bulgaria de nord-est și România de sud-est.
9	Distribuția în România	Răspândită în Dobrogea, Topolog, Dealul Tușan-Măgurele, Valul lui Traian, Adamclisi, Coroana, Rezervațiile Pădurea Dumbrăveni, Pădurea Canaraua Fetii, Pădurea Esehioi, Dealul Alah Bair, Pădurea Hagieni, Independența. Situri de Importanță Comunitară: Podișul Nord Dobrogean, Dealul Alah Bair, Pădurea Esehioi - Lacul Bugeac, Pădurea Hagieni - Cotul Văii, Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, Pădurea și Valea Canaraua Fetii – Iortmac.
10	Populația națională	Nu există date suficiente.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Potentilla emilii-popii</i> Nyár.
2.	Informații	Răspândită în asociațiile alianței <i>Pimpinello – Thymion</i> .

	specifice speciei	Populațiile sunt foarte reduse datorită dificultăților de reproducere.
3.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în cursul campaniei de teren din anul 2014 pe teritoriul ROSCI0157 – Pădurea Hagieni-Cotul Văii.
4.	Statutul de prezență - temporal	Rezident.
5.	Statutul de prezență - spațial	Prezență incertă
6.	Statutul de prezență - management	Nativă.
7.	Abundență	Prezență incertă.
8.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-Septembrie 2014.
9.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2253 *Centaurea jankae*

A. Date generale ale speciei

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	2253
2	Denumirea științifică	<i>Centaurea jankae</i>
3	Denumirea populară	Vinețele, Dioc
4	Statutul de conservare în România	VU
5	Descrierea speciei	Este o plantă perenă, cu rădăcină succulentă, înaltă de 100-150 cm, cu tulpină puternic ramificată. La capătul fiecărei ramuri

		se află o inflorescență de tipul pălămidei, cu florile purpuriu închis contrastând cu polenul galben (la speciile asemănătoare comune, acesta este alb). Florile sunt înconjurate de o cupă formată din solzi verzi cu margine subțire și lată, membranoasă, caracteristică (la alte specii această margine este neagră sau brună și franjurată). Frunzele sunt divizate în lobi subțiri, cel mai des fiind acoperite de peri foarte aspri.
6	Perioade critice	Perioada de înflorire, lunile iulie-august.
7	Cerințe de habitat	Specie xerofilă de coline pietroase (calcaroase), aride, uneori la marginea pădurilor termoxerofile, pe sol superficial. Cenologic, se încadrează în pajiști xerofile – la Babadag împreună cu: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Genista albida</i> , <i>Linum tauricum</i> , <i>Odontites lutea</i> , <i>Scutellaria orientalis</i> , <i>Syrenia cana</i> , <i>Tanacetum millefolium</i> , și altele asemenea. La Palazul Mic cohabitează cu <i>Agropyron brandze subsp. ciliatum</i> , <i>Allium tauricum</i> , <i>Astragalus glaucus</i> , <i>Carduus uncinatus</i> , <i>Jurinea mollis</i> , <i>Veronica multifida</i> .. La Capul Dolojman crește cu <i>Achillea coarctata</i> , <i>Agropyron cristatum subsp. pectinatum</i> , <i>Androsace maxima</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Artemisia lerchiana</i> , <i>Astragalus pubiflorus</i> , <i>Centaurea diffusa</i> , <i>Ephedra distachya</i> , <i>Teucrium polium</i> , <i>Thymus zygoides</i> .
8	Arealul speciei	Multă vreme a fost considerată endemică pentru Dobrogea, este cunoscută în țară doar în județul Tulcea, lângă Pădurea Babadag și Capul Dolojman. Din 2007 specia este cunoscută și din Podișul Ludogorie din Bulgaria.
9	Distribuția în România	În România specia este răspândită doar în Dobrogea. În județul Tulcea a fost găsită pe dealul Consul, Tulcea la Monument, Niculițel pe Piciorul Fărcașului, Munții Măcin, Nicolae Bălcescu pe dealul Sepelgin, est Enisala la cetatea Heraclea, valea Caraba, Agighiol - Căușul Mic, nord-est Măgurele, sud Războieni. În județul Constanța, specia a fost citată în Podișul Casimcea, pe versantul drept al Văii

		Casimcea, Pădurea Dumbrăveni, sud Cotul Văii. La Tulcea, între Pădurea Babadag și satul Caugagia, între Caugagia și Tariverde, Jurilovca în pădure și pe dealurile Cap-Dolojman, Pădurea Babadag la intrarea șoselei dinspre Constanța, Cariera Slava Rusă.
10	Populația națională	Nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Centaurea jankae</i>
2.	Informații specifice speciei	După caracterele morfologice și diploidie poate fi apreciată ca relict terțiar.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Centaurea jankae</i> .
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost identificată în teren în anul 2014 doar în 1 dintre cele 31 de staționare investigate. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată nu este cunoscută. În staționarul investigat în care a fost identificată specia au fost identificați 3 indivizi.
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie – Septembrie 2014
10.	Alte informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

	privind sursele de informații	
--	-------------------------------	--

4067 *Echium russicum*

A. Date generale ale speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	4067
2	Denumirea științifică	<i>Echium russicum</i> J. F. Gmel.
3	Denumirea populară	Capul șarpelui
4	Statutul de conservare în România	Convenția de la Berna – Anexa I – Specii care necesită măsuri specifice de conservare a habitatului. OUG nr. 57/2007 – Anexa 3 – Specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică, cu modificări și completări ulterioare.
5	Descrierea speciei	Plantă înaltă de 30 – 90 cm, cu tulpină erectă, cilindrică, acoperită cu peri rigizi, setiformi, albi, tuberculați la bază, și peri scurți și moi. Rădăcina este pivotantă. Frunzele bazale liniar lanceolate formează rozetă. Frunzele tulpinale liniar lanceolate, atenuate în pețiol scurt, acute, cele inferioare lungi de 7 – 10 cm, late de 5 – 10 cm, cele superioare descrescente. Inflorescența este cilindrică, de 25 – 30 cm lungime, formată din numeroase cincine scurte îdesuite, bracteate. Florile sunt roșii închise, scurt pedicelate. Laciniile caliciului sunt liniar lanceolate, acuminat, acoperite cu peri lungi, setiformi. Corola este tubuloasă (slab infundibuliformă), de 12 – 17 mm lungime, ușor curbată și bilabiata, cu 5 lobi, tubul corolei fiind minim de două ori mai lungă decât caliciul. Staminele sunt 5, cu filamente roșietice, mult exserte din corolă. Stilul este lung, pubescent, de asemenea exsert, cu stigmat

		subcapitat. Nuculele sunt oblic ovoidale, trigone, zgrăbunțoase, cu baza plană, la vârf acute, de 2 – 3 mm.
6	Perioade critice	Perioada de înflorire: lunile iunie-iulie.
7	Cerințe de habitat	Specie anuală – bienală, subtermofilă, xeromezofilă. Este răspândit prin pajiști stepice și tufărișuri, livezi și fânețe, din zona de câmpie până în etajul gorunului.
8	Arealul speciei	Element ponto-panonic, continental, din punct de vedere biogeografic, răspândit în Europa Centrală și de Sud-Est, din Austria, prin Balcanii de est, sudul Rusiei europene, până în sudul Munților Caucazului și Asia de Sud-Vest.
9	Distribuția în România	Răspândită în toată țara. Specie rară în Dobrogea, semnalată din: Măcin, Greci, Luncavița, Telița, Malcoci, Teche, Platoul Babadag, Dobromir, Canaraua Feti, Esehioi, Hagieni și Pădurea Dumbrăveni. Situri de Importanță Comunitară: Comana, Pajiștile Sărmășel - Milaș – Urmeniș, Pajiștile Balda - Frata - Miheșu de Câmpie, Pădurea Seaca – Movileni, Pădurea Pogănești, Pădurea Mogoș – Mâțele, Movila lui Burcel, Podișul Nord Dobrogean, Porțile de Fier, Pădurea Esehioi - Lacul Bugeac, Dealul Perchiu, Dealurile Clujului Est, Movelele de la Păucea, Pajiștile lui Suciu, Pădurea Gârboavele, Pădurea Hagieni - Cotul Văii, Valea lui David, Podișul Secașelor, Delta Dunării, Pădurea Breana – Roșcani, Fântânița Murfatlar, Fânețele seculare Ponoare, Fânețele seculare Frumoasa, Fânașurile de la Glodeni, Zau de Campie, Bisoca, Cheile Turzii, Padurea de stejar pufos de la Mirăslău, Sighișoara - Târnavă Mare, Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, Dunele de nisip de la Hanul Conachi, Munții Măcinului, Colinele Elanului, Lacul Știucilor - Sic - Puini – Bonțida, Insulele Stepice Șura Mică – Slimnic, Suatu -Cojocna – Crairât, Stânca Tohani, Suharau – Darabani, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Pădurea și Valea Canaraua Feti – Iortmac, Fânașele Pietroasa – Podeni.
10	Populația națională	Nu există date suficiente
11	Calitatea	Insuficientă

	datelor privind populația națională	
--	--	--

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Echium russicum</i> J. F. Gmel.
2.	Informații specifice speciei	Extrem de rar în Dobrogea, de asemenea în sit.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Echium russicum</i> .
4.	Distribuția speciei - interpretare	Populația speciei în aria naturală protejată nu este cunoscută. În cele 3 staționare investigate au fost identificate mai puțin de 12 indivizi. Fiind o specie bianuală este posibil să nu fi apărut în floare în sezonul de evaluare din 2014.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezident.
6.	Statutul de prezență - spațial	Certă
7.	Statutul de prezență - management	Nativă.
8.	Abundență	Rară.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-Septembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2.3.3.2. Specii de nevertebrate pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii

Speciile de nevertebrate enumerate în Formularul standard al Sitului Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii sunt:

1083 *Lucanus cervus*

4027 *Arytrura musculus*

1060 *Lycaena dispar*

4033 *Erannis ankeraria*

1078 *Callimorpha quadripunctaria*.

În urma activităților de cercetare desfășurate pe teren nu au fost identificate speciile *Lucanus cervus*, *Arytrura musculus* și *Callimorpha quadripunctaria*.

1083 *Lucanus cervus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	Codul unic al speciei - 1083
2	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	rădașcă
4	Statutul de conservare în România	În urma informațiilor bibliografice și activităților noastre din teren din zonele pădurilor de foioase și în zonele de deal cu pomi fructiferi statutul este favorabil, la nivel național populațiile speciei <i>Lucanus cervus</i> este favorabil, iar în unele studii această specie ar fi încadrată la capitolul „risc redus”. Modificările habitatelor specifice - păduri de foioase mai ales în gorunete, din ultimile două decenii prin defrișări masive din regiunile de câmpie și deal dar și din zonele de livezi, zona subcarpatică au produs reduceri masive ale efectivelor numerice, astfel în zonele cercetate de noi în Câmpia Română (în ultimii 20 de ani), Glavacioc; pădurile de foioase din lunca râurilor Teleajen,

		<p>Prahova; Ialomița; piemontul Munților Bucegi, Gârbova – Baiului, Cozia și Penteleu putem spune fără teamă de a greși că acest statut favorabil poate fi înlocuit cu unul neadecvat (nefavorabil). Cercetările noastre efectuate în anii 1976-1990 au determinat o prezență masivă a specimenelor mai ales în pădurile de gorun din Câmpia Română (Pădurea Ciornuleasa) sau în Ardeal (Sebeș-Alba; Gioagiu Băi). În aceste din urmă locații prezența specimenelor era masivă în lunile mai-iunie, perioada de reproducere. Mai mult decât atât din discuțiile cu alți coleopterologi (dr.Eugen Nițu) a reieșit aceeași concluzie. Deoarece specia era considerată ca una banală „euribiontă” în habitatele enumerate mai sus, nu fost întreprinse nici cercetări asupra populațiilor acestei specii.</p>
5	Descrierea speciei	<p>Descrierea habitusului: Specie de insecte (Fam. Lucanidae, Ord. Coleoptera), de dimensiuni foarte mari cu dimorfism sexual foarte pronunțat, ♂ de la 25 mm până la peste 70 mm, ♀ ceva mai mică între 25 și 50 mm. Corpul masiv, de culoare maroniu închis spre negru, ♂ cu antenele măciucate formate din 4 articole. Mandibulele deosebit de dezvoltate asemănătoare unor coarne (necunoscătorii confundă mandibulele cu „coarnele”). Capul este mai lat decât lung iar protoracele are lățimea mai mică decât cea a capului. Lungimea elitrelor este cu puțin mai mare decât capul și protoracele luate la un loc. ♀ asemănătoare ca formă și colorit cu ♂ dar prin lipsa mandibulelor o face a se deosebi foarte mult de acesta.</p> <p>Ecologie. Specie silvicolă trăiește în păduri de foioase dominate de specii ale genului <i>Quercus</i> dar și în livezi de pomi fructiferi, cu detritus organic de origine vegetală deasupra solului aflat într-un grad avansat de descompunere. Stadiile larvare preferă resturile vegetale rezultate din arborii vârstnici căzute la pământ sau</p>

		<p>scorburile arborilor. Perioada maximă de activitate a stadiului imago este mai-iulie, și chiar septembrie după care aceștia se retrag în zone ascunse din scorburi sau litieră. Adulții zboară în amurg (sunt atrași de lumină, în timpul zborului produc un bâzâit caracteristic iar zborul lor este destul de nesigur) în timpul zilelor cu arșiță se camuflează. Începând cu sfârșitul lunii iulie exemplarele nu mai sunt întâlnite ci doar resturi ale componentelor chitinoase ale corpului (mandibule, elitre, cap) rezultate prin dezmembrarea indivizilor morți.</p> <p>Adulții se hrănesc cu sucurile plantelor iar larvele sunt detritofage, acestea se dezvoltă pe rădăcini și trunchiuri bătrâne aflate în diferite stadii de mineralizare în pădurile bătrâne de <i>Quercus</i>, <i>Fagus</i>, <i>Salix</i>, <i>Tilia</i>, <i>Aesculus hippocastanum</i> sau în livezi cu pomi fructiferi mai cu seamă în stratul de litieră descompus (compost). Ciclul de viață (ou, larvă, nimfă, adult) durează mai mulți ani. Larvele trăiesc în interiorul resturilor de</p> <p>Ciclul de viață durează 3-4 ani.</p>
6	Perioade critice	<p>Cele mai vulnerabile perioade din dezvoltarea celor trei stadii sunt cele ale adultului când indivizii au activitate diurnă, mai ales în amurg. Adulții masculi și femele ies din scorburi numai pentru împerechere (ei nehrănindu-se în această perioadă) expunându-se diferitelor pericole cum sunt păsările insectivore dar și micromamiferelor insectivore sau mamiferelor mari (vulpe, arici și altele asemenea) sau păsări nocturne și nu în ultimul rând chiar activităților economice desfășurate de om în habitatele specifice cum ar fi (activități ale lucrărilor silvice, în pomicultură, pășunatul în aceste habitate, lucrări de exploatare și curățire asupra pomilor fructiferi din livezi și nu în ultimul rând prin tratamente fitosanitare desfășurate de om tocmai în perioada de reproducere). Altă perioadă</p>

		<p>vulnerabilă este cea care vizează stadiile larvare care durează mult mai mult timp, 3-4 ani, în perioada de primăvară, vară și toamnă, prin activități de curățenie și îngrijire a pădurilor și mai ales a livezilor (acestea își duc viața în interiorul resturilor de putregai) iar prin eliminarea resturilor sunt eliminate și larvele. Împuparea larvelor se produce pe sol iar acest stadiu deși durează un timp redus, de câteva săptămâni, acestea sunt eliminate fie pe cale naturală prin consumarea lor de către insectivore fie că sunt eliminate prin lucrările de îngrijire a culturilor de pomi fructiferi sau silvice. Prin urmare populațiile de <i>Lucanus cervus</i> sunt supuse presiunii aproape continui prin acțiuni asupra stadiilor larvare și stadiului nimfal dar mai cu seamă asupra stadiului de adult. Aceasta este și explicația dată declinului formidabil al populațiilor de-a lungul întregului continent.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Atât adulții cât și stadiile larvare se hrănesc cu detritus organic rezultat din arbori, pomi fructiferi bătrâni dar microhabitatul specific pentru hrănire, reproducere și camuflare trebuie să îndeplinească anumite condiții în primul rând să fie nederanjat tot timpul anului. Baza trofică de origine vegetală este reprezentată exclusiv din resturi provenite din coronamentul îmbătrânit al acestora (cerngi, frunze, butuci, rădăcini. Prin acțiunea de curățire a pădurilor și livezilor este eliminată hrana atât pentru larve cât și pentru adulți. De asemenea tratamentele fitosanitare utilizate fără discernământ în livezile din zoan de deal sunt o adevărată decimare a celor trei stadii (adult, larvă, nimfă).</p>
8	Arealul speciei	<p>Specie răspândită pe un areal vast, în tot continentul European, mai puțin în Macedonia, Islanda, Turcia Europeană, insulele Mediteraneene, Islanda (Fauna Europaea versiunea 2.6.2.).</p>

9	Distribuția în România	În toată literatura veche de peste 20 de ani specia este prezentă în toate ecoregiunile din România dar în aceleași tipuri de habitat - păduri de foioase și livezi. Nu este prezentă doar în zonele alpine ci și în pădurile dense de conifere, de asemenea în zonele de stepă, nisipuri sau în zonele lipsite de păduri de foioase.
10	Populația națională	Analizând cele relatate în punctele A4 și A6 nu se poate estima nici măcar cu aproximație mărimea populațiilor speciei la nivel național.
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă – datele de estimare a efectivelor numerice a populațiilor de la nivel național sunt numai date calitative care s-au cumulat de-a lungul a treizeci de ani efectuate de diverși experți de la diferite instituții (Muzeul G. Antipa, Stațiunea Zoologică Sinaia-Univ. din București).

B. Date specifice speciei *Lucanus cervus* la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1083
2	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)
3	Distribuția speciei	ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văi: cercetări personale efectuate în 2001 un singur ♂ la capcane tip barber capturat într-o zonă cu pădure de <i>Quercus</i> (nu deținem date sigure ale coordonatelor). Seriile de prelevări efectuate după 2002 și 2003, în aceleași ecosisteme din pădurea de la Hagieni nu au mai evidențiat prezența lui <i>Lucanus cervus</i> .
4	Statutul de prezență - temporal	rezident

5	Statutul de prezență - spațial	izolată, strâns legată de prezența arborilor bătrâni ai foiaselor și lipsa cu desăvârșire a utilizării lucrărilor de întreținere silvice - defrișări, chimizare, pășunat și altele asemenea.
6	Statutul de prezență - management	nativă,
7	Abundență	prezență certă, în ROSCI0157
8	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-iunie 2014.
9	Alte informații privind sursele de informații	Datorită faptului că specia a fost, de-a lungul deceniilor secolului trecut specie banală, euritopă, prezentă aproape peste tot în pădurile de foioase în Europa, cercetări amănunțite asupra lor nu au fost efectuate, mai ales în țara noastră. În ultimul deceniu efectivele numerice au scăzut vertiginos iar în unele zone central-europene s-au extins.

1060 *Lycaena dispar*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1060
2	Denumirea științifică	<i>Lycaena dispar</i> ([Haworth], 1802) În România este prezentă subspecia: <i>Lycaena dispar rutila</i> (Werneburg, 1864), care este răspândită aproape în toată Europa, din sudul Franței până în Munții Urali. Specia nominativă, descrisă din Anglia, <i>Lycaena dispar dispar</i> ([Haworth], 1802) Subspecie răspândită în Olanda: <i>Lycaena dispar batava</i> (Oberthür, 1923), care a fost (re)introdusă și în Anglia.
3	Denumirea populară	Fluturele roșu de mlaștină
4	Statutul de conservare	Vulnerable-Vulnerabil (VU)

	în România	(dupa: Rákosy, Goia & Kovács, 2003) Clasificare conform IUCN: Near Threatened (NT) = taxon potențial amenințat
5	Descrierea speciei	<p>Face parte din Ordinul Lepidoptera (fluturi), Superfamilia Papilionoidea, Familia Lycaenidae, Subfamilia Lycaeninae.</p> <p>Descrierea habitusului: - Anvergura 28-40 mm. Fața dorsală a aripilor este roșu ca focul, cu nuanțe aurii (la mascul). La femelă este un pic mai gălbuie, lângă tiv cu un șir de puncte negre. Fața ventrală a aripilor este roșu-cărămiziu la aripile anterioare, și albastru deschis cu o bandă galbenă-roșie la margine și un șir de oceli negri tivți cu alb la aripile posterioare.</p> <p>Ecologie <i>Lycaena dispar</i> este specie bivoltină, zboară în perioada mai–august, uneori formează o a treia generație parțială în perioada septembrie-octombrie. În Dobrogea este cu siguranță trivoltină - în trei generații, găsimu-se mereu indivizi până în luna octombrie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exemplarele primei generații (mai-iunie) sunt sedentare, masculii chiar apărând teritoriul ocupat de câțiva metri pătrați. - Exemplarele generațiilor următoare (2 și 3) sunt foarte agile, astfel specia poate să apară în afara habitatului specific, în pajiști, livezi, chiar și în sate și orașe. - Specia de obicei formează mici colonii, numărul exemplarelor observabile rămânând mereu redus. - Prezența speciei se poate dovedi în perioada primei generații (mai-iunie), în rest exemplarele eclozate părăsesc repede habitatul lor favorabil (deci stabilirea localizării populației se poate face sigur numai în perioada primei generații). Acest fapt se explică prin cerințele ecologice ale speciei față de zone higrofile, respectiv structura metapopulațională a speciei. Habitatul redus ca suprafață și insular nu poate să mențină o populație numeroasă, iar

		<p>fluxul genetic se poate menține doar prin migrarea exemplarelor în căutarea altor populații.</p> <p>Biologie: Femelele depun ouăle pe plante gazdă din familia <i>Rumex</i>, în special pe <i>Rumex hydrolapathum</i>. Omizile tinere trăiesc pe partea inferioară a frunzelor. Ovida adultă este verde și se ascunde în timpul zilei la baza vegetației, pe tulpinile plantelor sau la sol. Masculii sunt teritoriali și sedentari. Femelele au o capacitate mare de dispersare în special cele din generația de primăvară, staționează pe vegetație însoțită înaltă (de multe ori la cca. 0,5 m înălțime), unde stă cu aripile deschise. În habitate adecvate apar în mod regulat timp de mulți ani la rând.</p> <p>Trăiește pe pășuni îmbibate cu apă și mlăștinoase, la marginile cursurilor de apă, lângă canalele de irigații, câmpii largi, și altele asemenea. Limitat la șes și poalele dealurilor, dar se întâlnește și în zonele montane până la 1200 m altitudine.</p>
6	Perioade critice	<p>Practic perioade critice pot fi pe tot parcursul anului, în special prin intervenția omului asupra habitatului speciei prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reducerea zonelor cu măcriș - <i>Rumex</i> prin înlăturarea plantelor. - Desecarea bălților și mlaștinilor. - Activități agricole pe malurile apelor (ex: chimizare). <p>Orice intervenție în aceste habitate reprezintă un pericol pentru efectivele speciei.</p> <p>Cum specia se răspândește și în jurul canalelor de irigații pe terenurile agricole, renunțarea la irigații constituie la fel un pericol, prin secarea acestor canale.</p> <p>Este necesară păstrarea pâlcurilor de vegetație ierboasă cu specii de măcriș, dacă vrem ca specia să se poată menține pe un teren.</p> <p>Măsurile minime pentru protecția speciei sunt:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Menținerea în stare naturală a zonelor din proximitatea cursurilor de apă. - Utilizarea pajiștilor umede prin cosit sau pășunat extensiv, pentru menținerea habitatului larvelor de fluturi (cu ierburi înalte higrofile și rogozuri) pentru interacțiunea adulților (împerechere). - Interzicerea drenajului sau orice alte măsuri ce pot conduce la scăderea nivelului de apă disponibilă pentru habitatul speciei. - Menținerea unui management minim, dar regulat pe aceste suprafețe și împiedicarea intensificării exploatării sau abandonului terenurilor.
7	Cerințe de habitat	<p>Specia apare în habitate umede, chiar și în zone puternic antropizate, pentru că larvele trăiesc pe specii de măcriș - <i>Rumex</i>. sp. (<i>R. hydrolapathum</i>, <i>R. aquaticus</i>), specific acestui habitat. Teoretic pot apărea multe populații în special de-a lungul cursurilor de apă.</p> <p>Tipuri de habitate cele mai caracteristice: fânețe umede-mlăștinoase, mlaștini, zone inundabile, maluri de râuri și lacuri.</p>
8	Arealul speciei	<p>Din vestul Europei până în regiunea Amur.</p> <p>Subspecia <i>Lycaena dispar rutila</i>, care este prezentă în România, este răspândită din vestul Franței până în Munții Urali, exceptând nordul și sudul extrem al Europei, centrul și sudul Asiei Mici, Caucazul și sudul Transcaucaziei.</p>
9	Distribuția în România	<p>Este răspândită în toată România, cu excepția zonelor montane înalte.</p> <p>Lipsește din munți, la înălțimi de peste 1200 metri.</p>
10	Populația națională	<p>Nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale.</p> <p>La <i>Lycaena dispar</i> există mii de populații dispersate pe întreg teritoriul României, cu excepția etajului subalpin și alpin din Carpați.</p>

		Numărul populațiilor dispersate pe teritoriul județului Constanța este comparabil cu numărul populațiilor din celelalte județe din zonele de câmpie.
11	Calitatea datelor privind populația la nivel național	<p>bună - regional medie - național</p> <p>Distribuția speciei este relativ bine cunoscută în regiunile unde s-au făcut studii faunistice. Bineînțeles numărul populațiilor este mult mai mare. Nefiind tratată în trecut ca o specie importantă, entomologii l-au dat în listele faunistice eventual doar cu indicarea localității, fără date despre habitatul speciei. Teoretic această specie apare în toate zonele umede din țară, cu excepția zonelor alpine și subalpine din Carpați, fiind o specie comună și larg răspândită.</p> <p>Nicăieri nu apare însă în număr foarte mare de indivizi.</p>

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lycaena dispar</i> Cod Natura 2000 - 1060
2	Informații specifice speciei	<p>După datele actuale prezența speciei este menționată doar din câteva localități din Județul Constanța. În mod normal, numărul populațiilor este mult mai mare.</p> <p>Cu siguranță este o specie larg răspândită, practic prezentă în toate zonele umede.</p>
3	Distribuția speciei	<p>Prezența speciei este evidențiată pînă în prezent în următoarele localități de pe teritoriul județului Constanța: Pădurea Hagieni, Balta Limanu, Canaraua Feti, Pădurea Esehioi, Rasova, Lacul Oltina, Dealul Allah Bair, Cheile Dobrogei, Gura Dobrogei.</p> <p>Bineînțeles specia este mult mai răspândită, urmează să se urmărească pe viitor și prezența speciei pe alte teritorii din județ. Nefiind tratată pînă în prezent ca specie importantă, nu s-au urmărit în mod special aspectele privind distribuția speciei de entomologii care au colectat materiale pe teritoriul Județului</p>

		Constanța.
5	Statutul de prezență - temporal	rezident
6	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7	Statutul de prezență - management	nativă
8	Abundență	Prezență certă
9	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-octombrie/1980-2013
10	Alte informații privind sursele de informații	Datele furnizate privind specia sunt în cea mai mare parte date personale bazate pe o perioadă lungă de colectări în Dobrogea, Județul Constanța, acoperind un interval de 33 de ani între anii 1980-2013.

4027 Arytrura musculus

A. Date generale ale speciei

Nr. crt.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	4027
2	Denumirea științifică	<i>Arytrura musculus</i> (Ménétries, 1859)
3	Denumirea populară	Nu are denumire populară!
4	Statutul de conservare în România	Endangered-Taxon Periclitat (EN) (după: Rákosy, Goia & Kovács, 2003)
5	Descrierea speciei	Ordinul Lepidoptera (fluturi), Superfamilia Noctuoidea, Familia Noctuidae, Subfamilia Catocalinae, Genul <i>Arytrura</i> Descrierea habitusului: Anvergura aripilor: 48-56 mm. Culoarea de bază cenușiu-brună-roșcată. Câmpul median format între cele două striuri

		<p>transversale albicioase este brun roșcat. Pata semilunară în formă de linie. Exemplarele proaspete sunt mai întunecate, cele aflate la sfârșitul perioadei de zbor mai roșcate.</p> <p>Biologie. Ecologie.</p> <p>Specie termohigrofilă, cu o singură generație pe an, fluturii zburând de la sfârșitul lui iunie până la mijlocul lunii iulie. Larva se dezvoltă din iulie până în septembrie pe salcie - <i>Salix</i>. Iernează în stadiu de pupă. Specia este extrem de localizată, trăind numai în condiții de un microclimat special - păduri de luncă și mlaștini din zone mai calde.</p>
6	Perioade critice	Practic toată perioada anului, este o specie foarte sensibilă la schimbările de mediu. Supraviețuirea speciei într-o zonă depinde de existența sălciilor, pe care se dezvoltă larvele.
7	Cerințe de habitat	Trăiește numai în condiții de un microclimat special - păduri de luncă și mlaștini din zone mai calde. Lipsește din zonele montane.
8	Arealul speciei	<p>Areal cu o disjuncție uriașă între populațiile din estul Europei și cele din extremul Orient (lipsește de pe teritorii de 1000 km din estul Munților Urali, până în Regiunea Amur).</p> <p>Există populații în estul Europei în Ungaria, România, Ucraina și sudul Rusiei până în Urali - arealul vestic.</p> <p>Alte populații se găsesc în Extremul Orient, în Regiunea Amur, Korea și în Japonia.</p>
9	Distribuția în România	<p>Câteva populații extrem de izolate ca spațiu în:</p> <p>Crișana, pe Lunca Mureșului: Ineu și Căpălnaș (Arad)</p> <p>Nord-estul Moldovei: Iași și Botoșani (Orășeni-Vale)</p> <p>Delta Dunării: Pădurea Letea, C.A.Rosetti și Periprava</p> <p>Sudul Dobrogei: Pădurea Hagieni</p>
10	Populația națională	<p>Nu există populație națională.</p> <p>Putem vorbi eventual de efective naționale.</p> <p>Se cunosc în România câteva populații extrem de izolate, prezentate la punctul 9 - Distribuția în România.</p>
11	Calitatea datelor	medie

	privind populația la nivel național	
--	-------------------------------------	--

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Arytrura musculus</i> Cod Natura 2000: 4027
2	Informații specifice speciei	Singura informație disponibilă este ca s-a găsit specia o singură dată în Pădurea Hagieni.
3	Distribuția speciei	Un singur exemplar identificat la Pădurea Hagieni.
4	Statutul de prezență - temporal	rezident
5	Statutul de prezență - spațial	izolată
6	Statutul de prezență - management	nativă
7	Abundență	foarte rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	Singura semnalare, un singur exemplar colectat lângă Cantonul Silvic Pădurea Hagieni (de lângă mlaștină și lac) de entomologul I. Szabo în perioada 1970-1980.
9	Alte informații privind sursele de informații	Alte amănunte nu sunt cunoscute. Prezența speciei la Hagieni apare în cartea „Die Noctuiden Rumaniens” (Noctuidele Romaniei), publicată de L. Rakosy în 1996.

1078 *Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1078
2	Denumirea	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> (Poda,1761)

	stiintifica	
3	Denumirea populară	Fluturele roșu dungat
4	Statutul de conservare în România	Nespecificat (după: Rákosy, Goia & Kovács, 2003)
5	Descrierea speciei	<p>Face parte din Ordinul Lepidoptera (fluturi), Superfamilia Noctuoidea, Familia Arctiidae, Subfamilia Callimorphinae, Genul Euplagia (Callimorpha)</p> <p>Descrierea habitusului: Anvergura 45-60 mm. Fața dorsală a aripilor anterioare sunt negre cu nuanțe verzui, cu o bandă transversală albă-gălbuie la mijloc și două benzi identice alb-gălbui, care înaintea tivului formează un V. Aripile posterioare sunt roșii, cu o bandă mare neagră înaintea apexului și la mijloc cu 1-2 pete mari și negre.</p> <p>Biologie. –Ecologie.</p> <p>Larvele sunt polifage și se dezvoltă din septembrie până în luna mai pe urzică - <i>Urtica</i>, zmeură - <i>Rubus</i>, păpădie - <i>Taraxacum</i>, urzică moartă - <i>Lamium</i>, iederă - <i>Glechoma</i>, cruciuliță - <i>Senecio</i>, pătlagină - <i>Plantago</i>, limba mielului - <i>Borago</i>, salată - <i>Lactuca</i> și cânepă - <i>Eupratoria</i>. Iernează în stadiu de larvă tânără.</p> <p>Fluturii zboară din mijloc de vară - din mijlocul lui iulie, până la început de toamnă - sfârșit de septembrie. Zboară atât ziua cât și noaptea, venind destul de bine pe timpul nopții la becul cu vapori de mercur. În special sunt activi pe timpul zilei, uneori se adună pe flori pentru a se hrăni.</p>
6	Perioade critice	Toată perioada anului - intervențiile umane pe tot parcursul unui an o pot afecta.
7	Cerințe de habitat	Fânețe, pajiști, tufărișuri, liziere de păduri, luminișuri de pădure
8	Arealul speciei	Din Europa până în Iran (de unde este înlocuită în areal de cealaltă specie - <i>Euplagia splendidior</i> . În Europa se găsește în sudul Angliei (Devon), apoi pe tot continentul (cu excepția nordului extrem) până în regiunile Munților Urali.

9	Distribuția în România	Este răspândită în toată România, cu excepția Deltei Dunării, unde nu se cunoaște încă. Populații există și în apropierea deltei (de exemplu la Enisala-Tulcea), așa că nici prezența speciei în Delta Dunării nu este imposibilă. Lipsește din zonele montane, la altitudini mai mari de 800-900 metri.
10	Populația națională	Nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale. La <i>Euplagia quadripunctaria</i> există mii de populații dispersate pe întreg teritoriul României, cu excepția zonelor montane mai înalte de 800-900 metri și cu excepția Deltei Dunării. Numărul populațiilor dispersate pe teritoriul județului Constanța este comparabil cu numărul populațiilor din celelalte județe din zonele de câmpie.
11	Calitatea datelor privind populația la nivel național	bună

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> Cod Natura 2000: 1078
2	Informații specifice speciei	Specia este destul de larg răspândită (cu siguranță se găsește în majoritatea zonelor de păduri și tufărișuri din Județul Constanța). Până în prezent s-a găsit peste tot unde au fost desfășurate studii faunistice.
3	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Euplagia quadripunctaria</i> .
4	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost semnalată de pe teritoriul Județului Constanța de la: Pădurea Hagieni, Canaraua Fetei, Pădurea Esehioi, Dealul Allah Bair, Gura Dobrogei și Cheile Dobrogei.
5	Statutul de prezență - temporal	rezident

6	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7	Statutul de prezență - management	nativă
8	Abundență	prezență certă
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie-octombrie 2013 și 2014
10	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2.3.3.3. Specii de herpetofaună pentru care au fost declarate ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii și 2.360 Rezervația naturală Pădurea Hagieni

Speciile de herpetofaună enumerate în Formularul standard al Sitului Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii sunt:

1219 *Testudo graeca*

1220 *Emys orbicularis*

În urma activităților de cercetare desfășurate pe teren, au mai fost identificate și speciile:

1188 *Bombina bombina*

1279 *Elaphe quatuorlineata*.

1220 *Emys orbicularis*

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	1220
2	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>

3	Denumirea populară	Română: Țestoasa de apă Engleză: European Pond Terrapin
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa, 2009) VU - Vulnerabil/Vulnerable (IUCN EU 27, 2009) VU - Vulnerabil/Vulnerable (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	<p>Adultul. Țestoasa de apă este o specie semi-acvatică (putând fi întâlnită și la 1 până la 4 km de apă), de talie medie, adulții având carapacea teșită, rotunjită sau eliptică, puțin mai lată în partea posterioară, în general până la 20 cm, în cazuri excepționale ajungând până la 35 cm. Plastronul este plat, cu marginea ușor scobită la femele, relativ flexibil la juvenili, devine rigid la adulți. Coada cu solzi mai mult sau mai puțin netezi dispuși în verticil; la juvenili este la fel de lungă ca și carapacea. Masculii au coada mai groasă decât femelele, cloaca este situată mai aproape de vârful și ghearele curbate.</p> <p>Culoarea neagră, negricioasă, brun-roșietică sau verzuie, cu un model tipic de pete mici, deschise la culoare, albe sau galbene. Partea ventrală este galbenă cu negru în raport variabil.</p> <p>Oul are o formă oval - alungită, cu coajă tare, albă.</p> <p>Biologie și ecologie. Este o specie destul de timidă, la cel mai mic pericol se scufundă în apă cu mișcări surprinzător de rapide. Hibernează tot în apă, din septembrie-octombrie până în martie-aprilie.</p> <p>Reproducerea are loc primăvara (martie – aprilie); ponta este depusă spre sfârșitul lunii mai (uneori iunie sau chiar iulie); femelele depun ouăle în gropi pe care le sapă singure în locuri însoțite cu soluri nisipoase, afânate. Alegerea locului poate să dureze mai multe zile, femelele putând să se îndepărteze chiar și 150 m de apă pentru a-și depune ouăle. Locurile favorabile pot să conțină cuiburi de la mai multe femele. De asemenea, femelele manifestă o fidelitate față de aceste locuri de depunere a pontei, revenind în fiecare an în același punct atâta timp cât nu intervin</p>

		<p>modificări (de exemplu prin creșterea arborilor care ar determina umbrirea zonei).</p> <p>Incubația durează 3 - 4 luni, iar supraviețuirea juvenililor este dependentă de condițiile de mediu. Juvenilii pot să hiberneze pe uscat și să migreze spre apă doar primăvara următoare.</p> <p>Masculii se maturizează la 6-13 ani, în timp ce femelele pot să se reproducă la vârsta de 18-20 de ani, după ce carapacea depășește dimensiunea de 12 cm. Ating vârste cuprinse între 40-60 ani, deși în cazuri excepționale pot ajunge chiar la 120 de ani.</p>
6	Perioade critice	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie-aprilie), în perioada de depunere a pondei (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și atunci când juvenilii proaspăt eclozați migrează spre apă (toamna sau primăvara următoare).
7	Cerințe de habitat	<p>De obicei trăiește în ape stătătoare sau lin curgătoare, cu vegetație bogată, inclusiv lacuri, bălți, canale, șanțuri, iazuri, uneori chiar în ape salmastre. Optimumul termic se realizează între 20-24°C. Preferă locurile însorite de pe marginea apelor, unde se soarește pe vegetație, bușteni, pietre și altele asemenea.</p> <p>Hrana constă din viermi, melci, insecte acvatice (mai ales larve de diptere), pești, tritoni, mormoloci, broaște. Atât prinderea prăzii cât și înghițirea se petrec sub apă; deși înoată destul de rapid și de multe ori își caută prada activ, de obicei folosesc ambuscada pentru a prinde pești sau alte specii rapide. Deși dieta este predominant carnivoră, țestoasele consumă și materie vegetală pentru a-și îmbunătăți procesele digestive.</p>
8	Arealul speciei	Europa centrală și de sud (Spania, Franța, Italia, Olanda, nordul Germaniei, Polonia, Lituania, Belarus, Peninsula Balcanică).
9	Distribuția în România	Specia este prezentă la nivelul întregii țări în zonele de șes și deal, acolo unde există habitate umede adecvate.
10	Populația națională	Nu există date referitoare la populația națională.
11	Calitatea datelor privind populația	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

	națională	
--	-----------	--

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
2.	Informații specifice speciei	Specia trăiește în variate tipuri de habitate umede, de la bălți, canale, marginea lacurilor, iazuri și altele asemenea, înconjurate de habitate naturale. Pentru depunerea pontei are nevoie de zone însoțite cu soluri nisipoase, afânate unde să-și poată îngropa ouăle.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Emys orbicularis</i> .
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă în habitatele umede de la nivelul sitului. A fost identificată în zona văii Albești.
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Anul 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	1219
2	Denumirea științifică	<i>Testudo graeca</i>
3	Denumirea populară	Română: Țestoasa dobrogeană Engleză: Spur-thighed tortoise
4	Statutul de conservare în România	VU - Vulnerabil/Vulnerable (IUCN Europa și EU27) EN - Periclitat/Endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	<p>Adultul. Specie de țestoasă de dimensiuni medii, cu lungimea carapacei adulților de 25 - 30 (chiar 37) cm. Destul de similară cu <i>Testudo hermanni</i>, de care se deosebește prin prezența unui tubercul mare, cornos, conic, în zona femurului, dar și prin absența vârfului cornos din capătul cozii. De obicei placa supracaudală este nedivizată. Carapacea convexă, mai mult lungă decât lată, cu partea posterioară ușor lățită. La masculi, placa supracaudală este de obicei îndoită spre coadă, mai bombată, iar marginea inferioară a acestei plăci este situată sub nivelul celorlalte plăci învecinate; de asemenea, plastronul este curbat spre interior, în timp ce la femele acesta este plat. Masculii sunt de obicei mai mici decât femelele, au coada mai lungă iar deschiderea cloacală este situată mai departe de baza cozii.</p> <p>Coloritul este gălbui, verzui, cenușiu, cu negru în proporții variabile. Fiecare placă are un centru (areolă) înconjurat de cercuri concentrice. Plastronul de obicei galben sau cenușiu-gălbui. Inelele de creștere permit estimarea vârstei până la 7-10 ani.</p> <p>La juvenili, carapacea este mai deschisă la culoare și moale.</p> <p>Oul. Are formă ovală, cu dimensiuni de 30-45 mm lungime și 20-</p>

		<p>30 mm lățime și coajă groasă.</p> <p>Biologie și ecologie. În octombrie intră în hibernare, îngropându-se în pământ sau folosind diverse grote în zone cu expoziție sudică sau sud-estică. Iese din hibernare primavara, la sfârșitul lui martie - începutul lui aprilie. Primăvara și toamna are loc jocul nupțial, când masculul urmărește femela, o poate mușca de membrele posterioare și își ciocnesc repetat carapacele, după care are loc acuplarea. La începutul verii, femela depune 1-7 (până la 12) ouă într-o groapă pe care o sapă cu picioarele posterioare. Eclozarea se produce după circa 3 luni. În special în perioada de reproducere, indivizii se pot deplasa pe distanțe destul de mari. Masculii se maturizează la 7-8 ani, în timp ce femelele la 9-10 ani. În captivitate pot să trăiască chiar și 100 de ani.</p> <p>Specie diurnă, termofilă, se ascunde noaptea sau în amiezile călduroase sub tufe, măcănișuri sau chiar în grote calcaroase acolo unde acestea sunt disponibile.</p>
6	Perioade critice	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie - aprilie), în perioada de depunere a ponteii (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și toamna când migrează spre hibernacule.
7	Cerințe de habitat	Este comună în păduri, stepe, pajiști, vii, în regiunile cu stâncărie și vegetație.
		Specie ierbivoră, în general se hrănește cu tot felul de plante, de obicei ierboase, fructe, flori, dar uneori consumă și diverse nevertebrate sau sunt chiar coprofage.
8	Arealul speciei	Este prezentă din nordul Africii până în Caucaz și Asia Mica. În Europa este distribuită în Balcani, în zone restrânse din sudul Spaniei, Italia, Sardinia, Sicilia, Malta.
9	Distribuția în România	În România este prezentă doar în Dobrogea, în numeroase locații.
10	Populația națională	Nu există date referitoare la populația națională.
11	Calitatea datelor privind populația	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

	națională	
--	-----------	--

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1219 - <i>Testudo graeca</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
2.	Informații specifice speciei	Preferă zonele însorite atât cu pajiști și păduri, fiind destul de tolerantă la ariditate.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Testudo graeca</i> .
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă pe pantele însorite de la nivelul sitului, în păduri și pajiști în apropierea localităților Coroana, Vâlcele, Cotul Văii, Vârtop, Albești, Hagieni.
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Anul 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1188 Bombina bombina

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	1188
2	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3	Denumirea populară	Română: Izvorașul (buhaiul) de baltă cu burtă roșie Engleză: Fire-bellied Toad
4	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern (IUCN Europa și EU27) NT - Aproape amenințat/Near Threatened (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	<p>Adultul. Specie de talie mică, în general sub 5 cm, cu corp îndesat, aplatizat, cu numeroși negi pe partea dorsală și partea ventrală colorată intens. Pupila triunghiular – cordiformă și ochii proeminenți. Capul turtit, lungimea lui egală cu lățimea, sau mai mare, bot rotunjit. Partea dorsală foarte verucoasă, acoperită cu negi numeroși, rotunzi sau ovali, proeminenți, de cele mai multe ori cu un punct negru central, format din îngrămădirea în formă de mură a unor asperități cornoase, negre, uneori o ridicătură centrală conică, fără caracter de spin propriu-zis. Acești negi se pot grupa în formații liniare, de obicei constituind două umflături scurte între umeri care converg posterior și câte o umflătură de aspect parotoid după ochi.</p> <p>Caracteristic pentru această specie este desenul ventral, marmorat, cu pete portocalii până spre roșu pe un fond negru. Sunt de asemenea prezente pete mici albe relativ uniform distribuite. Pata viu-colorată de pe palma membrului anterior nu se continuă pe primul deget. Vârfurile degetelor sunt negre, niciodată galbene sau portocalii. Masculii prezintă calozități nupțiale pe partea internă a membrului anterior. De asemenea, masculii au saci vocali interni și capul mai lat decât femelele.</p>

	<p>Cântă (orăcăie) în general seara și noaptea, dar și pe timpul zilei, corurile putând fi recunoscute de la distanță destul de mare.</p> <p>Ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau de ramuri submerse. O pontă poate cuprinde 80-100 de ouă, iar aceeași femelă poate depune de două – trei ori pe an.</p> <p>Larva eclozează la aproximativ o săptămână de la depunerea pontei, iar intervalul de timp până la metamorfoză poate dura până la 90 de zile. Corpul este de 1,5 ori mai mare decât coada, iar aceasta din urmă este mai mult lungă decât înaltă și se termină obtuz. Creasta superioară este convexă și de dimensiuni aproape egale cu cele ale crestei inferioare (infracaudale) și se întinde până între ochi. Ochii sunt situați aproape dorsal. Spiraculumul este situat pe linia mediană, în treimea posterioară a corpului. Anusul este de asemenea situat median și are diametrul mai mare decât cel al spiraculumului.</p> <p>Coloritul larvelor este brun dorsal, cu două dungi deschise longitudinale în dreptul ochilor. Ventral sunt alb-cenușii cu sau fără pete brune. Întregul corp este acoperit cu o reticulație fină, neagră, liniile intersectându-se în unghi drept.</p> <p>Biologie și ecologie. Specie acvatică și socială, poate fi întâlnită în număr destul de mare, plutind cu picioarele depărtate pe suprafața apei. La cel mai mic pericol se ascund în mătul de pe fundul apei. Vânează și pe uscat, mai ales noaptea și după ploaie, juveniile putând să se îndepărteze chiar și 500 m de apă.</p> <p>Apare în apă chiar de la mijlocul lui martie, retrăgându-se pe uscat pentru iernare la sfârșitul lui septembrie – începutul lui octombrie. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni.</p> <p>Reproducerea începe prin aprilie, primele ponte apărând chiar la sfârșitul lui aprilie. Amplexul este lombar, ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau pe ramuri submerse. Perioada de reproducere poate dura câteva luni, iar o femelă poate depune ponte de 2-3 ori pe an. Juveniliile devin</p>
--	---

		apți pentru reproducere la vârsta de 1-3 ani.
6	Perioade critice	Animalele sunt mai vulnerabile în cursul reproducerii.
7	Cerințe de habitat	Specia este puțin pretențioasă, putând fi întâlnită în bălți, băltoace, canale, pâraie lin curgătoare, marginile lacurilor, ochiuri de apă efemere, zone inundate și altele asemenea. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni. Vânează atât în apă, cât și pe uscat, analizele conținutului stomacal demonstrând că se hrănește predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Răspândită în estul Europei, din Danemarca și sudul Suediei în vest, Cehia și fosta Iugoslavie în sud iar în Rusia până aproape de Urali. Lipsește din peninsula Crimeea.
9	Distribuția în România	În România este prezentă pretutindeni în zonele de șes: Câmpia Română, Bărăgan, Dobrogea inclusiv Delta Dunării, Crișana, Podișul Transilvaniei și Podișul Moldovei.
10	Populația națională	Nu există date referitoare la populația națională.
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificări și completări ulterioare.
2.	Informații specifice speciei	Specia nu este pretențioasă în ceea ce privește alegerea habitatelor de reproducere, ea putând fi întâlnită în bălți, canale, marginile lacurilor, șanțuri sau chiar bălți efemere din perimetrul sitului.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Bombina bombina</i> .
4.	Distribuția speciei -	Specia este prezentă în habitatele umede de la nivelul sitului. A

	interpretare	fost identificată în zona văii Albești.
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	anul 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1279 Elaphe quatuorlineata

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1279
2	Denumirea științifică	<i>Elaphe quatuorlineata</i> (<i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată actual)
3	Denumirea populară	Română: Balaur Engleză: Eastern (Four-lined) Rat Snake, Blotched Snake
4	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern (IUCN Europa și EU27) CR - Critic Periclitat/ Critically endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	Șarpe neveninos, de dimensiuni mari, rareori depășind 180 cm, de obicei 120-140 cm. Are corp zvelt, muscular, cu capul lățit, distinct de corp. Solzi dorsali carenați, de obicei un singur preocular și două sau trei postoculare; 8-9, rar 6 supralabiale.

		<p>Pupila este rotundă, și capul prezintă o dungă neagră între ochi și colțul gurii.</p> <p>Juvenilii prezintă de obicei un model contrastant reprezentat de un fundal gălbui-cenușiu cu pete mari maro-închis până la negru. Adulții păstrează coloritul juvenililor, deși acesta devine mai uniform pe măsură ce fundalul se închide la culoare. De obicei ventral este galben uniform, uneori cu pete mari, mai închise la culoare.</p> <p>Masculii nu sunt substanțial mai mici decât femelele, de care se deosebesc însă printr-o îngroșare la baza cozii și prin faptul că o proporție mai mare din lungimea totală a corpului este reprezentată de coadă.</p> <p>Ouăle au sunt albe, alungite, cu 30-70 mm lungime.</p> <p>Biologie și ecologie. Este un șarpe tipic diurn, cu comportament calm, foarte precaut. Exemplarele speriate sâsâie amenințător și atacă doar ca ultimă variantă de intimidare.</p> <p>Hibernarea începe uneori în octombrie și durează mai multe luni, de obicei până la sfârșitul lui martie. La ieșirea din hibernare șerpii se reproduc (în general în luna aprilie). Femelele depun până la 17 ouă în iunie-iulie. După aproximativ 60 de zile ouăle eclozează, iar juvenilii au dimensiuni cuprinse între 19-25 cm.</p> <p>Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 3-4 ani, când indivizii ating lungimi de 120 cm.</p>
6	Perioade critice	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere, în perioada de depunere a ponteii și toamna când migrează spre hibernacule.
7	Cerințe de habitat	Specia este răspândită în diferite habitate naturale, inclusiv malul lacurilor și râurilor, în păduri deschise de foioase, stepe împădurite sau canarale, preferând de obicei altitudini joase. În general se ascunde sub grămezi de pietre, în pereți calcaroși, dar și sub tufișuri.
		Se hrănește cu rozătoare și păsări. Juvenilii consumă insecte sau șopârle.

8	Arealul speciei	Specia este prezentă în nord-estul Greciei, sudul și estul Bulgariei, sudul Moldovei, sudul Ucrainei, dar și în Turcia și Caucaz.
9	Distribuția în România	În România este distribuită în Dobrogea, dar și în câteva locații din sudul Moldovei.
10	Populația națională	Nu există date referitoare la populația națională.
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1279 - <i>Elaphe quatuorlineata</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare
2.	Informații specifice speciei	Specia preferă habitatele naturale cu pereți calcaroși, stâncării, tufărișuri, putând fi întâlnit și în păduri rare sau chiar în apropierea locuințelor.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Elaphe quatuorlineata</i> .
4.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă pe pantele înșorite calcaroase de pe văile Luminița, Albești și în apropierea localității Limanu.
5.	Statutul de prezență - temporal	rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	anul 2014
10.	Alte informații privind sursele de	A se vedea capitolul Bibliografie.

	informații	
--	------------	--

2.3.3.4. Specii de mamifere pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii

Speciile de mamifere enumerate în Formularul standard al Sitului Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii sunt:

- 1335 *Spermophilus citellus*,
- 2609 *Mesocricetus newtoni*,
- 1302 *Rhinolophus mehelyi*,
- 1310 *Miniopterus schreibersi*,
- 1304 *Rhinolophus ferrumequinum*,
- 1316 *Myotis capaccinii*,
- 2633 *Mustela eversmannii*.

În urma activităților de cercetare desfășurate pe teren nu a fost identificată specia *Rhinolophus mehelyi*, iar din specia *Myotis capaccinii* a fost identificat un singur exemplar, cu ajutorul detectorului de lilieci – deci nu poate fi semnalată prezența certă a speciei *Myotis capaccinii* pe teritoriul sitului.

1335 *Spermophilus citellus*

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	1335
2	Denumirea științifică	<i>Spermophilus citellus</i>
3	Denumirea populară	Română: Popândău Engleză: European souslik, European ground squirrel
4	Statutul de conservare în	VU – Vulnerabil/Vulnerable (IUCN Europa și EU27)) VU - Vulnerabil (Cartea roșie a vertebratelor din România)

	România	
5	Descrierea speciei	<p>Popândăul - <i>Spermophilus citellus</i> este un sciurid terestru de talie mijlocie, cu corpul adaptat la mersul în patru labe și viață fosorială. Crește până la o lungime de circa 20 cm și cântărește la maturitate între 160 g și 350 g. Greutatea sa depinde de sursele de hrană disponibile și de securitatea oferită de habitat. Înainte de intrarea în perioada de hibernare ia mult în greutate, ajungând până la 450 g. Blana este de culoare brună-cenușie-gălbuie, uneori cu nuanțe mai deschise ca niste stropi.</p> <p>Popândăul prezintă mai multe sezoane de activitate: ieșirea din hibernare – mijlocul lunii martie – începutul lunii aprilie; împerecherea - începutul lunii aprilie, apariția puilor – mijlocul lunii mai – sfârșitul lunii aprilie; intrarea în hibernare – sfârșitul lunii iulie – mijlocul lunii august.</p> <p>Perioadele de activitate sunt determinate de temperatură, astfel că în general este activ din aprilie până în august, uneori perioada de activitate poate începe mai târziu (mai) și se poate termina în septembrie. În perioada activă este un animal diurn, începându-și activitatea în jurul orei 7 și terminând-o în jurul orei 19. Maximul de activitate este în jurul orelor 9-10 și 17-18. Iese din galerie la temperaturi de peste 15°C.</p> <p>Popândăii au o pontă pe an, cu 5-8 pui. Se împerechează imediat după ce ies din hibernare, pentru a avea timp ca juvenilii să ia în greutate înainte de hibernare. Masculii hibernează solitar în galerii adânci de până la doi metri, iar femelele cu juvenilii din anul respectiv. Galeria au 5-10 cm în diametru, și au o lungime de 0.7 pana la 4.5 m. Pot merge până la adâncimi de 2 m, iar camera principală (cuibul) se situează la 0.5 – 1 m. Galeria au de obicei o intrare activă, dar în unele situații se pot întâlni chiar și 5 intrări. De regulă popândăul păstrează însă numai o intrare activă, pe celelalte astupându-le cu material vegetal, nisip, pământ.</p> <p>Sunt prădați de câini, vulpi, șerpi, mustelidae, și altele asemenea. Se hrănesc în special cu tulpini, frunze, muguri, seminte, insecte,</p>

		miriapode, melci, și altele asemenea.
6	Perioade critice	Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și în sezonul de recoltare a cerealelor.
7	Cerințe de habitat	Se întâlnesc în pajiști, islazuri, poieni, și altele asemenea, prezența lor depinzând de menținerea unei vegetații scunde (de exemplu prin pășunat) și de tolerarea de către localnici.
8	Arealul speciei	Este întâlnit în regiunea extracarpatică din centrul și sud-estul Europei, până la altitudinea de 800 m - Ucraina, Turcia-Asia Mica, Austria, Republica Ceha, Slovacia, Ungaria, Bulgaria, Macedonia, Grecia, Romania, Polonia.
9	Distribuția în România	În regiunile de câmpie extracarpatică bine drenate din vestul, estul, sud-estul și sudul României.
10	Populația națională	Cca. 15000 indivizi (Cartea roșie a vertebratelor din România)
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1.	Specia	1335 - <i>Spermophilus citellus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate, respectiv anexa 3 din OUG nr. 57/2007 cu modificări și completări ulterioare.
2.	Informații specifice speciei	Habitatul caracteristic al speciei include pajiști, islazuri, poieni și altele asemenea, prezența lor depinzând de menținerea unei vegetații scunde (de exemplu prin pășunat) și de tolerarea de către localnici.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Spermophilus citellus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatele de pajiște/islaz bine drenate de la nivelul sitului. Specia a fost identificată în habitatele deschise (pajiști, izlaz,

		margini de drum) de la nivelul sitului: Coroana, Vâlcelele, Limanu, Hagieni cimitir, Albești, Vârtop, Dealul Nalbant, Cotul Văii.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență Mărimea populației speciei în arie	comună Clasa 5: 1000 – 5000 i
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie 2014 – Septembrie 2014
10.	Alte detalii	Mărimea populațiilor variază funcție de ratele locale de extincție și colonizare. Astfel, terenurile agricole abandonate cu drenare bună, au colonii mari de popandăi (peste 50 i per colonie), dar odată cultivate coloniile sunt reduse la câțiva indivizi sau distruse.
11.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2609 *Mesocricetus newtoni*

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	2609
2	Denumirea științifică	<i>Mesocricetus newtoni</i>

3	Denumirea populară	Română: Hamsterul dobrogean Engleză: Romanian hamster
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa și EU27) VU - Vulnerabil (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	<p>Hamsterul dobrogean - <i>Mesocricetus newtoni</i> este un rozător de talie mică aparținând familiei Cricetidae. Are blană de culoare cenușie-cafenie pe spate și gălbuie pe flancuri. Ventral, blana are culoarea cenușie-gălbuie. Are o pată de culoare neagră, care traversează pieptul în dreptul membrilor anterioare. Datorită acestei pete este numit și cățelul gulerat. Pe laturile corpului are trei pete gălbui. În creștetul capului are o pată neagră, subțire, care se întinde spre gât.</p> <p>Botul este aproape rotunjit, ochii sunt mici și rotunzi, iar pavilioanele urechilor ies în evidență. Membrele sunt scurte, cu tălpi golașe, pe care se observă 6 tuberculi. Ghearele sunt lucioase și ascuțite.</p> <p>Este nocturn și crepuscular, rareori fiind activi ziua. Sapă galerii subterane adânci până la 150 cm, prevăzute cu 2-3 ieșiri. Galeria sunt partajate în culcuș și depozite de hrană. Se reproduce în aprilie și iunie-iulie. După o gestație de 16-17 zile femela naște 4-12 pui. Ating maturitatea sexuală în primăvara anului următor nașterii. Hibernează iarna, dar periodic se trezește pentru a consuma hrană din depozite. Are și rezerve de grăsime, astfel că poate trece și peste anii în care sezonul nefavorabil este mai lung.</p>
6	Perioade critice	Primăvara devreme
7	Cerințe de habitat	Trăiește în regiunile aride, bine drenate, pe terenuri înțelenite sau cultivate cu cereale sau leguminoase.
8	Arealul speciei	Este întâlnit în zonele joase de până la 460 m, în Dobrogea în România și Câmpia Dunării în Bulgaria.
9	Distribuția în România	Dobrogea

10	Populația națională	Cca. 2000 indivizi (Cartea roșie a vertebratelor din România)
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1.	Specia	2609 - <i>Mesocricetus newtoni</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitare, respectiv anexa 3 din OUG nr. 57/2007 cu modificări și completări ulterioare.
2.	Informații specifice speciei	Habitare aride, bine drenate, pe terenuri înțelenite sau cultivate cu cereale sau leguminoase.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Mesocricetus newtoni</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatele aride, bine drenate, pe terenuri înțelenite sau cultivate cu cereale sau leguminoase de la nivelul sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 – Septembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1302 *Rhinolophus mehelyi*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	1302
2	Denumirea științifică	<i>Rhinolophus mehelyi</i>
3	Denumirea populară	Română: Rinoloful românesc; Rinoloful lui Mehelyi Engleză: Mehely's horseshoe bat (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare în România	Vu / Vulnerabilă (IUCN, 2010)
5	Descrierea speciei	<i>Rhinolophus mehelyi</i> - este o specie de talie mijlocie (L= 79-93). Văzut din profil, vârful apendicelui superior al șeii este ușor rotunjit, iar cel inferior, mai puțin rotunjit și puțin mai scurt (aproape la fel de lung ca cel superior); văzut de deasupra apendicele inferior este lat și rotunjit; lanțeta este îngustată brusc începând de la mijloc înspre vârf; văzute din față marginile șeii sunt concave; înălțimea antitragusului mai mică decât 1/2 din cea a urechii și este separat de marginea externă a urechii, printr-o adâncitură evidentă. Inelul periocular format din peri maro-închiși este prezent. Blana relativ groasă, este gri-brună dorsal și aproape albă ventral; potcoava și buzele sunt rozii, urechile și patagiul gri-brune.
6	Perioade critice	Specia este foarte sensibilă la deranjarea adăpostului, mai ales în perioada Mai-August (cea mai sensibilă perioadă) când are loc nașterea și creșterea puilor, precum și în perioada de hibernare (decembrie-martie)
7	Cerințe de habitat	Este o specie predominant cavernicolă, foarte gregară; populează zone carstice cu cavități subterane naturale sau artificiale din vecinătatea apelor, situate în general până la 500 m.

		Vânează la mică înălțime, în lungul pantelor, printre arbori și tufișuri.
8	Arealul speciei	SV -Paleartică (corotip Mediteranean) și întreaga Europă/
9	Distribuția în România	Specie foarte rară, prezentă în mai multe localități din Dobrogea, o semnalare lângă București, una lângă Sibiu și o alta în jud. Suceava.
10	Populația națională	Necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Rhinolophus mehelyi</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie strict cavernicolă, în mod excepțional în poduri ale clădirilor din mediul urban.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Pe parcursul investigațiilor în teren, specia nu a fost semnalată în arealul sitului.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie aflată în declin accentuat în ultimii 50 de ani. Populația României a acestei specii este cunoscută doar în Dobrogea - un total de aproximativ 200 exemplare (respectiv Peștera Liliiecilor de la Gura Dobrogei, fiind identificată și în Tunelul de la Canaraua Fetei, într-un număr de aproximativ 100 exemplare la swarming și o colonie de naștere de aprox 100 exemplare în Peștera Limanu). În literatură se mai cunoaște o singură identificare din București.
5.	Statutul de prezență [temporal]	nerezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	neconfirmat
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 – Noiembrie 2014

10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.
-----	---	------------------------------------

1310 *Miniopterus schreibersi*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	1310
2	Denumirea științifică	<i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)
3	Denumirea populară	Română: Liliacul cu aripi lungi Engleză: Common bent-wing bat (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare în România	LR nt - este ușor amenințată (IUCN, 2010)
5	Descrierea speciei	<i>Miniopterus schreibersi</i> , are botul foarte scurt și o frunte bombată. Urechile sunt scurte și triunghiulare și nu depășesc vârful capului, care are o blăniță densă, scurtă și erectă, atingând spatele nasului. Blana de pe partea dorsală este gri-maronie, uneori maro sau negricioasă. Abdomenul are o nuanță de gri ceva mai deschis. Aripile sunt foarte lungi și înguste; în repaus al treilea și al patrulea deget sunt îndoite spre interior între prima și a doua falangă. LA: 42.0-48.0 mm
6	Perioade critice	Specia este foarte sensibilă la deranjarea adăpostului, mai ales în perioada Mai-August (cea mai sensibilă perioadă) când are loc nașterea și creșterea puilor.
7	Cerințe de habitat	Liliacul cu aripi lungi arată o preferință pentru zonele cu multe păduri. Are un zbor rapid și manevrabil, vânează sub coronamentul pădurii, peste suprafețe de apă, sau aproape de vegetație. Datorită mărimii coloniilor uneori exemplarele trebuie să zboare distanțe

		destul de mari de la adăposturi până la habitate favorabile. Este o specie migratoare pe distanțe medii, de 40-100 km, cu o distanță maximă înregistrată de 833 km (Dietz și colab., 2007).
8	Arealul speciei	Sud - Paleartică și Orientală și întreaga Europă
9	Distribuția în România	Are cea mai mare răspândire geografică cunoscută la vertebratele neantropofile.
10	Populația națională	necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Miniopterus schreibersii</i>
2.	Informații specifice speciei	Habitat cavernicole, tuneluri și poduri ale clădirilor din mediul urban.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Miniopterus schreibersii</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Singura colonie de reproducere existentă de <i>Miniopterus schreibersii</i> a fost identificată în Tunelul de la Hagieni, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii. Exemplare ale speciei, identificate cu ajutorul determinantului acustic de lilieci, au fost înregistrate aleator în arealul sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	nerezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	certa
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de	Martie 2014 – Noiembrie 2014

	colectare a datelor din teren	
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1304 *Rhinolophus ferrumequinum*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	1304
2	Denumirea științifică	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)
3	Denumirea populară	Română: Liliacul mare cu potcoavă Engleză: Greater Horseshoe Bat (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare în România	Lr: nt / Periclitată cu risc scăzut (IUCN, 2010)
5	Descrierea speciei	Cel mai mare dintre cei cinci lilieci cu potcoavă din Europa, lungimea antebrațului, în majoritatea cazurilor depășește 54 mm (LA între 54.0-62.4 mm, valoarea minimă 51.0 mm). Proeminența superioară a șei înaltă și bine rotunjită. Privită din față șaua are o formă caracteristică, fiind de obicei contractată în mijloc, iar lancia este, în general, lungă și are un vârf subțire. Între adăposturi și habitatele de hrănire, liliacul mare cu potcoavă zboară lângă elemente lineare de vegetație, șiruri de arbori, sau garduri vii. Vânează în păduri de foioase, sau peste pășuni, livezi, garduri vii, tufărișuri. Zborul este lent, în general la înălțimi joase, aproape de sol sau de vegetație. Migrația spre adăposturile de maternitate, de obicei are loc în a doua jumătate a lunii Aprilie, iar

		părăsirea acestor adăposturi începe cu luna August, însă exemplare pot fi găsite până în Octombrie, sau chiar Noiembrie. Distanța maximă de migrare este de 500 km, specia fiind în general sedentară, cu distanțe sub 100 km (Dietz și colab., 2009).
6	Perioade critice	Specia este foarte sensibilă la deranjarea adăpostului, mai ales în perioada Mai-August (cea mai sensibilă perioadă) când are loc nașterea și creșterea puilor, dar și în perioada de hibernare.
7	Cerințe de habitat	Originar doar cu adăposturi în peșteri, specia s-a adaptat într-o măsură ridicată la construcțiile omenești. Coloniile de hibernare se găsesc în adăposturi subterane (de regulă cu temperaturi de peste 7°C), dar coloniile de maternitate se pot găsi din ce în ce mai des în poduri de clădiri. Specia de obicei folosește poduri mari, spațioase, fără curenți de aer, chiar dacă acestea sunt puțin luminoase. Temperatura optimă în interiorul adăpostului este între 25-30°C. Folosește numai adăposturi unde poate să pătrundă în zbor, astfel grilajele, plasele de sârmă puse împotriva porumbeilor transformă aceste adăposturi inaccesibile pentru lilieci mari cu potcoavă. Atât coloniile de vară, cât și cele de hibernare, au în interiorul adăpostului un loc preferat, unde se pot găsi în general. În perimetrul locației preferate colonia își poate schimba locul, datorită posibilelor schimbări de temperatură. Liliacul mare cu potcoavă poate forma colonii de peste 1.000 de exemplare, uneori împreună cu alte specii. În adăposturi, indivizii întotdeauna atârnă liber. De obicei, exemplarele dintr-o colonie țin o oarecare distanță față de ceilalți și numai în cazul temperaturilor scăzute exemplarele se grupează mai strâns, intrând în contact direct cu ceilalți indivizi din colonia respectivă.
8	Arealul speciei	Sud Plaeartică (corotip Central-Asiatic-European) și întreaga Europă
9	Distribuția în România	Largă
10	Populația națională	Nu există astfel de date
11	Calitatea datelor	Bună

	privind populația națională	
--	-----------------------------	--

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
2.	Informații specifice speciei	Habitat cave, tuneluri și poduri ale clădirilor din mediul urban .
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Singura populație existentă de <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> a fost identificată în Tunelul de la Hagieni, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii.
5.	Statutul de prezență [temporal]	nerezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	certă
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 – Noiembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1316 *Myotis capaccinii*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1316
2	Denumirea științifică	<i>Myotis capaccinii</i> (Schreber, 1774)
3	Denumirea populară	Română: Liliac cu picioare lungi (English name: Long-fingered Bat) (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare în România	Lr: nt / Periclitată cu risc scăzut (IUCN, 2010)
5	Descrierea speciei	<p>Descriere și identificare: Specie de talie mijlocie, are pavilionul urechii îngust, cu cinci pliuri externe orizontale, tragus ascuțit, jumătate din lungimea pavilionului, cu marginea internă convexă și cu cea externă concavă (în forma de S). Picioare foarte mari, cu peri lungi și aspri. Baza părului este cenușie întunecată. Culoarea dorsală cenușie fumurie, cu tentă gălbuie iar cea ventrală este cenușie deschis. Lungime este de 47-53 mm, anvergura aripilor de 230-260 mm iar greutatea de 6-15 g.</p> <p>Ecologie și comportament: Adăposturile de reproducere și de iernare sunt peșterile calde, apropiate de suprafețe de apă. Habitatele de hrănire sunt zonele umede, cursurile de apă permanente și temporare, canalele, lacurile, mlaștinile. Un habitat de hrănire caracteristic este reprezentat de mlaștinile dominate de arbuști (lăstăriș, răchite). Specie gregară, formează colonii de reproducere în peșteri cu maxim 500 femele, cu un singur pui/femelă. Coloniile sunt mixte, cu <i>Myotis myotis</i>, <i>Myotis blythii</i> și <i>Miniopterus schreibersi</i>.</p>
6	Perioade critice	Specia este foarte sensibilă la deranjarea adăpostului, mai ales în perioada Mai-August (cea mai sensibilă perioadă) când are loc nașterea și creșterea puilor, dar și în perioada de hibernare.
7	Cerințe de habitat	Inițial exclusiv carstică, specia s-a adaptat într-o măsură ridicată la construcțiile umane. Coloniile de hibernare se găsesc în adăposturi subterane (de regulă cu temperaturi de peste 7°C), dar coloniile de

		maternitate se pot găsi din ce în ce mai des în poduri de clădiri. Specia de obicei folosește poduri mari, spațioase, fără curenți de aer, chiar dacă acestea sunt puțin luminoase. Temperatura optimă în interiorul adăpostului este între 25-30°C. În perimetrul locației preferate, colonia își poate schimba locul, datorită posibilelor schimbări de temperatură. Liliacul mare cu potcoavă poate forma colonii de de 200 - 300 de exemplare, uneori împreună cu alte specii. În adăposturi, indivizii întotdeauna atârnă liber. De obicei, exemplarele dintr-o colonie țin o oarecare distanță față de ceilalți și numai în cazul temperaturilor scăzute exemplarele se grupează mai strâns, intrând în contact direct cu ceilalți indivizi din colonia respectivă.
8	Arealul speciei	Europa mediteraneană, Peninsula Balcanică, Asia Mică, Orientul Apropiat până în Iran, precum și nord-vestul Africii.
9	Distribuția în România	Largă
10	Populația națională	Nu există astfel de date
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Myotis capaccinii</i>
2.	Informații specifice speciei	Habitat cavernicole, dar și poduri ale clădirilor din mediul urban
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Myotis capaccinii</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie aflată în declin accentuat în ultimii 50 de ani, populația fiind aproximată la cca 100 indivizi maturi în peștera Limanu.
5.	Statutul de prezență [temporal]	nerezident
6.	Statutul de prezență	Singurul exemplar al speciei a fost identificat cu detectorul de

	[spațial]	lilieci, deci nu putem semnala prezența certă a speciei pe teritoriul sitului.
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 – Noiembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2633 *Mustela eversmannii*

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1	Cod Specie - Natura 2000	2633
2	Denumirea științifică	<i>Mustela eversmannii</i>
3	Denumirea populară	Română: Dihorul de stepă Engleză: Steppe polecat
4	Statutul de conservare în România	LC - Neamenințat/Least concern (IUCN Europa și EU27)) VU – Vulnerabil (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	Este foarte asemănător cu dihorul comun - <i>Mustela putorius</i> , având însă un corp mai elongat. Culoarea blănii este variabilă, dar mai deschisă la culoare decât dihorul comun. În general predomină culoarea roz-gălbuie, ceva mai închis pe spate decât pe abdomen. Deasupra frunții și între ochi există o dungă transversală de culoare alb-gălbuie. Bărbia, pieptul, membrele și ultima treime a cozii sunt de culoare cafeniu-închisă sau chiar neagră.

		<p>Morfologia craniană și dentiția sunt asemănătoare cu cele de la <i>Mustela putorius</i>, dar constricția postorbitală este de numai 20% din lungimea condilo-bazală, în timp ce la <i>M. putorius</i>, aceeași constricție reprezintă 25% din lungimea condilo-bazală. Craniul este mai greu și mai masiv în comparație cu dihorul comun, iar arcadele zigomatice sunt spațiate mai mult. Creasta sagitală este mai puternic dezvoltată.</p> <p>Împerecherile au loc în perioada februarie – martie. Femelele negestante după acuplările din primăvară vor mai avea o perioadă de împerechere, în aprilie – mai. Durata gestației este de 38 – 41 zile. Numărul de pui la o naștere este de 4 – 18 (uzual 6 – 8). Puii nou născuți au blana cu peri rari și subțiri. Nu cântăresc mai mult de 4 – 6 g fiecare. Pentru primele 30 de zile de viață au pleoapele lipite. Alăptarea durează șase săptămâni, după care femelele își învață puii să vâneze prăzi mici. Această însoțire a mamelor nu durează mai mult de șase săptămâni de la înțârcare. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de nouă luni.</p> <p>Dihorul de stepă are o longevitate de 11-12 ani.</p> <p>Se hrănește cu popândăi, hamsteri, alte microtide și muride. Mai rar se hrănește cu ouăle și puii de păsări întâlniți în cuiburile de pe sol. Când prinde mai multe prăzi, o parte din ele îi rămân drept rezervă, mai ales iarna, pentru a evita ieșirile.</p> <p>Este un foarte bun alergător, dar se deplasează și prin salturi lungi de până la un metru. Obișnuiește să-și schimbe frecvent direcția de fugă, mai ales când urmărește prăzi. Este activ mai mult noaptea. În nopțile de iarnă devine foarte mobil, mai ales dacă hrana este mai puțină, putând parcurge distanțe de până la 18 km, iarna chiar mai mult.</p>
6	Perioade critice	Specia este vulnerabilă în perioada de reproducere și iarna, când în lipsa hranei poate face incursiuni foarte lungi, de peste 20 km.
7	Cerințe de habitat	Populează zonele aride semideșertice și cele înțelenite, de regulă unde se găsesc și popândăi, pe de o parte pentru a le ocupa galeriile, iar pe de altă parte, pentru că popândăii sunt hrana

		preferată a dihorului de stepă. În lipsa popândăilor amenajează, lărgind și extinzând galeriile altor mamifere mici și mijlocii. Femelele rămân în aceleași galerii timp de 4 – 5 ani de zile, pe care, anual le curăță și le extind, încât sistemul întreg de galerii devine deosebit de complex.
8	Arealul speciei	Specia are areal eurasiatic, din centrul și estul Europei în est până în sudul Federației Ruse, nordul Georgiei, Kazahstanului, Turkmenistanului, Uzbekistanului, Tajikistanului, Kyrgystanului și Mongoliei și nordul și vestul Chinei.
9	Distribuția în România	Dobrogea
10	Populația națională	cca. 1000 (Cartea roșie a vertebratelor din România)
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1.	Specia	2633- <i>Mustela eversmannii</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitare, respectiv anexa 3 din OUG nr. 57/2007 cu modificări și completări ulterioare.
2.	Informații specifice speciei	Habitatele caracteristice al speciei includ habitatele agricole, pajiști abandonate și liziere de pădure.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Mustela eversmannii</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatele agricole, pajiști abandonate și liziere de pădure de la nivelul sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	rar
7.	Statutul de prezență [management]	nativă

8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie 2014 – Septembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2.3.3.5. Specii de păsări de interes comunitar aflate pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSPA0094 Pădurea Hagieni

A402 *Accipiter brevipes*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	837
2	Denumirea științifică	<i>Accipiter brevipes</i>
3	Denumirea populară	Uliu cu picioare scurte
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Masculul are supraalare gri-albastre, vârful aripilor sunt întunecate, restul aripilor fiind albe în interior, cu striții. Prezintă un colorit dorsal gri-albăstrui iar ventral este roșiatic-cărămiziu. Femela se distinge prin spatele de nuanță cafeniu închis și strițiile ventrale, foarte evidente, de culoare cărămiziu închis.</p> <p>Hrană: Consumă insecte mari și reptile.</p> <p>Reproducere: Depune ponta începând cu mijlocul lunii mai – începutul lunii iunie. Cuibul este construit pe crengile arborilor la înălțimea de 5-10 m.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri mici și relativ rare din regiunile aride deschise.
8	Arealul speciei	Efective mari în: Grecia, România, Rusia și Turcia.

9	Distribuția în România	Răspândit în sudul Olteniei, sudul Munteniei și sudul Dobrogei.
10	Populația națională	60 – 100 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837, cod Natura 2000 A402. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit: 3-5 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Accipiter brevipes</i> – cuibărit.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatele caracteristice; cuibărește cu precădere în zonele cu plantații de pin sau de arbori răsfirați de pe suprafața sitului, și se hrănește atât în pădure cât și pe suprafețele de pășune din vecinătate.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Septembrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.
Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație

1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837, cod Natura 2000 A402. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie de pasaj pentru acest sit: 30 indivizi
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Accipiter brevipes</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În migrație, specia este prezentă în habitatele caracteristice, putând fi observată cu precădere în zonele de hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A229 *Alcedo atthis*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	855
2	Denumirea științifică	<i>Alcedo atthis</i>
3	Denumirea populară	Pescărel albastru
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă

5	Descrierea speciei	<p>Descriere: cap mare, cioc lung, aripi late, picioare și coadă scurtă. Deasupra - albastru sau verde strălucitor. Dedesubt portocaliu roșiatic. Ciocul masculului este negru cenușiu, iar la femelă - roșu la baza mandibulei.</p> <p>Hrană: consumă pește, în special alevin.</p> <p>Reproducere: cuibărește în lungul râurilor și canalelor încet-curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte în care își sapă cuibul.</p> <p>Depun 6-7 ouă începând cu luna mai.</p>
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă râurile și canalele încet-curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte și vegetație pe margine.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Efective mari în: Belarus, Croația, Franța, Germania, Italia, Polonia, Portugalia, Rusia, Spania, Turcia, Ucraina, Marea Britanie.
9	Distribuția în România	Specie răspândită în zone umede din toate regiunile țării.
10	Populația națională	12.000 – 15.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere iernare
1.	Specia	<i>Alcedo atthis</i> , cod EUNIS 855, cod Natura 2000 A229. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Este prezentă în număr mic putând fi observată mai ales în sezonul rece; este posibil ca specia să cuibărească cu precădere în partea estică a sitului.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Alcedo atthis</i> – iernare.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în număr mic în special în jumătatea estică a sitului, cu suprafețe acvatice și vegetație palustră.

5.	Statutul de prezență [temporal]	iernare
6.	Statutul de prezență [spațial]	marginală
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	Foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	2006, 2007, 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A255 *Anthus campestris*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	882
2	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
3	Denumirea populară	Fâsă de câmp
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: De dimensiunea unei codobaturi. Partea dorsală a corpului este cafeniu deschisă, cu striatii mai închise pe aripi. Pieptul și burta sunt de culoare albă, cu foarte puține striatii. Are sprâncene albe, evidente.</p> <p>Hrană: Consumă insecte.</p> <p>Reproducere: Cuibărește pe sol. Doar femela clocește pona, însă ambii parteneri hrănesc puii. Poate depune 2 ponte într-un sezon.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise, cu vegetație nu foarte înaltă; câmpuri, pajiști, stepe, dealuri. Preferă zonele aride.

8	Arealul speciei	Efective mari în centrul Europei: România, Polonia, Ungaria, Ucraina.
9	Distribuția în România	Fâsa de câmp poate fi întâlnită în majoritatea zonelor din țară, cu excepția lanțului carpatic.
10	Populația națională	150.000 – 220.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> , cod EUNIS 882, cod Natura 2000 A255. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În sit, specia este cuibăritoare în zonele de pășune și terenuri arabile, având un efectiv de 150-200 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Anthus campestris</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește în habitatele deschise, de pășuni și terenuri arabile de pe cuprinsul sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A404 *Aquila heliaca***A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	897
2	Denumirea științifică	<i>Aquila heliaca</i>
3	Denumirea populară	Acvilă de câmp
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: acvilă de dimensiune mare, cu aripi foarte late. Adulții sunt maro-negri, ceafa fiind aurie iar umerii sunt acoperiți de 2 pete albe. La juvenili, penele de zbor au culoare neagră, supraalarele și subalarele fiind cafenii/pestrițe. Păsările subadulte au un penaj cafeniu închis.</p> <p>Hrană: Consumă în principal mamifere mici și păsări de mărime medie. În sud-estul Europei, hrana preferată este reprezentată de popândăi.</p> <p>Reproducere: Cuibul este construit în partea superioară a unui arbore. Ponta este formată din 2-3 ouă ce sunt incubate 43 de zile de către ambii părinți. Un singur pui atinge vârsta de 60 zile, când zboară din cuib și devine independent după alte 2 săptămâni.</p>
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă zone deschise sau semi-deschise, câmpii și pajiști cu arbori izolați ori corpuri de pădure.
8	Arealul speciei	Acvila de câmp poate fi întâlnită în estul și centrul Europei, Rusia, Kazakhstan, Turcia.
9	Distribuția în România	Distribuție izolată: sudul și sud-estul țării.
10	Populația națională	2 - 8 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Aquila heliaca</i> , cod EUNIS 897, cod Natura 2000 A404. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Poate apărea în perioada de migrație, efectivul în migrație fiind estimat la 2-4 indivizi de acvilă de câmp ce tranzitează acest sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Aquila heliaca</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii necuibăritori ai speciei pot tranzita zona în perioadele de migrație, respectiv pot folosi situl pentru hrănire și odihnă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A133 *Burhinus oedicnemus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	925
2	Denumirea științifică	<i>Burhinus oedicnemus</i>

3	Denumirea populară	Pasărea ogorului.
4	Statutul de conservare în România	Periclitată.
5	Descrierea speciei	Descriere: pasăre nocturnă cu ochi mari, galbeni, cioc scurt și masiv, picioare lungi galbene și penaj de culoarea ierburilor uscate. Reproducere: ponta este depusă în perioada aprilie-iunie, 1-3 ouă, de obicei 2. Cuibul este construit direct pe sol. Această specie ajunge în România începând cu luna aprilie și părăsește țara noastră în octombrie.
6	Perioade critice	Martie-Iunie.
7	Cerințe de habitat	Preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă. Se hrănește în special noaptea și la crepuscul. Consumă nevertebrate și vertebrate mici.
8	Arealul speciei	Areal discontinuu în Europa și Asia. Europa: Albania, Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Cipru, Franța, Grecia, Ungaria, Italia, Marea Britanie, Portugalia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Cuibărește în principal în Dobrogea, dar poate fi întâlnită și în Oltenia și Muntenia.
10	Populația națională	400-800 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> , cod EUNIS 925, cod Natura 2000 A133. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în acest sit cu un efectiv estimat de 8-12 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Burhinus oedicnemus</i> – cuibărit.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește în număr redus de perechi pe pășunile sau zonele cu vegetație scundă de pe cuprinsul sitului.

5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> , cod EUNIS 925, cod Natura 2000 A133. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Efectivele estimate prezente în sit în perioada de migrație sunt de 30-80 de indivizi; pot fi văzuți uneori în grupuri, pe pajiști sau terenuri arabile
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Burhinus oedicnemus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate fi observată ocazional, uneori în grupuri, în perioada de migrație pe pajiști sau terenuri arabile de pe curpînsul sitului
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A403 *Buteo rufinus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	928
2	Denumirea științifică	<i>Buteo rufinus</i>
3	Denumirea populară	Șorecar mare
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: cel mai mare șorecar din Europa. Aripile sunt lungi. Culoarea generală este cafeniu-cărămiziu. Dedesubt, remigele primare și secundare sunt albe și barate cu negru. Capul și pieptul au o nuanță deschisă, iar partea ventrală este maro închis. Observată de deasupra, coada este roșiatică, având partea bazală albă. Juvenilii au culori mai deschise. La această specie, există variații de culoare: putem întâlni indivizi foarte închiși la culoare, ori foarte deschiși.</p> <p>Hrană: vertebrate mici și medii - păsări, mamifere și reptile.</p> <p>Reproducere: cuibul de dimensiuni mari este construit pe un perete stâncos, rareori pe arbori. Depune 3-4 ouă, a căror incubatie durează 29 de zile. După 46 de zile, puii zboară din cuib, dar sunt hrăniți de părinți încă aproximativ 1 lună.</p>
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone aride, deschise; preferă stepele și dealurile stâncoase.
8	Arealul speciei	Specie localizată în sud-estul Europei, Orientul apropiat și cel mijlociu.
9	Distribuția în	Cuibărește în sud-estul și sudul țării, dar poate fi întâlnit și în

	România	Moldova, Transilvania.
10	Populația națională	60 - 80 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> , cod EUNIS 928, cod Natura 2000 A403. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie de răpitor prezent în sit cu un număr estimat de 2-5 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Buteo rufinus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibăritoare, este prezentă în sit atât în zonele împădurite cât și în cele cu arbori izolați sau pe văile cu râpe de loess folosind mai ales pășunile dar și terenurile arabile ca zone de hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A243 *Calandrella brachydactyla***A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	929
2	Denumirea științifică	<i>Calandrella brachydactyla</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de stol
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Are dimensiunea unei vrăbii. Este cea mai mică specie de ciocârlie din țara noastră. Pieptul este lipsit de striții, astfel încât nu poate fi confundată cu celelalte specii de ciocârlii. De asemenea, are un comportament gregar: adesea putem observa grupuri de indivizi hrănindu-se, ori chiar cuibărind în mini-colonii.</p> <p>Hrană: Consumă insecte și semințe.</p> <p>Reproducere: Cuibărește pe sol. Femela clocește pona, însă ambii parteneri hrănesc puii. Poate depune 2 ponte într-un sezon. Din momentul în care au fost depuse ouăle până când puii vor fi capabili să zboare, sunt necesare aproximativ 24 de zile.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone de câmpie, aride/ uscate; terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	Este întâlnită în sudul și sud-estul Europei. Populații importante se găsesc în Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Această specie cuibărește în Dobrogea, dar și în sudul României. În perioada de pasaj poate fi observată și în alte zone.
10	Populația națională	10.000 – 12.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> , cod EUNIS 929, cod Natura 2000 A243. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit pe pășuni sau terenuri arabile cu vegetație foarte scundă, a cărei efectiv este estimat la 30-40 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Calandrella brachydactyla</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatele deschise de pășune sau teren arabil cu vegetație mărunță de pe cuprinsul sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A224 *Caprimulgus europaeus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	941
2	Denumirea științifică	<i>Caprimulgus europaeus</i>
3	Denumirea populară	Caprimulg
4	Statutul de conservare	Preocupare minimă

	în România	
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: specie nocturnă, greu de observat. Penaj gri-marونیu, criptic. Masculul prezintă pete albe pe aripi și pe marginile cozii, vizibile în zbor.</p> <p>Hrană: Consumă insecte nocturne, mai ales lepidoptere, capturate în zbor.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit pe sol. Ponta (2 ouă) este depusă în luna mai.</p>
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele uscate și deschise. Preferă pădurile cu poieni și rariști.
8	Arealul speciei	Belarus, Franța, Grecia, Letonia, Lituania, Spania, Turcia, Portugalia – înregistrează efective mari. Specia mai poate fi întâlnită și în alte țări din Europa, dar înregistrând efective mai mici.
9	Distribuția în România	Specie întâlnită în toate regiunile țării, mai frecventă în zonele aride din Dobrogea, sudul Moldovei, Muntenia, dar și în multe zone din Transilvania, până la altitudinea coniferelor.
10	Populația națională	12.000-15.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> , cod EUNIS 941, cod Natura 2000 A224. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit: 10 - 20 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Caprimulgus europaeus</i> .

4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite din sit și pășuni stâncoase cu tufișuri de pe valea principală ce stăbate situl, dar și în zone de pășune cu pâlcuri de arbori, respectiv este mai frecventă în zonele de lizieră.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - August 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A027 *Egretta alba*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	951
2	Denumirea științifică	<i>Egretta alba sin. Casmerodius albus sin. Ardea alba</i>
3	Denumirea populară	Egreta mare
4	Statutul de conservare în România	Periclitată
5	Descrierea speciei	Descriere: pasăre de dimensiuni mari. Penajul este alb pe tot corpul, în toate perioadele anului. În perioada nupțială picioarele și degetele sunt negre, tibia fiind maroniu-gălbuie sau roșiatică, iar ciocul este aproape complet negru. În afara perioadei nupțiale ciocul devine complet galben. Este asemănătoare cu egreta mică, dar este mai mare și nu prezintă contrastul între degetele galbene și tarsometatarsul negru care poate fi observat la egreta mică.

		<p>Această specie vizitează România ca oaspete de vară, începând cu luna martie și părăsește aceste teritorii în septembrie. Un număr mic de exemplare ierneză la noi.</p> <p>Hrană: pești de dimensiune mică, reptile, amfibieni.</p> <p>Reproducere: cuibărește în număr mare în Delta Dunării. În afara perioadei de înmulțire poate fi întâlnită pe lacurile mari cu apă puțin adâncă, pe malurile râurilor sau pe terenurile agricole învecinate marilor corpuri de apă. Cuiburile sunt construite în stufăriș sau, mai rar, pe sălcii joase. Ponta constă din 4 ouă.</p> <p>Exemplarele observate iarna stau pe bălțile neînghețate.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește destul de rar în colonii în stufărișurile întinse și intacte, mlaștinile, deltele și lagunele din sud-estul Europei. Deseori și în eleșteie mari. Preferă stufărișurile în care sunt și copaci izolați: salcie, arin.
8	Arealul speciei	În Europa, această specie poate fi observată în efective mari în Austria, Ungaria, Rusia și Ucraina. În efective mai puțin numeroase, este prezentă și în alte țări.
9	Distribuția în România	Specie larg răspândită în România, întâlnită în zonele umede, bălți și lacuri întinse, cu stuf și alte plante palustre, atât din Dobrogea, cât și în Muntenia, prezentând efective mari. Mai poate fi întâlnită și în Moldova și Transilvania, în număr mai mic.
10	Populația națională	900-1.100 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere iernat
1.	Specia	<i>Casmerodius albus</i> , cod EUNIS 951, cod Natura 2000 A027. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice	Situl reprezintă teritoriu de iernat pentru un număr estimat de 10-

	speciei	30 indivizi de egretă mare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Egretta alba</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă cu precădere în jumătatea estică a sitului, pe valea principală, pe maluri, în habitatele acvatice, dar se hrănește uneori și pe pășuni sau terenuri arabile, inundate sau nu.
5.	Statutul de prezență [temporal]	iernare
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A138 *Charadrius alexandrinus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	958
2	Denumirea științifică	<i>Charadrius alexandrinus</i>
3	Denumirea populară	Prundăraș de sărătură
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	Descriere: pasăre limicolă de dimensiuni mici. Burta este albă, spatele este uniform, având culoarea cafeniu deschis. În penajul de vară, masculul are ceafa cărămizie; pe părțile laterale ale gâtului prezintă 2 dungi negre ce par a forma un colier. Are comportament gregar.

		Hrană: diverse insecte, crustacee și viermi. Reproducere: depun 3 ouă într-o mică depresiune excavată de mascul. Ambele sexe incubează timp de 26 de zile. Părinții apără puii timp de 5 săptămâni, dar nu le oferă hrană. De multe ori, unul din parteneri părăsește puii pentru a depune o pontă nouă cu un partener nou.
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Zone costiere, malul râurilor - terenuri acoperite de pietriș ori noroi, cu vegetație rară.
8	Arealul speciei	Se întâlnește pe coastele vestice și sudice ale Europei, regiunile costiere din Africa de Nord și malurile Mării Roșii. Kazakhstan, Rusia, și altele asemenea.
9	Distribuția în România	Cuibărește izolat în Dobrogea și Muntenia.
10	Populația națională	400-700 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Charadrius alexandrinus</i> , cod EUNIS 958, cod Natura 2000 A138. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioadele de pasaj, situl reprezintă zonă de oprire, odihnă și hrănire pentru un efectiv estimat de până la 3-5 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Charadrius alexandrinus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioadele de pasaj, specia poate folosi habitatele cu apă mică și cu vegetație palustră de mică înălțime din zona malurilor văii principale, mai ales în jumătatea estică a sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată

7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A196 *Chlidonias hybridus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	965
2	Denumirea științifică	<i>Chlidonias hybridus</i>
3	Denumirea populară	Chirighiță cu obraz alb
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă. Populație aflată în creștere.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: chiră cu cioc puternic, partea superioară a capului este neagră, culoare ce se prelungește și pe ceafă. Ciocul este roșu iar partea inferioară a capului este albă. Culoarea generală a corpului este cenușie. Picioarele sunt roșii.</p> <p>Hrană: insecte, crustacee, ocazional pește.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit pe frunze ori alte elemente vegetale ce plutesc deasupra apei. Ambii parteneri participă la incubație și creșterea puilor.</p>
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede de diferite tipuri: lacuri, râuri, mlaștini, zone costiere.
8	Arealul speciei	Specia este întâlnită izolat în vestul, centrul și estul Europei, Africa de Sud, China, Australia, Noua Zeelandă.
9	Distribuția în România	Banat, Muntenia, Moldova și Dobrogea.

10	Populația națională	8000-12000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Chlidonias hybridus</i> , cod EUNIS 965, cod Natura 2000 A196. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioadele de migrație, un efectiv estimat de până la 300 de indivizi poate folosi situl
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Chlidonias hybrida</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în perioadele de pasaj cu precădere în jumătatea estică a sitului, respectiv în zonele cu suprafețe de apă și vegetație palustră.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	marginală
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A197 *Chlidonias niger***A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	967
2	Denumirea științifică	<i>Chlidonias niger</i>
3	Denumirea populară	Chirighiță neagră
4	Statutul de conservare în România	Neevaluat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: această specie face parte din grupul chirelor și chirighițelor. Inconfundabilă în perioada de cuibărit datorită penajului închis la culoare: cap și piept aproape negre, aripi gri închis. Subcodalele sunt albe, iar dedesuptul aripilor este gri deschis. În penaj de iarnă se deosebește de chirighița cu aripi albe prin pata închisă de pe laturile gâtului, partea superioară a aripii puțin mai închisă și, de regulă, supracodalele gri și nu albicioase.</p> <p>Hrană: dieta este constituită în principal din insecte, dar consumă și viermi, crustacee, pești.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit pe frunze ori alte elemente vegetale ce plutesc deasupra apei, sau pe sol. Ambii parteneri participă la incubație (22 de zile) și puii pot zbura după 25 de zile, fiind hrăniți de părinți încă aproximativ 2 săptămâni.</p>
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede de diferite tipuri: lacuri, mlaștini, zone costiere.
8	Arealul speciei	America de Nord, estul și centrul Europei, Rusia.
9	Distribuția în România	Dobrogea, Muntenia și Moldova.
10	Populația națională	1200 - 2500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Chlidonias niger</i> , cod EUNIS 967, cod Natura 2000 A197. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	30 de indivizi pot fi observați în sit, pe perioada migrației.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Chlidonias niger</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în perioadele de pasaj cu precădere în jumătatea estică a sitului, respectiv în zonele cu suprafețe de apă și vegetație palustră.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	marginală
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A031 *Ciconia ciconia*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	969
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barza albă
4	Statutul de conservare	Vulnerabilă

	în România	
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: este o pasăre ușor de observat datorită predilecției de a construi cuiburile în apropierea oamenilor. Penajul este preponderent alb, cu remigele negre. Are gâtul și picioarele lungi. Ciocul este lung și roșu. Sub aripi prezintă un model caracteristic alb-negru cu subalarele albe și remigele negre. Păsările tinere au un colorit caracteristic identic cu al adulților, însă au vârful ciocului de culoare neagră.</p> <p>Habitat: în sate și la periferiile unor orașe, în ținuturile joase și de deal. Condiția prezenței perechilor clocitoare este existența în apropierea cuiburilor a unor habitate adecvate pentru hrănire (pajiști umede, terenuri agricole, smârcuri, mlaștini). Mai pot fi întâlnite și în ținuturile mai umede din zonele submontane sau depresionare, lunci de râuri, vecinătăți ale lacurilor de baraj.</p> <p>Reproducere: cuibărește aproape în exclusivitate în zone antropizate - case, coșuri, stâlpi ai rețelelor electrice de joasă tensiune. În prezent, tot mai puține cuiburi sunt amplasate pe construcții și extrem de puține pe copaci.</p> <p>Oaspete de vară, sosește în România începând cu luna martie. Cuibăresc în perioada aprilie-iulie. Ponta este reprezentată de 3-4, excepțional 5 ouă. Părăsesc România începând cu luna august.</p>
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Berzele se hrănesc pe câmpurile agricole, miriști și pârlouge, pășuni, zone umede și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în: Albania, Armenia, Austria, Belarus, Bulgaria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Croația, Republica Ceha, Danemarca, Elveția, Estonia, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Rep. Moldova, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Muntenegru, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina.
9	Distribuția în România	Este larg răspândită în România, cuibărind în localități. Apare în număr redus în zonele montane. Migrează în număr mare prin

		Transilvania, Dobrogea și Moldova. Cuiburi numeroase sunt localizate în sate aflate în apropierea zonelor umede.
10	Populația națională	4000 – 5000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , cod EUNIS 969, cod Natura 2000 A031. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada pasajului, efective estimate de până la 1300 de berze pot tranzita sau utiliza situl pentru popas.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Ciconia ciconia</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate fi întâlnită în perioadele de pasaj în stoluri, uneori mari, utilizând diverse zone din sit pentru hrănire, cu precădere în terenuri arabile și pășuni, sau doar tranzitând situl.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A080 *Circaetus gallicus***A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	972
2	Denumirea științifică	<i>Circaetus gallicus</i>
3	Denumirea populară	Șerpar
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: acvilă de mărime medie; zboară cu mișcări lente ale aripilor. Partea de deasupra este cafeniu: supraalarele au culoare cafeniu deschis iar remigele primare și secundare sunt mai închise, formând astfel un contrast. Coadă are 3 dungi transversale. Dedesubt, corpul este alb, cu numeroase pete punctiforme dispuse în linii de-a lungul aripilor. La juvenili, aceste pete nu sunt foarte evidente. Capul și gâtul adulților, precum și a juvenililor, este cafeniu.</p> <p>Hrană: vânează în mod special șerpi și șopârle. Ocazional, prinde amfibieni, păsări ori mamifere.</p> <p>Reproducere: își construiește cuibul în arbori, la 4-7 metri de la sol. Ponta este formată dintr-un singur ou. Puiul este hrănit de părinți aproape 80 de zile.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Regiuni aride/ uscate, parțial împădurite, cu zone deschise, unde poate vâna.
8	Arealul speciei	Șerparul este prezent în Iberia, Franța, Italia, Ungaria, Slovacia, România, Polonia, statele baltice, și altele asemenea. Specia cuibărește și în India, Turkmenistan, și altele asemenea.
9	Distribuția în România	Transilvania, Banat, Dobrogea și Moldova
10	Populația națională	500 – 700 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> , cod EUNIS 972, cod Natura 2000 A080. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Populația cuibăritoare pentru acest sit este evaluată la 1-2 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circaetus gallicus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii speciei preferă pentru cuibărit zonele împădurite de pe cuprinsul sitului, folosind predominant pășunile și zonele adiacente zonelor umede ca teritorii de hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A081 *Circus aeruginosus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	973
2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3	Denumirea populară	Erete de stuf

4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: specie de dimensiunea unui șorecar, cu aripile mai late decât ceilalți ereți. Masculul gri-argintiu pe aripi și pe coadă (o urmă de alb la baza cozii). Ușor de confundat cu eretele vânăt, se deosebește de acesta prin abdomenul ruginiu. Femela este maro-închis cu porțiuni alb-gălbui.</p> <p>Hrană: vânează atât pe terenuri agricole, cât și în zone umede. Se hrănesc cu mamifere și păsări mici, pești, reptile, insecte. Vânează deasupra solului.</p> <p>Reproducere: Cuibul este construit pe sol. Depun între 3 și 8 ouă, începând cu sfârșitul lunii aprilie – începutul lunii mai.</p>
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibăresc în principal în zone umede cu stufărișuri întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăriș, localizate printre zonele mlăștinoase.
8	Arealul speciei	Eretele de stuf cuibărește în multe țări europene, dar și în Rusia, Turkmenistan, Uzbekistan, Kazakhstan, și altele asemenea.
9	Distribuția în România	Cu excepția arcului carpatic, cuibărește în toate regiunile principale ale României.
10	Populația națională	1700 - 2500
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> , cod EUNIS 973, cod Natura 2000 A081. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Populația cuibăritoare pentru acest sit este evaluată la 1-2 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta

	[harta distribuției]	distribuției speciei <i>Circus aeruginosus</i> – cuibărit.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie este prezentă posibil ca specie cuibăritoare în număr redus de perechi, în partea estică a sitului, în zona de stufrăiș de pe valea centrală a acestuia.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere iernat
1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> , cod EUNIS 973, cod Natura 2000 A081. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	3 - 4 ereți de stufră iernează în perimetrul sitului.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus aeruginosus</i> – iernat.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia utilizează suprafața sitului în perioada de iarnă în număr mic în special pentru hrănire, atât în zonele umede cât și pe terenurile arabile și pășuni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	iernare
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită

7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	2006, 2007, 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> , cod EUNIS 973, cod Natura 2000 A081. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În lunile de migrație, efectivul estimat este 20 până la 50 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus aeruginosus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia tranzitează situl în perioada de migrație, respectiv unele exemplare utilizează suprafețele din sit pentru odihnă și hrănire - cu precădere zonele umede și pășuni sau zone umede.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A082 *Circus cyaneus***A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	974
2	Denumirea științifică	<i>Circus cyaneus</i>
3	Denumirea populară	Erete vânăț
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: păsări de pradă de mărime medie, cu aripi și coadă lungi. Masculii au un colorit general gri, prezintă târțița albă iar pata neagră de la vârful aripii are o formă caracteristică. Femelele sunt maronii, cu târțița tot albă, cu aripi mai scurte și mai rotunjite.</p> <p>Reproducere: nu cuibărește în România, ci în nordul Europei. Cuibul este construit pe sol, în vegetație deasă. Depun ouă în aprilie – mai. Sosesec în România începând cu luna octombrie.</p>
6	Perioade critice	Octombrie - Martie - perioada de prezență în sit.
7	Cerințe de habitat	<p>În migrație și în timpul iernii este întâlnit pe pajiști, terenuri arabile și mlaștini.</p> <p>Se hrănesc cu paseriforme și mamifere mici.</p>
8	Arealul speciei	Specie prezentă la cuibărit în Belarus, Finlanda, Franța, Rusia, Suedia și Marea Britanie. În perioada iernii poate fi întâlnită în: Armenia, Austria, Croația, Ungaria, Polonia, Serbia, Muntenegru., Slovacia și Ucraina; România.
9	Distribuția în România	Specie întâlnită frecvent întâlnită pe pășuni, pajiști și terenuri agricole în perioadele de migrație și iarna.
10	Populația națională	Necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere iernat
1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> , cod EUNIS 974, cod Natura 2000 A082. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În sezonul rece, situl reprezintă teritoriu de iernat pentru 2-4 indivizi de erete vânat.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus cyaneus</i> – iernat.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioada de iarnă, situl reprezintă teritoriu de hrănire pentru un număr mic de exemplare ce utilizează în special terenurile arabile, pășunile și zonele umede.
5.	Statutul de prezență [temporal]	iernare
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	2006, 2007, 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/Atribut	Descriere pasaj
1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> , cod EUNIS 974, cod Natura 2000 A082. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie de pasaj. Circa 80-100 indivizi trec prin sit în timpul migrației.

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus cyaneus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia tranzitează situl în perioada de migrație, respectiv unele exemplare utilizează suprafețele din sit pentru odihnă și hrănire (cu precădere zonele umede și pășuni sau zone umede).
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A083 *Circus macrourus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	975
2	Denumirea științifică	<i>Circus macrourus</i>
3	Denumirea populară	Erete alb
4	Statutul de conservare în România	Periclitată
5	Descrierea speciei	Descriere: Masculul are penaj alb pe partea inferioară, iar spatele și partea superioară a aripilor sunt gri-deschise. Are ”degete” negre. Femela este cafenie; remigele secundare și terțiale sunt negricioase. Femela și juvenilul au un colier evident, caracteristic doar acestei specii de erete. Juvenilul are

		o culoare cărămizie. Hrană: Consumă rozătoare, reptile, ocazional păsări de talie mică. Reproducere: Deși au fost observați indivizi adulți în perioada de cuibărit, nu au fost descoperite cuiburi până în prezent.
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	Câmpii și platouri din zona de șes. Lanuri cu cereale (orz, ovăz, grâu)
8	Arealul speciei	Cuibărește în Rusia și Turcia.
9	Distribuția în România	Indivizii acestei specii pot fi întâlniți în perioadele de pasaj.
10	Populația națională	0 – 6 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> , cod EUNIS 975, cod Natura 2000 A083. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În migrație, situl este tranzitat de un efectiv estimat de aproximativ 30-40 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus macrourus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia tranzitează situl în perioada de migrație, respectiv unele exemplare utilizează suprafețele din sit pentru odihnă și hrănire - cu precădere pășuni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită

7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A084 *Circus pygargus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	976
2	Denumirea științifică	<i>Circus pygargus</i>
3	Denumirea populară	Erete sur
4	Statutul de conservare în România	Periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Aripile sunt lungi și înguste. La mascul, au o nuanță gri-albăstruie pe spate, iar dedesubt sunt cenușiu-deschise, cu striții cafenii; capătul aripilor este negru. Femela are penajul cafeniu închis pe spate, ventral prezentând o combinație de cafeniu deschis cu puternice strații. Juvenilul are o culoare cărămizie.</p> <p>Hrană: Consumă rozătoare, reptile, ocazional păsări de talie mică.</p> <p>Reproducere: Depune ponta începând cu mijlocul lunii mai. Cuibul este amplasat pe sol, de obicei în lanurile de cereale.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Câmpii și platouri din zona de șes. Terenuri cultivate cu cereale (orz, ovăz, grâu).
8	Arealul speciei	Cuibărește pe tot teritoriul Europei, însă efective semnificative

		pot fi întâlnite în Polonia, Belarus și Ucraina.
9	Distribuția în România	În mod sporadic, pot fi observate perechi cuibăritoare în Dobrogea.
10	Populația națională	10.000 – 14.000 indivizi
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> , cod EUNIS 976, cod Natura 2000 A084. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, situl este tranzitat de un efectiv estimat de 50 - 300 indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus pygargus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia tranzitează situl în perioada de migrație, respectiv unele exemplare utilizează suprafețele din sit pentru odihnă și hrănire (cu precădere pășuni).
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A231 *Coracias garrulus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	989
2	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3	Denumirea populară	Dumbrăveancă.
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințat
5	Descrierea speciei	Descrierea: specie de talie medie asemănătoare cu stâncuța, prezintă un colorit albastru cu maro. Astfel, aripile și mare parte a corpului sunt albastre, spate maro castaniu deschis, iar cotul aripii și partea inferioară a tectricelor alare de un albastru-violet intens. Reproducere: își construiește cuibul în scorburi sau cavități în pereții de loess. Depune 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii mai.
6	Perioade critice	Mai-Iulie
7	Cerințe de habitat	Prezintă în regiuni deschise, în special pajiști de unde își procură hrana. Cuibărește în scorburi de copaci sau cavități în maluri de pământ. Consumă nevertebrate, în special insecte, dar și reptile sau, ocazional, rozătoare.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa, poate fi întâlnită în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Cipru, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Specie întâlnită în sudul României, Dobrogea, Muntenia și Transilvania.
10	Populația națională	4.600 – 6.500 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> , cod EUNIS 989, cod Natura 2000 A231. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit cu un efectiv înregistrat de 10 - 20 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Coracias garrulus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește în habitatele propice, atât la lizierele suprafețelor împădurite din sit, cât și în zona pășunilor, terenurilor arabile cu arbori izolați, cu condiția să fie disponibile locuri de cuibărit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A238 *Dendrocopos medius*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1011
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos medius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore de stejar

4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Femela și masculul au scapulare albe și creștet roșu. Prezintă flancuri striate și tectrice subcodale roz deschis, iar abdomenul cafeniu-gălbui.</p> <p>Hrană: Insecte culese din crăpăturile scoarțelor și a trunchiurilor. Hrana este suplimentată cu fructe, semințe și seva copacilor.</p> <p>Reproducere: Depun pontă la sfârșitul lunii aprilie, într-o scorbură excavată în crengi mai groase, înclinate sau aproape orizontale. Cuibul este construit în lemn putred. Depun 5-6 ouă.</p>
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri mature cu frunze căzătoare, în special de stejar și amestecuri de cvercinee.
8	Arealul speciei	Foarte răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în efective mai importante: Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bulgaria, Croația, Cehia, Franța, Germania, Grecia, Olanda, Letonia, Lituania, Macedonia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Spania, Turcia, Ungaria și Ucraina.
9	Distribuția în România	Specie răspândită în Transilvania, în special în pădurile cu gorunete în compoziție dar și în celelalte regiuni ale țării, atunci când găsește condiții prielnice pentru cuibărit și hrănire.
10	Populația națională	20.000 – 24.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> , cod EUNIS 1011, cod Natura 2000 A238. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare a cărei populație este estimată la 20 - 30 perechi.
3.	Distribuția speciei	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta

	[harta distribuției]	distribuției speciei <i>Dendrocopos medius</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este caracteristică zonelor împădurite din sit, care au în compoziție stejar sau păduri de amestec cu stejar și esență moale.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	Prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A429 *Dendrocopos syriacus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1013
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore de grădini
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Flancurile sunt ușor striate, abdomen alb, spate negru iar masculul are roșu în spatele capului. Linia neagră ce pornește de la baza ciocului nu ajunge până la ceafă.</p> <p>Hrană: Se hrănește cu insecte, păianjeni și fructe.</p> <p>Reproducere: Depune pontă începând cu mijlocul lunii aprilie. Își construiește cuibul în arborii bătrâni. Depun 4-7 ouă.</p>
6	Perioade critice	Martie - Iunie

7	Cerințe de habitat	Parcuri, livezi, vii, alei cu plopi.
8	Arealul speciei	Foarte răspândită în Europa. Efective mari în: Bulgaria, Grecia, Cehia, Ungaria, Macedonia, Republica Moldova, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Răspândită în aproape toată țara.
10	Populația națională	24.000 – 32.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , cod EUNIS 1013, cod Natura 2000 A429. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare, prezentă în sit: 13-20 perechi
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Dendrocopos syriacus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit, cu precădere în plantațiile sau livezile din vecinătatea localităților, cât și în zonele cu arbori izolați sau în interiorul așezărilor, uneori și la liziera pădurilor.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014

10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.
-----	--------------------------	------------------------------------

A236 *Dryocopus martius*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1014
2	Denumirea științifică	<i>Dryocopus martius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore neagră
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă; populație aflată în creștere.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: cea mai mare ciocănitore din Europa. Prezintă penajul negru, uniform. Masculul are creștetul complet roșu, iar femela doar partea din spate a creștetului.</p> <p>Hrană: consumă nimfe de furnici și larve ale acestora și a altor specii în căutarea cărora excavează găuri mari în copacii bătrâni; își pot căuta hrana și pe sol.</p> <p>Reproducere: specie teritorială. Teritoriile sunt relativ mari. Cuibul este construit într-o scorbură cu o orificiu larg. Depun 4-6 ouă.</p>
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Pădurile bătrâne, cu frunze căzătoare, mixte și de conifere.
8	Arealul speciei	Larg răspândită în Europa. Efective importante se înregistrează în: Austria, Belarus, Bulgaria, Cehia, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Olanda, Norvegia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Suedia, Elveția, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Răspândită în diferite tipuri de păduri din întreaga țară.
10	Populația națională	40.000 – 60.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> , cod EUNIS 1014, cod Natura 2000 A236. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În sit, populația cuibăritoare a acestei specii este estimată ca fiind de 4-5 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Dryocopus martius</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este caracteristică zonelor împădurite din sit, în special pe văi sau în general acolo unde se regăsesc și arbori mari.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A379 *Emberiza hortulana*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1024
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3	Denumirea populară	Presură de grădină

4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă. Populație stabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: presură de talie medie. Masculul prezintă un cap de culoare verde-albăstrui, gâtul și mustața fiind galbene. Pieptul și burta sunt portocalii-cafenii. La femelă, aceleași culori sunt în nuanțe mult mai șterse. Ambele sexe au spatele cafeniu striat și inel perorbital galben.</p> <p>Hrană: consumă diferite tipuri de semințe.</p> <p>Reproducere: cuibul este amplasat în arbuști, foarte aproape de nivelul solului. Ponta este formată din 4-5 ouă, femela fiind cea care îngrijește puii.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Este întâlnită în zone deschise, stepe, pajiști ori zone cultivate, unde sunt prezente grupuri de arbuști ori corpuri de pădure de foioase.
8	Arealul speciei	Distribuită cu precădere în sudul, centrul, estul și nordul Europei, dar și în Rusia.
9	Distribuția în România	În țara noastră, poate fi observată în sud și sud-est, dar și în Transilvania ori Moldova.
10	Populația națională	125.000 – 255.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> , cod EUNIS 1024, cod Natura 2000 A379. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit estimată la 30-60 de perechi.
3.	Distribuția speciei	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Emberiza hortulana</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită într-o varietate de habitate, cuprinzând atât zone împădurite (la lizierele acestora) cât și livezi, pășuni cu

		arbori izolați, grădini, terenuri arabile.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A511 *Falco cherrug*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	8709
2	Denumirea științifică	<i>Falco cherrug</i>
3	Denumirea populară	Șoim dunărean
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Unul dintre cei mai mari șoimi din Europa. Adulții au spatele și supraalarele de culoare cafenie, iar remigele sunt gri - negricioase. Pe partea ventrală, pieptul și burta sunt puternic striate/punctate; subalarele sunt de culoare închisă, în contrast cu remigele și secundarele albicioase. Juvenilii au, de obicei, culori mai închise.</p> <p>Hrană: Specializat în capturarea mamiferelor mici (popândăi), dar prinde și păsări precum porumbei și rațe. În timpul iernii poate fura prada de la alte răpitoare.</p>

		Reproducere: nu își construiesc cuib propriu, ci folosesc cuiburi de corvide ori cuiburi artificiale. Depun pontă în luna mai.
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerinte de habitat	Regiuni aride/ uscate de stepă, parțial împădurite, cu zone deschise, pentru a vâna.
8	Arealul speciei	Șoimul dunărean este prezent în centrul și sud-estul Europei.
9	Distribuția în România	Șoimul dunărean cuibărește în Câmpia de Vest și în Dobrogea.
10	Populația națională	5-10 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> , cod EUNIS 8709, cod Natura 2000 A511. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada lunilor de migrație, situl este vizitat de un efectiv estimat de 3-4 indivizi de șoim dunărean.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco cherrug</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia apare în număr mic în special în perioadele de pasaj, utilizând situl ca zonă de hrănire și odihnă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor	Aprilie - Octombrie 2014

	din teren	
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A098 *Falco columbarius*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1034
2	Denumirea științifică	<i>Falco columbarius</i>
3	Denumirea populară	Vânturel de iarnă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: cel mai mic șoim din Europa. Masculul adult are supraalare de culoare albastru deschis, la fel spatele și partea bazală a cozii. Jumătatea terminală a aripilor este de culoare închisă. Coda are bandă terminală neagră. Burta este de culoare orange-cafeniu cu striții. Femela este cafenie, foarte închis pe spate dar o nuanță deschisă pe partea ventrală.</p> <p>Hrană: consumă paseriforme, pe care le prinde în zbor.</p> <p>Reproducere: cuibul este amplasat pe sol ori în arbori, poate folosi cuiburi vechi de corvide. Ponta de 4-5 ouă este depusă în luna mai și incubăția durează 30 de zile. După alte 30 de zile, puii sunt capabili de zbor.</p>
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri de mestecăn ori salcie, zone umede din taiga, zone costiere deschise.
8	Arealul speciei	Specie holarctică, cuibărește în Islanda, Marea Britanie, Scandinavia, Rusia și țările baltice.
9	Distribuția în România	În sezonul rece, poate fi observat în multe regiuni ale țării, excepând arcul carpatic.
10	Populația națională	-

11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
----	---	--

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere iernare
1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> , cod EUNIS 1034, cod Natura 2000 A098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada de iarnă, situl este utilizat ca teritoriu de iernare de către 1-2 indivizi ai acestei specii.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco columbarius</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în perioada de iarnă predominant în zonele deschise, pe terenuri arabile și pășuni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	iernare
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	2006, 2007, 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A103 *Falco peregrinus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie - EUNIS	1038
2	Denumirea științifică	<i>Falco peregrinus</i>
3	Denumirea populară	Șoim călător
4	Statutul de conservare în România	Periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: șoim de dimensiuni mari. Spatele este albastru, partea bazală a cozii fiind de nuanță deschisă iar jumătatea terminală a aripilor fiind de nuanță închisă. Dedesubt, corpul este alb, barbat cu striatii negre. De asemenea, prezintă o mustață evidentă.</p> <p>Hrană: prinde păsări de dimensiune medie, de obicei în aer. În funcție de habitatul local, vânează porumbei, specii de apă, limicole, grauri și corvide.</p> <p>Reproducere: cuibul este amplasat pe un perete de stâncă ori, în mediul urban - pe o clădire înaltă. În nordul extrem, poate cuibări chiar pe sol. Cele 3-4 ouă sunt incubate timp de 28 de zile. Din momentul eclozării până la primul zbor al puilor, sunt necesare 40-48 de zile.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	Pereți de stâncă (locuri greu accesibile, pentru cuibărit) și zone deschise pentru vânat: zone de coastă, terenuri cultivate, zone umede, și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Șoimul călător este o specie cosmopolitană - cuibărește pe toate continentele, cu excepția Antarcticii.
9	Distribuția în România	Cuibărește în Transilvania, dar ierneză în multe alte zone ale țării.
10	Populația națională	8-15 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere iernare
----	--------------------	-------------------

1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i> , cod EUNIS 1038, cod Natura 2000 A103. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie întâlnită în afara perioadei de cuibărit, în efective foarte reduse numeric, 1-2 indivizi, ocazional.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco peregrinus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate fi prezentă în perioada de iarnă preferând predominant zonele deschise, terenuri arabile și pășuni dar și liziere și altele asemenea.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	2006, 2007, 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A097 *Falco vespertinus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1042
2	Denumirea științifică	<i>Falco vespertinus</i>
3	Denumirea populară	Vânturel de seară
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	Descriere: masculul este gri-albastru, cu „pantalonii” și subcodalele roșii-cărămizii. Femela este de culoare cafeniu deschis, cu striții

		<p>fine ruginii dedesubt. La adulți, baza ciocului și picioarele sunt roșu-portocalii.</p> <p>Hrană: Se hrănesc mai ales cu insecte, dar și șopârle, rozătoare mici, rareori păsări juvenile.</p> <p>Reproducere: nu își construiesc cuib propriu, ci folosesc cuibul ciorilor de semănătură, după ce puii acestora au zburat. Depun 2-4 ouă în luna mai.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Liziere, păduri de luncă, perdele forestiere, plantații, arbori înalți din lungul drumurilor, pâlcuri de copaci în silvostepă, întodeauna localizați în apropierea terenurilor agricole deschise, unde proliferază insectele.
8	Arealul speciei	Vânturelul de seară cuibărește în centrul și estul Europei.
9	Distribuția în România	În SPA-urile localizate în zona de deal și șes, de cele mai multe ori, acolo unde întâlnesc terenuri agricole și copaci solitari sau în plantațiile de la marginea șoselelor. În perioada migrației pot trece munții la altitudini mari.
10	Populația națională	1300-1600 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> , cod EUNIS 1042, cod Natura 2000 A097. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În cadrul acestui sit, au fost inventariate în trecut 13 - 21 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco vespertinus</i> – cuibărit.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Datele din trecut indică prezența unei populații cuibăritoare pe cuprinsul sitului. Specia cuibărește predominant în colonii de ciori de semănătură și utilizează zonele deschise pentru hrănire.

5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	marginală
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	2006, 2007, 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> , cod EUNIS 1042, cod Natura 2000 A097. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, situl este tranzitat de 200 până la 300 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco vespertinus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioadele de pasaj, situl este tranzitat de efective de mai multe sute de indivizi, ce utilizează predominant zonele de pășune și cele agricole pentru hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie - Octombrie 2014

10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.
-----	--------------------------	------------------------------------

A321 *Ficedula albicollis*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1043
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula albicollis</i>
3	Denumirea populară	Muscar gulerat
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă / populație stabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: păsări de dimensiuni mici, prezintă un colorit caracteristic de alb cu negru. Masculul prezintă un guler alb și o pată albă întinsă pe frunte. La femelă, dunga albă de pe aripi se întinde până la baza remigelor primare.</p> <p>Hrană: se hrănesc cu insecte prinse în zbor.</p> <p>Reproducere: își construiește cuibul în scorburi, efectivele dintr-o zonă putând fi mărite semnificativ prin instalarea de cuiburi artificiale. Depun 4-7 ouă la sfârșitul lui aprilie.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri bătrâne cu strat arbustiv bogat, grădini cu vegetație deasă și parcuri.
8	Arealul speciei	Larg răspândită în pădurile din Europa centrală, de est și de nord. Poate fi întâlnită în efective mai mari în: Austria, Belarus, Cehia, Franța, Macedonia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Ungaria, Ucraina.
9	Distribuția în România	Specie caracteristică pădurilor de foioase, întâlnită frecvent atât în pădurile din Transilvania cât și din alte regiuni ale țării.
10	Populația națională	460.000-712.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

	națională	
--	-----------	--

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> , cod EUNIS 1043, cod Natura 2000 A321. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioadele de pasaj, efective estimate de până la 200 indivizi folosesc acest sit pentru odihnă și hrănire.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Ficedula albicollis</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioadele de pasaj, situl reprezintă zonă de popas pentru indivizii acestei specii, în general zonele împădurite, dar și cele deschise cu tufișuri sau arbori.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A320 *Ficedula parva*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie - EUNIS	1045
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula parva</i>
3	Denumirea populară	Muscar mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	Descriere: masculul are pieptul portocaliu-ruginiu, de intensitate variabilă. Femela – ușor crem pe bărbie și piept. Ambele sexe prezintă două pete albe pe coadă. Țin coada ca un pietrar. Hrană: specie insectivoră. Reproducere: cuibul este amplasat în scorburi, în crăpături mai mari sau bifurcații de ramuri.
6	Perioade critice	Mai-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri umbroase de fag, dar și în pădurile de stejar și de amestec cu molid, preferând zone unde subarboretul este dezvoltat.
8	Arealul speciei	Prezentă în țările Europei centrale, de nord și de est, cu populații mai mari în România, Ucraina, Belarus, Estonia, Letonia, Polonia, Rusia
9	Distribuția în România	Caracteristică în primul rând făgetelor dar și gorunetelor cu precădere în Transilvania, Moldova.
10	Populația națională	360.000-512.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> , cod EUNIS 1045, cod Natura 2000 A320. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioadele de pasaj, efective estimate de până la 1000 indivizi folosesc acest sit pentru odihnă și hrănire.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Ficedula parva</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioadele de pasaj, situl reprezintă zonă de popas pentru indivizii acestei specii, în general zonele împădurite, dar și cele

		deschise cu tufișuri sau arbori.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A092 *Hieraaetus pennatus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1075
2	Denumirea științifică	<i>Hieraaetus pennatus</i>
3	Denumirea populară	Acvilă mică
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Păsări de dimensiunea unui șorecar comun. Sunt cunoscute 2 variații distincte de penaj. Indivizii deschiși la culoare au subalarele albe, respectiv supraalarele de culoare cafenie; penele de zbor sunt negre. Păsările de culoare închisă au supraalarele și subalarele cafenii-ruginii, penele de zbor fiind cenușii.</p> <p>Hrană: vânează păsări de talie medie, șopârle mari ori mamifere mici.</p> <p>Reproducere: Depune ponta începând cu mijlocul lunii mai. Cuibul este amplasat în arbori, în zone cu deranj minim.</p>

6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Specie limitată la zonele împădurite, învecinate cu zone de arbuști, pajiști și terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	Cuibărește în partea de sud și sud-vest a Europei, sud-est și est.
9	Distribuția în România	Acvila mică poate fi întâlnită în Dobrogea, Transilvania și Muntenia.
10	Populația națională	80 – 120 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> , cod EUNIS 1075, cod Natura 2000 A092. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie de răpitor prezent în sit cu un număr estimat de 1-2 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Hieraaetus pennatus</i> – cuibărit.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibăritoare, este prezentă în sit în zonele împădurite cât și în cele cu pâlcuri de arbori izolați folosind mai ales pășunile dar și terenurile arabile ca zone de hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor	Aprilie - Octombrie 2014

	din teren	
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> , cod EUNIS 1075, cod Natura 2000 A092. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada de migrație poate fi observat un efectiv evaluat la 15-20 de indivizi în perimetrul acestui sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Hieraaetus pennatus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioadele de pasaj, specia tranzitează zona sau utilizează situl ca zonă de hrănire și odihnă, preferând pășunile pentru hrănire respectiv zonele împădurite pentru odihnă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A131 *Himantopus himantopus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie - EUNIS	1076
2	Denumirea științifică	<i>Himantopus himantopus</i>
3	Denumirea populară	Piciorong
4	Statutul de conservare în România	Periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: face parte din grupul limicolelor. Se diferențiază de celelalte specii prin picioarele foarte lungi, roșu-închis sau roz. Din punct de vedere al coloritului prezintă corpul alb cu aripile negre. Ciocul este lung, drept, subțire și ascuțit. Prezintă dimorfism sexual. În zbor poate fi recunoscut după picioarele foarte lungi în comparație cu corpul și aripile închise la culoare (negre) ce contrastează puternic cu albul corpului.</p> <p>Hrană: consumă în principal insecte.</p> <p>Reproducere: oaspete de vară în România, poate fi întâlnit din aprilie până în septembrie. Cuibărește în mici colonii. Depun 4-5 ouă în luna mai, iar puii și juvenilii pot fi observați în lunile iunie-iulie.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Mlaștini cu apă dulce sau ușor salmastră, puțin adânci (maximum 20-25 cm), cu fund mâlos, plaje descoperite cu vegetație joasă sau pâlcuri de vegetație mai înaltă; iazuri abandonate în curs de renaturare; maluri joase cu smârcuri ale apelor lent curgătoare.
8	Arealul speciei	Cuibărește în sudul Europei, coastele Atlanticului în Franța, cursul mijlociu și inferior al Dunării, Turcia, Iran.
9	Distribuția în România	Poate fi întâlnit în Banat, Muntenia și Dobrogea.
10	Populația națională	400 – 600 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , cod EUNIS 1076, cod Natura 2000 A131. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie evaluată ca cuibăritoare în sit, a cărei efectiv este de 0- 5 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Himantopus himantopus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele umede din sit, predominant pe maluri și în porțiunile cu vegetație palustră scundă, fiind evaluată în trecut ca ocazional cuibăritoare.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	Foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A338 *Lanius collurio*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1098
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic

4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: masculul prezintă spatele maro-castaniu, creștet și ceafă gri, coadă negru cu alb, partea inferioară a corpului alb-rozalie. Femela este maro cu linii transversale semilunare pe spate și piept.</p> <p>Hrană: vânează insecte mari, șopârle și rozătoare. Prada o înfige în spini sau ramuri ascuțite, pentru a o depozita.</p> <p>Reproducere: cuib construit în tufe sau arbuști. Poate depune mai multe ponte (4-7 ouă) la jumătatea lunii mai sau în iunie.</p>
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Regiuni deschise, pe pajiști, fânețe, terenuri agricole, unde găsește tufe sau arbuști.
8	Arealul speciei	Larg răspândită în toată Europa
9	Distribuția în România	Larg răspândită în România
10	Populația națională	1.380.000-2.600.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> , cod EUNIS 1098, cod Natura 2000 A338. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Populația de perechi cuibăritoare pentru acest sit atinge efectivul de 30-50 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Lanius collurio</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie prezentă în majoritatea habitatelor deschise, pășuni cu tufărișuri, arbori izolați, terenuri arabile.
5.	Statutul de prezență	reproducere

	[temporal]	
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A339 *Lanius minor*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1100
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu fruntea neagră.
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: pasăre de dimensiuni mici, cu cap relativ mare, cioc puternic și încovoiat la vârf, coada lungă, colorit viu. Prezintă o bandă neagră pe frunte și o pată albă, pe aripă.</p> <p>Hrană: insecte, sopârle.</p> <p>Reproducere: cuibărește în colonii răzlețe mici de 2-10 perechi. În general, depun o pontă pe an de 5-6 ouă. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor situați lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate situați în regiuni deschise, în pajiști colinare sau de șes. Se hrănesc în special cu insecte.</p>
6	Perioade critice	Mai-Iulie.

7	Cerințe de habitat	Preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți copaci solitari sau tufărișuri.
8	Arealul speciei	Larg răspândită în Europa, poate fi observată cuibărind în: Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Belgia, Croația, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Republica Moldova, Rusia, Slovacia, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	În România, această specie este larg răspândită, putând fi întâlnită în efective numeroase în Dobrogea, Moldova și Muntenia. Mai rară în Transilvania.
10	Populația națională	364.000 – 857.000 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Lanius minor</i> , cod EUNIS 1100, cod Natura 2000 A339. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Efectiv estimat la 19-40 de perechi cuibăritoare anual în sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Lanius minor</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie prezentă în majoritatea habitatelor deschise, pășuni cu tufărișuri, arbori izolați, terenuri arabile, preferând pășunile cu arbori izolați, lizierele, și altele asemenea; este mai puțin numeros și frecvent decât cel roșiatic.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă

8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A176 *Larus melanocephalus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1113
2	Denumirea științifică	<i>Larus melanocephalus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș cu cap negru
4	Statutul de conservare în România	Periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: aripile sunt albe în totalitate. Supraalarele sunt de culoare argintie foarte deschisă. Ciocul este roșu. Capul este negru, cu inel perorbital alb. În penajul de iarnă, capul devine alb, cu o serie de striții negre. Picioarele sunt negre.</p> <p>Hrană: insecte acvatice și terestre, gastropode, pești de dimensiune mică și chiar rozătoare.</p> <p>Reproducere: cuibărește în colonii, într-o mică depresiune pe sol, căptușită cu elemente vegetale. Ponta este formată din 2 ouă.</p>
6	Perioade critice	Mai - iulie
7	Cerințe de habitat	Lagune, estuare, zone de coastă, zone umede din regiunea de câmpie. Preferă zonele cu vegetație izolată, rară.
8	Arealul speciei	Poate fi observat în sezonul cald în Franța, Spania, Europa centrală de-a lungul unor râuri, pe cursul Dunării, și altele asemenea. De asemenea, Bulgaria, Grecia, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Cuibărește în Dobrogea, în coloniile de pescăruș râzător.

10	Populația națională	120-250 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Larus melanocephalus</i> , cod EUNIS 1113, cod Natura 2000 A176. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Efectivele estimate sunt de aproximativ 5500 - 6000 de indivizi ce tranzitează situl în perioada de pasaj sau utilizează zona pentru odihnă și hrănire.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Larus melanocephalus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia utilizează predominant zonele umede de pe suprafața sitului, însă frecvent se hrănește, uneori în efective mari, pe arături proaspete.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A177 *Larus minutus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1114
2	Denumirea științifică	<i>Larus minutus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: cel mai mic dintre pescăruși. Adult prezintă tot timpul anului aripile alb-cenușii deasupra și negricioase dedesubt, cu o margine posterioară albă. În zbor, vârful aripilor par rotunjite. Coloritul sub aripi este negricios. Vara, prezintă o calotă de un negru foarte intens ce se întinde până pe ceafă.</p> <p>Hrană: specie insectivoră, prinde libelule, cărăbuși, și altele asemenea. în perioada de iernare consumă pești mici.</p> <p>Reproducere: cuibul este amplasat într-o mică depresiune pe sol ori au o structură bine definită. Sunt poziționate în vegetație, în vecinătatea apei. De obicei, cuibărește în colonii. Ponta este compusă din 1-3 ouă ce sunt incubate timp de 24 de zile. Puii sunt apti de zbor după 22 de zile.</p>
6	Perioade critice	n/a
7	Cerințe de habitat	Specie întâlnită în zona litorală, dar și pe lacurile interioare. Totuși, preferă zona de coastă cu plaje nisipoase și/sau măloase.
8	Arealul speciei	În perioada de cuibărit înregistrează efective importante în Belarus, Estonia, Finlanda, Letonia, Lituania, Rusia, Suedia și Ucraina, iar în perioada de iarnă poate fi întâlnit în Azerbaidjan, Germania, Franța, Italia, Letonia, Olanda, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	În România specia poate fi întâlnită în migrație, în zonele umede în efective mari în Dobrogea și Muntenia. Mai poate fi observat și în Moldova de exemplu Lacurile Fălticeni, Lunca Siretului

		Inferior.
10	Populația națională	Necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Larus minutus</i> , cod EUNIS 1114, cod Natura 2000 A177. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Aproximativ 100 - 200 de indivizi tranzitează situl în perioada de pasaj.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Larus minutus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia tranzitează situl în perioadele de pasaj sau utilizează zonele umede pentru hrănire și odihnă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A246 *Lullula arborea***A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1126
2	Denumirea științifică	<i>Lullula arborea</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de pădure
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: ciocârlie de talie mică, ce prezintă un colorit maro, relativ uniform. Se aseamănă foarte mult cu ciocârlia de câmp, de care se diferențiază prin coada mai scurtă, sprânceana evidentă – deschisă la culoare ce ajunge până pe ceafă, creasta scurtă și altele asemenea.</p> <p>Hrană: în perioada de cuibărit, se hrănesc cu insecte. În restul anului dieta e suplimentată cu semințe.</p> <p>Reproducere: specie teritorială. Baza cuibului este o adâncitură, ascunsă sub un smoc de iarbă, căptușită cu fire fine. Sunt depuse 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii aprilie.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă marginea pădurilor de foioase, liziere și zone cu pășuni. Importante sunt prezența ierbii scurte și zone lipsite de vegetație.
8	Arealul speciei	Poate fi întâlnită pe tot cuprinsul Europei.
9	Distribuția în România	Larg răspândită în România.
10	Populația națională	65.000 – 87.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
-----------	---------------------------	---------------------------

1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> , cod EUNIS 1126, cod Natura 2000 A246. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În prezent, numărul total de perechi cuibăritoare în sit este evaluat la 80 - 120.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Lullula arborea</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în special în habitatele de pădure deschisă ce alternează cu pășuni sau parcele de teren arabil, la liziere, în zone cu arbori izolați și altele asemenea.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A242 *Melanocorypha calandra*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1136
2	Denumirea științifică	<i>Melanocorypha calandra</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de Bărăgan
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă, populație stabilă
5	Descrierea speciei	Descriere: Este o ciocârlie mare, cu aripi late și lungi. Precum

		<p>celelalte specii de ciocârlii, are sprânceană albă evidentă, dar se deosebește prin perechea de pete mari, negre, aflate pe părțile laterale ale gâtului. În zbor, dedesubtul aripilor este de culoare închisă.</p> <p>Hrană: Consumă diverse semințe, dar și insecte, în timpul verii.</p> <p>Reproducere: Cuibărește pe sol, într-un mănunchi de iarbă. Doar femela clocește ponta, însă ambii parteneri hrănesc puii.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise: câmpuri, pajiști, terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	Este răspândită în sudul Europei. State precum Spania și Turcia susțin populații importante.
9	Distribuția în România	Această specie de ciocârlie cuibărește în sud-estul și sudul țării.
10	Populația națională	85.000 – 105.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> , cod EUNIS 1136, cod Natura 2000 A242. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit, având un efectiv de 40 - 60 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Melanocorypha calandra</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie prezentă în zonele deschise, predominant în terenurile arabile de pe suprafața sitului, dar și pajiști, fiind mai puțin frecventă decât ciocârlia de câmp.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere

6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A073 *Milvus migrans*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1143
2	Denumirea științifică	<i>Milvus migrans</i>
3	Denumirea populară	Gaie neagră
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: pasăre răpitoare de dimensiunea unui șorecar comun. Aripile sunt înguste iar coada este un pic bifurcată. Culoarea generală a corpului este cafeniu închis. Supraalarele cafenii sunt în contrast cu remigele negre. Observată de dedesubt, pasărea are vârful aripilor negre.</p> <p>Hrană: dieta este compusă în principal din pește, viu sau nu, pescuit la suprafața apei. Ocazional, prinde insecte, mamifere mici sau păsări. Deasemenea, are și comportament necrofag.</p> <p>Reproducere: construiește un cuib din crengi uscate, bețe, lână, plastic, și altele asemenea. la 5-30 metri de sol, în arbori. Cele 2-3 ouă sunt incubate timp de 30 de zile, puii zburând în 50 de zile și devenind independenți după alte 25 de zile.</p>

6	Perioade critice	Aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede, râuri, lacuri înconjurate de păduri.
8	Arealul speciei	Specie prezentă în Europa, Asia, Africa și Australia
9	Distribuția în România	Distribuție punctiformă în Dobrogea, Transilvania, Moldova, Muntenia.
10	Populația națională	Necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> , cod EUNIS 1143, cod Natura 2000 A073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Anual un efectiv estimat de 5-10 indivizi folosesc situl pentru odihnă și hrănire în timpul migrației.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Milvus migrans</i> .
4.	Distribuția speciei	În perioadele de pasaj, specia tranzitează zona sau utilizează situl ca zonă de hrănire și odihnă, preferând pășunile pentru hrănire respectiv zonele împădurite pentru odihnă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de	A se vedea capitolul Bibliografie.

	informații	
--	------------	--

A023 *Nycticorax nycticorax*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1162
2	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3	Denumirea populară	Stârc de noapte
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: corp robust, penaj colorat în negru, gri și alb, are gâtul și picioarele relativ scurte. Juvenilii sunt maro cu multe pete cafenii.</p> <p>Hrană: Consumă insecte, amfibieni și pești.</p> <p>Reproducere: Depun 3-5 ouă începând cu sfârșitul luni aprilie. Cuibărește în copaci, în colonii cu alți stârci.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Mlaștini și bălți cu apă dulce sau sărată.
8	Arealul speciei	Efective mai mari pot fi întâlnite în: Bulgaria, Franța, Ungaria, Italia, Republica Moldova, România, Rusia, Serbia, Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Răspândit în zone umede, lunca Dunării, sudul Munteniei și nordul Dobrogei.
10	Populația națională	6.500 – 8.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
----	--------------------	--------------------

1.	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , cod EUNIS 1162, cod Natura 2000 A023. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, un efectiv estimat de până la 10 de indivizi utilizează situl pentru odihnă și hrănire.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Nycticorax nycticorax</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia utilizează zonele umede și predominant cele cu vegetație palustră de pe cuprinsul sitului pentru hrănire și odihnă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A533 *Oenanthe pleschanka*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	8731
2	Denumirea științifică	<i>Oenanthe pleschanka</i>
3	Denumirea populară	Pietrar negru
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabil
5	Descrierea speciei	Descriere: Masculul are un penaj negru pe spate, burta fiind albă. Partea superioară a capului și ceafa sunt de culoare albă. În zbor,

		<p>coada este albă, cu o dungă centrală, dar și terminală, neagră. Culoarea albă se prelungește și pe târniță, fapt vizibil doar în zbor. Femela are penaj cafeniu, închis pe spate și piept dar având o nuanță deschisă pe burtă.</p> <p>Hrană: Specie insectivoră.</p> <p>Reproducere: Cuibărește în crevase și orificii pe pereții de stâncă. Cuibul este căptușit cu iarbă.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise, cu stânci; platouri cu pietre de dimensiuni mari / bolovani.
8	Arealul speciei	Pietrarul negru este răspândit în estul Europei - Croația, Bulgaria, România și Ucraina.
9	Distribuția în România	Această specie de pietrar cuibărește în Dobrogea.
10	Populația națională	680 – 750 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> , cod EUNIS 8731, cod Natura 2000 A533. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit, a cărei efectiv este estimat la 4-6 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Oenanthe pleschanka</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în anumite zone cu stâncării înconjurată de pășuni din zona situată la Sud de lacul Limanu.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată

7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A020 *Pelecanus crispus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1190
2	Denumirea științifică	<i>Pelecanus crispus</i>
3	Denumirea populară	Pelican creț
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: cea mai mare specie de pasăre din Europa. Adultul are pene curbate / ondulate pe cap, ceafă și gât. Corpul este cenușiu, iar în perioada de reproducere adulții au ciocul de un roșu intens. De obicei, aripile au o linie terminală neagră, puțin evidentă. Deasupra însă, remigele primare sunt negre.</p> <p>Hrană: Consumă pește (caras, biban, roșioară și altele asemenea).</p> <p>Reproducere: cuibul este construit din stuf și bețe, înalt de 1m, pe o insulă plutitoare, naturală sau artificială. Cuibărește în colonii. Cele 2-4 ouă sunt incubate timp de 31 de zile. După 6 săptămâni, puii se adună în cârduri și devini apti de zbor la vârsta de 80 de zile.</p>
6	Perioade critice	Martie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede cu apă dulce, dar și lagune, estuare, delte, regiuni

		cu apă salmastră.
8	Arealul speciei	În perioada de reproducere, este observat în Grecia, Bulgaria, România, Turcia și lângă Marea Caspică. De asemenea, Kazahkstan, China și Mongolia.
9	Distribuția în România	Cuibărește în sistemul lagunar și în delta dunării. În iarnă poate fi observat în sud-estul țării.
10	Populația națională	400 – 550 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Pelecanus crispus</i> , cod EUNIS 1190, cod Natura 2000 A020. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, specia este prezentă în sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Pelecanus crispus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate utiliza ocazional situl pentru odihnă și hrănire, fiind prezentă sporadic în habitatele acvatice sau tranzitând situl.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014

10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.
-----	--------------------------	------------------------------------

A072 *Pernis apivorus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1195
2	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumirea populară	Viespar
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: se diferențiază de șorecar prin capul mai mic și gâtul mai subțire. Când planează, aripile sunt ținute aproape orizontal. Masculul prezintă cap cenușiu, ochi galbeni. Deasupra este maro-cenușiu, iar dedesubt prezintă dungi pronunțate maro. Femela este maro pe cap și are mai mult negru pe vârful aripii. Coada prezintă dungi de culoare închisă, una la vârf și două la bază.</p> <p>Hrană: sunt specializați, se hrănesc cu larvele și ouăle insectelor cu aripi membranoase: albine, viespii, bondari. Atunci când nu găsesc himenoptere, se pot hrăni și cu șopârle, alte insecte, mamifere mici și chiar puii altor păsări.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit în arbori la aproximativ 10-20 metrii înălțime. Pot să își construiască singuri cuibul, dar pot folosi și cuiburi deja construite de șorecari. Cuibul este continuu înprospătat cu noi frunze și plante verzi. Depun o singură pontă (1-3 ouă), în mai.</p> <p>Sosesc în România în aprilie/mai și părăsesc teritoriul de cuibărit începând cu luna septembrie.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri de foioase și de conifere, dar pot fi prezenți și în alte

		tipuri de pădure (molidișuri), cu condiția să existe o intercalare a pajiștilor cu arboretele, precum și apide prezente.
8	Arealul speciei	Larg răspândit în Europa. Prezent cu efective mai numeroase în: Austria, Belarus, Croația, Cehia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Letonia, Norvegia, Polonia, Rusia, România, Spania, Suedia, Elveția, Ucraina.
9	Distribuția în România	Prezent în pădurile din regiunile de șes și colinară, până în zona montană.
10	Populația națională	2000-2600 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , cod EUNIS 1195, cod Natura 2000 A072. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	1-3 perechi sunt evaluate ca fiind cuibăritoare în acest sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Pernis apivorus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în număr redus de perechi, cuibărind în zonele împădurite cu arbori mai bătrâni și utilizând atât zonele împădurite, cât și pajiștile pentru hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A393 *Phalacrocorax pygmeus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1202
2	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
3	Denumirea populară	Cormoran mic
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: În penajul nupțial capul și gâtul sunt de culoare maro-castaniu închis, corpul negru. Spre deosebire de celelalte specii de cormoran, acesta este mai mic, are cioc scurt și coadă mai lungă.</p> <p>Hrană: Pești mici, crustacee și lipitori.</p> <p>Reproducere: Depun pontă începând cu sfârșitul lui aprilie. Cuibărește în colonii, în arbuști lângă lacuri și râuri unde se află stufărișuri întinse.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Lacuri și râuri cu stufărișuri întinse.
8	Arealul speciei	Efective mai mari în: Grecia, România, Serbia și Turcia.
9	Distribuția în România	Răspândit în Dobrogea, Sudul Munteniei și lunca Dunării.
10	Populația națională	11.500 – 14.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> , cod EUNIS 1202, cod Natura 2000 A393. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În lunile de pasaj, pot fi observați între 20 și 100 de indivizi în interiorul sitului.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Phalacrocorax pygmeus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii speciei folosesc zonele umede de pe suprafața sitului pentru odihnă și hrănire în special în perioadele de pasaj.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A151 *Philomachus pugnax*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1206
2	Denumirea științifică	<i>Philomachus pugnax</i>
3	Denumirea populară	Bătăuș.
4	Statutul de conservare	Preocupare minimă.

	în România	
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: în perioada de împerechere, masculul prezintă un guler mare de pene, foarte variat colorat, care este diferit de la un individ la altul. Coloritul la nivelul corpului este mai mult sau mai puțin cafeniu cu pete mai închise, iar gulerul și smocurile din dreptul urechilor pot fi albe, negre, brune, zebrate pe fond maron, galben, negru, portocaliu. În aceeași perioadă și coloritul ciocului și al picioarelor este variabil, ciocurile putând fi roșii, galbene, negricioase, cafenii, iar picioarele verzi, oranj, galbene sau portocalii. Masculii sunt mult mai mari decât femelele.</p> <p>În perioada de pasaj prezintă doar urme ale coloritului din perioada nupțială.</p> <p>Femelele sunt maro deschis, deasupra prezentând pete negre mari, picioare variabile roșii-portocalii, maro-galbene sau verzui.</p> <p>În zbor se observă banda mediană închisă la culoare și părțile laterale albe ale târâței.</p> <p>Hrană: Nevertebrate, semințe și resturi de plante.</p>
6	Perioade critice	Martie - aprilie
7	Cerințe de habitat	În afara perioadei de cuibărit preferă zonele mlăștinoase din jurul lacurilor și a bălților, a râurilor și a altor cursuri de apă, dar pot fi întâlniți și pe terenuri inundabile și suprafețe irigate.
8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa, înregistrează efective importante în: Belarus, Finlanda, Norvegia, Rusia și Suedia – teritorii de cuibărit.</p> <p>Cartierul de iernare pentru specie este reprezentat de: Spania, Serbia, Muntenegru, Olanda, Belgia și Franța.</p>
9	Distribuția în România	Specia poate fi observată în migrație în Delta Dunării, zonele umede din Dobrogea și Muntenia. Efective mai mici sunt întâlnite în Transilvania și Moldova.
10	Populația națională	120000 – 150000 indivizi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Philomacus pugnax</i> , cod EUNIS 1206, cod Natura 2000 A151. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioadele de pasaj, până la 100 indivizi au fost evaluați în sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Philomacus pugnax</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii speciei folosesc zonele umede de pe suprafața sitului pentru odihnă și hrănire în perioadele de pasaj.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A234 *Picus canus*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1218
2	Denumirea științifică	<i>Picus canus</i>
3	Denumirea populară	Ghionoaie sură
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă. Populație stabilă.

5	Descrierea speciei	<p>Descriere: puțin mai mică decât ghionoaia verde, cu mai puțin gri și roșu pe frunte. Doar masculul prezintă roșu doar pe partea frontală a capului.</p> <p>Hrană: consumă insecte de pe scoarța copacilor, precum și pe sol, în special cu larve, dar și semințe.</p> <p>Reproducere: depun pona la sfârșitul lunii aprilie, într-o scorbură excavată de ambii părinți.</p>
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaiele, pâlcurile din pășuni, parcuri și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Efective mai mari în: Belarus, Bulgaria, Cehia, Croația, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Ungaria, Italia, Lituania, Polonia, Rusia, Spania, Suedia, Ucraina.
9	Distribuția în România	Specie întâlnită frecvent în Transilvania dar și Dobrogea, Moldova sau Muntenia.
10	Populația națională	45.000 – 60.000 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Picus canus</i> , cod EUNIS 1218, cod Natura 2000 A234. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În acest sit, au fost estimate până la 20-30 de perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Picus canus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite, în special în pădure rară, pâlcuri de arbori, arbori izolați pe pașuni, plantații din apropierea localităților.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere

6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A119 *Porzana porzana*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1232
2	Denumirea științifică	<i>Porzana porzana</i>
3	Denumirea populară	Cresteț pestriț
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă. Populație stabilă.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: culoarea generală a corpului este verzui. Prezintă strații albe pe tot corpul, mult mai evidente pe burtă. Ciocul este scurt și drept; picioarele sunt lungi și verzi. De obicei, ține coada ridicată, a cărei culoare ventrală este cafeniu deschis. Este o specie comună dar greu de observat.</p> <p>Hrană: specie omnivoră. consumă invertebrate acvatice, pești mici, alge și diferite plante.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit lângă apă, în vegetație densă sau smocuri de iarbă. Cele 8-12 ouă eclozează după 18 zile. După doar câteva zile, puii se pot hrăni singuri, iar la vârsta de 50 de zile devin capabili de zbor.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - iunie.

7	Cerințe de habitat	Zone umede cu apă dulce, mlăștinoase, zone cu vegetație deasă, rogoz, păpuriș, și altele asemenea. Poate apărea și pe cursul râurilor încet curgătoare.
8	Arealul speciei	Specie prezentă în mod izolat în vestul, centrul, nordul și sudul Europei, dar comună în est; Asia centrală și de vest.
9	Distribuția în România	Oltenia, Muntenia, Dobrogea, Moldova, posibil și în Transilvania.
10	Populația națională	8000 - 15000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Porzana porzana</i> , cod EUNIS 1232, cod Natura 2000 A119. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În interiorul acestui sit, au fost evaluate în trecut între 5-10 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Porzana porzana</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost evaluată în trecut în număr de până la 10 perechi cuibăritoare în zonele umede din zona centrală și estică a sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor	2005, 2006, 2014

	din teren	
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A132 *Recurvirostra avosetta*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1254
2	Denumirea științifică	<i>Recurvirostra avosetta</i>
3	Denumirea populară	Ciocîntors.
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: constituție zveltă și delicată. Penaj alb strălucitor cu pete negre. Picioare lungi, gri-albastre. Cioc puternic, îndoit puternic în sus, pe care îl mișcă dintr-o parte în alta, pe sub apă, atunci când își caută hrana. Înnoată des. Zboară cu bătaii de aripi destul de rapide, dar nu bruște.</p> <p>În România, această specie poate fi întâlnită ca oaspete de vară și în pasaj. Sosesc în luna aprilie și părăsesc țara începând cu luna septembrie. Câteva exemplare rămân să petreacă iarna aici.</p> <p>Hrană: nevertebrate acvatice: insecte, crustacee și viermi.</p> <p>Reproducere: depun o singură pontă începând cu jumătatea lunii aprilie. Cuibul este construit pe sol în apropierea zonelor cu apă mică; ocazional în vegetație scundă, dar tot în apropierea apei. Depun 3-4 ouă în luna mai. Poate fi întâlnită cuibărind împreună cu chirele.</p>
6	Perioade critice	Perioada de cuibărit: mai-iulie.
7	Cerințe de habitat	Lacuri salmastre, mlaștini cu apă mică, cu adâncime sub 20 cm și substrat mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase

		nisipoase cu vegetație sărăcăcioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Cuibărește în: Austria, Azerbaidjan, Belgia, Bulgaria, Danemarca, Franța, Grecia, Italia, Ungaria, Olanda, Portugalia, Rusia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina și Marea Britanie. Teritoriul de iernare este mult mai restrâns. Efective numeroase sunt înregistrate în: Spania, Franța, Grecia și Portugalia.
9	Distribuția în România	Specia poate fi observată în Delta Dunării, zonele umede din Dobrogea, dar și în lungul Dunării.
10	Populația națională	300-500 perechi cuibăritoare.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , cod EUNIS 1254, cod Natura 2000 A132. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În lunile de pasaj, au fost evaluate efective între 10 și 20 de indivizi în interiorul sitului.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Recurvirostra avosetta</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în efective reduse de exemplare în zonele umede de pe suprafața sitului în special în perioadele de pasaj.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de	Aprilie - Octombrie 2014

	colectare a datelor din teren	
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A397 *Tadorna ferruginea*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1309
2	Denumirea științifică	<i>Tadorna ferruginea</i>
3	Denumirea populară	Călifar roșu
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Corpul este de culoare ruginie, picioarele fiind negre. Capul este cafeniu deschis, masculul având și un colier negru în perioada de reproducere. În zbor, remigele sunt negre, supraalarele și subalarele fiind albe. Are comportament gregar.</p> <p>Hrană: specie omnivoră, consumă semințe ori muguri, semințe de pe câmpurile cultivate, crustacee, pești mici, amfibieni, și altele asemenea.</p> <p>Reproducere: cuibărește în vizuini, orificii în nisip sau pereți de lut, copaci goi pe interior, crevase în pereți de stâncă, și altele asemenea. Depune 8-9 ouă, ce sunt incubate de către femelă timp de 29 de zile. Ambii parteneri îngrijesc puii, ce zboară după 55 de zile.</p>
6	Perioade critice	Mai - iulie
7	Cerințe de habitat	Lacuri continentale cu apă dulce, râuri ori zone litorale cu apă sărată sau salmastră. Stepe și platouri, ajungând chiar la 5000 metri altitudine în Himalaya.
8	Arealul speciei	Maroc, Grecia, Bulgaria, România, Turcia, Irak, Kazakhstan, China și Mongolia.

9	Distribuția în România	Cuibărește în Dobrogea.
10	Populația națională	20-25 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Tadorna ferruginea</i> , cod EUNIS 1309, cod Natura 2000 A397. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioadele de pasaj, până la 8 indivizi au fost evaluați în sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Tadorna ferruginea</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă uneori în zonele umede de pe cuprinsul sitului, fiind de asemenea posibil și cuibăritul.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A089 *Aquila pomarina*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	899
2.	Denumirea științifică	<i>Aquila pomarina</i>
3.	Denumirea populară	Acvilă țipătoare mică
4.	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5.	Descrierea speciei	<p>Descriere: acvilă de talie medie asemănătoare cu un șorecar comun, de care se poate diferenția prin aripa mai lată și „digitată”, dar și datorită penajului. Când planează aripile sunt arcuite în jos. Adultul este maro-închis, cu supraalarele mici și mijlocii de o nuanță evident mai deschisă, cap maro deschis. Prezintă o zonă mai deschisă pe partea superioară a aripii.</p> <p>Habitat: în păduri de diferite tipuri, în apropierea pajiștilor umede alternând cu terenuri agricole, pășuni și altele asemenea.</p> <p>Reproducere: cuibărește în copaci bătrâni, în regiunile colinare și de șes, relativ aproape de liziere. Cuibul este construit în general la 10-20 metri și este împodobit cu frunze. Depune 2 ouă, dar zboară foarte rar doi pui din același cuib.</p> <p>Sosesc în România în martie/aprilie și părăsesc teritoriile de cuibărit în septembrie.</p>
6.	Perioade critice	aprilie-iulie
7.	Cerințe de habitat	Se hrănesc cu rozătoare, șopârle, amfibieni și insecte mari, ce sunt prinse direct pe sol.
8.	Arealul speciei	Albania, Estonia, Germania, Letonia, Lituania, Belarus, Polonia, Rusia, Slovenia și Ucraina, România – unde sunt întâlnite efective mai mari. În rest, întâlnită și în alte țări din Europa.
9.	Distribuția în România	În ținuturile păduroase din zona submontană, colinară și de șes; distribuție neuniformă, considerabil mai frecventă în Transilvania decât în Moldova, Muntenia și Dobrogea
10.	Populația națională	2500-2800 perechi
11.	Calitatea datelor privind populația	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	națională	
--	-----------	--

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> , cod EUNIS 899, Cod Natura 2000 A089. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie de răpitor prezent în sit cu un număr estimat de 1-2 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Aquila pomarina</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibăritoare în număr foarte redus, este prezentă în sit folosind zonele împădurite pentru cuibărit și pășunile dar și terenurile arabile ca zone de hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2.3.3.6. Alte Specii de păsări nementionate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, aflate pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSPA0094 Pădurea Hagieni

Codul și Denumirea științifică a speciei	Denumirea populară	Observații
--	--------------------	------------

A299 <i>Hippolais icterina</i>	Frunzăriță galbenă	Specia cuibărește în sit.
A256 <i>Anthus trivialis</i>	Fâsă de pădure	
A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Botgros	
A207 <i>Columba oenas</i>	Porumbel de scorbură	
A113 <i>Coturnix coturnix</i>	Prepeliță	Specia cuibărește în sit în număr de 300 de perechi.
A208 <i>Columba palumbus</i>	Porumbel gulerat	Specia cuibărește în sit
A212 <i>Cuculus canorus</i>	Cuc	
A378 <i>Emberiza cia</i>	Presură de munte	
A382 <i>Emberiza melanocephala</i>	Presură cu cap negru	
A099 <i>Falco subbuteo</i>	Șoimul rândunelelor	Specie cuibăritoare în sit în număr de 25 de perechi.
A096 <i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Specie rezidentă în sit în număr de 40 de perechi.
A244 <i>Galerida cristata</i>	Ciocârlan	Specie cuibăritoare în sit în număr de 120-140 de perechi.
A438 <i>Hippolais pallida</i>	Frunzăriță cenușie	Specia cuibărește în sit
A251 <i>Hirundo rustica</i>	Rândunică	
A233 <i>Jinx torquilla</i>	Capîntortură	
A341 <i>Lanius senator</i>	Sfrâncioc cu cap roșu	
A271 <i>Luscinia megarhynchos</i>	Privighetoare roșcată	
A230 <i>Merops apiaster</i>	Prigorie	
A262 <i>Motacilla alba</i>	Codobatură albă	
A260 <i>Motacilla flava</i>	Codobatură galbenă	
A435 <i>Oenanthe isabellina</i>	Pietrar răsăritean	
A277 <i>Oenanthe oenanthe</i>	Pietrar sur	
A337 <i>Oriolus oriolus</i>	Grangur	
A214 <i>Otus scops</i>	Ciuf	
A273 <i>Phoenicurus ochruros</i>	Codroș de munte	
A249 <i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	
A276 <i>Saxicola torquata</i>	Mărăcinar negru	
A361 <i>Serinus serinus</i>	Cănăraș	
A210 <i>Streptopelia turtur</i>	Turturică	

A353 <i>Sturnus roseus</i>	Lăcustar	
A311 <i>Sylvia atricapilla</i>	Silvia cu cap negru	
A310 <i>Sylvia borin</i>	Silvie de zăvoi	
A309 <i>Sylvia communis</i>	Silvia comună	
A232 <i>Upupa epops</i>	Pupăză	
A087 <i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Specie observată în pasaj în număr de peste 200 indivizi.
A168 <i>Actitis hypoleucos</i>	Fluierar de munte	Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 10 indivizi.
A054 <i>Anas acuta</i>	Rață sulițar	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 5 indivizi.
A056 <i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 340 indivizi.
A052 <i>Anas crecca</i>	Rață mică	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 200 indivizi.
A050 <i>Anas penelope</i>	Rață fluierătoare	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 200 indivizi.
A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	Rață mare	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 400 indivizi și în pasaj de 400 indivizi.
A055 <i>Anas querquedula</i>	Rață cârâitoare	Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 200 indivizi.
A051 <i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 20 indivizi.
A041 <i>Anser albifrons</i>	Gârliță mare	Specie observată în perioadă de

		iernat de aproximativ 3400 indivizi.
A043 <i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 80 indivizi.
A028 <i>Ardea cinerea</i>	Stârc cenușiu	Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 20 indivizi.
A059 <i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 120 indivizi.
A061 <i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 112 indivizi.
A067 <i>Bucephala clangula</i>	Rață sunătoare	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 8 indivizi.
A136 <i>Charadrius dubius</i>	Prundăraș mic	Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 20 indivizi.
A198 <i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 30 indivizi.
A036 <i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 32 indivizi.
A125 <i>Fulica atra</i>	Lișiță	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 500 indivizi.
A153 <i>Gallinago gallinago</i>	Becațină comună	Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 44 indivizi.
A123 <i>Gallinula chloropus</i>	Găinușă de baltă	Specie cuibăritoare în număr de

		30 de perechi și la iernat în număr de 15 indivizi.
A459 <i>Larus cacchinans</i>	Pescăruș mediteraneean	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 1800 indivizi.
A182 <i>Larus canus</i>	Pescăruș cenușiu	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 120 indivizi.
A179 <i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș râzător	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 2400 indivizi și în pasaj în număr de aproximativ 1000 de indivizi.
A058 <i>Netta rufina</i>	Rață cu ciuf	Specie observată în pasaj în număr de aproximativ 8 indivizi.
A017 <i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 83 indivizi.
A006 <i>Podiceps grisegena</i>	Corcodel cu gât roșu	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 9 indivizi.
A008 <i>Podiceps nigricollis</i>	Corcodel cu gât negru	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 94 indivizi.
A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Corcodel mic	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 17 indivizi și în pasaj în număr de aproximativ 30 de indivizi.
A048 <i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Specie rezidentă în număr de 12 de perechi și la iernat în număr de 66 indivizi.
A165 <i>Tringa ochropus</i>	Fluierar cu picioare verzi	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 30

		indivizi.
A162 <i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 40 indivizi.
A142 <i>Vanellus vanellus</i>	Nagâț	Specie observată în perioadă de iernat de aproximativ 20 indivizi.
A247 <i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie	Specia cuibărește în sit.
A221 <i>Asio otus</i>	Ciuf de pădure	
A088 <i>Buteo lagopus</i>	Șorecar încălțat	Apare în sit în perioada de iernat.
A383 <i>Miliaria calandra</i>	Presură sură	Specia cuibărește în sit.
A118 <i>Rallus aquaticus</i>	Cârstel de baltă	Specie cuibăritoare și la iernat.
A086 <i>Accipiter nisus</i>	Uliu păsărar	Apare în sit în lunile de pasaj și iernare.

2.4. Informații socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

A. Comunități locale

Harta unităților administrativ teritoriale este prezentată în Anexa nr. 4 la Planul de management.

➤ Lista unităților administrativ-teritoriale

Lista unitățile administrativ-teritoriale care sunt identificate în cadrul ariilor naturale protejate, este pusă la dispoziția custodelui și provine din harta unităților administrativ-teritoriale de la nivelul ariei naturale protejate în urma analizei GIS realizată având la bază harta unităților teritorial administrative la nivel național.

Lista unităților administrative identificate în cadrul ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii, conform Ordinului nr. 2387/2011

Județ	Localitate	Procent din UAT inclus în ANP	Suprafața UAT - Ha -	Suprafața din sit în UAT - Ha -	Procent din ANP acoperit de UAT
Constanța	Albești	17	12980	2206,5	60,99
Constanța	Limanu	12	6641	796,8	22,02
Constanța	Mangalia	2	6283	125,6	3,47
Constanța	Negru Vodă	4	12210	488,4	13,50
Constanța	Pecineaga	<1	7871	0,70	0,02
				3618	100.0

**Lista unităților administrative identificate în cadrul ROSPA0094 Pădurea Hagieni,
conform HG nr. 971/2011**

Județ	Localitate	Procent din UAT inclus în ANP	Suprafața UAT - Ha -	Suprafața din sit în UAT - Ha -	Procent din ANP acoperit de UAT
Constanța	Albești	5	12980	649	649
Constanța	Limanu	9	6641	597,69	597,6
Constanța	Mangalia	<1	6283	56,547	56,5
Constanța	Pecineaga	<1	7871	70,839	70,9
				1374	100

➤ **Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale**

În continuare sunt prezentate aspectele demografice și economice principale ale localităților pe raza cărora se află ariile naturale protejate.

Date demografice privind comunitatea locală

Din datele obținute cu privire la populația localităților aflate în interiorul ariilor naturale protejate, se remarcă o ușoară creștere în anul 2012 față de anul 2008 pentru localitățile Albești, Limanu, Negru Vodă, Pecineaga și o ușoară scădere în Mangalia. În aceeași perioadă

de timp analizată se constată o ușoară creștere a copiilor născuți în localitățile Limanu, Negru Vodă și Pecineaga, la Albești și Mangalia acest indicator fiind în scădere.

De asemenea, a fost analizată și migrația populației în perioada 2008 – 2013 și a rezultat că pentru Albești, Limanu, Negru Vodă și Pecineaga au fost creșteri în stabilirea reședințelor în localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate vizate de proiect, iar în Mangalia s-au înregistrat valori în scădere.

Utilități publice

Utilități publice din anul 2012, pentru localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate					
Județ	Localitate	Alimentare apă	Canalizare	Gaze	Salubritate
Constanța	Albești	Da	Nu	Nu	Da
Constanța	Limanu	Da	Nu	Nu	Da
Constanța	Mangalia	Da	Da	Nu	Da
Constanța	Negru Vodă	Da	Da	Nu	Da
Constanța	Pecineaga	Da	Nu	Nu	Da

Efective de animale

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2003, pentru localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate					
Județ	Localitate	Număr de animale potrivit recensământului agricol			
		Bovine	Porcine	Ovine	Păsări
Constanța	Albești	776	3012	2850	11000
Constanța	Limanu	320	653	2132	20630
Constanța	Mangalia	495	2600	1866	354745
Constanța	Negru Vodă	258	460	2570	14000
Constanța	Pecineaga	262	12138	2690	20000

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2013, pentru localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate

Județ	Localitate	Număr de animale potrivit recensământului agricol			
		Bovine	Ovine	Porcine	Păsări
Constanța	Albești	783	4290	810	5650
Constanța	Limanu	190	1000	200	3890
Constanța	Mangalia	230	866	50	2462
Constanța	Negru Vodă	534	2473	784	7173
Constanța	Pecineaga	82	1722	26479	4700

Date privind activitățile economice

Domeniu activitate - CAEN -	Descriere domeniu activitate	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale
CAEN 0	Altele-nespecificat	Constanța	Albești	1
			Limanu	1
			Mangalia	27
			Negru Vodă	1
			Pecineaga	3
CAEN 0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	Constanța	Albești	4
			Mangalia	7
			Negru Vodă	2
CAEN 0121	Cultivarea strugurilor	Constanța	Mangalia	1
CAEN 0124	Cultivarea fructelor semințoase și sâmburoase	Constanța	Mangalia	1
CAEN 0128	Cultivarea condimentelor, plantelor aromatice, medicinale și a plantelor de uz farmaceutic	Constanța	Albești	1
CAEN 0130	Cultivarea plantelor pentru înmulțire	Constanța	Mangalia	1
CAEN 0141	Creșterea bovinelor de lapte	Constanța	Mangalia	1
CAEN 0146	Creșterea porcinelor	Constanța	Limanu	3
			Pecineaga	1
CAEN 0147	Creșterea animalelor	Constanța	Mangalia	1
CAEN 0149	Creșterea păsărilor	Constanța	Limanu	1

			Mangalia	2
CAEN 0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	Constanța	Mangalia	6
			Negru Vodă	3
CAEN 0170	Vânătoare, capturarea cu capcane a vânatului și activități de servicii anexe vânătorii	Constanța	Mangalia	1
CAEN 0311	Pescuitul maritim	Constanța	Mangalia	3
CAEN 0321	Acvacultura maritimă	Constanța	Mangalia	1
CAEN 1011	Prelucrarea și conservarea cărnii	Constanța	Mangalia	1
CAEN 1012	Prelucrarea și conservarea cărnii de păsăre	Constanța	Mangalia	1
CAEN 1032	Fabricarea sucurilor de fructe și legume	Constanța	Negru Vodă	1
CAEN 1071	Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie	Constanța	Mangalia	9
			Negru Vodă	2
CAEN 1310	Pregătirea fibrelor și filarea fibrelor textile	Constanța	Mangalia	1
CAEN 1392	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)	Constanța	Mangalia	1
CAEN 1413	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	Constanța	Mangalia	3
CAEN 1623	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții	Constanța	Mangalia	3
CAEN 1722	Fabricarea produselor de uz gospodăresc și sanitar, din hârtie sau carton	Constanța	Mangalia	1
CAEN 1812	Alte activități de tipărire	Constanța	Mangalia	3
CAEN 2223	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții	Constanța	Limanu	3
			Mangalia	7
			Pecineaga	1
CAEN 2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	Constanța	Mangalia	2
CAEN 2363	Fabricarea betonului	Constanța	Mangalia	1
CAEN 2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos	Constanța	Mangalia	1
CAEN 2511	Fabricarea de construcții metalice și părți	Constanța	Limanu	2

	componente ale structurilor metalice		Mangalia	3
			Negru Vodă	1
CAEN 2512	Fabricarea de uși și ferestre din metal	Constanța	Mangalia	2
CAEN 2561	Tratarea și acoperirea metalelor	Constanța	Limanu	1
			Mangalia	3
CAEN 2620	Fabricarea calculatoarelor și a echipamentelor periferice	Constanța	Mangalia	1
CAEN 2651	Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control, navigație	Constanța	Mangalia	1
CAEN 2790	Fabricarea altor echipamentelor electrice	Constanța	Mangalia	2
CAEN 2829	Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a.	Constanța	Mangalia	1
CAEN 3011	Construcția de nave și structuri plutitoare	Constanța	Albești	1
			Limanu	12
			Mangalia	126
			Negru Vodă	1
			Pecineaga	5
CAEN 3012	Construcția de ambarcațiuni sportive și de agrement	Constanța	Mangalia	1
CAEN 3101	Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine	Constanța	Mangalia	2
			Pecineaga	1
CAEN 3102	Fabricarea de mobile pentru bucătării	Constanța	Mangalia	1
CAEN 3109	Fabricarea de mobile n.c.a	Constanța	Albești	1
			Mangalia	7
CAEN 3212	Fabricarea bijuteriilor și articolelor similare din metale și pietre pretioase	Constanța	Mangalia	1
CAEN 3250	Fabricarea de dispozitive, aparate și instrumente medicale stomatologice	Constanța	Mangalia	2
CAEN 3299	Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.	Constanța	Mangalia	5
CAEN 3312	Repararea mașinilor	Constanța	Mangalia	1

CAEN 3313	Repararea echipamentelor electronice și optice	Constanța	Mangalia	1
CAEN 3315	Repararea și întreținerea navelor și bărcilor	Constanța	Mangalia	16
			Pecineaga	1
CAEN 3511	Producția de energie electrică	Constanța	Mangalia	8
			Negru Vodă	1
CAEN 3522	Distribuția combustibililor gazoși, prin conducte	Constanța	Mangalia	1
CAEN 3530	Furnizarea de abur și aer condiționat	Constanța	Mangalia	1
CAEN 3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	Constanța	Mangalia	2
CAEN 3812	Colectarea deșeurilor periculoase	Constanța	Mangalia	1
CAEN 3831	Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	Constanța	Mangalia	1
CAEN 3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	Constanța	Mangalia	4
CAEN 4110	Dezvoltare (promovare) imobiliară	Constanța	Mangalia	8
CAEN 4120	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	Constanța	Albești	3
			Limanu	2
			Mangalia	52
			Negru Vodă	1
			Pecineaga	2
CAEN 4222	Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4299	Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.	Constanța	Mangalia	5
			Pecineaga	1
CAEN 4312	Lucrări de pregătire a terenului	Constanța	Pecineaga	1
CAEN 4321	Lucrări de instalații electrice	Constanța	Albești	1
			Mangalia	13
CAEN 4322	Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat	Constanța	Limanu	1
			Mangalia	9
CAEN 4329	Alte lucrări de instalații pentru construcții	Constanța	Mangalia	4
CAEN 4331	Lucrări de ipsoserie	Constanța	Albești	1
			Mangalia	1

CAEN 4332	Lucrări de tâmplărie și dulgherie	Constanța	Mangalia	3
CAEN 4333	Lucrări de pardosire și placare a pereților	Constanța	Albești	1
			Mangalia	3
CAEN 4334	Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri	Constanța	Mangalia	2
CAEN 4339	Alte lucrări de finisare	Constanța	Mangalia	2
CAEN 4391	Lucrări de învelitori, sarpante și terase la construcții	Constanța	Mangalia	2
CAEN 4399	Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.	Constanța	Mangalia	6
			Pecineaga	2
CAEN 4511	Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4519	Comerț cu alte autovehicule	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor	Constanța	Mangalia	20
			Negru Vodă	1
CAEN 4531	Comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicule	Constanța	Limanu	1
			Mangalia	1
CAEN 4532	Comerț cu cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule	Constanța	Mangalia	13
CAEN 4611	Intermedieri în comerțul cu materii prime agricole, animale vii, materii prime textile și cu semifabricate	Constanța	Mangalia	1
			Negru Vodă	1
CAEN 4612	Intermedieri în comerțul cu combustibili, minereuri, metale și produse chimice pentru industrie	Constanța	Limanu	1
			Mangalia	1
CAEN 4613	Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4619	Intermedieri în comerțul cu produse diverse	Constanța	Mangalia	2
CAEN 4621	Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat	Constanța	Mangalia	2
			Negru Vodă	2
			Pecineaga	1
CAEN 4631	Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor	Constanța	Mangalia	6
CAEN 4632	Comerț cu ridicata al cărnii și produselor	Constanța	Mangalia	1

	din carne			
CAEN 4633	Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4634	Comerț cu ridicata al băuturilor	Constanța	Mangalia	2
			Negru Vodă	1
CAEN 4636	Comerț cu ridicata al zahărului, ciocolatei și produselor zaharoase	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4639	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4641	Comerț cu ridicata al produselor textile	Constanța	Limanu	1
CAEN 4642	Comerț cu ridicata al îmbrăcămintei și încălțăminte	Constanța	Mangalia	5
CAEN 4645	Comerț cu ridicata al produselor cosmetice și de parfumerie	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4646	Comerț cu ridicata al produselor farmaceutice	Constanța	Mangalia	1
			Negru Vodă	1
CAEN 4647	Comerț cu ridicata al mobilei, covoarelor și a articolelor de iluminat	Constanța	Albești	1
CAEN 4649	Comerț cu ridicata al altor bunuri de uz gospodăresc	Constanța	Limanu	1
			Mangalia	1
CAEN 4651	Comerț cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice și software-lui	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4662	Comerț cu ridicata al mașinilor-unelte	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4669	Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente	Constanța	Mangalia	3
CAEN 4671	Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazeți și al produselor derivate	Constanța	Mangalia	1
			Negru Vodă	1
CAEN 4673	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și a materialelor de construcție și echipamentelor sanitare	Constanța	Limanu	1
			Mangalia	9
			Negru Vodă	1
CAEN 4674	Comerț cu ridicata al echipamentelor și furniturilor de fierărie pentru instalații sanitare și de încălzire	Constanța	Mangalia	6

CAEN 4676	Comerț cu ridicata al altor produse intermediare	Constanța	Mangalia	3
CAEN 4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	Constanța	Mangalia	2
			Pecineaga	1
CAEN 4690	Comerț cu ridicata nespecializat	Constanța	Mangalia	7
CAEN 4711	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Constanța	Albești	5
			Limanu	9
			Mangalia	159
			Negru Vodă	16
			Pecineaga	7
CAEN 4719	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Constanța	Albești	1
			Limanu	3
			Mangalia	94
			Negru Vodă	2
CAEN 4721	Comerț cu amănuntul al fructelor și legumelor proaspete, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	8
CAEN 4722	Comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	3
CAEN 4723	Comerț cu amănuntul al peștelui, crustaceelor și moluștelor, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4724	Comerț cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie și produselor zaharoase, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	5
CAEN 4725	Comerț cu amănuntul al băuturilor, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	4
CAEN 4729	Comerț cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4741	Comerț cu amănuntul al calculatoarelor, unităților periferice și software-lui în magazine specializate	Constanța	Mangalia	5
			Negru Vodă	2

CAEN 4742	Comerț cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicații în magazine specializate	Constanța	Mangalia	2
CAEN 4751	Comerț cu amănuntul al textilelor, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	8
CAEN 4752	Comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vopsit, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	10
CAEN 4753	Comerț cu amănuntul al covoarelor, carpetelor, tapetelor și a altor acoperitoare de podea, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4754	Comerț cu amănuntul al articolelor și aparatelor electrocasnice, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	4
CAEN 4759	Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articole de uz casnic n.c.a., în magazine specializate	Constanța	Limanu	1
			Mangalia	2
CAEN 4761	Comerț cu amănuntul al cărților, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4762	Comerț cu amănuntul al ziarelor și articolelor de papetărie, în magazine specializate	Constanța	Limanu	1
			Mangalia	5
CAEN 4771	Comerț cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	8
CAEN 4772	Comerț cu amănuntul al încălțăminte și articolelor din piele, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	2
CAEN 4773	Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	14
			Negru Vodă	1
CAEN 4774	Comerț cu amănuntul al articolelor medicale și ortopedice, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	1
CAEN 4775	Comerț cu amănuntul al produselor	Constanța	Mangalia	2

	cosmetice și de parfumerie, în magazine specializate			
CAEN 4776	Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semințelor; comerț cu amănuntul al animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	5
CAEN 4777	Comerț cu amănuntul al ceasurilor și bijuteriilor, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	2
CAEN 4778	Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	Constanța	Mangalia	7
			Negru Vodă	2
			Pecineaga	1
CAEN 4779	Comerț cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine	Constanța	Mangalia	4
CAEN 4781	Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe	Constanța	Mangalia	2
CAEN 4782	Comerț cu amănuntul al textilelor, îmbrăcăminte și încălțăminte efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe	Constanța	Mangalia	2
CAEN 4789	Comerț cu amănuntul prin standuri, chioșcuri și piețe al altor produse	Constanța	Mangalia	3
CAEN 4791	Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	Constanța	Mangalia	3
CAEN 4799	Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor	Constanța	Mangalia	6
CAEN 4931	Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători	Constanța	Mangalia	14
CAEN 4932	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Mangalia	10
CAEN 4939	Alte transporturi terestre de călători	Constanța	Mangalia	20
CAEN 4941	Transporturi rutiere de mărfuri	Constanța	Albești	1

			Limanu	5
			Mangalia	25
CAEN 5010	Transporturi maritime și costiere de pasageri	Constanța	Mangalia	1
CAEN 5020	Transporturi maritime și costiere de marfă	Constanța	Mangalia	1
CAEN 5030	Transportul de pasageri pe căi navigabile interioare	Constanța	Mangalia	1
CAEN 5040	Transportul de marfă pe căi navigabile interioare	Constanța	Mangalia	1
CAEN 5210	Depozitări	Constanța	Mangalia	2
CAEN 5221	Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	Constanța	Mangalia	2
CAEN 5222	Activități de servicii anexe transporturilor pe apă	Constanța	Mangalia	1
CAEN 5224	Manipulări	Constanța	Mangalia	6
CAEN 5229	Alte activități anexe transporturilor	Constanța	Mangalia	3
CAEN 5320	Alte activități poștale și de curier	Constanța	Mangalia	1
CAEN 5510	Hoteluri și alte facilități de cazare similare	Constanța	Limanu	1
			Mangalia	26
CAEN 5520	Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	Constanța	Limanu	2
			Mangalia	4
CAEN 5530	Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	Constanța	Mangalia	2
CAEN 5590	Alte servicii de cazare	Constanța	Mangalia	3
CAEN 5610	Restaurante	Constanța	Limanu	2
			Mangalia	58
			Negru Vodă	1
			Pecineaga	1
CAEN 5629	Alte servicii de alimentație	Constanța	Mangalia	4
CAEN 5630	Baruri și alte activități de servire a băuturilor	Constanța	Limanu	1
			Mangalia	29
			Negru Vodă	9
CAEN 5813	Activități de editare a ziarelor	Constanța	Mangalia	1
CAEN 5814	Activități de editare a revistelor și	Constanța	Mangalia	1

	periodicelor			
CAEN 5819	Alte activități de editare	Constanța	Mangalia	1
CAEN 5829	Activități de editare a altor produse software	Constanța	Mangalia	1
CAEN 6110	Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu	Constanța	Mangalia	7
CAEN 6120	Activități de telecomunicații prin rețele fără cablu	Constanța	Mangalia	1
CAEN 6130	Activități de telecomunicații prin satelit	Constanța	Mangalia	1
CAEN 6190	Alte activități de telecomunicații	Constanța	Mangalia	2
			Negru Vodă	1
CAEN 6201	Activități de realizare a soft-ului la comandă	Constanța	Mangalia	1
CAEN 6202	Activități de consultanță în tehnologia informației	Constanța	Mangalia	2
CAEN 6203	Activități de management (gestiune și exploatare) a mijloacelor de calcul	Constanța	Mangalia	1
CAEN 6209	Alte activități de servicii privind tehnologia informației	Constanța	Mangalia	1
CAEN 6419	Alte activități de intermediari monetare	Constanța	Mangalia	3
CAEN 6492	Alte activități de creditare	Constanța	Mangalia	1
CAEN 6612	Activități de intermediere a tranzacțiilor financiare	Constanța	Mangalia	1
CAEN 6619	Activități auxiliare intermediarilor financiare, exclusiv activități de asigurari și fonduri de pensii	Constanța	Mangalia	3
			Negru Vodă	1
CAEN 6622	Activități ale agenților și broker-ilor de asigurări	Constanța	Mangalia	3
CAEN 6810	Cumpărarea și vânzarea de bunuri imobiliare proprii	Constanța	Mangalia	3
CAEN 6820	Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate	Constanța	Mangalia	20
CAEN 6831	Agenții imobiliare	Constanța	Limanu	1

			Mangalia	20
CAEN 6832	Administrarea imobilelor pe bază de comision sau contract	Constanța	Mangalia	4
CAEN 6920	Activități de contabilitate și audit financiar; consultanță în domeniul fiscal	Constanța	Mangalia	15
CAEN 7021	Activități de consultanță în domeniul relațiilor publice și al comunicării	Constanța	Mangalia	1
CAEN 7022	Activități de consultanță pentru afaceri și management	Constanta	Mangalia	18
			Negru Vodă	2
CAEN 7111	Activități de arhitectură	Constanta	Mangalia	3
			Negru Vodă	1
CAEN 7112	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea	Constanta	Mangalia	13
CAEN 7120	Activități de testări și analize tehnice	Constanta	Mangalia	3
CAEN 7311	Activități ale agențiilor de publicitate	Constanta	Mangalia	10
CAEN 7312	Servicii de reprezentare media	Constanta	Mangalia	2
CAEN 7320	Activități de studiere a pieței și de sondare a opiniei publice	Constanta	Mangalia	2
CAEN 7410	Activități de design specializat	Constanta	Mangalia	3
CAEN 7420	Activități fotografice	Constanta	Mangalia	1
CAEN 7430	Activități de traducere scrisă și orală (interpreți)	Constanta	Mangalia	1
			Negru Vodă	1
CAEN 7490	Alte activități profesionale, științifice și tehnice	Constanta	Mangalia	6
CAEN 7500	Activități veterinare	Constanta	Mangalia	3
CAEN 7721	Activități de închiriere și leasing cu bunuri recreative și echipament sportiv	Constanta	Mangalia	1
CAEN 7729	Activități de închiriere și leasing cu alte bunuri personale și gospodărești	Constanta	Mangalia	1
CAEN 7810	Activități ale agențiilor de plasare a forței de muncă	Constanta	Mangalia	5
CAEN 7820	Activități de contractare, pe baze temporare, a personalului	Constanta	Mangalia	2

CAEN 7830	Servicii de furnizare și management a forței de muncă	Constanta	Mangalia	1
CAEN 7911	Activități ale agențiilor turistice	Constanta	Mangalia	4
CAEN 7912	Activități ale tur-operatorilor	Constanta	Mangalia	2
CAEN 8010	Activități de protecție și gardă	Constanta	Mangalia	2
CAEN 8121	Activități generale de curățenie a clădirilor	Constanta	Mangalia	2
CAEN 8129	Alte activități de curățenie	Constanta	Mangalia	3
CAEN 8130	Activități de întreținere peisagistică	Constanta	Mangalia	3
CAEN 8211	Activități combinate de secretariat	Constanta	Mangalia	3
CAEN 8219	Activități de fotocopiere, de pregătire a documentelor și alte activități specializate de secretariat	Constanta	Mangalia	1
CAEN 8230	Activități de organizare a expozițiilor, târgurilor și congreselor	Constanta	Mangalia	2
CAEN 8299	Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi	Constanta	Mangalia	8
			Negru Vodă	1
CAEN 8411	Servicii de administrație publică generală	Constanta	Mangalia	1
CAEN 8425	Activități de luptă împotriva incendiilor și de prevenire a acestora	Constanta	Mangalia	1
CAEN 8553	Școli de conducere (pilotaj)	Constanta	Albești	1
			Mangalia	3
CAEN 8559	Alte forme de învățământ	Constanta	Mangalia	3
CAEN 8610	Activități de asistență spitalicească	Constanta	Mangalia	1
CAEN 8621	Activități de asistență medicală generală	Constanta	Mangalia	3
			Pecineaga	1
CAEN 8622	Activități de asistență medicală specializată	Constanta	Mangalia	5
CAEN 8623	Activități de asistență stomatologică	Constanta	Mangalia	7
CAEN 8690	Alte activități referitoare la sănătatea umană	Constanta	Mangalia	7
CAEN 9001	Activități de interpretare artistică	Constanta	Mangalia	1
CAEN 9200	Activități de jocuri de noroc și pariuri	Constanta	Mangalia	2
CAEN 9313	Activități ale centrelor de fitness	Constanta	Mangalia	1
CAEN 9329	Alte activități recreative și distractive	Constanta	Limanu	2

			Mangalia	9
			Negru Vodă	1
CAEN 9511	Repararea calculatoarelor și a echipamentelor periferice	Constanta	Mangalia	3
CAEN 9512	Repararea echipamentelor de comunicații	Constanta	Mangalia	2
CAEN 9521	Repararea aparatelor electronice de uz casnic	Constanta	Mangalia	2
CAEN 9522	Repararea dispozitivelor de uz gospodăresc și a echipamentelor pentru casă și grădină	Constanta	Mangalia	3
CAEN 9601	Spălarea și curățarea (uscată) articolelor textile și a produselor din blană	Constanta	Mangalia	2
CAEN 9602	Coafură și alte activități de înfrumusețare	Constanta	Mangalia	16
CAEN 9603	Activități de pompe funebre și similare	Constanta	Mangalia	2
CAEN 9604	Activități de întreținere corporală	Constanta	Mangalia	7
CAEN 9609	Alte activități de servicii n.c.a	Constanta	Mangalia	1

B. Factori interesați

Factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la ariile naturale protejate

Nr. crt.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1.	Consiliul Județean Constanța	Autoritate publică	Administrație
2.	Consiliul Local Albești (CT)	Autoritate publică	Administrație
3.	Consiliul Local Limanu (CT)	Autoritate publică	Administrație
4.	Consiliul Local Mangalia (CT)	Autoritate publică	Administrație
5.	Consiliul Local Negru Vodă (CT)	Autoritate publică	Administrație
6.	Consiliul Local Pecineaga (CT)	Autoritate publică	Administrație
7.	RNP ROMSILVA Direcția Silvică Constanța	Instituție publică	Managementul resurselor forestiere
8.	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Constanța	Societate comercială	Vânătoare/Pescuit

Nr. crt.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
9.	Alte asociații de vânătoare		Vânătoare/Pescuit
10.	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Instituție publică	Pescuit

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariilor protejate au arătat că există deschidere în sensul menținerii și conservării acestora.

2.4.2. Utilizarea terenului

Harta utilizării terenurilor este prezentată în Anexa nr. 4 la Planul de management.

Lista tipurilor de utilizări ale terenului, conform claselor Corine Land Cover, care sunt identificate în cadrul ariilor naturale protejate, este următoarea:

Tipuri de utilizare a terenului în cadrul arealului studiat

Nr. crt.	Clasa CLC	Denumire clasă CLC	Suprafața - ha -	Ponderea - % -
1	511	Râuri	170,45	4,62
2	411	Mlaștini	363,36	9,86
3	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	33,40	0,91
4	211	Zone arabile neirigate	317,23	8,61
5	231	Pășuni	2140,07	58,05
6	321	Pășuni naturale	112,56	3,05
7	311	Păduri de foioase	55,28	1,50
8	121	Zone industriale sau comerciale	25,27	0,69
9	324	Habitat de păduri – păduri de tranziție	415,56	11,27
10	243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	53,32	1,45

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

Centralizarea situației juridice a terenurilor

Domeniu	Procent din suprafața ANP
Domeniu public	85%
Domeniu privat	10%
Proprietate necunoscută	5%

2.4.4. Administratori și gestionari

Cei mai importanți administratori pentru suprafețele incluse pe teritoriul ariilor naturale protejate sunt:

Nr. crt.	Adminstrator /Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală - ha	Detalii
1.	RNP ROMSILVA Direcția Silvică Constanța, OS Hârșova	nedeterminată	1290	Gestionare fond forestier

2.4.5. Patrimoniul cultural

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

Nr. crt.	Județ	Localitate	Tip monument istoric - cod LMI 2010	Bunuri clasate în patrimoniul cultural	Observații/Datare
1	Constanța	Albești	CT-I-s-A-02577	Așezarea fortificată de la Albești, punct "La cetate"	sec. IV - II a. Chr., Epoca elenistică, Cultura Albești I
2	Constanța	Albești	CT-I-s-A-02579	Fortificația de la "Dealul Albești"	sec. IV - I a. Chr., Epoca elenistică, Cultura Albești II
3	Constanța	Albești	CT-I-s-B-02580	Situl arheologic de la Albești	sec. III a.Chr. – IV p.Chr.
4	Constanța	Albești	CT-I-s-B-02583	Așezare	
5	Constanța	Limanu	CT-I-s-B-02562	Așezare greco - romană	sec. III a. Chr. - sec. III p. Chr., Epoca romană
6	Constanța	Limanu	CT-I-m-B-02779.01	Așezare	sec. I - III p. Chr., Epoca romană
7	Constanța	Limanu	CT-I-m-B-02779.02	Așezare	sec. III - I a. Chr., Latène, Cultura greacă
8	Constanța	Mangalia	CT-I-m-A-02696.11	Mormântul cu boltă - scitic	
9	Constanța	Mangalia	CT-I-m-A-02558.02	Valul mare de pământ	sec. IX, Epoca medieval timpurie

10	Constanța	Mangalia	CT-I-m-A-02559.03	Valul de piatră	sec. X
11	Constanța	Mangalia	CT-I-s-B-02699	Așezare	sec. IX - XI, Epoca medieval timpurie
12	Constanța	Mangalia	CT-I-m-A-02557.03	Valul mic de pământ	sec. VI p. Chr., Epoca romană
13	Constanța	Mangalia	CT-II-m-B-02901	Ansamblul geamiei "Esmahan Sultan"	1590
14	Constanța	Mangalia	CT-II-m-A-02907	Casa Murad G. Ali	1906
15	Constanța	Mangalia	CT-IV-m-A-02901.02	Cimitir musulman	sec. XVII
16	Constanța	Pecineaga	CT-I-s-B-02728	Așezare	sec. II - IV p. Chr., Epoca romană

2.4.6. Obiective turistice

Descrierea obiectivelor turistice

Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic
Albești	Cetatea antică Albești	Vestigii arheologice
Albești	Rezervația naturală Pădurea Hagieni	Monument al naturii
Limanu	Peștera Limanu	Monument natural
Mangalia	Rezervația Pădurea Hagieni	Monument al naturii
Mangalia	Geamia "Esma Han Sultan"	Lăcaș de cult
Negru Vodă	Situl natural Pădurea Hagieni - Cotul Văii	Monument al naturii

2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări

În cadrul procesului de elaborare a Planului de management, identificarea activităților cu potențial impact asupra ariei naturale protejate este o etapă critică, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ, urmăresc eliminarea efectelor negative ale acestor activități, în vederea micșorării, eliminării sau compensării acestor efecte și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

Din punct de vedere al temporalității impacturilor acestea sunt clasificate în două categorii:

- Presiuni actuale – acele activități cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efecte negative încă persistă.
- Amenințări viitoare – acele activități cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care sunt preconizate să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariilor naturale protejate

Tabelul A: Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
A.2	Detalii	Datorită favorabilității pentru agricultură, habitate naturale sunt distruse, fiind înlocuite de culturi agricole.
A.3	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
A.4	Detalii	În zona ariei este practicat pășunatul intensiv, acesta ducând, în unele cazuri, la transformarea zonei suprapășunate de habitat 62C0*, în teren arabil.
A.5	Presiune actuală	A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
A.6	Detalii	Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură.
A.7	Presiune actuală	A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ
A.8	Detalii	Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură. Impactul este redus.
A.9	Presiune actuală	A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor
A.10	Detalii	Înlocuirea tufărișurilor naturale cu tufărișuri subspontane din specii alohtone - <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Morus sp.</i> , în arealul habitatului 40C0*.
A.11	Presiune actuală	A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus
A.12	Detalii	Arderea miriștilor. Practică des întâlnită în arealul sitului, ce nu se poate delimita ca perimetru exact de manifestare. Riscul apariției acestei practici este mediu pe întreaga suprafață agricolă și de pajiști din arealul sitului.
A.13	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi B02.02 Curățarea pădurii B02.03 Îndepărtarea lăstărișului

		B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B03 Exploatare fără replantare
A.14	Detalii	Începând cu jumătatea secolului XX a început un proces de împădurire a Dobrogei cu specii alohtone, fapt ce a condus la deteriorări și pierderi definitive ale unor importante suprafețe de teren acoperite anterior de habitate forestiere naturale ancestrale. Prin plantarea pe suprafețe extinse a unor specii forestiere cum sunt pinul, salcâmul, sălcioara și a unor specii de Juniperus și Tuia, precum și prin apariția spontană a oțetarului, toate specii fără valoare ecologică/conservativă pentru scopul rezervației, s-a determinat modificarea în sens ireversibil, în special a tipului de habitat 62C0*. Spre localitatea Cotul Văii au fost executate plantații de pin, salcâm și sălcioară în care sunt încă prezente plante caracteristice stepei alături de Asparagus.
A.15	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
A.16	Detalii	Presiune ce se manifestă în special în tipul de habitat 91M0, prin pășunat distrugându-se lăstarii speciilor prioritare, stopând astfel regenerarea lor.
A.17	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, drumuri auto
A.18	Detalii	Traficul auto este intens mai ales pe DN 11, DJ 391, 392. Existența unui trafic auto numit „de aventură” – off-road. Degradarea substratului pe fondul circulației vehiculelor tip SUV și ATV este o cauză a degradării statusului de conservare, care devine din ce în ce mai importantă.
A.19	Presiune actuală	D02.01.01 Linii electrice
A.20	Detalii	Principalele rețelele de transport a energiei electrice sunt cele de medie tensiune - 20 – 30 kw, ce leagă localitățile Limanu și Albești de Cotul Văii. Intensitate scăzută, tendință de stagnare, localizată limitrof și în interiorul sitului.
A.21	Presiune actuală	E01.01 Urbanizare continuă
A.22	Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case, în special pe teritoriul comunelor Albești și Cotul Văii.

A.23	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
A.24	Detalii	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora în mod necontrolat. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodărie. Intensitate medie, tendință de extindere, localizată în interiorul și la limita sitului.
A.25	Presiune actuală	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice
A.26	Detalii	În zona de Est a sitului, pe balta Limanu se practică atât pescuitul intensiv, efectuat de către agenți economici ce au în administrare luciul de apă, cât și cel de agrement. Zona cea mai vizată de acest tip de presiune, este cea dintre localitățile Limanu și Albești, de unde se pescuiește și din barcă. Intensitatea este scăzută, iar tendința este de stagnare.
A.27	Presiune actuală	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
A.28	Detalii	Presiune medie.
A.29	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A.30	Detalii	Organizarea de curse cu vehicule de tip SUV și ATV este o cauză a degradării statusului de conservare a habitatelor, care devine din ce în ce mai importantă.
A.31	Presiune actuală	H01 Poluarea apei
A.32	Detalii	Cu precădere a apelor de suprafață, cu ape uzate menajere, fapt datorat lipsei rețelelor de canalizare din localitățile din arealul sitului.
A.33	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native / alogene
A.34	Detalii	În special datorită pășunatului intensiv și a defrișărilor, specii componente ale habitatelor prioritare sunt înlocuite de specii alohtone, invazive - salcâm, oțetar, și altele asemenea.
A.35	Presiune actuală	K03.01 Competiția - specii invaziv
A.36	Detalii	Modificarea compoziției floristice se manifestă prin înlocuirea asociațiilor primare de către cele secundare, sau prin ruderalizare.

2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariilor naturale protejate

Tabelul B: lista amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E01.01 urbanizare continuă
B.2.	Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case, în special pe teritoriul comunelor Albești și Cotul Văii.

2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

2.5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate

Tabelul C: Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Întreg arealul sitului, mai accentuat în partea de nord a acestuia.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.5.	Habitat și specii vizate	Habitat: 62C0* Stepe ponto-sarmatice 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin Specii: Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Mesocricetus newtoni</i> , <i>Mustela eversmannii</i> ; Reptile: <i>Testudo graeca</i> ; Păsări: <i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oedicnemus</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lanius collurio</i> , Plante: <i>Himantoglossum caprinum</i> , <i>Potentilla emilii-popii</i> ,

		<i>Centaurea jankae</i> , <i>Echium russicum</i> .
C.6.	Detalii	În perimetrul ariei protejate, la data colectării datelor, magnitudinea fenomenului de reducere a suprafețelor ocupate în special de habitatul 62C0*, se menține încă la un nivel redus. Activitățile umane prezente în zonă și efectele acestora exercită însă, în mod vizibil, o presiune ridicată în sensul reducerii suprafețelor ocupate de stepe ponto-sarmatice.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale A04.01 Pășunatul intensiv.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Întreg arealul sitului.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridică
C.5.	Habitate și specii vizate	Habitate: 62C0* Stepe ponto-sarmatice, 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun. Specii: Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Mesocricetus newtoni</i> , <i>Mustela eversmannii</i> ; Reptile: <i>Testudo graeca</i> ; Păsări: <i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oedicephalus</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lanius collurio</i> , Plante: <i>Himantoglossum caprinum</i> , <i>Potentilla emilii-popii</i> , <i>Centaurea jankae</i> , <i>Echium russicum</i> .
C.6.	Detalii	Activitățile umane prezente în zonă și efectele acestora exercită însă în mod vizibil, o presiune ridicată în sensul reducerii suprafețelor ocupate de stepe ponto-sarmatice. În urma practicării pășunatului intensiv, rezultă modificarea

		compoziției floristice, ce se manifestă prin înlocuirea asociațiilor primare de către cele secundare, sau prin ruderalizare - adică prin invadarea asociațiilor de către specii cu valoare ecologică scăzută, nerepresentative, caracteristice ecosistemelor antropizate.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În special în partea de nord-vest a sitului, în zonele agricole.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat și specii vizate	<p>Habitat: 62C0* Stepe ponto-sarmatice 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition</p> <p>Specii: Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mesocricetus newtoni</i>, <i>Mustela eversmannii</i>; Reptile: <i>Testudo graeca</i>, <i>Emys orbicularis</i>; Păsări: <i>Anthus campestris</i>, <i>Burhinus oedicnemus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Charadrius alexandrinus</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Melanocorypha calandra</i>, <i>Alcedo atthis</i>, <i>Charadrius alexandrinus</i>, <i>Chlidonias hybridus</i>, <i>Chlidonias niger</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Himantopus himantopus</i>, <i>Larus melanocephalus</i>, <i>Larus minutus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Pelecanus crispus</i>, <i>Philomachus pugnax</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Porzana</i></p>

		<i>porzana, Recurvirostra avosetta, Tadorna ferruginea.</i> Plante: <i>Himantoglossum caprinum, Potentilla emilii-popii, Centaurea jankae, Echium russicum</i>
C.6.	Detalii	Presiunea este medie, deoarece activitățile agricole și zootehnice sunt practicate de asemenea la un nivel mediu.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Pe întreg arealul sitului, în zonele agricole, în special în partea de nord-vest și est a acestuia.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> Specii: <i>Testudo graeca, Emys orbicularis</i>
C.6.	Detalii	Presiunea este scăzută deoarece în zonele agricole îngrășămintele chimice sunt folosite alternativ cu cele organice.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Zona acoperită de habitatul 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută

C.5.	Habitat și Specii vizate	<p>Habitat: 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice</p> <p>Specii: Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mesocricetus newtoni</i>, <i>Mustela eversmannii</i>, <i>Rhinolophus mehelyi</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Miniopterus schreibersi</i>, <i>Myotis capaccini</i>;</p> <p>Reptile: <i>Testudo graeca</i>;</p> <p>Păsări: <i>Anthus campestris</i>, <i>Burhinus oedicephalus</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Lanius collurio</i>,</p> <p>Plante: <i>Himantoglossum caprinum</i>, <i>Potentilla emilii-popii</i>, <i>Centaurea jankae</i>, <i>Echium russicum</i>.</p>
C.6.	Detalii	<p>În ultimii ani, în arealul habitatului 40C0*, se observă ca și presiune importantă, înlocuirea tufărișurilor naturale cu tufărișuri subspontane din specii alohtone. Această acțiune coroborată cu tăierile și pășunatul - în special cu caprine, dar și cu introducerea altor specii prin plantare: salcâm, oțetar - fals oțetar, vor conduce la distrugerea ireversibilă a acestui habitat prioritar.</p>

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Arderea miriștilor. Riscul apariției acestei practici este difuz pe întreaga suprafață agricolă și de pajiște din sit.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat și Specii vizate	<p>Habitat: 62C0* Stepe ponto-sarmatice</p> <p>40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice</p> <p>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</p> <p>Specii: Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mesocricetus newtoni</i>, <i>Mustela eversmannii</i>, <i>Rhinolophus mehelyi</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Miniopterus schreibersi</i>, <i>Myotis capaccini</i>;</p> <p>Reptile: <i>Testudo graeca</i>, <i>Emys orbicularis</i>;</p>

		<p>Păsări: <i>Anthus campestris</i>, <i>Burhinus oedicnemus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Charadrius alexandrinus</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Melanocorypha calandra</i>;</p> <p>Plante: <i>Himantoglossum caprinum</i>, <i>Potentilla emilii-popii</i>, <i>Centaurea jankae</i>, <i>Echium russicum</i></p>
C.6.	Detalii	Activitate des întâlnită în zona sitului. Există risc crescut ca incendiile provocate să se extindă în vegetația de baltă, sau forestieră.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi</p> <p>B02.02 Curățarea pădurii</p> <p>B02.03 Îndepărtarea lăstărișului</p> <p>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p> <p>B03 Exploatare fără replantare</p>
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunilor actuale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi, B02.02 Curățarea pădurii, B02.03 Îndepărtarea lăstărișului, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B03 Exploatare fără replantare.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Pe întreg arealul sitului
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.5.	Habitate și Specii vizate	<p>Habitate: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</p> <p>62C0* Stepe ponto-sarmatice</p> <p>91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</p> <p>40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice</p> <p>Specii: Plante: <i>Himantoglossum caprinum</i>, <i>Potentilla emilii-popii</i>, <i>Centaurea jankae</i>, <i>Echium russicum</i>;</p>

		Păsări: toate speciile.
C.6.	Detalii	Există o presiune constantă din cauza unor plantații forestiere de plop, salcie și salcâm, care în anii secetoși câștigă teren în defavoarea habitatului natural 3150 și care de asemenea contribuie prin biomasa foliară, mai ales în perioada de toamnă, la o accelerare a colmatării zonelor acoperite în prezent de acest tip de habitat natural.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În arealele forestiere din sit
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos Specii: Reptile: <i>Testudo graeca</i> ; Păsări: <i>Ficedula parva</i>
C.6.	Detalii	În ultimii ani se semnalează o presiune crescândă a acestei activități prin creșterea efectivelor de animale, implicit a caprinelor. Acestea preferă frunzele și lăstarii arborilor, constatându-se în unele cazuri absența regenerării naturale a arborilor în perimetrele forestiere de pe teritoriul ariilor naturale protejate.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, drumuri auto
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, drumuri auto.
C.3.	Localizarea	Presiune prezentă în zonele cu căi de comunicație de la nivelul ariilor

	presiunii actuale - descriere	protejate, în special pe DN 11, DJ 391, 392.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 62C0* Stepe ponto-sarmatice 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice Specii: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i>
C.6.	Detalii	Intensitatea presiunii este scăzută, iar tendința este de stagnare.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	D02.01.01 Linii electrice
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale D02.01.01 Linii electrice.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	De-a lungul liniilor de medie și înaltă tensiune din sit.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.5.	Habitat și Specii vizate	Specii: Păsări: <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Aquila heliaca</i> , <i>Buteo rufinus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus macrourus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Coracias garrulous</i> , <i>Falco cherrug</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco vespertinus</i> , <i>Hieraetus pennatus</i> , <i>Milvus migrans</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i> .
C.6.	Detalii	Presiunea exercitată de liniile de transport a energiei electrice se manifestă prin electrocutarea speciilor de păsări ce ating stâlpii și firele de tensiune.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	E01.01 urbanizarea continuă
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale E01.01 Urbanizarea continuă.
C.3.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Extravilanul și intravilanul localităților Cotul Văii și Albești.

C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 62C0* Stepe ponto-sarmatice 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice Specii: Toate speciile
C.6.	Detalii	În ultimii ani au fost avizate mai multe Planuri Urbanistice Zonale, în special cu funcțiunea de locuire, în arealul administrativ al comunelor Albești și Cotul Văii.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În vecinătatea localităților din sit
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: Toate tipurile de habitat Specii: Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Mesocricetus newtoni</i> , <i>Mustela eversmannii</i> ; Reptile: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i> ; Plante: <i>Himantoglossum caprinum</i> , <i>Potentilla emilii-popii</i> , <i>Centaurea jankae</i> , <i>Echium russicum</i>
C.6.	Detalii	Au fost identificate la nivelul ariilor naturale, zone de depozitare ilegală de deșeuri, provenite în special din creșterea animalelor și gospodării.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice
C.2.	Localizarea presiunii	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii

	actuale - geometrie	actuale F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În zona de Est a sitului, pe balta Limanu se practică atât pescuitul intensiv, cât și cel de agrement. Zona cea mai vizată de acest tip de presiune, este cea dintre localitățile Limanu și Albești, de unde se pescuiește și din barcă.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.5.	Habitat și Specii vizate	Specii: Reptile: <i>Emys orbicularis</i> ; Păsări: <i>Charadrius alexandrinus</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Egretta alba</i> , <i>Himantopus himantopus</i> , <i>Larus melanocephalus</i> , <i>Larus minutus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Pelecanus crispus</i> , <i>Philomachus pugnax</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Recurvirostra avosetta</i> , <i>Tadorna ferruginea</i> .
C.6.	Detalii	<p>Pescuitul intensiv cu tehnică și unelte profesionale - setci, năvoade, implică de regulă și introducerea în bazinul piscicol respectiv, a unor specii de pești alohtoni, repede crescători, cu randament economic mare, cum ar fi speciile de crap și fitofagi asiatici. Pe lângă impactul ecologic de eliminare în urma competiției, a speciilor autohtone din respectivul bazin, aceste specii fitofage necesită o hrănire suplimentară abundentă, ce imprimă ecosistemului acvatic o creștere semnificativă a nivelului de substanță organică din apă – nitriți, nitrați, amoniu, substanțe ce pot conduce la fenomenul de eutrofizare.</p> <p>Pescuitul de agrement nu reprezintă o presiune în sine, dar resturile de echipamente de pescuit - fire de nilon, ace de pescuit, plumbi, și altele asemenea, reprezintă un real pericol în special pentru fauna de păsări acvatice, dar și pentru specia <i>Emys orbicularis</i>.</p> <p>Activitatea poate avea un impact negativ puternic și prin prisma practicilor de curățare/defrișare a vegetației malurilor dar și prin faptul că nu există o reglementare a acestor activități care să țină cont de condițiile de conservare a habitatelor și speciilor.</p> <p>De asemenea, pescuitul poate induce starea de deranj păsărilor</p>

	aflate pentru cuibărit sau hrănire în respectiva zonă.
--	--

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Zonele acvatice accesibile publicului și zona Rezervației Hagieni.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat și Specii vizate	Specii: Reptile: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i> ; Mamifere: <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Miniopterus schreibersi</i> , <i>Myotis capaccini</i> .
C.6.	Detalii	Se practică turismul, în special cel de weekend, neorganizat. Se vizitează cu precădere Rezervația Pădurea Hagieni și Peștera Limanu.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În toate zonele de pajiști din partea de Nord a sitului, pe axa Cotul Văii – Albești – Hagieni – Limanu.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 62C0* Stepe ponto-sarmatice Specii: Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Mesocricetus newtoni</i> , <i>Mustela eversmannii</i> ;

		Reptile: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i> .
C.6.	Detalii	Degradarea substratului pe fondul circulației vehiculelor tip SUV și ATV se întâmplă cu precădere acolo unde traficul off-road este desfășurat cu multe vehicule în mod intensiv, cu precădere în sezoanele primăvară/ vară/toamnă.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	H01 Poluarea apei
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale H01 Poluarea apei.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În zonele cu ape de suprafață
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> Specii: Reptile: <i>Emys orbicularis</i> Păsări: <i>Charadrius alexandrinus</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Egretta alba</i> , <i>Himantopus himantopus</i> , <i>Larus melanocephalus</i> , <i>Larus minutus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Pelecanus crispus</i> , <i>Philomachus pugnax</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Recurvirostra avosetta</i> , <i>Tadorna ferruginea</i> .
C.6.	Detalii	La nivelul ariilor naturale protejate au fost semnalate deversări de ape uzate menajere, fapt datorat lipsei rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a acestor ape, din localitățile din arealul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native / alogene
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native – alogene.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În toate zonele acoperite cu habitate prioritare, de la nivelul sitului.

C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.5.	Habitat și specii vizate	Habitat: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 62C0* Stepe ponto-sarmatice 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
C.5	Detalii	Presiune mare, cu tendință de creștere.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	K03.01 Competiția - specii invazive
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale K03.01 Competiția - specii invazive.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Pe întreg arealul sitului, mai intens în partea nordică și estică a acestuia.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 62C0* Stepe ponto-sarmatice Specii: Plante: <i>Himantoglossum caprinum</i> , <i>Potentilla emilii-popii</i> , <i>Centaurea jankae</i> , <i>Echium russicum</i> ; Reptile: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i> .
C.5	Detalii	Modificarea compoziției floristice naturale, datorită pășunatului intensiv, dar și al altor factori, se manifestă prin invadarea asociațiilor acestora, de către specii cu valoare ecologică scăzută, nereprezentative, caracteristice ecosistemelor antropizate.

2.5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate

Tabelul D: Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și a intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
D.1.	Amenințare viitoare	E01.01 urbanizarea continuă
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	A se vedea Anexa nr. 6 la Planul de management - Harta amenințării viitoare E01.01 urbanizarea continuă.
D.3.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Extravilanul și intravilanul comunelor Albești și Cotul Văii.
D.4.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 62C0* Stepe ponto-sarmatice 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice Specii: Toate speciile
D.6.	Detalii	-

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

- suprafeței ocupate;
- structurii și funcțiilor sale specifice;
- perspectivelor sale în viitor.

62C0* Stepe ponto-sarmatice

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 62C0* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1866,62 ha
A.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date obținute prin evaluarea în teren a suprafețelor potențial acoperite de acest tip de habitat din ortofotoplanurile disponibile, google earth și date din publicații de specialitate. Datele comparative istorice nu sunt 100% certe, estimarea suprafețelor existente în urmă cu 5 -8 ani realizându-se exclusiv prin comparația cu ortofotoplanuri din anul 2005-2006.
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel	Nu se cunoaște cu exactitate suprafața ocupată de acest tip de habitat la nivel național.

	național	
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1500 ha
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului s-au identificat și analizat suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice pentru acest tip de habitat. Urmând suprafețele aparente potențial ocupate de acest tip de habitat din perimetrul ariei protejate, rezultate din analiza ortofotoplanului/ google earth, s-a mers în teren și s-au identificat acele suprafețe real ocupate de categoria de habitat 62C0*. La fiecare arie în parte cu ajutorul GPS-ului s-a înregistrat traseul (track-ul) perimetral care a fost transpus ulterior în harta sitului. Pentru fiecare poligon în parte s-au inventariat tipurile de amenințări prezente.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – ușor mai mare în favoarea suprafeței ocupate de tipul de habitat 62C0*.
A.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului	Față de suprafața ocupată de tipul de habitat în urmă cu 8 ani, tendința actuală este de reducere.

	de habitat	
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Datorită favorabilității pentru agricultură, cea mai mare parte a acestui habitat, în România este distrusă, fiind înlocuită cu terenuri arabile. Trebuie avute în vedere o serie de efecte directe și indirecte ale activităților umane asupra suprafeței ocupate de habitatul 62C0* din aria protejată ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii: suprapășunat, împădurire, eroziune, trafic auto, deșeuri menajere și din demolări de construcții, apariția și extinderea unor construcții extravilane, instalații pentru energie electrică, lucrări de amenajare, culegerea plantelor amenințate, și altele asemenea.
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	În perimetrul ariei protejate, la data colectării datelor, magnitudinea fenomenului de reducere a suprafețelor ocupate de habitatul 62C0* se menține încă la un nivel redus. Activitățile umane prezente în zonă și efectele acestora exercită însă, în mod vizibil, o presiune ridicată în sensul reducerii suprafețelor ocupate de stepe ponto-sarmatice.
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Mică

A.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	în de a	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.
A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	de a	FV – favorabilă
A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	de a	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este stabilă - 0.
A.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	asupra de a	Nu este cazul

Suprafața habitatului stepic din Situl Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii are o distribuție relativ compactă. În diferite porțiuni se resimt mai puternic sau mai slab efectele activităților umane, mai ales suprapășunatul, extinderea terenurilor agricole, existenței unui trafic auto numit de aventură – off-road, apariției și extinderii unor construcții, instalații de producere și transport a energiei electrice.

Asupra unora dintre perimetre, intensitatea efectelor activităților umane este deosebit de crescută în sensul unei alterări majore a compoziției floristice a asociațiilor vegetale caracteristice habitatului 62C0*. În zonele cu pășunat intensiv există segmente din perimetre acoperite major de exemplare din genul *Carduus*, un indicator clar al prezenței acestei

activități în zonă, la parametri peste limitele de regenerare ale habitatului. În scurt timp aceste perimetre nu vor mai putea fi încadrate ca aparținând habitatului de tip stepă pontosarmatică. Adesea această fază este premergătoare unei acțiuni de transformare a zonei suprapășunate de habitat 62C0* în teren arabil. Ramura sudică a rezervației, între satul Coroana și Cotul Văii este mai bine conservată. De-a lungul văii pe versanți se observă o stare bună a habitatului în timp ce pe firul văii, în lunca apei temporare sunt prezente zone agricole și zone de pășunat intensiv mai ales cu vite care au transformat într-o manieră cvasiireversibilă habitatul natural. Spre localitatea Cotul Văii au fost instalate plantații de pin, salcâm și sălcioară în care sunt încă prezente plante caracteristice stepei alături de *Asparagus*.

Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [A.9.] are valoarea cu puțin > și nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative.			

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară

B.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - incluzând și speciile sale tipice. Din totalul suprafeței ocupate de acest tip de habitat estimăm că un procent de sub 35-37% se află într-o stare apropiată de forma tipică, standard descrisă în literatură.
B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [B.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se apreciază că: <ul style="list-style-type: none"> • + – se va îmbunătăți în urma aplicării susținute a măsurilor adecvate de management al pajiștilor, respectiv • - – se înrăutățește dacă nu se aplică măsuri corespunzătoare în scopul menținerii compoziției floristice a perimetrelor apropiate de standard și a celor necesare reglării compoziției și structurii habitatului.
B.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de	Nu este cazul

vedere al structurii și al funcțiilor specifice - când starea este necunoscută	
--	--

Starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor diferă în zonele ocupate de tipul 62C0* în cadrul Sitului, factorul pregnant care a influențat starea de conservare fiind cel antropic, prin acțiunea lui asupra habitatului într-un timp relativ îndelungat - peste o sută de ani. În toată această perioadă, datorită favorabilității pentru agricultură, o mare parte a fost distrusă prin transformarea în teren arabil. La jumătatea secolului XX a început un proces de împădurire a Dobrogei cu specii alohtone care a dus la deteriorări și pierderi definitive ale unor importante suprafețe de teren acoperite anterior de habitatul 62C0*. Pășunatul a avut și are în continuare un însemnat rol negativ. Această activitate devenită tradițională în Dobrogea conduce la însemnate pierderi prin deteriorarea gravă a habitatului.

Starea de conservare a tipului de habitat, în ansamblul acestuia, a fost evaluată prin marcarea într-o bază de date asociată unei hărți a numărului de tipuri de agresiuni antropice prezente pe fiecare parcelă în parte, coroborate cu nivelul schimbărilor în compoziția floristică a acestuia. Rezultatul se regăsește în Harta privind starea de conservare a habitatului 62C0* din Anexa nr. 7 la Planul de management, în care porțiunile colorate în roșu au cea mai nefavorabilă stare iar cele colorate în verde sunt cel mai apropiate de nivelul optim de conservare. Pentru fiecare parcelă starea de conservare favorabilă se apreciază ca fiind cea corespunzătoare stării optime specifice tipului natural de stepă ponto-sarmatică cu subtipurile sale definite de literatura de specialitate.

În teren, la data efectuării transectelor de studiu s-au constatat următoarele situații:

- Modificarea compoziției floristice prin pășunat este majoritar resimțită în vecinătatea localităților și în zonele predilecte de târlire. Impactul pășunatului variază în general, direct proporțional cu încărcătura de animale pe hectar într-un an și invers proporțional cu distanța față de așezări și caracterul accidentat al terenului. Modificarea compoziției floristice se manifestă prin înlocuirea asociațiilor primare de către cele secundare, sau prin ruderalizare - adică prin invadarea asociațiilor de către specii cu valoare ecologică scăzută, nereprezentative, caracteristice ecosistemelor antropizate. Nu trebuie să pierdem din vedere faptul că multe dintre speciile care fac parte din structura habitatului sunt anuale

sau bienale fapt ce conduce la posibilitatea unor evoluții destul de rapide a unei parcele date, mai ales în sens negativ. O zonă odată ocupată de specii ruderales se va putea renatura doar prin măsuri active și costisitoare de management. Acest efect este mai intens resimțit pe ramura nordică a rezervației și în zona satelor Cotul Văii și Coroana din zona de sud.

- Modificarea compoziției floristice prin împădurire este resimțită puternic în ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii. Prin plantarea pe suprafețe extinse a unor specii forestiere cum sunt pinul, salcâmul, sălcioara și a unor specii de Juniperus și Tuia, precum și prin apariția spontană a oțetarului, toate specii fără valoare ecologică/conservativă pentru scopul rezervației, s-a determinat modificarea în sens ireversibil a tipului de habitat 62C0*. Acolo unde plantațiile forestiere sunt încă tinere - sub 20 de ani, sunt vizibile încă elemente de floră caracteristice habitatului stepic anterior instalării acestora.
- Degradarea substratului pe fondul circulației vehiculelor tip SUV și ATV - este o cauză a degradării statusului de conservare, care devine din ce în ce mai importantă. Se constată degradarea substratului însoțit de reducerea suprafețelor acoperite de habitatul 62C0* și favorizarea apariției unei compoziții floristice ruderalizate care nu este de interes conservativ, în sensul pentru care a fost creată rezervația ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii. Acest lucru se întâmplă cu precădere acolo unde traficul off-road este desfășurat cu multe vehicule în mod intensiv cu precădere în sezoanele primăvară/vară/toamnă.
- Reducerea suprafețelor se manifestă cu precădere la nivelul stepelor situate pe soluri profunde, din cauza împăduririlor masive cu elemente alohtone dispuse în monoculturi, pe suprafețe întinse în ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii. Apariția unor câmpuri cultivate, zone care în trecutul apropiat au fost stepice dar au fost transformate în terenuri arabile, conduce în egală măsură la reducerea suprafețelor și la alterarea compoziției floristice a suprafețelor învecinate ocupate încă de habitatul 62C0*.

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale		

	tipice nu se află în condiții optime, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale.		
--	--	--	--

**C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al
perspectivelor tipului de habitat în viitor**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca – descrescătoare.
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	< – mai mic
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă : U1 – nefavorabil inadecvat.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.

C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată prin aplicarea unor măsuri de conservare.
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>A.02 Modificarea practicilor de cultivare - medie</p> <p>A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile - medie</p> <p>A04.01 Pășunatul intensiv - medie</p> <p>A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ - scăzut</p> <p>A.11 Alte activități agricole: arderea miriștilor - medie</p> <p>D01.02 Drumuri, drumuri auto - scăzut</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - scăzut</p> <p>G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative</p> <p>K01.01 Eroziune - medie</p> <p>K03.01 Competiția - specii invazive - medie</p> <p>Efectul cumulată al presiunilor actuale asupra habitatului este mediu.</p>
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	E01.01 Urbanizare continuă - medie
C.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual se va îmbunătăți, dar va fi tot U1 – nefavorabilă - inadecvată, habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.
C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale	Nu este cazul

	viitoare	
C.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare (când starea este necunoscută)	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect scăzut asupra tipului de habitat dacă se vor aplica în mod corespunzător măsuri de management forestier, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază că + – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 62C0* a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată. Prin aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul Plan de management starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare favorabilă. Atingerea stării de conservare favorabilă se poate realiza pe parcursul a peste zece ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a habitatului se va înrăutăți, treptat.

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor celor trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Evaluare nefavorabilă-inadecvată a stării de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor, precum și pentru criteriul privind perspectivele viitoare ale tipului de habitat.		

40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	93,09 ha
A.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie
A.5.	Raportul dintre	Nu se cunoaște cu exactitate suprafața ocupată de acest tip de

	suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	habitat la nivel național. Estimăm pe baza informațiilor privind preferințele ecologice ale speciilor definitorii și a examinării ortofotoplanului de la nivelul anului 2008, că suprafața acoperită de habitatul 40C0* din ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii reprezintă între 3-5% din suprafața existentă la nivel național.
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	100-150 ha
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului s-au identificat și analizat suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice pentru acest tip de habitat.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	> – mai mare
A.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Față de suprafața ocupată de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani, în cazul planurilor elaborate pentru prima dată pentru aria naturală protejată în cauză, tendința actuală este relativ 0 – stabilă.
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării	Nu este cazul

	altui tip de habitat	
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	<p>La o scară mai mare de timp, cca 100 ani, se constată că au survenit schimbări importante în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, atât datorită tăierilor și pășunatului - în special cu caprine, dar mai ales datorită introducerii altor specii prin plantare: salcâm, oțetar - fals oțetar și altele asemenea, sau prin înlocuirea tufărișurilor naturale cu tufărișuri subspontane din specii alohtone - <i>Ailanthus altissima</i>, <i>Morus</i> sp., în arealul habitatului 40C0*.</p> <p>Raportat la situația din urmă cu 5 ani, apreciem că există o dinamică în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar schimbările nu sunt majore.</p>
A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	U1 – nefavorabilă - inadecvată

A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este relativ stabilă - 0.
A.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate - când starea este “necunoscută	Nu este cazul

În prezent habitatul 40C0* ocupă în Situl ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii o suprafață mai mică decât suprafața de referință pentru tipul de habitat, determinată prin identificarea suprafețelor pentru care condițiile staționale sunt specifice existenței habitatului. Este un tip de habitat care se reface greu în condițiile prezenței unor specii concurente alohtone cu dezvoltare rapidă așa cum sunt *Ailanthus altissima* și *Robinia* sp. și a prezenței pășunatului ori a acțiunilor de împădurire. Așa cum rezultă și din hartă, acesta are o distribuție insulară.

Harta privind starea de conservare a habitatului 40C0* este prezentată în Anexa nr. 7 la Planul de management.

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar acestea nu sunt nici majore, nici ne semnificative. ȘI Suprafața ocupată de tipul de		

	habitat în aria naturală protejată este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.		
--	--	--	--

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Habitatul 40C0* conservă în stare favorabilă structura și funcțiile specifice habitatului, respectiv: asocierea speciilor este cea caracteristică habitatului - exceptând zonele în care au fost efectuate împăduriri cu salcâm, ori a apărut spontan oțetarul, starea de vegetație a arbuștilor este corespunzătoare și există suprafețe – reduse, cu regenerări tinere, instalate în mod natural.

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – habitat de importanță comunitară
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice, pe suprafețele pe care a fost identificat, se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative, la data prezenței noastre în teren.
B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă

B.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Plantațiile de specii alohtone/atipice habitatului în scopul măririi suprafețelor împădurite - culturi forestiere, pășunatul, dar și prezența tot mai frecventă și dezorganizată a vehiculelor de teren sunt elemente de risc ce presupun existența unei presiuni constante în sensul reducerii suprafețelor ocupate de habitatul 40C0* în Situl ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii.
B.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice (când starea este necunoscută)	Nu este cazul

Habitatul 40C0* este dispus relativ fragmentat pe suprafața ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii, fiind adeseori în vecinătatea unor trupuri de pădure. În cele mai multe dintre perimetrele înconjurate de stepă acestea suferă reduceri ale suprafeței acoperite, de la an la an prin tăieri sau ca urmare a pășunatului intensiv cu caprine. Compoziția floristică se modifică relativ rapid odată cu apariția spontană a speciilor invazive, cum sunt *Ailanthus altissima* - oțetar sau *Robinia* sp. Viteza de regenerare este lentă și nu putem vorbi de o refacere a habitatului din momentul în care acesta este invadat de speciile alohtone menționate anterior.

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă -rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

**C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al
perspectivelor tipului de habitat în viitor**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – habitat de importanță comunitară
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca – descrescătoare.
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	< – mai mic
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă: U1 – nefavorabil inadecvat.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată prin aplicarea unor măsuri de conservare.
C.8.	Intensitatea presiunilor	A04.01 Pășunatul intensiv - medie A.11 Alte activități agricole: arderea miriștilor - medie

	actuale asupra tipului de habitat	D01.02 Drumuri, drumuri auto - scăzută G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative - medie K01.01 Eroziune - medie K03.01 Competiția (specii invazive) - medie Efectul cumulat al presiunilor actuale asupra habitatului este mediu.
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	E01.01 Urbanizare continuă - medie
C.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual se va îmbunătăți, dar va fi tot U1 – nefavorabilă - inadecvată, habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.
C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare a fost evaluată ca nefavorabilă – inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare + – se îmbunătățește, dar fără a atinge starea favorabilă.
C.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare -	Nu este cazul

	când starea este necunoscută	
--	------------------------------	--

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect scăzut asupra tipului de habitat dacă se vor aplica în mod corespunzător măsuri de management forestier, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – habitat de importanță comunitară
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendența stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază ca + – se îmbunătățește, fără a atinge însă

		starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 40C0* a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată. Prin aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul Plan de management starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare favorabilă. Atingerea stării de conservare favorabilă se poate realiza pe parcursul a peste zece ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a habitatului se va înrăutăți, treptat.

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor celor trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Evaluare nefavorabilă-inadecvată a stării de conservare din punct de vedere al suprafeței ocupate, precum și pentru criteriul privind perspectivele viitoare ale tipului de habitat.		

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3150 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	118,99 ha
A.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună – date obținute prin verificarea în teren a datelor din literatură și a evaluării ortofotoplanurilor din anul 2008. Suprafețele identificate au fost înconjurate perimetral, înregistrându-se traseul transpus ulterior sub formă de poligon georeferențiat pe harta sitului.
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,18%
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat 3150 în aria naturală protejată ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de 30 hectare.

	protejată	
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	La ora actuală distribuția habitatului 3150 este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent mai ales în zona vestică a lacului Mangalia - coada lacului, unde gradul de acoperire cu vegetație în anumite zone este de 100%. În determinarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat 3150 s-au luat în calcul măsuri simple de management privind asigurarea controlului nivelului apei prin care se urmărește obținerea unei suprafețe relativ constante a luciului permanent de apă, ceea ce ar permite reinstalarea habitatului 3150 în zonele în care acesta este în pericol să dispară complet.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este < – mai mică.
A.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Neexistând în prezent un Plan de management, față de suprafața ocupată de tipul de habitat 3150 în urmă cu 5-6 ani, pentru aria naturală protejată ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii, tendința actuală este 0 – stabilă.
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	tipului de habitat	
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate dar acestea nu sunt majore; fluctuațiile nivelului apei produse sub acțiunea factorilor climatici împiedică dezvoltarea habitatului 3150; acesta se regăsește pe suprafețe întinse - cuprinse între 1 și 130 m ² , în zona de vest a lacului Mangalia și doar sporadic în regiunea estică a acestuia. Distribuția habitatului este neuniformă existând zone unde acesta are o acoperire de 100% - zona Albești și coada lacului, precum și zone unde acoperirea este de doar 20% către est.
A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Fv – favorabilă
A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este 0 – stabilă.
A.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței	Nu este cazul

	ocupate	
--	---------	--

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [A.10.] este stabilă</p> <p>ȘI</p> <p>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [A.9.] este < – mai mică,</p> <p>ȘI</p> <p>nu există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate [A.16].</p>			

Harta privind starea de conservare a habitatului 3150 este prezentată în Anexa nr. 7 la Planul de management.

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative

B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă
B.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Există o presiune constantă din cauza unor plantații forestiere de plop, salcie și salcâm, care în anii secetoși câștigă teren în defavoarea habitatului natural 3150 și care de asemenea contribuie prin biomasa foliară, mai ales în perioada de toamnă, la o accelerare a colmatării zonelor acoperite în prezent de acest tip de habitat natural.
B.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [B.3.].			

**C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitatului din punct de vedere al
perspectivelor tipului de habitat în viitor**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	< – mai mic
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă: U1 – nefavorabilă inadecvată.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
C.8.	Intensitatea presiunilor	A1. Fluctuațiile nivelului apei produse sub acțiunea factorilor climatici împiedică dezvoltarea habitatului 3150 – intensitate

	actuale asupra tipului de habitat	<p>medie.</p> <p>A.2. Relații interspecifice – competiție, parazitism – intensitate medie.</p> <p>A.3. Acumularea de materii organice – eutrofizarea, determină înmulțirea rapidă a unor specii autohtone în detrimentul altora - intensitate ridicată.</p> <p>B.2. De-a lungul timpului desecarea necontrolată a bălților din sit a dus la dispariția habitatului 3150 din anumite zone – intensitate ridicată.</p>
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Nu este cazul
C.10	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual se va îmbunătăți, dar va fi tot U1 – nefavorabilă inadecvată, habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.
C.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare a fost evaluată ca nefavorabilă – inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare + – se îmbunătățește, dar fără a atinge starea favorabilă.
C.12	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al	Nu este cazul

	perspectivelor sale viitoare - când starea este necunoscută	
--	--	--

**Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 3150 din punct de vedere al
perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management
actual**

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect mediu asupra tipului de habitat dacă se vor aplica măsuri corespunzătoare de management, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului 3150

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a tipului de habitat a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază

		că + – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 3150 a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată, însă, în condițiile implementării unor măsuri adecvate de management, starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare favorabilă. Atingerea stării de conservare favorabilă se poate realiza pe parcursul a peste cinci ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a ecosistemului se va înrăutăți, treptat.

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 3150 în sit s-a realizat prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Starea de conservare a tipului de habitat este nefavorabilă-inadecvată din punct de vedere al stării globale de conservare.		

91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91AA din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	12,4 ha
A.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Nu am identificat date privind suprafața ocupată de habitatul 91AA la nivel național.
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat 91AA în aria naturală protejată ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de 80 hectare.
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință	La ora actuală distribuția habitatului 91AA este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent numai

	pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	pe ramura nordică a rezervației, relativ în apropierea satului Albești, unde din păcate prezența habitatului este greu detectabilă fiind înconjurat și invadat de plantații forestiere de tuia, juniperus, salcâm, sălcioară și pin.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Neexistând un Plan de management la ora actuală, față de suprafața ocupată de tipul de habitat 91AA în urmă cu 5-6 ani, pentru aria naturală protejată ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii, tendința actuală este 0 – stabilă.
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul

A.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate. De-a lungul timpului - ultimii 200 de ani, mari suprafețe acoperite de stejar pufos fiind defrișate și înlocuite în secolul XX cu plantații de specii forestiere cu un slab rol conservativ sau chiar alogene.
A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	U1 – nefavorabilă - inadecvată,
A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este 0 – stabilă
A.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Harta privind starea de conservare a habitatului 91AA este prezentată în Anexa nr. 7 la Planul de management.

Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 91AA din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [A.10.] este stabilă ȘI Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața		

	<p>actuală ocupată [A.9.] este > – mai mare,</p> <p>ȘI</p> <p>există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate [A.16].</p>		
--	--	--	--

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă. Procentul de participare a speciilor în compoziția habitatului este optim.
B.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
B.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și	Nu este cazul

	al funcțiilor specifice	
--	-------------------------	--

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [B.3.].			

C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafaței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat	< – mai mic

	în viitor	
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă : U1 – nefavorabil inadecvat.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată prin aplicarea unor măsuri de conservare
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	A04.01 Pășunatul intensiv - medie A.11 Alte activități agricole: arderea miriștilor – medie B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenațivi - mare D01.02 Drumuri, drumuri auto - scăzută E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - scăzută G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative - medie K01.01 Eroziune - medie K03.01 Competiția - specii invazive – medie Efectul cumulat al presiunilor actuale asupra habitatului este mediu.
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	E01.01 Urbanizare continuă - medie
C.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual se va îmbunătăți, dar va fi tot U1 – nefavorabilă - inadecvată, habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere

	sale viitoare	ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.
C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare a fost evaluată ca nefavorabilă – inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare + – se îmbunătățește, dar fara a atinge starea favorabilă.
C.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - când starea este necunoscută	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect scăzut asupra tipului de habitat dacă se vor aplica în mod corespunzător măsuri de management forestier, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendența stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază ca + – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 91AA a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată. Prin aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul Plan de management starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare favorabilă. Atingerea stării de conservare favorabilă se poate realiza pe parcursul a peste zece ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a habitatului se va înrăutăți, treptat.

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor celor trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Evaluare nefavorabilă-inadecvată a stării de conservare din punct de vedere al suprafeței ocupate, precum și pentru criteriul privind perspectivele viitoare ale tipului de habitat.		

91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91M0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1,4 ha
A.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de	0,0038%

	habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii este de 80 hectare.
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	La ora actuală distribuția habitatului 91M0 este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent numai pe ramura nordică a rezervației relativ în apropierea satului Albești, unde din păcate prezența habitatului este greu detectabilă fiind înconjurat și invadat de plantații forestiere de tuia, juniperus, salcâm, sălcioară și pin.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Neexistând în prezent un Plan de management, față de suprafața ocupată de tipul de habitat 91M0 în urmă cu 5-6 ani, pentru aria naturală protejată ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii, tendința actuală este 0 – stabilă.
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii	Nu este cazul

	suprafeței tipului de habitat	
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate. De-a lungul timpului - ultimii 200 de ani, suprafețele acoperite de stejar pufos fiind defrișate și înlocuite în secolul XX cu plantații de specii forestiere cu un slab rol conservativ sau chiar alogene.
A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	U1 – nefavorabilă - inadecvată
A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este 0 – stabilă
A.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței	Nu este cazul

	ocupate	
--	---------	--

Harta privind starea de conservare a habitatului 91M0 este prezentată în Anexa nr. 7 la Planul de management.

Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 91M0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [A.10.] este stabilă</p> <p>ȘI</p> <p>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [A.9.] este > – mult mai mare,</p> <p>ȘI</p> <p>există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate [A.16].</p>		

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
B.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, structura suferind deteriorări

		semnificative.
B.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U2 – nefavorabilă-rea. Procentul de participare a speciilor în compoziția habitatului nu este optim iar acestea sunt afectate de diverși factori naturali și antropici.
B.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Tendința manifestă este dispariția habitatului din situl ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii.
B.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Ulterior defrișărilor interbelice în zonă s-au plantat o serie de specii cu creștere rapidă, care au invadat suprafața ocupată de habitatul 91M0. Exemplarele de cer și gorun sunt afectate de boli virale și micotice. Un număr însemnat dintre acestea sunt cel puțin parțial uscate. Nu există tendințe de regenerare pe cale naturală. Pășunatul a afectat puternic lăstarii speciilor arboricole definitorii pentru habitat.

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 91M0 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
		Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, structura suferind deteriorări semnificative.[B.3] și Procentul de participare a speciilor în compoziția habitatului	

		nu este optim iar acestea sunt afectate de diverși factori naturali și antropici [B.4].	
--	--	---	--

**C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al
perspectivelor tipului de habitat în viitor**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca – stabilă.
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	< – mai mic
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă: U1 – nefavorabil inadecvat.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată prin aplicarea unor măsuri de conservare.

	tipului de habitat	
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>A04.01 Pășunatul intensiv – medie</p> <p>A.11 Alte activități agricole: arderea miriștilor – medie</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi – mare</p> <p>D01.02 Drumuri, drumuri auto – scăzută</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere – scăzută</p> <p>G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative – medie</p> <p>K01.01 Eroziune – medie</p> <p>K03.01 Competiția - specii invazive – medie</p> <p>Efectul cumulat al presiunilor actuale asupra habitatului este mediu.</p>
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<p>B02.01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi - mare</p> <p>E01.01 Urbanizare continuă - medie</p>
C.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	<p>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual se va îmbunătăți, dar va fi tot U1 – nefavorabilă - inadecvată, habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.</p>
C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	<p>Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare a fost evaluată ca nefavorabilă – inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare + – se îmbunătățește, dar fără a atinge starea favorabilă.</p>
C.12.	Detalii asupra stării de conservare a	Nu este cazul

	tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - când starea este necunoscută	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect scăzut asupra tipului de habitat dacă se vor aplica în mod corespunzător măsuri de management forestier, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	U2 – nefavorabilă - rea

D.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a habitatului 91M0 a fost evaluată ca nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază că + – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca nefavorabilă-rea. Prin aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul Plan de management, starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare favorabilă. Atingerea stării de conservare favorabilă se poate realiza pe parcursul a peste zece ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a habitatului se va înrăutăți, treptat.

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor celor trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Evaluare nefavorabilă-rea din punct de vedere al structurii și funcțiilor habitatului.	

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	11,6 ha
A.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Nu am identificat date privind suprafața ocupată de habitat la nivel național.
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat 6430 în aria naturală protejată ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotu Văii este de 50 hectare.

A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	La ora actuală distribuția habitatului 6430 este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent numai pe ramura nordică a rezervației în imediata vecinătate a unor trupuri de pădure.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Neexistând în prezent un Plan de management, față de suprafața ocupată de tipul de habitat 6430 în urmă cu 5-6 ani, pentru aria naturală protejată ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii, tendința actuală este 0 – stabilă.
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin	Nu este cazul

	calificative	
A.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate. De-a lungul timpului - ultimii 200 de ani, mari suprafețe acoperite de stejar pufos au fost defrișate și înlocuite în secolul XX cu plantații de specii forestiere cu un slab rol conservativ sau chiar alogene.
A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	U1 – nefavorabilă - inadecvată
A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este 0 – stabilă
A.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Harta privind starea de conservare a habitatului 6430 este prezentată în Anexa nr. 7 la Planul de management.

Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 6430 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [A.10.] este stabilă ȘI Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a		

	<p>tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [A.9.] este > – mai mare,</p> <p style="text-align: center;">ȘI</p> <p>există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate [A.16.].</p>		
--	---	--	--

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă. Procentul de participare a speciilor în compoziția habitatului este optim.
B.5.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
B.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de	Nu este cazul

	vedere al structurii și al funcțiilor specifice	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [B.3.].			

C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca – descrescătoare.
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	< – mai mic

C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă: U1 – nefavorabil inadecvat.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată prin aplicarea unor măsuri de conservare
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>A.02 Modificarea practicilor de cultivare - medie</p> <p>A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile - medie</p> <p>A04.01 Pășunatul intensiv - medie</p> <p>A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ - scăzută</p> <p>A.11 Alte activități agricole: arderea miriștilor - medie</p> <p>D01.02 Drumuri, drumuri auto - scăzută</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - scăzută</p> <p>G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative</p> <p>K01.01 Eroziune - medie</p> <p>K03.01 Competiția (specii invazive) - medie</p> <p>Efectul cumulat al presiunilor actuale asupra habitatului este mediu.</p>
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	E01.01 Urbanizare continuă - medie

C.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual se va îmbunătăți, dar va fi tot U1 – nefavorabilă - inadecvată, habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.
C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul
C.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - când starea este necunoscută	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect scăzut asupra tipului de		

	habitat dacă se vor aplica în mod corespunzător măsuri de management forestier, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		
--	---	--	--

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendența stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază ca + – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală	Starea globală de conservare a habitatului 6430 a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată. Prin aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul plan de management starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare favorabilă. Atingerea stării de conservare favorabilă se poate realiza pe

	protejată	parcursul a peste zece ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a habitatului se va înrăutăți, treptat.
--	-----------	--

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor celor trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivei sale viitoare, pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Evaluare nefavorabilă-inadecvată a stării de conservare din punct de vedere al populației, precum și pentru criteriul privind perspectivele viitoare ale tipului de habitat.		

Situația centralizată a stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii este prezentată în următorul tabel:

Starea de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ din situl ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii

Habitatul	Parametrii pentru evaluarea stării de conservare															
	Suprafața ocupată				Structură și funcții				Perspective de viitor ale habitatului				Starea globală			
	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X
62C0* Stepe ponto-sarmatice	X					X				X				X		
40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice		X			X					X				X		
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	X				X					X				X		
91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos		X			X					X				X		
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun		X					X			X					X	
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin		X			X					X				X		

Legendă: FV – favorabilă; U1 – nefavorabilă-inadecvată; U2 – nefavorabilă-rea; X – necunoscută.

3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

- populației speciei;
- habitatului speciei;
- perspectivelor speciei în viitor.

3.2.1. Specii de plante pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii

2327 *Himantoglossum caprinum*

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2327 <i>Himantoglossum caprinum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - specie perenă – conform citărilor din literatură
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută: specia nu a fost identificată în cursul campaniei intensive de teren din anul 2014 pe teritoriul ROSCI0157 – Pădurea Hagieni Cotul Văii
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - estimări statistice, observații în 31 staționare distribuite egal în perimetrul sitului, opinia experților
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu se cunoaște mărimea populației la nivel național.

A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu e cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Calcularea mărimii populației de referință din sit s-ar putea realiza prin inventarierea tuturor suprafețelor propice speciei - aceste suprafețe fiind zonele de silvostepă, prin tufișuri, rariști și margini de pădure, și extrapolarea densității medii a speciei - cunoscute din suprafețele, în care a fost prezentă și evaluată specia, pe aceste suprafețe.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	X – necunoscută
A.10	Tendența actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - estimări statistice, observații în 31 staționare distribuite egal în perimetrul sitului, opinia experților
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Specia nu a fost identificată în perimetrul sitului natural
A.15.	Starea de conservare din	x – necunoscută

	punct de vedere al populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	X - necunoscută
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Specia nu a fost identificată pe teritoriul sitului deși au fost investigate 31 de staționare din zonele cu habitat caracteristic, în 3 etape distincte: la începutul, la mijlocul și la sfârșitul perioadei de înflorire citată de literatură.

Matricea de evaluarea stării de conservare a speciei, din punct de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Specia nu a fost identificată în sit.

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	2327 <i>Himantoglossum caprinum</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - speciei perenă, citată în literatură, specia nu a fost identificată în teren în sezonul 2014.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	150 - 200 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a	Nu e cazul

	habitatului speciei din planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente. Specia a fost insuficient studiată pe parcursul ultimilor 30 de ani sub aspectul distribuției și ciclului de vegetație.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei se poate estima prin suma suprafețelor de silvostepă, tufișuri, rariști și margini de pădure din sit.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	= – aproximativ egală
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	- – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie – în regiunile în care există nișele favorabile existenței speciei habitatul se află în general într-o stare bună de conservare, cu excepția zonelor de rariști din sectorul nordic al rezervației unde au fost efectuate plantări de salcâm și alte specii de arbori. În partea de sud o parte dintre suprafețe sunt semnificativ afectate de pășunat.
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	- – descrescătoare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a	- – descrescătoare

	habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	- – descrescătoare
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu e cazul.

Matricea pentru evaluarea stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Suprafața habitatului de referință pentru starea de conservare este aproximativ egală cu suprafața existentă în sit, un procent din aceasta se află într-o stare bună de conservare. Tendința suprafețelor este însă de reducere /deteriorare.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	2327 <i>Himantoglossum caprinum</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - specie perenă, citată în literatură. În teren, în sezonul 2014 nu fost identificată

		în cursul campaniei intesive în niciunul dintre cele 31 de staționare analizate.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	x – necunoscută. Specia nu s-a identificat în teren.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	> – mai mare.
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	- – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	> – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabile - inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Specia nu a fost identificată în teren în sezonul de înflorire 2014 astfel că ne pronunțăm în privința presiunilor exercitate asupra nișei de habitat caracteristică speciei și recomandăm monitorizarea prezenței acestei specii:

		<p>A04.01.02. Pășunatul intensiv al oilor. Presiunea s-a observat în zona Hagieni, Albești, Cotul Văii cu o intensitate ridicată. Și în zona Coroana cu o intensitate mai scăzută.</p> <p>K02.01. Schimbarea compoziției de specii - succesiune. S-a observat închiderea vegetației de pajiște în zona Hagieni și Albești. Intensitatea presiunii s-a considerat medie.</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice. Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură. Pe ramura nordică a rezervației această amenințare este mai mare, de intensitate medie. În zona ramurei sudice a rezervației se constată apariția unor parcele arabile în vecinătatea zonelor cu habitate de interes pentru specia <i>Potentilla emilii-popii</i>. Aici, datorită suprafețelor încă reduse amenințarea este de intensitate scăzută.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere. Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora în mod necontrolat. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodării. Intensitate scăzută, tendință de extindere, localizată în interiorul și la limita sitului.</p> <p>G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative. Se practică turismul, în special cel de weekend. Se vizitează cu precădere Rezervația Pădurea Hagieni.</p> <p>G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate. Degradarea substratului pe fondul circulației vehiculelor tip SUV și ATV este o cauză a degradării statusului de conservare, care devine din ce în ce mai importantă. Acest lucru se întâmplă cu precădere acolo unde traficul off-road este desfășurat</p>

		cu multe vehicule în mod intensiv cu precădere în sezoanele primăvară/vară/toamnă. În prezent mai afectată este ramura nordică în zona pădurii Hagieni, dar există tendința de a se avansa către sud cu acest tip de activități, acolo unde se află cantonate și majoritatea suprafețelor cu nișa de habitat propice existenței speciei.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X – necunoscută. Specia nu a fost identificată în teren în anul 2014.
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	x – necunoscută, nu a fost identificată specia în timpul sezonului de înflorire 2014
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Deși au fost stabilite 31 de staționare pentru investigație dintre care 11 distribuite pe toate cele aproximativ 150-200 de hectare ocupate de nișa de habitat din rezervație, caracteristică speciei, aceasta nu a fost identificată. Cele 31 de staționare au fost investigate în 3 etape: la începutul, la mijlocul și la finalul perioadei de înflorire - lunile Mai-Iunie. Nu ne putem pronunța asupra perspectivelor câtă vreme nu există date certe privind prezența speciei în perimetrul rezervației ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii.

**Matricea de evaluare a stării de conservare, din punct de vedere al perspectivelor speciei
în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Specia nu a fost identificată ca fiind prezentă în sit în anul 2014.

**D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei
naturale protejate**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	2327 <i>Himantoglossum caprinum</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă – conform citărilor din literatura de specialitate.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	- - se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu e cazul
D.6.	Informații suplimentare	Specia nu a fost identificată în sit în perioada sezonului de înflorire 2014. Suprafața nișei de habitat caracteristică speciei este destul de mare - aproximativ 150-200 ha, dar are tendințe de reducere. Asupra habitatului caracteristic speciei sunt prezente presiuni, mai ales în zona de nord, iar către sud acesta este amenințat de mai mulți factori: depozitarea deșeurilor menajere, conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate, practici agricole și reducerea suprafețelor prin urbanizare. Este imperios necesară monitorizarea prezenței speciei în sit pentru reconfirmare, o perioadă de minim 3 ani în

		sezoanele de înflorire.
--	--	-------------------------

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a speciei, în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Specia nu a fost identificată în sit în perioada sezonului de înflorire din anul 2014. Din acest motiv nu există date certe ale prezenței acesteia și din acest motiv nu se poate evalua starea globală actuală de conservare.

2125 *Potentilla emilii-popii*

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2125 <i>Potentilla emilii-popii</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - specie perenă – conform citărilor din literatură
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută: specia nu a fost identificată în cursul campaniei intensive de teren din anul 2014 pe teritoriul ROSCI0157 – Pădurea Hagieni-Cotul Văii
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	Nu se cunoaște mărimea populației la nivel național. Specia a fost semnalată doar în două localități în

	naturală protejată și mărimea populației naționale	România: Adamclisi și Coroana - județul Constanța, fiind o specie endemică cu o populație extrem de redusă. Nu există date cu privire la mărimea populației.
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu e cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Calcularea mărimii populației de referință din sit s-ar putea realiza prin inventarierea tuturor suprafețelor propice speciei - aceste suprafețe fiind stâncăriile și grohotișurile de calcare, respectiv pajiștile din vecinătatea acestora, în care de obicei se infiltrează specia, și extrapolarea densității medii a speciei - cunoscute din suprafețele, în care a fost prezentă și evaluată specia, pe aceste suprafețe.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	> – mai mare
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – specia nu a fost identificată pe teritoriul ROSCI0157 în niciunul dintre cele 31 de staționare stabilite pentru investigare în perioada de înflorire caracteristică speciei din sezonul 2014.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A.13.	Magnitudinea tendinței	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

	actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Specia nu a fost identificată în perimetrul sitului.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	x – necunoscută
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 - este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Specia nu a fost identificată pe teritoriul sitului, deși au fost investigate 31 de staționare din zonele cu habitat caracteristic, în 3 etape distincte: la începutul, la mijlocul și la sfârșitul perioadei de înflorire citată de literatură.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Specia nu a fost identificată în sit.

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	2125 <i>Potentilla emilii-popii</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - speciei perenă, citată în literatură, specia nu a fost identificată în teren în sezonul 2014.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală	35 - 50 ha

	protejată	
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu e cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei se poate estima prin suma suprafețelor stâncoase și de grohotișuri, precum și a pajiștilor naturale adiacente acestora din sit.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	< - mai mică
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	- – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie – în regiunea în care este citată specia habitatul este deteriorat prin pășunat, dar există alte suprafețe de habitat în perimetrul sitului aflate într-o stare bună de conservare
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	- – descrescătoare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	-- descrescătoare
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	-- descrescătoare
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu e cazul.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Suprafața habitatului de referință pentru starea de conservare este mai mare decât suprafața existentă în sit, dar un procent ridicat din aceasta se află într-o stare bună de conservare.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	2125 <i>Potentilla emilii-popii</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - specie perenă, citată în literatură. În teren, în sezonul 2014 nu fost identificată

		în cursul campaniei intesive, în niciunul dintre cele 31 de staționare analizate.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	x – necunoscută. Specia nu s-a identificat în teren.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	> – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	- – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	> – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile - rele
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Specia nu a fost identificată în teren în sezonul de înflorire 2014 astfel că ne pronunțăm în privința presiunilor exercitate asupra nișei de habitat caracteristică speciei: A04.01.02. Pășunatul intensiv al oilor. Presiunea s-a

		<p>observat în zona Hagieni, Albești, Cotul Văii cu o intensitate ridicată. Și în zona Coroana cu o intensitate mai scăzută.</p> <p>K02.01. Schimbarea compoziției de specii - succesiune. S-a observat închiderea vegetației de pajiște în zona Cotul Văii și Albești. Intensitatea presiunii s-a considerat medie.</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice. Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură. Pe ramura nordică a rezervației această amenințare este mai mare, de intensitate medie. În zona ramurei sudice a rezervației se constată apariția unor parcele arabile în vecinătatea zonelor cu habitate de interes pentru specia <i>Potentilla emilii-popii</i>. Aici, datorită suprafețelor încă reduse amenințarea este de intensitate scăzută.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere. Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora în mod necontrolat. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodării. Intensitate scăzută, tendință de extindere, localizată în interiorul și la limita sitului.</p> <p>G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative. Se practică turismul, în special cel de weekend. Se vizitează cu precădere Rezervația Pădurea Hagieni.</p> <p>G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate. Degradarea substratului pe fondul circulației vehiculelor tip SUV și ATV este o cauză a degradării statusului de conservare, care devine din ce în ce mai importantă. Acest lucru se întâmplă cu precădere acolo unde traficul off-road este desfășurat cu multe vehicule în mod intensiv cu precădere în</p>

		sezoanele primăvară/vară/toamnă. În prezent mai afectată este ramura nordică în zona pădurii Hagieni, dar există tendința de a se avansa către sud cu acest tip de activități, acolo unde se află cantonate și majoritatea suprafețelor cu nișa de habitat propice existenței speciei.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X – necunoscută. Specia nu a fost identificată în teren în anul 2014.
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	x – necunoscută, nu a fost identificată specia în timpul sezonului de înflorire 2014
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Deși au fost stabilite 31 de staționare pentru investigație distribuite pe toate cele aproximativ 700 de hectare ocupate de nișa de habitat din rezervație, caracteristică speciei, aceasta nu a fost identificată. Cele 31 de staționare au fost investigate în 3 etape: la începutul, la mijlocul și la finalul perioadei de înflorire - lunile Mai-Iunie. Nu se pot evalua perspectivele deoarece nu există date certe privind prezența speciei în perimetrul rezervației ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Specia nu a fost identificată ca fiind prezentă în sit în anul 2014.

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	2125 <i>Potentilla emilii-popii</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă – conform citărilor din literatura de specialitate.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-- se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu e cazul
D.6.	Informații suplimentare	Specia nu a fost identificată în sit în perioada sezonului de înflorire 2014. Suprafața nișei de habitat caracteristică speciei este destul de mare - aproximativ 700 ha, dar are tendințe de reducere. Asupra habitatului caracteristic speciei sunt prezente presiuni - mai ales în zona de nord, iar către sud acesta este amenințat de mai mulți factori: depozitarea deșeurilor menajere, conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate, practici agricole și reducerea suprafețelor prin urbanizare.

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Specia nu a fost identificată în sit, în perioada sezonului de înflorire din anul 2014.

2253 *Centaurea jankae*

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2253 <i>Centaurea jankae</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă, citată de literatură. Aceasta nu a fost identificată în teren în anul 2014 decât în 1 dintre cele 31 de staționare investigate.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată nu este cunoscută. În staționarul investigat în care a fost identificată specia au fost identificați 3 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - estimări statistice, observații în 31 staționare distribuite egal în perimetrul sitului, opinia experților.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	X – nu se cunoaște mărimea populației la nivel național
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu e cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	x - necunoscută
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9	Raportul dintre mărimea	> - mai mare

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - estimări statistice, observații în 31 staționare distribuite egal în perimetrul sitului, opinia experților.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației. Cei 3 indivizi identificați erau viabili maturi.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	U1 – nefavorabilă inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x – date insuficiente (absența datelor istorice) pentru a putea evalua tendința. Literatura o citează ca fiind foarte rară.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu există date suficiente pentru a putea stabili starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației. Specia nu a fost identificată în teren decât într-unul dintre cele 31 de staționare stabilite pentru investigare.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei, din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Planta a fost identificată doar într-un singur staționar dintre cele 31 de staționare		

	investigate. Numărul de indivizi identificați este însă mai redus decât mărimea populației de referință pentru starea adecvată.		
--	---	--	--

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	2253 <i>Centaurea jankae</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Nișa de habitat în care ar putea exista specia în ROSCI0157 este de aproximativ 1866,62 ha - habitatul 62C0* Stepe ponto sarmatice.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu e cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	> – Mai mare – suprafața habitatului în sit este mai mare față de suprafața adecvată pentru conservare.

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	-- reducere
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale. Opinia experților
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale și a observațiilor în staționare stabilite pentru investigare. Opinia experților
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	FV – favorabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă. Prezența și biomasa speciei necesită monitorizare pe mai mulți ani.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Habitatul caracteristic se află în stare bună. Planta a fost identificată doar într-unul dintre cele 31 staționare.			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	2253 <i>Centaurea jankae</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	+ - crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	< – mai mică față de populația de referință
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	< – mai mic - suprafața nișei de habitat caracteristică speciei în cadrul ROSCI0157 este mai mare decât

	speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	suprafața adecvată
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabilă
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Specia nu a fost identificată în teren în sezonul de înflorire 2014 decât într-unul dintre cele 31 de staționare, astfel că ne pronunțăm în privința presiunilor exercitate asupra nișei de habitat caracteristică speciei: A04.01.02. Pășunatul intensiv al oilor. Presiunea s-a observat în zona Hagieni, Albești, Cotul Văii cu o intensitate ridicată. Și în zona Coroana cu o intensitate mai scăzută. K02.01. Schimbarea compoziției de specii - succesiune. S-a observat închiderea vegetației de pajiște în zona Cotul Văii și Albești. Intensitatea presiunii s-a considerat medie.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice. Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură. Pe ramura nordică a rezervației această amenințare este mai mare, de intensitate medie. În zona ramurei sudice a rezervației se constată apariția unor parcele arabile în vecinătatea zonelor cu habitate de interes pentru specia <i>Potentilla emilii-popii</i> . Aici, datorită suprafețelor încă reduse amenințarea este de intensitate scăzută.

		<p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere. Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora în mod necontrolat. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodării. Intensitate scăzută, tendință de extindere, localizată în interiorul și la limita sitului.</p> <p>G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative. Se practică turismul, în special cel de weekend. Se vizitează cu precădere Rezervația Pădurea Hagieni.</p> <p>G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate. Degradarea substratului pe fondul circulației vehiculelor tip SUV și ATV este o cauză a degradării statusului de conservare, care devine din ce în ce mai importantă. Acest lucru se întâmplă cu precădere acolo unde traficul off-road este desfășurat cu multe vehicule în mod intensiv cu precădere în sezoanele primăvară/vară/toamnă. În prezent mai afectată este ramura nordică în zona pădurii Hagieni, dar există tendința de a se avansa către sud cu acest tip de activități, acolo unde se află cantonate și majoritatea suprafețelor cu nișa de habitat propice existenței speciei.</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	+ – se îmbunătățește în condițiile asigurării măsurilor de management adecvat

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu e cazul
-------	--	------------

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Perspectivile speciei sunt favorabile, suprafața habitatului fiind mai mare decât cea adecvată, indivizii identificați în teren, deși doar într-un singur staționar fiind în stare bună - viabili. Amenințările și presiunile, deși există sunt la un nivel redus în ansamblu.			

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	2253 <i>Centaurea jankae</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – datele privind prezența certă din teren sunt insuficiente. Necesită monitorizare pe parcursul a cel puțin 3 sezoane de înflorire succesive.
D.5.	Starea globală de	Nu e cazul

	conservare necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	Specia a fost semnalată cu certitudine în anul 2014 în timpul campaniei de teren desfășurată în 3 etape în intervalul Iunie-Iulie - când este citată perioada de înflorire. Planta este citată de literatură ca fiind rară și de aceea se impune o cunoaștere foarte precisă a densității și biomasei sale la nivelul sitului. În acest sens se recomandă monitorizarea populației speciei în perimetrul ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii pe parcursul a cel puțin 3 ani consecutiv pentru a putea deține date suficiente caracterizării statutului de conservare al speciei.

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a speciei, în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Specia nu a fost identificată în perimetrul sitului decât într-un singur staționar cu 3 indivizi. Condițiile de habitat sunt însă prielnice. Există amenințări și presiuni asupra habitatului speciei de intensitate scăzută și medie.		

4067 *Echium russicum*

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4067 <i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în	Populație permanentă - plantă anuală/bienală, citată de

	aria naturală protejată	literatură. Aceasta nu a fost identificată în teren în anul 2014 decât în 3 dintre cele 31 de staționare investigate.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată nu este cunoscută. În cele 3 staționare investigate au fost identificați mai puțin de 12 indivizi. Fiind o specie bianuală este posibil să nu fi apărut în floare în sezonul de evaluare din 2014.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - estimări statistice, observații în 31 staționare distribuite egal în perimetrul sitului, opinia experților
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-3%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu e cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	35 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Populația națională este estimată la mai mult de 1000 de indivizi - conform fișei speciei din Goriup, 2008. Mărimea populației speciei în aria protejată se estimează la 0-3 % din populația națională, ceea ce corespunde unei populații de 30-35 indivizi.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	> - mai mare
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x - necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind	insuficientă – date insuficiente sau nesigure. Specia nu a

	tendința actuală a mărimii populației speciei	fost identificată în teren în anul 2014, decât în 3 dintre cele 31 de staționare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	U1 – nefavorabilă inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 - este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu există date suficiente pentru a putea stabili starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației. Specia nu a fost identificată în teren decât în 3 dintre cele 31 de staționare stabilite pentru investigare.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei în sit:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Planta a fost identificată doar în 3 dintre cele 31 de staționare. Numărul de indivizi identificați este însă mai redus decât mărimea populației de referință pentru starea adecvată, acest fapt putându-se datora și caracterului bienal al ciclului de vegetație al plantei.		

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	162097 <i>Echium russicum</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Nișa de habitat în care ar putea exista specia în ROSCI0157 este de aproximativ 300 ha.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu e cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	x – necunoscut - specia nu a fost identificată în sezonul 2014 în perioada citată ca fiind specifică de înflorire decât în 3 dintre cele 31 de staționare.
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	X – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale și a observațiilor în staționare stabilite pentru investigare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	X – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă. Având în vedere caracteristica ciclului anual/bienal al plantei necesită investigarea pe mai mulți ani consecutivi.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Habitatul caracteristic se află în stare bună. Planta a fost identificată doar în 3 dintre cele 31 staționare probabil și datorită ciclului de vegetație.			

**C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	162097 <i>Echium russicum</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	+ - crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	< - mai mică
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	< - mai mic. Suprafața nișei de habitat caracteristică speciei în cadrul ROSCI0157 este mai mare decât suprafața adecvată.
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabilă
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând

		semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Specia nu a fost identificată în teren în sezonul de înflorire 2014 decât în 3 dintre cele 31 de staționare, astfel că ne pronunțăm în privința presiunilor exercitate asupra nișei de habitat caracteristică speciei:</p> <p>A04.01.02. Pășunatul intensiv al oilor. Presiunea s-a observat în zona Hagieni, Albești, Cotul Văii cu o intensitate ridicată. Și în zona Coroana cu o intensitate mai scăzută.</p> <p>K02.01. Schimbarea compoziției de specii - succesiune. S-a observat închiderea vegetației de pajiște în zona Cotul Văii și Albești. Intensitatea presiunii s-a considerat medie.</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice. Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură. Pe ramura nordică a rezervației această amenințare este mai mare, de intensitate medie. În zona ramurei sudice a rezervației se constată apariția unor parcele arabile în vecinătatea zonelor cu habitate de interes pentru specia <i>Echium ruscicum</i>. Aici, datorită suprafețelor încă reduse amenințarea este de intensitate scăzută.</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere. Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a deșeurilor, fapt ce a favorizat depozitarea acestora în mod necontrolat. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodării. Intensitate scăzută, tendință de extindere, localizată în interiorul și la limita sitului.</p> <p>G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative. Se practică turismul, în special cel de weekend. Se vizitează cu precădere Rezervația Pădurea Hagieni.</p> <p>G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor</p>

		<p>motorizate. Degradarea substratului pe fondul circulației vehiculelor tip SUV și ATV este o cauză a degradării statusului de conservare, care devine din ce în ce mai importantă. Acest lucru se întâmplă cu precădere acolo unde traficul off-road este desfășurat cu multe vehicule în mod intensiv cu precădere în sezoanele primăvară/vară/toamnă. În prezent mai afectată este ramura nordică în zona pădurii Hagieni, dar există tendința de a se avansa către sud cu acest tip de activități, acolo unde se află cantonate și majoritatea suprafețelor cu nișa de habitat propice existenței speciei.</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	+ – se îmbunătățește în condițiile asigurării măsurilor de management adecvat
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu e cazul

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei, din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</p> <p>ȘI</p> <p>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată.</p>			

**D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei
naturale protejate**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	162097 <i>Echium russicum</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu e cazul
D.6.	Informații suplimentare	Specia nu fost semnalată cu certitudine în anul 2014 în timpul campaniei de teren desfășurată în 3 etape în intervalul Iunie-Iulie - când este citată perioada de înflorire. Aceasta este o plantă cu ciclul de viață bienal

		și este posibil ca în 2014 să nu fi fost în perioada de înflorire. Numărul de indivizi ai populației globale este redus iar densitatea medie specifică de asemenea. În acest sens se recomandă monitorizarea populației speciei în perimetrul ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii pe parcursul a cel puțin 3 ani consecutiv pentru a putea deține date suficiente caracterizării statutului de conservare al speciei.
--	--	--

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Condițiile de habitat sunt încă prielnice. Citările din literatură pentru regiunea rezervației sunt numeroase. Există amenințări și presiuni asupra habitatului speciei de intensitate scăzută și medie.		

3.2.2. Specii de nevertebrate pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii

1083 *Lucanus cervus*

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație permanentă

	protejată	
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu se poate evalua mărimea populației la nivel de arie protejată deoarece a fost capturat un singur exemplar adult ♂ - 12.06.2014 în plină perioadă de emergență a stadiului de imago.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă –literatura consultată
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 % - corespunzătoare clasei C din formularul standard Natura 2000, populația națională este cantonată cu precădere în pădurile cu arbori din speciile genului <i>Quercus</i> , din Subcarpații Meridionali, Orientali, Câmpia Română, Transilvania, Sudul Dobrogei și Munții Măcin.
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	x - Necunoscut
A.10	Tendința actuală a	necunoscută

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Pe baza unui singur exemplar observat nu se poate determina structura populației în momentul de față.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 - este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Număr foarte redus de exemplare ce ne indică o stare nefavorabilă a speciei.		

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei *Lucanus cervus* în ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă / rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2-4 ha este mărimea estimată a suprafeței habitatului specific pentru populația de <i>Lucanus cervus</i> în aria naturală protejată, cantonată cu precădere în liziera gorunetului și a altor specii de arbori cu frunze căzătoare - frasin, carpen, plop și altele asemenea, pe drumurile de acces în și din interiorul pădurii. Habitatul a fost drastic restrâns ca urmare a plantărilor în arie a speciilor exotice <i>Pinus nigra</i> , <i>Cotinus coggeria</i> Scop. - Scumpie, Tuja și alte specii de conifere cu aproximativ 40-50 de ani în urmă.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților fără măsurători sau eșantionări
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Cu siguranță ca habitatele specifice speciei de acum 40-50 de ani să fi avut suprafețe mult mai întinse în aria protejată, mult mai mari de 2-4 ha dar prin lucrările silvice aceasta să se reducă drastic în zilele noastre.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală	Nu există date suficiente pentru evaluarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată.

	protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Aprecierea suprafețelor ocupate de speciile genului <i>Quercus</i> și a zonelor marginale ale acestora precum și alte specii de foioase <i>Carpinus</i> , <i>Tylia</i> , <i>Salix</i> , <i>Populus</i> și altele asemenea.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	> – mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Așa cum arată în momentul de față habitatele specifice, tendința suprafeței habitatului este de micșorare mai ales că nu sunt prezenți arbori bătrâni scorburoși din genul <i>Quercus</i> iar resturile de materie organică - crengi, trunchiuri căzute, litieră, sunt puțin prezente sau în unele cazuri inexistente.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Mică spre medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără

	privind tendința actuală a calității habitatului speciei	măsurători prin eșantionare. Notă: prin lipsa unor elemente ale microhabitadelor specifice - absența ramurilor căzute la pământ, absența arborilor cu scorburi, absența unui strat gros de litieră de origine autogenă, putem aprecia că tendința calității habitatelor specifice este inadecvată dezvoltării stadiilor preimaginale, mai ales pentru stadiile larvare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	U1 - nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă,
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Așa cum arată în momentul de față habitatele specifice, tendința suprafeței habitatului este de micșorare mai ales că nu sunt prezenți arbori bătrâni scorbuoși din genul <i>Quercus</i> iar resturile de materie organică - crengi, trunchiuri căzute, litieră, sunt puțin prezente sau în unele cazuri inexistente.		

C. Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lucanus cervus* din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor în ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> Linnaeus*
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/ rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	- – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	> – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	-- descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	> – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-- se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Luând în considerare procesul de degradare al habitatului speciei, apreciem perspectivele speciei în viitor ca fiind nefavorabile.		

D. Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Lucanus cervus* în cadrul ariei naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii

Nr. crt.	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> * Linnaeus
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	- – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

* În toate deplasările efectuate în intervalul mai-august 2014, a fost identificat un singur exemplar mascul!

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Se apreciază starea globală de conservare a speciei ca fiind nefavorabilă.		

1060 Lycaena dispar rutila

A. Evaluarea stării de conservare a speciei *Lycaena dispar rutila* din punctul de vedere al populației speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1060 – <i>Lycaena dispar rutila</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<p>În prezent dispunem numai de date vechi, din perioada anilor 1966-2002.</p> <p>În 2014 prezența speciei nu a mai fost confirmată, nu s-a mai găsit niciun exemplar.</p> <p>Notă*: Numărul de indivizi la lepidoptere /fluturi nu se poate aprecia exact. Fluturii zboară câteva zile - trăiesc câteva zile. Dacă pe habitatul favorabil - de exemplu pe 1 ha, al speciei din aria naturală protejată numărăm 10 indivizi, nu înseamnă că și în restul ariei pe fiecare hectar se găsesc la fel 10 indivizi. Prezența indivizilor într-un perimetru este determinat de condițiile fizico-geografice și biologice ale locului, ca: expunerea terenului - nord, sud, est sau vest, curenții de aer, prezența surselor de nectar, prezența plantelor gazdă, sursele de apă - umezeala din teren, fructe în descompunere, excremente de animale care atrag indivizii, și altele asemenea.</p> <p>Numărul de indivizi dintr-o populație este determinat de o serie de factori naturali, ca influența prădătorilor, paraziților, a altor specii competitorie și în primul</p>

		<p>rând de condițiile meteorologice care pot perturba considerabil perioadele în care specia poate fi observată.</p> <p>Pot exista perioade de zbor în care numărul de indivizi observați pe un hectar să fie de peste 100 exemplare, iar la generația următoare să observăm 1-2 exemplare, eventual putem constata absența indivizilor. La fel mai apare uneori și fenomenul de gradație, când pe o generație numărul de indivizi poate fi de sute de ori mai mare decât în mod normal.</p> <p>Dacă pe perioada de zbor a unei generații nu putem observa exemplare, nu înseamnă că specia a dispărut din zona respectivă sau se află în declin.</p>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă – pentru prezent / 2014
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<p>Nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale.</p> <p>La <i>Lycaena dispar</i> există mii de populații dispersate pe întreg teritoriul României - excepție este etajul alpin-subalpin din Carpați, unde specia lipsește.</p>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se poate aplica la lepidoptere.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Metoda transectului

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu se poate aplica la lepidoptere.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - numărul de indivizi observați este mic/ sub 30 exemplare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației populației de la Pădurea Hagieni-Cotul Văii este comparabilă cu structura populațiilor din celelalte zone din Județul Constanța.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă –Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă –Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.	

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lycaena dispar rutila* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	1060 – <i>Lycaena dispar rutila</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă / rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	-- descrescătoare
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - pentru 2014
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.7.	Metodologia de	Aprecierea suprafețelor ocupate de <i>Rumex sp.</i> în zonele

	apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	umede.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	> - mai mică
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	-- descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Bune, -se pot face comparații cu situația dinainte de 1990, când specia era larg răspândită în aria protejată, fiind suficiente spații deschise - poieni și pajiști, unde să trăiască.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nefavorabilă-Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Nefavorabilă-Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nefavorabilă-Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nefavorabilă-Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă-Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă-Rea
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.	

C. Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1060 – <i>Lycaena dispar rutila</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	- – descrescătoare

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	< – mai mic
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	- – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	x – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile - rele
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U2 – nefavorabile - rele
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat - Orice fel de împăduriri - transformarea habitatelor deschise în păduri
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat - Orice fel de împăduriri - transformarea habitatelor deschise în păduri
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U2 – nefavorabilă - rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-- se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.	

D. Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Lycaena dispar rutila* în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1060 <i>Lycaena dispar rutila</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-- se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.	

1078 *Euplagia /Callimorpha quadripunctaria*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei *Callimorpha quadripunctaria* din punctul de vedere al populației speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1078- <i>Euplagia / Callimorpha quadripunctaria</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	În prezent dispunem numai de date vechi, din perioada anilor 1966-2002. În 2014 prezența speciei nu a mai fost confirmată, nu s-a mai găsit niciun exemplar.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă – pentru prezent /2014
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există populație națională. Putem vorbi eventual de efective naționale. La <i>Euplagia quadripunctaria</i> există mii de populații dispersate pe întreg teritoriul României - excepție este etajul alpin-subalpin

		din Carpați, unde specia lipsește, și Delta Dunării.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se poate aplica la lepidoptere.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Metoda transectului Cvadratul vizual nocturn - colectările la ecranul luminos și capcane luminoase.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu se poate aplica la lepidoptere
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - numărul de indivizi observați este mic/ sub 30 exemplare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației de la Pădurea Hagieni-Cotul Văii este comparabilă cu structura populațiilor din celelalte zone din Județul Constanța.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă –Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă –Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.	

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	1078- <i>Euplagia /Callimorpha quadripunctaria</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	- - descrescătoare
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - pentru 2014
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei	Nu este cazul

	din planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Aprecierea suprafețelor de liziere, pajiști, poieni - unde specia poate trăi.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	> - mai mică
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	-- descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Bune, -se pot face comparații cu situația dinainte de 1990, când specia era larg răspândită în aria protejată, fiind suficiente spații deschise - poieni și pajiști, unde să trăiască.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nefavorabilă-Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nefavorabilă-Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nefavorabilă-Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nefavorabilă-Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă-Rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă-Rea
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.	

C. Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1078 - <i>Euplagia /Callimorpha quadripunctaria</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.

C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	- - descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	< - mai mic
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 - perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	- - descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	x - necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 - nefavorabile - rele
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U2 - nefavorabile - rele
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - Orice fel de împăduriri - transformarea habitatelor deschise în păduri
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat - Orice fel de împăduriri - transformarea habitatelor deschise în păduri
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat - Orice fel de împăduriri - transformarea habitatelor deschise în păduri
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U2 - nefavorabilă - rea Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	- – se înrăutățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.	

D. Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1078- <i>Euplagia</i> / <i>Callimorpha quadripunctaria</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U2 – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	- – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Pe baza observațiilor din perioada 1980-2014.	

3.2.3. Specii de herpetofaună pentru care au fost declarate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii și 2.360 Rezervația naturală Pădurea Hagieni

1220 Emys orbicularis

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	<i>1220 Emys orbicularis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 5: 1.000 - 5.000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință	Nu există date privind mărimea populației de

	pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	referință pentru starea favorabilă în aria protejată. Pentru zonele din nordul Europei se consideră că mărimea populației pentru statutul de conservare favorabil trebuie să fie > 50 adulti, > 15 juvenili pentru un habitat ce are > 1 ha primăvara și mai mult de 0,3 ha în perioada secetoasă - Meeske, 2009.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă – date insuficiente
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.].			

Tabelul B. Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4 km ²
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4.2 km ²
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	S-a estimat suprafața de habitat favorabil /potențial ce poate fi ocupat de specie: diguri, lacuri și bălți cu stufăriș, canale și terenuri fără vegetație - parțial.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	≈ – aproximativ egal

	actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.</p>			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
C.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută - D01.02 Drumuri, autostrăzi Scăzută - H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere Scăzută - I01 Specii invazive non-native - alogene Scăzută - K03.06 Antagonism cu animale domestice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie - M01.02 Secete și precipitații reduse
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Matricea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
D.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

1219 Testudo graeca

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 5 : 1.000 - 5.000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Nu există date privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată. În cazul unei populații de <i>Testudo graeca</i> din zona Histria, unde condițiile de mediu sunt favorabile și impactul antropic este redus, densitatea indivizilor a fost estimată la 4.8 adulți/ ha, sau 5.1 indivizi - inclusiv juvenili/ ha - Buică et al., 2013.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.].			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Date insuficiente
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	34.5 km ²
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	S-a estimat suprafața de habitat favorabil / potențial, ce poate fi ocupat de specie: păduri, stepe, pajiști, vii, în regiunile cu stâncărie și vegetație.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
C.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie - A04 Pășunatul intensiv Medie - A 11. Alte activități agricole decât cele listate mai sus

		Scăzută - D01.02 Drumuri, autostrăzi Scăzută - F03.02.01 Colectare de animale - insecte, reptile, amfibieni... Scăzută - I01 Specii invazive non-native - alogene Medie - K03.06 Antagonism cu animale domestice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu este cazul.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată.			
--	--	--	--

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
D.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Informații insuficiente
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Nu există date pentru estimarea mărimii populației de referință în zona de interes. În general, se consideră că o populație ar trebui să aibă cel puțin 1000 de adulți - Søggaard et al., 2007; Meeske et al., 2009. Pentru zone din nordul Europei se consideră că statutul de conservare este favorabil pentru meta-populații când sub-populațiile au în medie 100 indivizi iar distanța între sub-populații nu este mai mare de 2 km - Meeske et al., 2009.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință	Nu este cazul.

	pentru starea favorabilă	
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	x – necunoscut
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul B. Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Aproximativ 1800 mp
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4.2 km ²
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	S-a estimat suprafața de habitat favorabil /potențial ce poate fi ocupat de specie: diguri, lacuri și bălți cu stufăriș, canale și terenuri fără vegetație - parțial.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată	≈ – aproximativ egal

	a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adekvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.</p>			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
C.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	x – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută - E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane Scăzută - H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie - M01.02 Secete și precipitații reduse
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

**Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul
ariei naturale protejate**

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
D.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	X – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	XX - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	În aria protejată s-a găsit un număr redus de indivizi din această specie, probabil deoarece habitatele optime pentru specie sunt reduse ca număr și suprafață. În anii ploioși se pot forma bălți temporare propice pentru reproducere, ducând astfel la extinderea distribuției speciei în

		<p>aria protejată.</p> <p>Numărul foarte mic de indivizi găsiți la nivelul sitului nu permite estimarea mărimii populației, nici a stării de conservare a speciei în arie protejată.</p>
--	--	--

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Doi parametri evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea.

1279 *Elaphe quatuorlineata*

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1279 <i>Elaphe quatuorlineata</i> <i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată actual
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3: 100-500 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală	Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.

	protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Nu există date privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată. În Italia, Marconi - 2006 estimează o densitate a indivizilor de 9-13/ha.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.

A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	x – este necunoscută
-------	--	----------------------

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.].			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1279 <i>Elaphe quatuorlineata</i> <i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată actual
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Date insuficiente
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	17.8 km ²
B.7.	Metodologia de apreciere a	S-a estimat suprafața de habitat favorabil

	suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	/potențial ce poate fi ocupat de specie: malul lacurilor și râurilor, păduri deschise de foioase, stepe împădurite sau canarale.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.</p>			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
C.1.	Specia	1279 <i>Elaphe quatuorlineata</i> <i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată actual
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței	0 – stabilă

	habitatului speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie - A04 Pășunatul intensiv Scăzută - A 11. Alte activități agricole decât cele listate mai sus Scăzută - F03.02.01 Colectare de animale - insecte, reptile, amfibieni... Scăzută - F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice - terestre Scăzută - K03.06 Antagonism cu animale domestice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu este cazul.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al	Nu este cazul.

	perspectivelor speciei în viitor	
--	----------------------------------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
D.1.	Specia	1279 <i>Elaphe quatuorlineata</i> <i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată actual.
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare	Nu este cazul.

	necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

3.2.4. Specii de mamifere pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii

1335 Spermophilus citellus

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 5: 1000 – 5000 i.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C; 0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul

A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Clasa 5: 1000 – 5000 i Pentru areale similare din Europa - i.e. Bulgaria, se consideră că abundența populației pentru statutul de conservare favorabil trebuie să fie de peste 15 indivizi/ha - Koshev Y. 2008. Distribution and status of European ground squirrel - <i>Spermophilus citellus</i> în Bulgaria. – Lynx 39 (2): 251-261.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Comparație cu alte areale în care populația este considerată a fi în stare de conservare favorabilă. - Koshev, 2008
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie, date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 - stabilă

A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
-------	--	---------------

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.].</p>			

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citelus</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	150-250 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului	150-250 ha

	speciei în aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Cartarea suprafețelor de habitat favorabil ce poate fi ocupat de specie: islazuri, pajiști, terenuri abandonate, margini de drumuri.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0- stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0- stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.</p>			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citelus</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 - stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut. Principalele amenințări potențiale sunt: agricultura intensivă, pășunatul intensiv, utilizarea produselor biocide, rețele de comunității, urbanizare, dezvoltare rezidențială, specii invazive, antagonism cu specii domestice.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut. Principalele amenințări actuale sunt: agricultura intensivă, pășunatul intensiv, utilizarea produselor biocide, rețele de comunității, urbanizare, dezvoltare rezidențială, specii invazive, antagonism cu specii domestice.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV - favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată.			

**D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei
naturale protejate**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citelus</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	NA

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale
protejate**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

2609 *Mesocricetus newtoni*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	2609 <i>Mesocricetus newtoni</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 4: 500 – 1000 i
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C; 0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Clasa 4: 500 – 1000 i
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Densitatea medie a indivizilor din habitatele favorabile
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ - aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința	medie, date estimate pe baza extrapolării și/sau

	actuală a mărimii populației speciei	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.].			

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	2609 <i>Mesocricetus newtoni</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100-150 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Foarte bună – cartare în teren a habitatelor cu galerii.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	150-250
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Cartare suprafețele de habitat favorabil /potențial ce poate fi ocupat de specie: islazuri, pajiști, terenuri cultivate cu lucernă.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 - stagnează
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 - stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 - stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	2609 <i>Mesocricetus newtoni</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație permanentă - sedentară/rezidentă

	naturală protejată	
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut. Principalele amenințări potențiale sunt: agricultura intensivă, schimbarea culturii, irigarea, pășunatul, utilizarea produselor biocide, rețele de comunități, urbanizare, dezvoltare rezidențială, specii invazive, antagonism cu specii domestice.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut. Principalele amenințări potențiale sunt: agricultura intensivă, schimbarea culturii, irigarea, pășunatul, utilizarea produselor biocide, rețele de comunități, urbanizare, dezvoltare rezidențială, specii invazive, antagonism cu specii domestice.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct	FV - favorabilă

	de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată.			

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	2609 <i>Mesocricetus newtoni</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de	FV - favorabilă

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	NA

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

1302 *Rhinolophus mehelyi*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Nu a fost semnalată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu a fost semnalată.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună - date estimate pe baza observațiilor vizuale și pe baza cecetărilor habitatelor naturale din zonă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Populația speciei în România este cunoscută doar în Dobrogea - un total de aprox 200 exemplare, respectiv Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, fiind identificată și în Tunelul de la Canaraua Fetei, într-un număr de

		aproximativ 100 exemplare la swarming și o colonie de naștere de aprox 100 exemplare în Peștera Limanu. În literatură se mai cunoaște o singură identificare din București.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Nu a fost semnalată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul, specie strict cavernicolă - vizual în coloniile de naștere și hibernare.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.14.	Structura populației speciei	Nu a fost semnalată în anul vizitei noastre
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.

A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.
-------	--	----------------

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Specia nu a fost semnalată în sit.

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Nu a fost semnalată.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul, specie strict cavernicolă - vizual în coloniile de naștere și hibernare.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9.	Tendința actuală a suprafeței	0 – stabilă

	habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nefavorabilă
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nefavorabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Specia nu a fost semnalată în sit, iar habitatul preferat al speciei se află într-un proces accentuat de degradare. Frecvente acțiuni de vandalism.	

**C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	x – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X - perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	x – necunoscută
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	x – necunoscută
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	x – necunoscute
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	x – necunoscută

C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Nu este cazul
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Vandalism asupra habitatelor subterane existente - Tunelul de la Hagieni.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei.
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X - necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X - necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Specia nu a fost observată în sit, deși există semnalări în trecut. Fără instituirea unor măsuri concrete de protecție, specia prezintă perspective nefavorabile și în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism.	

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitatare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	X - necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Aceasta este o specie care nu a fost observată pe parcursul studiului și nu a fost înregistrată cu detectorul de lilieci.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Specia nu a fost semnalată în sit. Frecvente acțiuni de vandalism asupra habitatului specie și a chiropterelor în general.	

1310 Miniopterus schreibersii

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	<i>1310 Miniopterus schreibersii</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă și migratorie
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000 exemplare în timpul migrației
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	< – mai mic
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	1500 ex
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70. În cazul singurei populații existente de <i>Miniopterus schreibersii</i> din Peștera Liliacilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropoc este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii.

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	> – mai mare
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	FV - Favorabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Foarte bună
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	1500 indivizi / raportat la 60 000 indivizi țară / 25 habitate subterane
A.14.	Structura populației speciei	Sex ratio 1:1
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Bună
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Bună
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei se prezintă în parametri buni.			

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă și migratorie
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	30 de km în jurul habitatului cheie - Tunelul de la Hagieni.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Se va lua în considerare și o suprafață de 30 km în jurul fiecărui punct.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	< – mai mic
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Bună - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	Bună /adecvată

	tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Relativ favorabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Habitatul speciei este în continuă amenințare datorită impactului antropic major.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Deși parametrii evaluării speciei din punct de vedere al habitatului, sunt favorabili, există frecvențele acte de vandalism asupra habitatului speciei și a populațiilor de chiroptere în general.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>1310 Miniopterus schreibersii</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitatare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă și migratorie
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	0 – stabilă

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat -Tunelul Hagieni, locul unde se adăpostește această specie în special la hibernare și în perioada de migrație de primăvară și toamnă, este supusă nenumăratelor vandalizări și unui turism necontrolat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din	FV – favorabilă

	punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	+ - se îmbunătățește
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Deși parametrii de evaluare sunt în stare favorabilă, fără instituirea unor măsuri concrete de protecție, specia prezintă perspective neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>1310 Miniopterus schreibersii</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă și migratorie

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Aceasta este o specie migratoare, ce a putut fi observată în adăpost în perioada de naștere și în migrația de primăvară și toamnă târzie, respectiv în Tunelul Hagieni. Starea de conservare a speciei depinde în mod direct de starea de conservare a habitatului subteran.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Deși parametrii de evaluare sunt în stare favorabilă, datorită frecvențelor acțiuni de vandalism, asupra habitatului speciei, apreciem starea globală de conservare ca fiind neadecvată.		

1304 Rhinolophus ferrumequinum

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	<i>1304 Rhinolophus ferrumequinum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria	Maxim 100 de exemplare în habitatele subterane

	naturală protejată	
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	< – mai mic
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70. În cazul singurei populații existente de <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> din Peștera Lilieciilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul, specie strict cavernicolă - vizual în coloniile de naștere și hibernare.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	= - egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Constantă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Maxim 100 indivizi / raportat la 6000 indivizi țară / 58 habitate subterane
A.14.	Structura populației speciei	Sex ratio 1:1
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Slabă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Slabă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Parametri de evaluare din punctul de vedere al populației speciei, se prezintă în stare nefavorabilă.		

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața	Bună - date estimate pe baza extrapolării și/sau

	habitatului speciei	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Fiind specie în special cavernicolă și nesemnaland încă colonii de naștere în localitățile limitrofe, singura metodă de apreciere este cea vizuală - adăposturile cavernicole descoperite și cunoscute deja.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	> – mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nefavorabilă
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nefavorabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Parametrii evaluării speciei din punct de vedere al habitatului, sunt nefavorabili. Semnalăm frecvente acte de vandalism asupra habitatului speciei și a populațiilor de chiroptere în general.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitatare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	+ – crescătoare

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie - Peștera Liliiecilor de la Gura Dobrogei, Peștera La Adam, locul unde se adăpostește această specie este supusă nenumăratelor vandalizări și unui turism necontrolat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

	lung a speciei	
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Specia prezintă perspective neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism și turism necontrolat.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
D.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație permanentă - sedentară/rezidentă

	naturală protejată	
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Este o specie observată în habitatele subterane în perioada de împerechere, prehibernare și hibernare, fiind o specie ce trăiește în colonii și/sau izolat; starea sa de conservare depinde în mod direct de starea de conservare a habitatelor subterane.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare a speciei prezintă perspective nefavorabile - inadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism și turism necontrolat.		

1316 *Myotis capaccinii*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	<i>1316 Myotis capaccinii</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Nu a fost semnalată.

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu a fost semnalată.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună - date estimate pe baza observațiilor vizuale și pe baza cecetărilor habitatelor naturale din zonă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Semnalare veche a câtorva exemplare în Tunelul de la Hagieni în vara anului 2006.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	A fost înregistrat o singură dată cu detectorul de lilieci.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul, specie strict cavernicolă - vizual în coloniile de naștere și hibernare.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.14.	Structura populației speciei	Necunoscută

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Specia nu a fost semnalată în sit.

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	<i>1316 Myotis capaccinii</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului	Nu este cazul, specie strict cavernicolă - vizual în coloniile de naștere și hibernare.

	speciei în aria naturală protejată	
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nefavorabilă
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nefavorabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Specia nu a fost semnalată în sit, iar habitatul preferat al speciei se află într-un proces accentuat de degradare. Frecvente acțiuni de vandalism.	

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>1316 Myotis capaccinii</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	x – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X - perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	x – necunoscută
C.7.	Raportul dintre suprafața	x – necunoscută

	adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	x – necunoscute
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	x – necunoscută
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Nu este cazul
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Vandalism asupra habitatelor subterane existente - Tunelul de la Hagieni.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X - necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X - necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Specia nu a fost observată în sit, deși există semnalări în trecut. Fără instituirea unor măsuri concrete de protecție, specia prezintă perspective nefavorabile și în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism.	

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>1316 Myotis capaccinii</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare.
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	X - necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Aceasta este o specie care a fost înregistrată pe parcursul studiului o singură dată cu detectorul de lilieci.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Specia nu a fost semnalată în sit. Frecvente acțiuni de vandalism asupra habitatului speciei și a chiropterelor în general.	

2633 *Mustela eversmanni*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanni</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1: 10-50 i
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C; 0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria	Clasa 1: 10-50 i

	naturală protejată.	
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Comparație a densităților estimate cu densități din habitate în care starea de conservare este favorabilă.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie, date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației
speciei**

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.].</p>			

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanni</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	150-250 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Foarte bună – cartare în teren a habitatelor favorabile.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	150-250 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Cartare a suprafețelor de habitat favorabil / potențial ce poate fi ocupat de specii pradă: islazuri, pajiști, terenuri cultivate cu lucernă.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.</p>			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanni</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 - stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut. Principalele amenințări potențiale sunt: agricultura intensivă, pășunatul, utilizarea produselor biocide, rețele de comunității, urbanizare, dezvoltare rezidențială, specii invazive, antagonism cu specii domestice.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut. Principalele amenințări potențiale sunt: agricultura intensivă, pășunatul, utilizarea produselor biocide, rețele de comunității, urbanizare, dezvoltare rezidențială, specii invazive, antagonism cu specii domestice.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată.			

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanni</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu există repere anterioare pentru a aprecia acest parametru.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Starea globală de conservare a speciei este în stare favorabilă.			

Situația centralizată a stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ pentru care a fost declarat ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, este prezentată în următorul tabel:

Starea de conservare a speciilor de interes conservativ din situl ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii

Specii	Parametrii pentru evaluarea stării de conservare															
	Populația speciei				Habitatul speciei				Perspective de viitor ale speciei				Starea globală			
	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X
Plante																
<i>Himantoglossum caprinum</i> – nu a fost identificată în sit				X		X						X				X
<i>Potentilla emilii-popii</i> – nu a fost identificată în sit				X		X						X				X
<i>Centaurea jankae</i>		X			X				X					X		
<i>Echium russicum</i>		X			X				X					X		
Nevertebrate																
<i>Lucanus cervus</i> – nu a fost identificată		X				X				X				X		
<i>Lycaena dispar rutila</i> – nu a fost identificată			X				X				X				X	
<i>Euplagia quadripunctaria</i> – nu			X				X				X				X	

a fost identificată																
Herpetofaună																
<i>Emys orbicularis</i>	X				X				X				X			
<i>Testudo graeca</i>	X				X				X				X			
<i>Bombina bombina</i>				X	X							X				X
<i>Elaphe quatuorlineata</i>	X				X				X				X			
Mamifere																
<i>Spermophilus citellus</i>	X				X				X				X			
<i>Mesocricetus newtoni</i>	X				X				X				X			
<i>Rhinolophus mehelyi</i> – nu a fost semnalată în sit				X			X				X				X	
<i>Miniopterus schreibersii</i>	X					X				X				X		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		X				X				X				X		
<i>Myotis capaccinii</i> – nu a fost semnalată în sit				X			X				X				X	
<i>Mustela eversmanni</i>	X				X				X				X			

Legendă: FV – favorabilă; U1 – nefavorabilă-inadecvată; U2 – nefavorabilă-rea; X – necunoscută.

3.2.5. Specii de păsări de interes comunitar pentru care a fost declarat ROSPA0094

Pădurea Hagieni

A402 *Accipiter brevipes* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3 – 5 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	3 – 5 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea	3 – 5 perechi

	favorabilă în aria naturală protejată	
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației	0 – este stabilă

	speciei	
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a	418.2 ha

	habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința	0 – stabilă

	calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea	≈ – aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative scăzut

C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A402 *Accipiter brevipes* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	30 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A229 *Alcedo atthis* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de iarnă

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Alcedo atthis</i> Cod Natura 2000: A229 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	4 indivizi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	4 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Alcedo atthis</i> Cod Natura 2000: A229 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a	Mlaștini, turbării: 104.55 ha

	habitatului speciei din planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Alcedo atthis</i> Cod Natura 2000: A229 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată.

	în aria naturală protejată	
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu

	viitoare asupra speciei	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Alcedo atthis</i> Cod Natura 2000: A229 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată.

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A255 *Anthus campestris*

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> Cod Natura 2000: A255 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150 – 200 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	150 – 200 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150 – 200 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

	actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> Cod Natura 2000: A255 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	225.828 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului	medie

	speciei în aria naturală protejată	
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> Cod Natura 2000: A255 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut B01 Plantarea de pădure pe teren deschis mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut B01 Plantarea de pădure pe teren deschis mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> Cod Natura 2000: A255 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A404 *Aquila heliaca* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila heliaca</i> Cod Natura 2000: A404 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 – 4 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	2 – 4 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 – 4 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de

	referință pentru starea favorabilă	habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Aquila heliaca</i> Cod Natura 2000: A404 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	313.65 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de

		hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	\approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de	0 – este stabilă

	conservare din punct de vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Aquila heliaca</i> Cod Natura 2000: A404 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV – perspective bune

	populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut J03.01.01 Reducerea disponibilității prăda (inclusiv cadavre, rămășițe) ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu

		D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut J03.01.01 Reducerea disponibilității prăda (inclusiv cadavre, rămășițe) ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Aquila heliaca</i> Cod Natura 2000: A404 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	<i>Aquila heliaca</i> este o specie ce nu cuibărește pe suprafața sitului, însă exemplare necuibăritoare pot fi observate în perioada de cuibărit.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A089 *Aquila pomarina* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> Cod Natura 2000: A089 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală	1 – 2 perechi

	protejată	
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 – 2 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> Cod Natura 2000: A089 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	313.65 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului	-

	speciei	
--	---------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i> Cod Natura 2000: A089 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	≈ – aproximativ egal

	speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de	0 – este stabilă

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> Cod Natura 2000: A089 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A133 *Burhinus oedicnemus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 – 8 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	4 – 8 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	4 – 8 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	225.828 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

	tendința actuală a calității habitatului speciei	datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Burhinus oediconemus</i> Cod Natura 2000: A133

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat K03 Relații interspecifice faunistice necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat

	viitoare asupra speciei	K03 Relații interspecifice faunistice	necunoscut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată	
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-	

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de	FV – favorabilă

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A133 *Burhinus oedicnemus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 – 80 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	30 – 80 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 – 80 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

	actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	225.828 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie

B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01 Pășunatul intens ridicat K03 Relații interspecifice faunistice necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A04.01 Pășunatul intens ridicat K03 Relații interspecifice faunistice necunoscut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Burhinus oediconemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A403 *Buteo rufinus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 - 4 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	2 - 4 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 - 5 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04 Pășunatul ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut G Intruziuni și dezechilibre umane mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04 Pășunatul ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut G Intruziuni și dezechilibre umane mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specia este dată pentru prima dată ca fiind cuibăritoare pe raza sitului.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A243 *Calandrella brachydactyla* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> Cod Natura 2000: A243 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 – 40 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea	0 – 2 %

	populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	30 – 40 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 – 40 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	exprimată prin calitative	
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> Cod Natura 2000: A243 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală	Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha

	protejată	
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	225.828 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie

B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> Cod Natura 2000: A243 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> Cod Natura 2000: A243 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A224 *Caprimulgus europaeus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> Cod Natura 2000: A224 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 20 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	10 – 20 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 – 20 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> Cod Natura 2000: A224 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	313.65 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	buna / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> Cod Natura 2000: A224 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01 Pășunatul intens ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A04.01 Pășunatul intens ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> Cod Natura 2000: A224 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

A027 *Egretta alba* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de iernat

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Egretta alba</i> Cod Natura 2000: A027 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 30 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	10 – 30 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 – 30 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața

	referință pentru starea favorabilă	de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Egretta alba</i> Cod Natura 2000: A027 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea

	naturală protejată	indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	\approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	buna / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Egretta alba</i> Cod Natura 2000: A027 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din	FV – perspective bune

	punct de vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de	0 – este stabilă

	conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Egretta alba</i> Cod Natura 2000: A027 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A138 *Charadrius alexandrinus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Charadrius alexandrinus</i> Cod Natura 2000: A138 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1 - 2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a	20 indivizi

	populației estimate în planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din	FV – favorabilă

	punct de vedere al populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Charadrius alexandrinus</i> Cod Natura 2000: A138 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a	Mlaștini, turbării: 104.55 ha

	habitatului speciei din planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Charadrius alexandrinus</i> Cod Natura 2000: A138 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată

	în aria naturală protejată	pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de

		habitat necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat necunoscutconservare ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Charadrius alexandrinus</i> Cod Natura 2000: A138 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A196 *Chlidonias hybrida* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Chlidonias hybridus</i> Cod Natura 2000: A196 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	300 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	300 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Chlidonias hybridus</i> Cod Natura 2000: A196 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Chlidonias hybridus</i> Cod Natura 2000: A196 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Chlidonias hybridus</i> Cod Natura 2000: A196 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A197 *Chlidonias niger* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Chlidonias niger</i> Cod Natura 2000: 197 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	30 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat

	referință pentru starea favorabilă	disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Chlidonias niger</i> Cod Natura 2000: 197 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor

		habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	\approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă

B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-
-------	---	---

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Chlidonias niger</i> Cod Natura 2000: 197 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului	0 – stabilă

	speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare	-

	necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Chlidonias niger</i> Cod Natura 2000: 197 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A031 *Ciconia ciconia* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> Cod Natura 2000: A031 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1300 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1300 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1300 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost

	a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de	-

	vedere al populației	
--	----------------------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> Cod Natura 2000: A031 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis

	habitatului speciei în aria naturală protejată	identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	\approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> Cod Natura 2000: A031 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de	0 – este stabilă

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> Cod Natura 2000: A031 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A080 *Circaetus gallicus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 – 2 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	1 – 2 perechi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 – 2 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a	Mlaștini, turbării: 104.55 ha

	habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală

	în aria naturală protejată	protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu

		C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specie dată pentru prima dată ca fiind cuibăritoare pe raza sitului.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A081 *Circus aeruginosus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 – 2 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 – 2 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal

A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	330.378 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului	0 – stabilă

	speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
-------	--	---

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A081 *Circus aeruginosus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 – 50 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	20 - 50 indivizi
A.7.	Mărimea populației de	20 - 50 indivizi

	referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de	-

	vedere al populației	
--	----------------------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	330.378 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au

	habitatului speciei în aria naturală protejată	permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației	≈ – aproximativ egal

	viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu

		C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de	FV – favorabilă

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A081 *Circus aeruginosus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de iernat

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3 - 4 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	0-2 %.

	naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	3 - 4 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 - 4 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a	Mlaștini, turbării: 104.55 ha

	habitatului speciei din planul de management anterior	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	330.378 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală	0 – stabilă

	a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu

C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A082 *Circus cyaneus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	80 - 100 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	80 - 100 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 - 100 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	≈ – aproximativ egal

	habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	0 – este stabilă

	speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A082 *Circus cyaneus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de iernat

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 – 4 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	2 – 4 indivizi

A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 – 4 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare	-

	necunoscută din punct de vedere al populației	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	313.65 ha
B.7.	Metodologia de apreciere	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în

	a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	aria naturală protejată s-au folosit fotografii aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A083 *Circus macrourus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> Cod Natura 2000: A083 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 40 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și	0-2 %.

	mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	30 - 40 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 - 40 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> Cod Natura 2000: A083 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha

		Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	calității habitatului speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> Cod Natura 2000: A083 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat

	în viitor	mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> Cod Natura 2000: A083 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A084 *Circus pygargus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> Cod Natura 2000: A084 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 300 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	50 - 300 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 - 300 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	≈ – aproximativ egal

	starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> Cod Natura 2000: A084 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului	0 – stabilă

	speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> Cod Natura 2000: A084 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat

	în viitor	mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> Cod Natura 2000: A084 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A231 *Coracias garrulus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> Cod Natura 2000: A231 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 – 20 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1 – 20 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 – 20 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	≈ – aproximativ egal

	starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> Cod Natura 2000: A231 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	313.65 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i> Cod Natura 2000: A231 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
-------	--	---

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> Cod Natura 2000: A231 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A238 *Dendrocopos medius* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> Cod Natura 2000: A238 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 - 30 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a	20 - 30 perechi

	populației estimate în planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 - 30 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> Cod Natura 2000: A238 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Pădure de foioase: 33.456 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha

	planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	259.284 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală	0 – stabilă

	a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> Cod Natura 2000: A238 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	\approx – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	\approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat

C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> Cod Natura 2000: A238 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A429 *Dendrocopos syriacus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> Cod Natura 2000: A429 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	prezent
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5.	Raportul dintre mărimea	-

	populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	prezent
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	prezent
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	x – necunoscut
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscut.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X – necunoscută
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x – este necunoscută
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> Cod Natura 2000: A429 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală

	aria naturală protejată	protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	313.65 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului	medie

	speciei în aria naturală protejată	
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> Cod Natura 2000: A429 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat

	în viitor	mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> Cod Natura 2000: A429 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A236 *Dryocopus martius* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	5 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal

A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	259.284 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A236 *Dryocopus martius* - Evaluarea stării de conservare a speciei rezidente

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 – 3 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 – 3 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat

	referință pentru starea favorabilă	disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Alte terenuri arabile: 2141.48 ha Păduri de foioase: 3504.24 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Alte terenuri arabile: 2141.48 ha Păduri de foioase: 3504.24 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5 645.72 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6

		reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	\approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din	FV – perspective bune

	punct de vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de	0 – este stabilă

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A379 *Emberiza hortulana* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> Cod Natura 2000: A379 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 – 60 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	30 – 60 perechi

A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 – 60 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare	-

	necunoscută din punct de vedere al populației	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> Cod Natura 2000: A379 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Habitatate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Habitatate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	225.828 ha
B.7.	Metodologia de apreciere	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în

	a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	aria naturală protejată s-au folosit fotografii aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din	FV – favorabilă

	punct de vedere al habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> Cod Natura 2000: A379 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare	≈ – aproximativ egal

	a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A10.01 Îndepărtarea gardurilor vie și a crângurilor sau tufișurilor mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A10.01 Îndepărtarea gardurilor vie și a crângurilor sau tufișurilor mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> Cod Natura 2000: A379 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-

D.6.	Informații suplimentare	-
------	-------------------------	---

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă .			

A511 *Falco cherrug* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3 - 4 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2 - 5 %.

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	3 - 4 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 - 4 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	speciei	
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	habitatului speciei	
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A098 *Falco columbarius* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de iarnă

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 individ
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1 individ
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 individ
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de

	referință pentru starea favorabilă	habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	330.378 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de	0 – este stabilă

	vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A103 *Falco peregrinus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de iarnă

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i> Cod Natura 2000: A103 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 individ
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	1 individ

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 individ
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i> Cod Natura 2000: A103 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

	pentru suprafața habitatului speciei	datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	calității habitatului speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	- Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco peregrinus</i> Cod Natura 2000: A103 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile

C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	- Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i> Cod Natura 2000: A103 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	- Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A097 *Falco vespertinus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	13 – 21 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	13 – 21 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	13 – 20 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de

	referință pentru starea favorabilă	habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum

	naturală protejată	și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	\approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din	FV – perspective bune

	punct de vedere al populației	
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu

		E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A097 *Falco vespertinus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200 – 300 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	naturală protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	200 – 300 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 – 300 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	populației speciei exprimată prin calitative	
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

	tendința actuală a calității habitatului speciei	datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat

		<p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu</p> <p>C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu</p> <p>E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu</p> <p>G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu</p> <p>G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat</p> <p>A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat</p> <p>A04.01 Pășunatul intensiv ridicat</p> <p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu</p> <p>C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu</p> <p>E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu</p> <p>G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu</p> <p>G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A321 *Ficedula albicollis* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> Cod Natura 2000: A321 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	200 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de

	referință pentru starea favorabilă	habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> Cod Natura 2000: A321 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	313.65 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată

	naturală protejată	la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	\approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului	0 – este stabilă

	speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> Cod Natura 2000: A321 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	0 – este stabilă

	speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> Cod Natura 2000: A321 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A320 *Ficedula parva* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> Cod Natura 2000: A320 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	1000 indivizi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1000 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> Cod Natura 2000: A320 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha

	planul de management anterior	Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	313.65 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografii aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei	0 – stabilă

	funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Ficedula parva</i> Cod Natura 2000: A320 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	0 – stabilă

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	\approx – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	\approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

	a speciei	
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> Cod Natura 2000: A320 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de	0 – este stabilă

	conservare a speciei	
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A092 *Hieraaetus pennatus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 – 2 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea	0 – 1 %

	populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1 - 2 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 - 3 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	exprimată prin calificative	
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha

	protejată	Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității	0 – stabilă

	habitatului speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A092 *Hieraaetus pennatus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15 – 20 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	15 - 20 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 - 20 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de

	referință pentru starea favorabilă	habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la

	naturală protejată	punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de	0 – este stabilă

	conservare din punct de vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în	FV – favorabilă

	viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A131 *Himantopus himantopus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> Cod Natura 2000: A131 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-5 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a	1-5 perechi

	populației estimate în planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1-5 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din	FV – favorabilă

	punct de vedere al populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> Cod Natura 2000: A131 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a	Mlaștini, turbării: 104.55 ha

	habitatului speciei din planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de vânătoare.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	habitatului speciei	
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> Cod Natura 2000: A131 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat necunoscut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> Cod Natura 2000: A131 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-

D.6.	Informații suplimentare	-
------	-------------------------	---

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A338 *Lanius collurio* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> Cod Natura 2000: A338 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 – 50 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	30 – 50 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 – 50 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> Cod Natura 2000: A338 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	225.828 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

	tendința actuală a calității habitatului speciei	datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> Cod Natura 2000: A338

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor	A01 Cultivare ridicat

	viitoare asupra speciei	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> Cod Natura 2000: A338 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A339 *Lanius minor* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius minor</i> Cod Natura 2000: A339 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 – 40 perechi
A.4.	Calitatea datelor	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	20 – 40 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 – 40 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lanius minor</i> Cod Natura 2000: A339 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	225.828 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Lanius minor</i> Cod Natura 2000: A339 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	≈ – aproximativ egal

	habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor mediu E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor mediu E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Lanius minor</i> Cod Natura 2000: A339 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A176 *Larus melanocephalus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Larus melanocephalus</i> Cod Natura 2000: A176 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5500 – 6000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	0-2 %.

	naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	5500 – 6000 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5500 – 6000 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendența actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	calificative	
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Larus melanocephalus</i> Cod Natura 2000: A176 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Larus melanocephalus</i> Cod Natura 2000: A176 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat

	în viitor	mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Larus melanocephalus</i> Cod Natura 2000: A176 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A177 *Larus minutus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Larus minutus</i> Cod Natura 2000: A177 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 – 200 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	100 – 200 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 – 200 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Larus minutus</i> Cod Natura 2000: A177 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Larus minutus</i> Cod Natura 2000: A177 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	≈ – aproximativ egal

	habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Larus minutus</i> Cod Natura 2000: A177 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A246 *Lullula arborea* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> Cod Natura 2000: A246 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	80 – 120 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	80 – 120 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 – 120 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat

	referință pentru starea favorabilă	disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> Cod Natura 2000: A246 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	259.284 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6

		reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	\approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de	0 – este stabilă

	conservare din punct de vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Lullula arborea</i> Cod Natura 2000: A246 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV – perspective bune

	populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de	-

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor
speciei în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul
ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> Cod Natura 2000: A246 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-

**Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale
protejate**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A242 *Melanocorypha calandra* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> Cod Natura 2000: A242 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40 – 60 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	40 – 60 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 – 60 perechi

A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare	-

	necunoscută din punct de vedere al populației	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> Cod Natura 2000: A242 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	225.828 ha
B.7.	Metodologia de apreciere	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în

	a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	aria naturală protejată s-au folosit fotografii aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din	FV – favorabilă

	punct de vedere al habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> Cod Natura 2000: A242 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
-------	--	---

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> Cod Natura 2000: A242 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A073 *Milvus migrans* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> Cod Natura 2000: A073 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 – 10 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1 - 2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	5 – 10 indivizi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 – 10 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> Cod Natura 2000: A073 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a	Mlaștini, turbării: 104.55 ha

	habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție	0 – stabilă

	de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Milvus migrans</i> Cod Natura 2000: A073 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	\approx – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	\approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat

		A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> Cod Natura 2000: A073 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A023 *Nycticorax nycticorax* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> Cod Natura 2000: A023 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 indivizi

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	10 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței	Populația este stabilă.

	actuale a mărimii populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> Cod Natura 2000: A023

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> Cod Natura 2000: A023 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal

C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> Cod Natura 2000: A023 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A533 *Oenanthe pleschanka* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> Cod Natura 2000: A533 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 - 6 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	4 - 6 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	4 - 6 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost

	a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de	-

	vedere al populației	
--	----------------------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> Cod Natura 2000: A533 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	225.828 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au

	habitatului speciei în aria naturală protejată	permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> Cod Natura 2000: A533 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04 Pășunatul ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A04 Pășunatul ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	0 – este stabilă

	speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> Cod Natura 2000: A533 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A020 *Pelecanus crispus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pelecanus crispus</i> Cod Natura 2000: A020 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	prezent
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	-

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	prezent
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	prezent
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Specia trece în pasaj prin aria protejată, însă nu o folosește pentru perioade lungi.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	x – necunoscut
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscut.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației	nu există date privind structura populației.

	speciei	
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X – necunoscută
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x – este necunoscută
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Pelecanus crispus</i> Cod Natura 2000: A020 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	225.828 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală	medie

	protejată	
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Pelecanus crispus</i> Cod Natura 2000: A020 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată mediu

C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Pelecanus crispus</i> Cod Natura 2000: A020 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A072 *Pernis apivorus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 – 3 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1 - 2 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 - 3 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

	actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	418.2 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului	bună / adecvată

	speciei în aria naturală protejată	
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat

	în viitor	mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	Specie ce este dată pentru prima dată ca fiind cuibăritoare pe raza sitului.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A393 *Phalacrocorax pygmeus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> Cod Natura 2000: A393 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 – 100 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	20 – 100 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 – 100 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost

	a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de	-

	vedere al populației	
--	----------------------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> Cod Natura 2000: A393 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au

	habitatului speciei în aria naturală protejată	permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> Cod Natura 2000: A393 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	0 – este stabilă

	speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tablelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> Cod Natura 2000: A393 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A151 *Philomachus pugnax* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> Cod Natura 2000: A151 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a	100 indivizi

	populației estimate în planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din	FV – favorabilă

	punct de vedere al populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> Cod Natura 2000: A151 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Mlaștini, turbării: 104.55 ha

	planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> Cod Natura 2000: A151 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct	FV – perspective bune

	de vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat necunoscut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
-------	--	---

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> Cod Natura 2000: A151 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A234 *Picus canus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Picus canus</i> Cod Natura 2000: A234 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	20 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei

	a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare	-

	necunoscută din punct de vedere al populației	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Picus canus</i> Cod Natura 2000: A234 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pădure de foioase: 33.456 ha Plantație de conifere: 54.366 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 225.828 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	313.65 ha
B.7.	Metodologia de apreciere	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în

	a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din	FV – favorabilă

	punct de vedere al habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Picus canus</i> Cod Natura 2000: A234 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației	≈ – aproximativ egal

	viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de	0 – este stabilă

	conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Picus canus</i> Cod Natura 2000: A234 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A119 *Porzana porzana* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Porzana porzana</i> Cod Natura 2000: A119 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 – 10 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	5 – 10 perechi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 – 10 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Porzana porzana</i> Cod Natura 2000: A119 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a	Mlaștini, turbării: 104.55 ha

	habitatului speciei din planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Porzana porzana</i> Cod Natura 2000: A119 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat

C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Porzana porzana</i> Cod Natura 2000: A119 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A132 *Recurvirostra avosetta* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> Cod Natura 2000: A132 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 20 indivizi

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	10 – 20 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 – 20 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței	Populația este stabilă.

	actuale a mărimii populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> Cod Natura 2000: A132

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> Cod Natura 2000: A132 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat necunoscut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> Cod Natura 2000: A132 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A397 *Tadorna ferruginea* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Tadorna ferruginea</i> Cod Natura 2000: 397 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	8 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața

	referință pentru starea favorabilă	de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Tadorna ferruginea</i> Cod Natura 2000: 397 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Mlaștini, turbării: 104.55 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	104.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de

		hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	\approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă

B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-
-------	---	---

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Tadorna ferruginea</i> Cod Natura 2000: 397 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului	0 – stabilă

	speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	G Intruziuni și dezechilibre umane mediu H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) ridicat J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat necunoscut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de	0 – este stabilă

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Tadorna ferruginea</i> Cod Natura 2000: 397 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Situația centralizată a stării de conservare a speciilor de păsări pentru care a fost declarat ROSPA0094 Pădurea Hagieni, este prezentată în următorul tabel:

Legendă tabel: FV – stare de conservare favorabilă, U1 – stare de conservare nefavorabilă-inadecvată. U2 – stare de conservare nefavorabilă-rea, X – stare de conservare necunoscută.

Starea de conservare a speciilor de păsări din situl ROSPA0094 Pădurea Hagieni

Specii	Parametrii pentru evaluarea stării de conservare															
	Populația speciei				Habitatul speciei				Perspective de viitor ale speciei				Starea globală			
	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X
<i>Accipiter brevipes</i> – cuibărit și pasaj	X				X				X				X			
<i>Alcedo atthis</i> - iernat	X				X				X				X			
<i>Anthus campestris</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Aquila heliaca</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Aquila pomarina</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Burhinus oedicanus</i> - cuibărit și pasaj	X				X				X				X			
<i>Buteo rufinus</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Calandrella brachydactyla</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Caprimulgus europaeus</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Egretta alba</i> - iernat	X				X				X				X			
<i>Charadrius alexandrinus</i> - pasaj	X				X				X				X			

<i>Chlidonias hybrida</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Chlidonias niger</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Ciconia ciconia</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Circaetus gallicus</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Circus aeruginosus</i> – cuibărit, pasaj și iernat	X				X				X				X			
<i>Circus cyaneus</i> – pasaj și iernat	X				X				X				X			
<i>Circus macrourus</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Circus pygargus</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Coracias garrulus</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Dendrocopos medius</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Dendrocopos syriacus</i> - cuibărit				X	X				X				X			
<i>Dryocopus martius</i> – cuibărit și rezidență	X				X				X				X			
<i>Emberiza hortulana</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Falco cherrug</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Falco columbarius</i> - iernat	X				X				X				X			
<i>Falco peregrinus</i> - iernat	X				X				X				X			
<i>Falco vespertinus</i> – cuibărit și pasaj	X				X				X				X			
<i>Ficedula albicollis</i> - pasaj	X				X				X				X			

<i>Ficedula parva</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Hieraaetus pennatus</i> – cuibărit și pasaj	X				X				X				X			
<i>Himantopus himantopus</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Lanius collurio</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Lanius minor</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Larus melanocephalus</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Larus minutus</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Lullula arborea</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Melanocorypha calandra</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Milvus migrans</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Nycticorax nycticorax</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Oenanthe pleschanka</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Pelecanus crispus</i> - pasaj				X	X				X				X			
<i>Pernis apivorus</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Phalacrocorax pygmeus</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Philomachus pugnax</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Picus canus</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Porzana porzana</i> - cuibărit	X				X				X				X			
<i>Recurvirostra avosetta</i> - pasaj	X				X				X				X			
<i>Tadorna ferruginea</i> - pasaj	X				X				X				X			

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul Planului de management

Scopul prezentului Plan de management este asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate Siturile Natura 2000 ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii și ROSPA0094 Pădurea Hagieni, și Rezervația naturală Pădurea Hagieni – cod 2.360, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul acestor arii naturale protejate.

4.2. Temele și obiectivele Planului de management

O temă de management reprezintă o secțiune a planului care abordează un set de subiecte ce au legătură între ele.

Obiectivele generale reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului Planului de management.

Obiectivele specifice reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale Planului de management.

Au fost identificate următoarele teme ale Planului de management și au fost asociate următoarele obiective generale și specifice:

Temele și obiectivele generale și specifice asociate Planului de management

Cod_T	Tema de management	Cod_OG	Obiectiv general	Cod_OS	Obiectiv specific
T1	Conservarea și managementul biodiversității - al speciilor și habitatelor de interes conservativ	OG1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.	OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de plante <i>Himantoglossum caprinum</i> , <i>Potentilla emilii-popii</i> , <i>Centaurea jankae</i> și <i>Echium russicum</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.2	Asigurarea conservării speciilor <i>Emys orbicularis</i> și <i>Testudo graeca</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia
				OS1.3	Asigurarea conservării speciilor <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Mesocricetus newtoni</i> și <i>Mustela eversmannii</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.4	Asigurarea conservării speciilor de lilieci <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Miniopterus schreibersi</i> , <i>Myotis capaccini</i> în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.5	Asigurarea conservării speciei <i>Lucanus cervus</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

				OS1.6	Asigurarea conservării speciilor de lepidoptere <i>Arytrura musculus</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Erannis ankeraria</i> , <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.7	Asigurarea conservării speciilor de <i>păsări</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.7.1	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile de păsări de interes conservativ
				OS1.7.2	Reducerea deranjului speciilor de păsări din sit.
				OS1.7.3	Reducerea la minim a mortalității speciilor de păsări cauzată de activitățile umane
				OS1.8	Asigurarea conservării habitatului <i>62CO* Stepe ponto-sarmatice</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.9	Asigurarea conservării habitatului <i>40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.10	Asigurarea conservării habitatului <i>91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</i> , în sensul

					atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.11	Asigurarea conservării habitatului <i>3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.12	Asigurarea conservării habitatului <i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.13	Asigurarea conservării habitatului <i>91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
T2	Inventarierea/ evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității	OG2	Actualizarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.	OS2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile și habitatele de interes conservativ
				OS2.2	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ.
T3	Administrarea și managementul efectiv	OG3	Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate cu scopul menținerii stării de	OS3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.

	al ariilor naturale protejate și asigurarea durabilității managementului		conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.	OS3.2	Monitorizarea implementării Planului de management.
				OS3.3	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariilor naturale protejate
T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului	OG4	Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.	OS4.1	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
				OS4.2	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale ale sitului	OG5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.	OS5.1	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale
				OS5.2	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.
				OS5.3	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariilor naturale protejate.
T6	Turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale	OG6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.	OS6.1	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
				OS6.2	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

4.3. Măsurile de conservare/management

Măsurile de conservare și management reprezintă totalitatea demersurilor/acțiunilor întreprinse pentru îndeplinirea obiectivelor specifice.

Măsurile de conservare sunt prevăzute să fie aplicate pe ariile de distribuție ale speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Sunt propuse următoarele măsuri de conservare/management necesare îndeplinirii obiectivelor specifice ale Planului de management:

OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de plante <i>Himantoglossum caprinum</i>, <i>Potentilla emilii-popii</i>, <i>Centaurea jankae</i> și <i>Echium russicum</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
--------------	--

- Stare globală de conservare:

- Nefavorabilă – inadecvată pentru *Centaurea jankae* și *Echium russicum*
- Necunoscută pentru *Himantoglossum caprinum* și *Potentilla emilii-popii*

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.1.1	A02.03 A04.01 A.08 A.11	Managementul adecvat al pășunatului în zonele unde se găsesc plantele de interes conservativ.	Este necesară asigurarea pășunatului cu un număr adecvat de animale, de maxim 1 Unitate Vită Mare/ha. Numărul de animale se poate calcula cu o mai mare exactitate funcție de capacitatea de suport a pajiștii/ cantitatea de vegetație crescută. De asemenea se va evita pășunatul cu mai puțin de 0,3 UVM/ha, cea ce ar conduce la creșterea vegetației arbustive pe teritoriul pajiștii. Totodată se va urmări respectarea regulilor privind gestionarea pășunilor, impuse de primării prin contractele realizate cu crescătorii de animale.
1.1.2	D01.02	Limitarea	Se va delimita o zonă unde sunt permise cursele off

	G01.03.02	accesului auto - off road, în zonele unde se găsesc elemente de floră și faună de interes conservativ.	road, care să nu se suprapună cu arealele de distribuție ale speciilor de floră și faună de interes conservativ. Se va interzice accesul mașinilor off road în aceste areale.
1.1.3.	B02.01.02	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Limitarea conversiei terenurilor ce includ zone deschise - pășuni, fânețe, prin terasări și plantări cu specii lemnoase.

OS1.2	Asigurarea conservării speciilor <i>Emys orbicularis</i> și <i>Testudo graeca</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia
--------------	---

- Stare globală de conservare: Favorabilă, atât pentru *Emys orbicularis*, cât și pentru *Testudo graeca*.

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.2.1	A.07 A.08 H01	Protecția habitatelor acvatice folosite de specia <i>Emys orbicularis</i> .	Este necesară protecția habitatelor acvatice - bălțile, pâraiele, șanțurile cu apă, prin limitarea intervențiilor negative asupra zonelor umede favorabile speciei - desecări, drenări, taluzarea malurilor și altele asemenea, sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare - tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor și altele asemenea. Se desemnează și se menține obligatoriu o zonă de liniște cu vegetație naturală în jurul habitatelor

			<p>acvatice de minimum 10 m lățime.</p> <p>Unde se dovedește a fi necesar - în cazul pășunilor, habitatele acvatice se vor proteja împotriva deranjului și distrugerii de către animale domestice prin amplasarea unor garduri de protecție.</p>
1.2.2	A.07 A.08 H01	Limitarea folosirii mijloacelor de combatere chimică de tip profilactic a dăunătorilor și a tratamentelor chimice într-un perimetru de 100 m în jurul habitatelor favorabile speciilor.	Se propune limitarea folosirii ierbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, a îngrășămintelor chimice sau substanțelor de protecție a plantelor în arealele favorabile speciilor. Se recomandă accesarea plășilor pentru proiecte de agro-mediu.
1.2.3	H01	Interzicerea folosirii sării pentru deszăpezire la o distanță mai mică de 100 m de habitatele de reproducere a speciei <i>Emys orbicularis</i> .	Se interzice folosirea sărurilor și a altor chimicale la deszăpezirea drumurilor în apropierea habitatelor acvatice.
1.2.4	E03.01 H01	Aplicarea consecvență a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării deșeurilor pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură pe teritoriul ariilor naturale protejate.
1.2.5	K03.01	Interzicerea eliberării pe teritoriul ariilor naturale protejate, a	Se interzice introducerea de specii invazive sau alohtone.

		unor specii invazive de țestoase exotice, cumpărate din comerț.	
1.2.6	F02.03	Interzicerea colectării speciilor de interes conservativ și informarea referitor la statul de protecție al acestora.	Se vor interzice orice acțiuni de capturare sau deținere sau comercializare a speciilor de herpetofaună pentru care a fost desemnat situl. Se va reglementa capturarea și/sau eliberarea unor exemplare în scop științific. Se vor efectua patrulări în ariile protejate pentru prevenirea capturării speciei de către persoane fizice sau juridice.
1.2.7	A11	Exploatarea stufului în lunile de iarnă este permisă doar în afara zonelor de hibernare a speciei <i>Emys orbicularis</i> .	Este permisă doar exploatarea unui procentaj de maxim 30% din suprafața totală acoperită cu stuf, ce facilitează păstrarea unei structuri complexe a habitatului. Tăierea vegetației deasupra zonelor de hibernare poate cauza moartea prin îngheț a exemplarelor aflate în hibernare.
1.2.8		Păstrarea unor zone importante din teritoriul corpurilor de apă sub o adâncime de 50 de cm - ce facilitează dezvoltarea unei vegetații și unei faune bogate	Se poate aplica în cazul lacurilor și iazurilor în vederea menținerii și extinderii habitatului speciei <i>Emys orbicularis</i> .
1.2.9		Crearea unor zone de însorire prin amplasarea de trunchiuri și crengi de copaci în zona de mal a corpurilor de apă.	Se implementează aceasta metodă simplă pentru scăderea competiției dintre țestoase pentru aceste locuri.
1.2.10	E01.01	Diminuarea numărului prădătorilor care	Este o metodă eficientă în diminuarea gradului de pradare, pusă în aplicare de către administrațiile

		amenință îndeosebi pontele și juvenilii.	<p>publice locale și custode.</p> <p>Prădătorii speciilor de reptile protejate sunt reprezentați de câini comunitari, porci, pisici, fazani și altele asemenea. Aceștia pot periclita local supraviețuirea speciilor.</p> <p>Se va urmări limitarea accesului prădătorilor în apropierea acestor zone vulnerabile.</p>
1.2.11	D01.02	Ridicarea de garduri de stopare sau direcționare a deplasării speciei <i>Emys orbicularis</i> .	Pentru a proteja și a opri țestoasele care în timpul migrației intersectează drumuri, căi ferate, și altele asemenea, se vor ridica garduri de stopare sau direcționare. Aceste garduri ghidează țestoasele spre trecerile securizate de sub drumuri, ce conduc spre zonele țintă a migrației. În unele cazuri migrația femelelor se poate stopa în totalitate prin amenajarea a noi zone pentru depunerea ponteii în apropiere sau chiar la baza gardului de lângă drum.
1.2.12	A11	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	Se va interzice îndepărtarea sau arderea vegetației din toate tipurile de habitat de pe arealul sitului.
1.2.13	D01.02 E01.01 G01.03.02	Interzicerea utilizării mijloacelor auto - ATV, motociclete, autovehicule, în zonele favorabile speciei <i>Testudo graeca</i> din cadrul sitului.	Se va interzice accesul auto în afara drumurilor sau traseelor special amenajate și delimitate.

OS1.3	Asigurarea conservării speciilor <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mesocricetus newtoni</i> și <i>Mustela eversmannii</i> în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
--------------	--

- Stare globală de conservare: Favorabilă pentru toate cele trei specii.

Cod_M M	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.3.1	A02.03 A04.01	Prevenirea convertirii pajiștilor/islazurilor în alte forme de utilizare a terenurilor și controlul dezvoltării vegetației.	Se va asigura un management adecvat al habitatelor prin pășunat de intensitate medie, cosire regulată iar acolo unde se dezvoltă arbuști pe suprafețe mai mari să fie luate măsuri pentru curățarea lor.
1.3.2	A07 A08 H01	Limitarea folosirii mijloacelor de combatere chimică de tip profilactic a dăunătorilor și a tratamentelor chimice într-un perimetru de 100 m în jurul habitatelor favorabile speciilor de mamifere mici.	Se limitează folosirea ierbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, a îngrășămintelor chimice sau substanțelor de protecție a plantelor în zonele favorabile speciilor. Se recomandă accesarea plășilor pentru proiecte de agro-mediu.
1.3.3	E03.01 E01.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/ depozitării deșeurilor pe teritoriul ariei	Se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură pe teritoriul ariei naturale protejate.

		naturale protejate.	
1.3.4	A.11	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	Se va interzice îndepărtarea sau arderea vegetației din toate tipurile de habitat de pe arealul sitului.
1.3.5	E01.01	Reducerea numărului de câini fără stăpân din perimetrul sitului.	Controlul și minimizarea numărului câinilor fără stăpân, de către administrația publică locală, în colaborare cu custodele ariei.
1.3.6	A07	Interzicerea folosirii raticidelor în zonele favorabile speciilor de mamifere mici.	Interzicerea folosirii acestor substanțe în habitatele naturale și în culturi agricole.
1.3.7	D01.02 E01.01 G01.03.0 2	Interzicerea/limitarea utilizării mijloacelor auto - ATV, motociclete, autovehicule, în zonele favorabile speciilor din cadrul sitului.	Se va interzice accesul auto în afara drumurilor sau traseelor special amenajate și delimitate.

OS1.4	Asigurarea conservării speciilor de lilieci <i>Rhinolophus mehelyi</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Miniopterus schreibersi</i>, <i>Myotis capaccini</i> în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
--------------	--

- Stare globală de conservare:

- Nefavorabilă-inadecvată pentru *Rhinolophus ferrumequinum* și *Miniopterus schreibersi*
- Nefavorabilă-rea pentru *Rhinolophus mehelyi* și *Myotis capaccini*

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.4.1	G01 E01.01	Protecția fizică a adăposturilor împotriva deranjării excesive.	Realizarea lucrărilor se va face în conformitate cu Ghidul metodologic Lilieci și managementul adăposturilor subterane - http://www.batlife.ro/wp-content/uploads/2010/03/Lilieci-si-managementul-adaposturilor-subterane-ghid-metodologic.pdf
1.4.2	A10.01 A11 B02 B02.01.0 2 B02.02 B02.03 B02.04 B03	Managementul vegetației existente în jurul adăposturilor.	Managementul privind vegetația existentă în jurul intrării unui adăpost trebuie să aibă ca scop atingerea unui echilibru, oferind protecția traseelor de zbor folosite de lilieci, însă, totodată, trebuie să prevină blocarea intrării, afectând astfel lilieci sau condițiile microclimatice existente în adăpost. În general, scopul este de a menține cât mai multă vegetație în jurul intrării, oferind astfel trasee de zbor adecvate pentru lilieci, care le conferă protecție în fața prădătorilor sau a condițiilor meteorologice. În îndepărtarea vegetației trebuie să urmărim o abordare minimalistă, cu excepția acelor arbori care pot cauza surpări.
1.4.3		Asigurarea conectivității între adăposturi și habitatele de hrănire, prin menținerea unor coridoare de vegetație.	Se va urmări menținerea unor coridoare de vegetație între adăposturi și habitatele de hrănire ale speciilor de lilieci.
1.4.4	A07	Interzicerea folosirii raticidelor în perimetrul	

		zonelor favorabile speciilor.	
1.4.5	E01.01	Conștientizarea populației locale cu privire la importanța speciilor de lilieci.	Se recomandă organizarea de întâlniri cu comunitățile locale, precum și amplasarea de panouri de informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare. Este important ca în urma campaniei să se prevină fenomenul de persecuție a acestora.
1.4.6	B02 B02.01.0 2 B02.02 B02.03 B02.04 B03 I01	Managementul habitatelor forestiere în favoarea speciilor de lilieci.	Pădurile pot oferi adăposturi și hrană liliecilor, două resurse esențiale ce se pot îmbunătăți luând măsuri specifice: - Asigurarea unei rețele de arbori care prezintă deja scorbură datorită descompunerii. - Distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorbură nu trebuie să depășească 1000 m. - Dacă este posibil trebuie aleși arbori care deja prezintă semne de scorbură sau condiții ecologice pentru formarea lor. - Trebuie marcați și protejați copacii care oferă adăposturi liliecilor. - Organizarea de limite naturale de-a lungul potecilor din interiorul pădurilor, de exemplu prin menținerea plantelor ierboase perene înalte. - Dezvoltarea zonelor de lizieră - minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure, prin succesiune naturală, ca zone de ecoton între pădure și zonele cultivate deschise, continuate de garduri vii, șiruri de copaci, canale de apă și altele asemenea. - Excluderea folosirii pesticidelor, în special a insecticidelor în cazul infestărilor, accentul trebuie pus pe folosirea măsurilor preventive. - Menținerea/reintroducerea speciilor de foioase

			specifice locului, de exemplu stejar, carpen - specii cu abundență mare de insecte.
--	--	--	---

OS1.5	Asigurarea conservării speciei <i>Lucanus cervus</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
--------------	--

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-inadecvată

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.5.1	B02.04 B03	Menținerea unei cantități de 5% lemn mort/UM.	Se impune păstrarea unui număr de arbori uscați sau în curs de uscare, aceasta fiind o practică de menținere în stare favorabilă a habitatului de reproducere a speciei.
1.5.2	A07	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice; la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanțelor neselective.
1.5.3	B.02	Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și copleșitoare - tuie, pin, salcâm, și altele asemenea	În timp, aceste specii pot determina succesiuni de vegetație, ducând la degradarea tipului de habitat, ajungându-se până la deteriorarea ireversibilă a acestuia.
1.5.4	B02 B02	Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o	

	01.02 B02.02 B02.03 B02.04 B03	intensitate mare. Se va avea în vedere păstrarea în compozitia pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor.	
1.5.5	F03.02.01 G01	Se interzice capturarea speciei și se va informa publicul referitor la importanța speciei - inclusiv prin panouri indicatoare și pliante.	Se vor interzice orice acțiuni de capturare sau deținere a speciei. Se va reglementa capturarea și/sau eliberarea unor exemplare în scop științific.
1.5.6	E03.01	Aplicarea consecvență a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării deșeurilor pe teritoriul ariei naturale protejate.	Se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură pe teritoriul ariei naturale protejate.

OS1.6	Asigurarea conservării speciilor de lepidoptere <i>Arytrura musculus</i>, <i>Lycaena dispar</i>, <i>Erannis ankeraria</i>, <i>Callimorpha quadripunctaria</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
--------------	---

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-rea

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.6.1	A10.01	Refacerea habitatelor favorabile speciilor de lepidoptere, ce include	Reconstrucția ecologică se va realiza prin luarea în considerare a habitatelor și a celorlalte specii de interes comunitar care

		crearea, pe cuprinsul sitului, a unui mozaic de habitate forestiere cu spații deschise.	trebuie protejate de asemenea.
1.6.2		Protejarea zonelor ce cuprind desișuri de sălcii din preajma apelor, ce constituie habitatele favorabile speciei <i>Arytrura musculus</i> .	
1.6.3	H01	Protejarea zonelor umede - terenurile mlăștinoase și marginile lacului, ce constituie habitatele favorabile speciei <i>Lycaena dispar</i> .	
1.6.4	B02	Protejarea pădurilor de stejar ce constituie habitatele favorabile speciei <i>Erannis ankeraria</i> - măsuri comune cu cele ale speciei <i>Lucanus cervus</i> .	
1.6.5	A.07	Limitarea utilizării insecticidelor/ pesticidelor în zonele populate de speciile de lepidoptere.	

OS1.7	Asigurarea conservării speciilor de <i>păsări</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
--------------	--

- Stare globală de conservare: Favorabilă

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.7.1.	A11 B02	Declararea de zone de liniște în jurul cuiburilor și limitarea / controlul activităților forestiere în aceste zone, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare diurne.	Lucrările forestiere în imediata apropiere a cuiburilor speciilor de păsări răpitoare sau a berzelor negre, în special dacă sunt desfășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an. În anul respectiv, succesul reproductiv al perechilor afectate este nul în cele mai multe cazuri. În acest sens, în jurul cuiburilor identificate se va institui o zonă de liniște cu un diametru de 300 de metri în care, în perioada 15 Martie-15 August, vor fi interzise activitățile silvice - inclusiv tăieri de conservare, igienizare și altele asemenea. Aceste activități vor fi permise în afara perioadei menționate, respectiv între 15 August – 15 Martie. Măsura presupune și solicitarea actualizării amenajamentelor silvice de către proprietari sau deținătorii de drepturi reale în conformitate cu prevederile prezentului Plan de management și participarea reprezentanților custodelui la aceste lucrări. Se va realiza împreună cu celelalte activități care vizează actualizarea amenajamentelor silvice.
1.7.2	A02.03	Prevenirea transformării pajiștilor/pășunilor/ zonelor de stepă în terenuri arabile.	Această măsură are ca scop prevenirea transformării pajiștilor în terenuri arabile, transformare favorizată de existența unor mecanisme financiare care stimulează aratul pârloagelor. Ca efect secundar, în mai multe locuri din țară, este înregistrat aratul unor

			<p>pajiști sau zone de stepă care nu figurează ca terenuri arabile. În scopul prevenirii acestor fenomene administratorul va menține o situație centralizată și actualizată a statutului pajiștilor /fânețelor /pășunilor din aria naturală protejată și va informa toate primăriile și proprietarii din zonă cu privire la interdicțiile legale de transformare a pajiștilor și pășunilor în terenuri arabile. Custodele va monitoriza folosința terenurilor din aria protejată și, în măsura în care apar activități de transformare a pajiștilor/fânețelor/pășunilor, vor fi sesizate organele abilitate pentru a lua măsuri. Această măsură se aplică și pe suprafața siturilor de importanță comunitară care fac parte din custodie.</p>
1.7.3	B02.01.02	Plantarea speciilor native de arbori, în special stejar, pentru a avantaja speciile răpitoare.	<p>Multe zone forestiere din sit sunt plantate cu specii alohtone sau care nu favorizează cuibăritul speciilor de răpitoare diurne mari. În acest scop se recomandă ca plantările să fie făcute cu specii native, în special stejar.</p>
1.7.4	B02	Corelarea lucrărilor silvice cu cerințele de conservare a biodiversității, prin derularea lucrărilor silvice în afara sezonului de cuibărit: martie-iunie.	<p>La ora actuală pădurile din sit sunt tinere neprezentând o importanță deosebită pentru mai multe specii de păsări criteriu pentru protejarea sitului. În acest sens se impune ca lucrările silvice care se întreprind să servească și cerințelor de conservare a biodiversității respectiv: atingerea în timp a unui procent semnificativ de pădure matură - peste 80 de ani și derularea lucrărilor silvice în afara sezonului de cuibărit.</p>
1.7.5	B02	Menținerea unei structuri forestiere	<p>Pădurile din sit sunt foarte tinere iar zonele cu arbori maturi ce favorizează cuibăritul sunt</p>

		<p>mozaicate în cadrul unităților de producție, prin păstrarea de pâlcuri de 3-5 arbori bătrâni - peste 80 ani, la hectar în zonele de recoltare.</p>	<p>restrânse și ne semnificative economic. Prin păstrarea acestor pâlcuri de arbori maturi se favorizează menținerea de condiții de cuibărit pentru speciile de răpitoare diurne, în special <i>Aquila pomarina</i> și <i>Pernis apivorus</i>. Dacă acești arbori vor fi exploatați atunci este foarte posibil ca pentru o perioadă lungă de timp o serie de specii să nu beneficieze de condiții optime de cuibărit, procentul de arbori maturi din pădurile din sit fiind foarte mic. Este foarte important ca acești arbori rămași să nu fie izolați unul față de altul, ci să fie păstrați în pâlcuri. Această măsură nu va avea rezultatul scontat în condițiile în care în jurul pâlcurilor rămase se realizează tăieri definitive - decât dacă în jur există deja arboret în creștere. În cadrul parchetelor de exploatare, la tăierile definitive se pot păstra astfel de pâlcuri, ce se vor conserva și ulterior, în viitorul arboret, până la eliminarea naturală a arborilor respectivi.</p>
1.7.6	A11. G01. H01	<p>Declararea de zone de liniște în jurul coloniilor de păsări de baltă din sit și protecția strictă a acestora.</p>	<p>Această măsură constă în instituirea unor zone de liniște cu o rază de 200 m în jurul coloniilor de păsări de baltă din sit. În această zonă de liniște se vor sista orice fel de activitate economică: colectarea stufului, exploatarea forestiere, colectarea arbuștilor, și altele asemenea. Accesul uman în zona coloniilor va fi permis doar în afara perioadei de cuibărit - care se desfășoară între lunile martie-august. În sezonul de cuibărit accesul în colonie va fi permis doar pentru recenzarea coloniei și pe o perioadă care să nu depășească 20 de minute.</p>

			Prin implementarea acestei măsuri se urmărește protecția integrală a coloniilor din sit.
1.7.7	B02	Menținerea poienilor din pădure.	Custodele va menține o evidență a poienilor din pădurile din sit și a tipului major de vegetație al acestora. În funcție de necesități va efectua activități de evitare a împăduririi sau a invadării acestora cu tufărișuri într-o proporție mai mare de 30% din suprafața poienii.
1.7.8	B02.04	Menținerea unui număr mare de stejari bătrâni necesari pentru asigurarea condițiilor optime de cuibărit pentru speciile <i>Dryocopus Martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Coracias garrulus</i>	Stejarii bătrâni - peste 100 ani, reprezintă un factor esențial ce influențează calitatea habitatului pentru specia <i>Dendrocopos medius</i> , atât în ceea ce privește oportunitățile de cuibărit cât și de hrănire. Pentru a asigura condiții optime de habitat, se va menține în orice condiții de exploatare/intervenții forestiere un număr de 3-4 arbori bătrâni la hectar în stejărete pure, respectiv 1-2 în cele pădurile de amestec cu <i>Quercus sp.</i> De asemenea, în aceste păduri se vor menține pe picior un număr de 2-3 arbori cu scorburi, neimportanți din punct de vedere economic, cu rolul de a asigura condiții optime pentru cuibărit. Pentru arboretele ce au depășit vârsta exploatabilității și care au fructificație satisfăcătoare, inclusiv regenerare naturală, se vor evita tratamentele silvice cu tăieri definitive. Pot fi aplicate doar tăieri de igienă / accidentale, însă marcarea arborilor se va face sub supravegherea administratorul ariei naturale protejate / specialistului ornitolog. La ora actuală în sit nu există astfel de stejari, în consecință se recomandă planificarea

			amenajamentelor astfel încât în timp să crească vârsta pădurilor și aplicarea măsurii. Până atunci măsura se aplică la arborii din clasa de vârstă V din sit.
1.7.9	A10.01	Menținerea tufărișurilor indigene și a arborilor izolați.	În anumite zone din Dobrogea, puținele zone cu aspect de silvostepă - stepă alternând cu zone de tufărișuri și arbori izolați, sunt distruse prin dislocarea zonelor de tufăriș și tăierea arborilor solitari. Acest habitat este folosit de mai multe specii de păsări - <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius minor</i> și altele asemenea. Adicional are și o valoare peisagistică ridicată. În acest sens se interzice deteriorarea acestui tip de habitat în sit prin extracția tufișurilor sau a arborilor solitari sau prin supra-pășunat. Această măsură nu face referire la specii de arbuști sau arbori invazive sau alohtone.
1.7.10		Protecția coloniilor de ciori de semănătură din sit.	Vânturelul de seară - <i>Falco vespertinus</i> cuibărește cu precădere în coloniile de ciori de semănătură, în cuiburi părăsite ale acestei specii. Uneori specia ocupă și cuiburi de coțofană sau cioară grivă. În scopul permanenței speciei în sit se interzice deteriorarea sau distrugerea intenționată sau accidentală a coloniilor de ciori de sit: această măsură se aplică atât la cuiburi propriu zis cât și la arborii și pâlcurile sau liniile de arbori în care este amplasată colonia.
1.7.11	B02	Plantarea speciilor native, în special stejar pentru a avantaja speciile de	Multe zone forestiere din sit sunt plantate cu specii alohtone sau care nu favorizează prezența speciilor de ciocănitari. În acest scop se recomandă ca plantările să fie făcute cu

		ciocănituri	specii native, în special stejar. Se va evita plantarea speciilor alohtone, salcâm - <i>Robinia pseudo-acacia</i> , glădiță - <i>Gleditsia triacanthos</i> , cenușer - <i>Ailanthus altissima</i> , sălcioară - <i>Eleagnus angustifolia</i> .
--	--	-------------	--

OS1.7.1. Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile de păsări de interes conservativ.

Cod_M M	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.7.1.1	A02.03 A04.01	Menținerea unor cote de pășunat sustenabile pe suprafața ariei naturale protejate.	Supra-pășunatul poate crea probleme în sit prin degradarea compoziției floristice specifice și a solului, care au drept consecință diminuarea resurselor trofice necesare pentru speciile din zonă. Pentru a putea fi estimată presiunea exercitată de pășunat asupra florei locale se va realiza un studiu prin care să se stabilească capacitatea maximă de suport, zonele critice și eventual încărcătura maximă admisibilă astfel încât să se evite supra-pășunatul. Până când rezultatele acestui studiu vor fi disponibile administratorul va autoriza un nivel maxim de pășunat de 0,7 UVM/ha în zonele folosite ca pășune în sit. În zonele din sit desemnate pentru protecția a diverse specii sau asociații de plante administratorul poate interzice pășunatul dacă considerentele de conservare o cer.
1.7.1.2	A07 A08 G01.03.0 2	Menținerea unui nivel optim de populații pradă pentru speciile de	În scopul menținerii unor nivele optime de populații pradă pentru speciile de răpitoare mari diurne se impun o serie de activități punctuale. Aceste activități vizează stabilirea restricțiilor

		răpitoare diurne.	temporare pentru vânătoria de iepuri unde populația lor e scăzută, implementarea măsurilor de restaurare a habitatului și a populațiilor de iepuri prin procesele naturale, precum și interzicerea accesului câinilor comunitari sau a câinilor de stână în zonele cu colonii de popândăi.
1.7.1.3	B02	Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori	Cantitatea disponibilă de lemn mort este un factor esențial pentru prezența speciilor de ciocănitori. Prezența lemnului mort influențează calitatea habitatului pentru majoritatea speciilor de ciocănitori – de exemplu <i>Picus canus</i> . În consecință, pentru toate subparcele / u.a.-urile, în cazul unor intervenții - lucrări de îngrijire sau exploatare forestiere se va lăsa un număr de 4-8 arbori/ha din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui u.a.
1.7.1.4	A11	Menținerea miriștii până în februarie și interzicerea arderii acesteia	Această măsură are ca scop îmbunătățirea calității terenurilor arabile ca teritoriu de vânătoria pentru speciile de răpitoare diurne sedentare, de pasaj sau oaspeți de iarnă.
1.7.1.5		Menținerea sau creșterea unei fâșii necultivate de minim 0,5 m - ideal 1,5m, în exteriorul terenurilor arabile.	Această măsură are ca scop îmbunătățirea calității terenurilor arabile ca teritoriu de vânătoria pentru speciile de răpitoare diurne și ca loc de cuibărire pentru speciile de terenuri deschise - <i>Anthus campestris</i> . În zonele cu terenuri arabile din sit custodele va aduce la cunoștința proprietarilor de terenuri agricole și va verifica implementarea obligației de a menține o bandă necultivată de cel puțin 0,5 m la marginea parcelelor mai mari de 1 ha. Aceste benzi pot fi cosite după data de 15 iulie.

OS1.7.2. Reducerea deranjului speciilor de păsări din sit.

Cod_M M	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.7.2.1	E01.01 G01	Implementarea unor măsuri restrictive de folosire a aparatelor de redat sunete - boxe audio, fixe sau auto, în scopul diminuării deranjului fonic.	Păsările cuibăritoare din sit pot fi puternic deranjate prin poluarea fonică ocazională, cauzată de o serie de turiști în special prin muzică generată de boxele autoturismelor în timpul picnicurilor. În acest sens este necesară includerea în regulamentul ariei protejate a unor restricții referitoare la conduita turiștilor care vizitează aria protejată care să cuprindă o serie de interdicții referitoare la redarea de muzică sau sunete prin diverse mijloace.
1.7.2.2	G01 G01.03.0 2 F02.03	Delimitarea zonelor în care este permis accesul turiștilor în funcție de necesitățile de conservare ale speciilor.	Accesul necontrolat al turiștilor poate avea efecte negative puternice asupra avifaunei, în special în perioada de cuibărit. Efectele negative se înregistrează în perioadele cu aflux mare de turiști - în perioada de weekend pentru picnicuri, sărbători legale, diverse evenimente religioase, și altele asemenea. Picnicul necontrolat poate avea efecte negative asupra succesului reproductiv al speciilor care cuibăresc în imediata apropiere a zonei de picnic. În acest sens, în funcție de zonele importante pentru biodiversitate, custodele va delimita zonele de picnic în aria protejată, în zone neimportante pentru biodiversitate. În weekend-uri, sărbători legale sau religioase custodele va organiza patrule în sit pentru a se asigura că nu se organizează picnicuri în sit în afara zonelor special amenajate.
1.7.2.3	E01.01	Implementarea legislației	La ora actuală există un trend ascendent de amplasare a imobilelor în extravilan. Deși

		referitoare la autorizarea imobilelor care se construiesc în extravilan.	legislația prevede doar construcția de dependințe agricole în extravilan cu respectarea unui set de condiții, multe imobile construite nu deservesc în realitate rolul de dependință agricolă. În acest sens custodele împreună cu organele abilitate vor verifica legalitatea tuturor imobilelor amplasate pe teritoriul ariei protejate în extravilanul localităților. Pentru cereri noi de amplasare a imobilelor se va introduce următorul set de restricții: a) nu se vor amplasa nici un fel de construcții pe pajiște, b) nu se vor amplasa nici un fel de construcții noi la mai puțin de 400 m de păduri sau zone umede - lacuri, mlaștini, cursuri de apă, și altele asemenea. Construcțiile pot fi amplasate doar pe terenuri arabile, cu respectarea cerințelor de la punctul b).
1.7.2.4	A04.01	Limitarea pășunatului în zonele stâncoase.	Multe din locațiile potențiale din sit pentru specii sunt drastic deranjate de turmele care tranzitează sau pășunează în zonă. Pentru a reduce acest deranj și îmbunătăți calitatea acestui tip de habitat se interzice pășunatul și accesul turmelor pe o rază de 30 m în jurul stâncăriilor.
1.7.2.5		Identificarea și implementarea posibilităților de compensare a administratorilor de ferme piscicole care contribuie activ la protecția speciilor	Speciile ihtiofage protejate - în special pelicanii, pot produce pagube economice activităților de exploatare piscicolă. Custodele va sprijini administratorii piscicoli în accesarea metodelor de compensare posibile și măsurile de protecție pe baza a căror implementare administratorii de ferme piscicole vor putea accesa compensațiile.

		ihiofage protejate.	
--	--	---------------------	--

OS1.7.3. Reducerea la minim a mortalității speciilor de păsări cauzată de activitățile umane

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.7.3.1		Implementarea unor măsuri restrictive privind amplasarea fermelor eoliene pe o rază de 3 km în jurul ariei protejate.	
1.7.3.2	D02.01.01	Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.	Liniile electrice neizolate, în special cele de medie tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în rândul răpitoarelor de zi și a berzelor. Principala cauză este electrocutarea la nivelul stâlpilor folosiți de păsări. În scopul prevenirii acestui fenomen, în sit și în zonele limitrofe sitului, vor fi izolate nivelul stâlpilor liniile de medie tensiune cu izolatorii de pe stâlpi orientați în sus. În măsura posibilităților, alte alternative - linii subterane, vor fi preferate izolării. Se aplică la nivelul întregii secțiuni de linii de medie tensiune de pe suprafața sitului.
1.7.3.3		Implementarea legislației referitoare la plasele	Pescuitul cu plase de tip monofilament reprezintă una din cauzele principale de mortalitate prin înecare pentru multe specii de păsări acvatice, printre care <i>Phalacrocroax pygmeus</i> , datorită

		monofilament	gradului scăzut de vizibilitate sub apă. Acest tip de plase este interzis prin lege, pot apărea cazuri de braconaj prin intermediul acestor tehnici, în special în lipsa unui control riguros. În cadrul acestei activități se vor efectua patrule regulate pentru prevenirea utilizării acestor plase, respectiv în cazul depistării acestor instrumente vor fi confiscate și se vor întreprinde acțiuni legale împotriva celor care le utilizează.
1.7.3.4		Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie.	În cele mai multe cazuri, pe suprafața sitului și în vecinătate numărul de câini de stână ce însoțesc turmele de oi depășesc cu mult numărul maxim prevăzut de lege pentru zonele de câmpie. Manifestând un comportament de prădător, acești câini au un puternic impact negativ asupra speciilor de păsări cuibăritoare pe sol, în special asupra puilor nezburați ai acestora, respectiv asupra mamiferelor mici.

OS1.8	Asigurarea conservării habitatului 62C0* Stepe ponto-sarmatice, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
--------------	--

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-inadecvată

Cod_M	Impact	Măsura de management	Descriere
1.8.1	A02.03 A04.01 A.08 A.11	Managementul adecvat al pășunatului în zonele ocupate de habitatul	Este necesară asigurarea pășunatului cu un număr adecvat de animale, de minim 0,3 UVM/ha și maxim 1 Unitate Vită Mare (UVM)/ha. Numărul de animale se poate calcula cu o mai mare exactitate funcție de capacitatea de suport a pajiștii/ cantitatea

		Stepe ponto sarmatice, prin respectarea regulilor privind gestionarea pășunilor.	de vegetație crescută. Totodată se va urmări respectarea regulilor privind gestionarea pășunilor, impuse de primărie prin contractele realizate cu crescătorii de animale.
1.8.2	A11	Curățarea/tăierea arbuștilor ce se dezvoltă pe suprafețe extinse ale pajiștilor.	
1.8.3	E03.01 E01.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Pe teritoriul ariilor naturale protejate se va interzice abandonarea deșeurilor de orice natură. Vor fi amenajate locuri speciale pentru colectarea deșeurilor la marginea ariilor naturale. Aceste deșeuri vor fi evacuate în condițiile legislației de mediu specifice.
1.8.4	D01.02	Limitarea exploatării materialelor de construcții în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	Prin intermediul activității de avizare se va aproba exploatarea de materiale de construcții într-un număr limitat de zone, evitându-se suprapunerea cu zonele favorabile habitatului Stepe ponto sarmatice.
1.8.5	G01.03.0 2	Limitarea accesului auto	Se va delimita o zonă unde sunt permise cursele off road, care să nu se suprapună cu ariile favorabile

	G.01	- off road în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	habitatului vizat. Se va interzice accesul mașinilor off road în zonele unde a fost identificat habitatul de stepe ponto sarmatice.
1.8.6	D01.02	Delimitarea clară a drumurilor tehnologice, utilizate pentru accesul auto la turbinele eoliene, în zonele de distribuție ale habitatului 62C0*.	În calitate de custode al ariilor naturale protejate se va propune agenților economici, ce operează turbinele eoliene, stabilirea drumurilor tehnologice ce pot fi folosite, care nu se suprapun cu zonele favorabile habitatului de stepe ponto sarmatice. Se va limita astfel accesul în alte zone valoroase pentru habitatul de stepe ponto sarmatice.

OS1.9	Asigurarea conservării habitatului 40C0* <i>Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
--------------	---

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-inadecvată

Cod_M	Impact	Măsura de management	Descriere
1.9.1	A04.01 A.08 A10.01 A.11	Limitarea convertirii tufărișurilor în alte forme de utilizare a	Este necesară asigurarea pășunatului cu un număr adecvat de animale, de maxim 0,5 Unitate Vită Mare/ha. Se va promova pășunatul cu bovine și ovine, limitându-se/interzicându-se pășunatul cu caprine. Numărul de animale se poate calcula cu o

		terenurilor.	mai mare exactitate funcție de capacitatea de suport a pajiștii/ cantitatea de vegetație crescută, evitându-se totodată degradarea tufărișurilor.
1.9.2	A10.01	Controlul dezvoltării arboricole – împădurire, în zonele acoperite de tufărișuri.	Se va evita dezvoltarea de arbori în zonele ocupate de tufărișuri, intervenind prin tăiere atunci când este cazul.
1.9.3	G01.03.0 2	Limitarea accesului auto - off road, în zonele unde se găsește habitatul de Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.	Se va delimita o zona unde sunt permise cursele off road, care să nu se suprapună cu ariile favorabile habitatului vizat. Se va interzice accesul mașinilor off road în zonele unde a fost identificat habitatul de Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.
1.9.4	A11	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	
1.9.5	E03.01 E01.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de	Pe teritoriul ariilor naturale protejate se va interzice abandonarea deșeurilor de orice natură. Vor fi amenajate locuri speciale pentru colectarea deșeurilor la marginea ariilor naturale. Aceste deșeuri vor fi evacuate în condițiile legislației de

		deșeuri pe teritoriul ariilor naturale protejate.	mediu specifice.
1.9.6	A04.01 G01.03.0 2	Reconstrucția ecologică a habitatului de tufărișuri în zonele unde acesta este degradat.	Se vor realiza activități directe de plantare, cosire, pășunat în sensul refacerii habitatului de tufărișuri, în zonele unde acesta a existat și în prezent este degradat, care sunt evidențiate în harta cu distribuția habitatului.

OS1.10	Asigurarea conservării habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
---------------	--

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-inadecvată

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.10.1	I01	Revenirea la tipurile de habitate naturale prin înlăturarea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere al stării de vegetație și al compoziției speciilor - Pin	Se va urmări obținerea de derogare de la amenajamentul actual sau modificarea amenajamentului la reamenajare în sensul înlăturării arboretelor aflate în stare necorespunzătoare - Pin silvestru și negru, Salcâm. Înlăturarea arboretelor actuale se va face conform normelor și procedurilor specifice regimului silvic. Pe suprafețele astfel rezultate se va urmări reconstrucția ecologică a tipurilor de habitate naturale.

		silvestru, negru, salcâm.	
1.10.2.	D01	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare în sit	Se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri prin habitat - se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar sau comunitatea locală. Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora.
1.10.3.	B06	Reglementarea pășunatului în fondul forestier – interzicerea pășunatului în fond forestier și urmărirea respectării acestei interdicții	Se interzice pășunatul în fondul forestier care conține acest habitat, - în special în regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia. Pășunatul poate avea ca efect eliminarea selectivă a anumitor specii prin modificarea spectrului floristic al păturii ierboase și poate avea efecte negative asupra regenerării speciilor edificatoare de habitat. Trecerea de mai multe ori pe același traseu produce tasarea solului și destructurarea acestuia, alterarea sau chiar distrugerea vegetației ierboase și a regenerării naturale a speciilor de arbori.
1.10.4.	J01	Prevenirea incendiilor în fond forestier și în vecinătatea acestuia.	Afișarea pe panouri instalate pe traseele de vizitare, a măsurilor de prevenire a incendiilor și a regulii privind interdicția folosirii focului deschis. Efectuarea de controale de supraveghere a sitului. Aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate din afara habitatului. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole

			Învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență - conform prevederilor <i>art. 94, litera n</i> , din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului.
1.10.5.	H05.01 E03.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Se va interzice abandonarea deșeurilor de orice natură, în cadrul fondului forestier, și a ariilor naturale protejate. Vor fi amenajate locuri speciale pentru colectarea deșeurilor la marginea ariilor naturale. Aceste deșeuri vor fi evacuate în condițiile legislației de mediu specifice.
1.10.6.		Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli	Afișarea unor reguli generale de vizitare reprezintă o cale eficientă de conștientizare și educare a publicului în vederea evitării degradării ecosistemelor naturale. Se recomandă amplasarea de panouri de avertizare și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi.
1.10.7.	F04 F04.02	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	Recoltarea de produse forestiere poate modifica compoziția ecosistemelor forestiere ducând la degradarea acestora în situația în care exploatarea este excesivă. Recoltarea acestora trebuie făcută cu respectarea unor reguli, pe baza de studii de impact, care fundamentează cotele de recoltare, avizate de autoritatea de mediu.
1.10.8	B02 B02.01.02 B06 I01	Promovarea regenerării naturale a arboretelor	În toate situațiile în care acest lucru este posibil, pentru menținerea habitatului și îmbunătățirea stării lui de conservare se va acorda prioritate regenerării pe cale naturală, din sămânță. Prin amenajamentul

			<p>silvic este adoptat regimul de codru regulat, iar pentru arboretele ajunse la maturitate este prevăzut tratamentul tăierilor progresive, cu perioadă lungă de regenerare, sub adăpostul masivului. În acest fel se evită dezgolirea solului și se crează condiții propice pentru dezvoltarea semințișului din specia principală stejar pedunculat, ulterior și pentru celelalte specii de amestec și a celor secundare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi mobilizat solul pe 30 – 40 % din suprafața ce se urmărește a fi regenerată; - Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului; - Regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă - față de cele specifice tipului natural fundamental de pădure. Se verifică ca în proiectele de împădurire să nu fie prevăzute specii alohtone; de asemenea se verifică ca la șantierele de împădurire să nu fie folosite asemenea specii în locul celor caracteristice habitatului. Pentru plantare se vor folosi doar speciile edificatoare pentru habitat, cu respectarea formulelor de regenerare, asigurarea provenienței locale a puietilor sau din ecotipuri similare. - Se va proceda la înlăturarea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului în anii cu fructificație la stejar; dacă există deja instalată regenerare de stejar, iar subarboretul și speciile secundare sunt abundente, acestea trebuie
--	--	--	---

		<p>înlăturate imediat, de preferință spre sfârșitul iernii, după trecerea perioadei cu geruri puternice, astfel încât să nu fie vătămat semințișul crescut la umbră și incomplet lignificat;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Semințișul speciilor principale vătămate cu ocazia tăierilor de regenerare se va recupera; - Pentru protejarea semințișurilor, de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare - până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație - lunile mai-iunie și alta spre sfârșitul acestuia - luna septembrie. Tot în acest stadiu se vor extrage și lăstarii și drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor din sămânță; - Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, astfel încât să se evite succesiunea, degradarea habitatului și evoluția acestuia către un alt tip de habitat; - La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împădurire precum și la lucrările silviculturale se va urmări optimizarea procentului de participare a speciilor caracteristice acestui tip de habitat. La nivelul fiecărui arboret se urmărește menținerea compoziției, dacă aceasta este corespunzătoare stării de conservare favorabilă, sau îmbunătățirea acesteia. - Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederile privind certificarea pădurilor; - Se va urmări menținerea în pădure a minim 5% -
--	--	--

			<p>12 - 25 mc/ha, dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți. Astfel se pot asigura condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menținerea unei acoperiri ridicate a solului pentru a nu permite invazia cu specii copleșitoare, din compoziția arboretului sau a celor alohtone - de exemplu salcâmul; - Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor copleșitoare sau invazive - tei, carpen, frasin, salcâm, ce tind să suprimă regenerarea stejarului. În timp, aceste specii pot determina succesiuni de vegetație, ducând la degradarea tipului de habitat - având ca specie principală stejarul, ajungându-se până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. - Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va acorda atenție pentru regenerarea în mod corespunzător a ochiurilor create în arboret din cauze naturale - doborâturi vânt, zăpadă, uscure datorită stagnare îndelungată apă, atacuri dăunători și altele asemenea. - Protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure. - Se vor efectua controale în sit pentru prevenirea pășunatului în pădure, cauzat fie de către proprietarii de animale din zona Sitului, fie de către cei aflați în transhumanță. - Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure. - În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice; se va evita utilizarea
--	--	--	--

			<p>pesticidelor de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice; la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanțelor neselective.</p> <p>- Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci.</p> <p>- În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare: accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate, solitar sau în grupuri organizate; este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel pe teritoriul sitului; turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei, acestea urmând a fi depozitate doar în locuri special amenajate pentru colectare.</p>
--	--	--	---

OS1.11	Asigurarea conservării habitatului 3150 <i>Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
---------------	--

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-inadecvată

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.11.1	E01.01	Limitarea realizării de aducțiuni din sursele/ izvoarele ce alimentează bălțile de pe teritoriul sitului.	
1.11.2	I01 K03.01	Eliminarea/ reducerea speciilor invazive de plante acvatic.	

1.11.3	A08 H01	Eliminarea/ reducerea poluării zonelor acvatice de pe teritoriul sitului.	
--------	------------	---	--

OS1.12	Asigurarea conservării habitatului 6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.</i>		
---------------	---	--	--

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-inadecvată

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.12.1	A.11	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul ariei.	Măsura urmărește păstrarea compoziției de specii care caracterizează habitatul.
1.12.2	A04.01 A10.01 A11	Limitarea convertirii habitatului în alte forme de utilizare a terenurilor.	Măsura urmărește evitarea înlocuirii suprafețelor ocupate de acest habitat cu habitate improprii.
1.12.3	B06	Controlul dezvoltării arboricole – împădurire, în zonele acoperite de habitat.	
1.12.4	A04.01 B06	Prevenirea/Controlul/Limitarea pășunatului intensiv în zonele ocupate de acest habitat	Trebuie evitat suprapășunatul în cadrul habitatelor, în toate anotimpurile, dar mai ales pe vreme umedă. Limitarea/ interzicerea suprapășunatului și identificarea unor căi de limitare a fenomenului de abandonare a animalelor domestice.

1.12.5	D01.02 G01.03.02	Interzicerea/limitarea utilizării mijloacelor auto - ATV, motociclete, autovehicule, în zonele unde se găsește acest habitat.	Aceste activități umane au potențial distructiv asupra habitatului.
--------	---------------------	---	---

OS1.13	Asigurarea conservării habitatului <i>91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
---------------	--

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-rea

Cod_MM	Impact - P/A -	Măsura de management	Descriere
1.13.1	B02.01.02 B06	Promova regenerării naturale a habitatului	Se va promova regenerarea naturală a pădurii. Se vor monitoriza regenerările naturale și se vor aplica lucrări specifice de ajutorare a regenerării naturale. Se interzice pășunatul în pădure, în zonele de regenerare - în acord cu Codul Silvic conf. Art. 37.
1.13.2	B02.01.02 B02 I01	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	Se va evita înființarea de monoculturi echiene. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului.
1.13.3	B02.01.02	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	Prin lucrări de îngrijire se vor promova cu precădere exemplarele provenite din sămânță.

1.13.4	B02.01.02 I01	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	Se va dirija compoziția arboretelor tinere înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri cât mai diversificate atât în plan orizontal cât și vertical.
1.13.5	B02 B02.02 B02.04 B03	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	Se vor evita tăierile rase în cazul exploatărilor. În cazul în care plantațiile – monoculturile echine ating maturitatea și “trebuie” exploatate se încurajează refacerea/restaurarea tipului natural fundamental de pădure. Rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare.
1.13.6	B02.04	Menținerea unei cantități de 5% lemn mort/UM.	Se impune păstrarea unui număr de arbori uscați sau în curs de uscare, bătrâni sau ruți, care prezintă cavități și scorburi.
1.13.7	A11 G01	Prevenirea incendiilor de pădure	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în tot situl prin care se va face cunoscută interzicerea aprinderii focului în afara locurilor amenajate. Se vor amenaja zone speciale pentru picnic / grătar. Se vor efectua

			lucrări de curățare a vegetației uscate în anii secetoși.
1.13.8	I01	Controlul speciilor alohtone și invazive	<p>Se va menține o acoperire ridicată a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone.</p> <p>Se va realiza eliminarea selectivă a speciilor alohtone și invazive în tot situl, iar în perimetrul habitatului se vor lua măsuri active astfel încât acoperirea cu acestea să fie menținută sub 5%.</p> <p>Îndepărtarea speciilor alohtone și invazive se va face prin colectare și ardere în locuri special amenajate. Nu se vor folosi metode de combatere chimică sau biologică fără existența unui studiu științific și a unei evaluări de impact.</p>

OS2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile și habitatele de interes conservativ
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
2.1.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de herpetofaună.	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
2.1.2	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de nevertebrate.	
2.1.3	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată,	

	pentru speciile de mamifere.	
2.1.4	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de plante.	
2.1.5	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de păsări.	
2.1.6	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru habitatele de interes conservativ.	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.

OS2.2	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
2.2.1	Realizarea monitorizării pentru speciile de herpetofaună.	Monitorizarea se realizează conform protocoalelor de monitorizare prevăzute pentru fiecare specie și habitat.
2.2.2	Realizarea monitorizării pentru speciile de nevertebrate.	
2.2.3	Realizarea monitorizării pentru speciile de mamifere.	
2.2.4	Realizarea monitorizării pentru speciile de plante.	
2.2.5	Realizarea monitorizării pentru speciile de păsări.	
2.2.6	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes conservativ.	

OS3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
3.1.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariilor naturale protejate.	Se vor monta elementele de identificare - borne, panouri, indicatoare, cu precădere la drumurile publice prin care se

		asigură accesul în arii.
3.1.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariilor naturale protejate	Mijloacele de semnalizare vor fi verificate și întreținute periodic.

OS3.2	Monitorizarea implementării Planului de management.
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
3.2.1	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrabililor Planului de management.	Se va monitoriza implementarea Planului de management.
3.2.2	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării Planului de management.	Se vor efectua ajustări și modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea Planului de management.

OS3.3	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariilor naturale protejate
--------------	---

Cod_M M	Măsura de management	Descriere
3.3.1	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariilor naturale protejate.	Se va face evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariilor și se va încerca asigurarea mijloacelor logistice și financiare pentru dezvoltarea financiară a personalului/voluntarilor implicați.
3.3.2	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	Se va organiza sau participa la

		cursurile de instruire în funcție de rezultatele evaluării.
--	--	---

OS4.1	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.	
--------------	--	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
4.1.1	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului	Se va constitui un grup de lucru cu factorii interesați pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea publicului din situri.
4.1.2	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei și Planului.	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei și Planului cu factorii interesați.

OS4.2	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.	
--------------	--	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
4.2.1	Realizarea de materiale informative referitoare la ariile naturale protejate - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea	Se vor realiza materiale informative - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare, pentru educarea și conștientizarea continuă a oamenilor asupra necesității ocrotirii speciilor și a habitatelor în care trăiesc.

4.2.2	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariilor naturale protejate	Se va realiza și actualiza periodic site-ului web al ariilor.
4.2.3	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la ariile naturale protejate	Se va realiza un film documentar pentru promovarea biodiversității din zonă.
4.2.4	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariilor naturale protejate.	Se vor realiza trasee turistice de vizitare.
4.2.5	Realizarea de panouri educative	Se vor realiza panouri educative privind importanța speciilor și habitatelor de interes conservativ din zonă, precum și panouri educative privind reguli de comportament în arii.
4.2.6	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare	
4.2.7	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru ariile naturale protejate	Se va realiza un manual de educație ecologică.
4.2.8	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică - pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate, incluzând lecții în natură.	Se va realiza un curs opțional de educație ecologică - pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul și din vecinătatea ariilor, incluzând lecții în natură.
4.2.9	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariilor naturale protejate.	Se vor realiza expoziții foto itinerante cu valorile ariilor.
4.2.10	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în ariile naturale protejate de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management	Se vor realiza întâlniri cu instituțiile/organizațiile cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în ariile naturale protejate, pentru discutarea problemelor legate de implementarea Planului de management.

4.2.11	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice.	Se vor realiza sondaje și chestionare sociologice pentru evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate.
--------	---	---

OS5.1	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale.
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
5.1.1	Adoptarea certificării forestiere - FSC pentru pădurile aflate pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Se vor adopta măsurile impuse pentru îndeplinirea condițiilor de certificare forestieră pentru pădurile aflate pe teritoriul ariilor.
5.1.2	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.	La încheierea unor noi contracte sau la reînnoirea celor existente se vor include măsurile și regulile de gestionare durabilă a pajiștilor.
5.1.3	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC, în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Se va promova Ghidul privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC, în rândul agricultorilor de pe teritoriul și din zona învecinată ariilor.

OS5.2	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.
--------------	---

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
5.2.1	Limitarea extinderii intravilanului în zonele	Se va urmări limitarea dezvoltării

	naturale importante pentru speciile și habitatele de interes conservativ.	urbane prin lărgirea zonelor de intravilan, unde este permisă realizarea de construcții.
5.2.2	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statutului de arie naturală protejată.	Promovarea unor proiecte model de case din punct de vedere al arhitecturii, materialelor utilizate și altele asemenea, adecvate statutului de arie protejată.

OS5.3	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariilor naturale protejate.
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
5.3.1	Conceperea și distribuirea siglei ariilor către producătorii din zonă	Se va realiza și pune la dispoziția producătorilor locali de produse tradiționale, sigla ariilor.
5.3.2	Promovarea produselor tradiționale	Se va face promovarea produselor tradiționale din zonă pe pagina web a sitului, precum și în alte materiale și evenimente de promovare a ariilor.

OS6.1	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
--------------	---

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
6.1.1	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei.	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor
6.1.2	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei cu

		factorii interesați.
--	--	----------------------

OS6.2	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
6.2.1	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea	Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare.
6.2.2	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale	Se vor realiza cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale.
6.2.3	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare, și altele asemenea.	Se va realiza infrastructura de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare și informare.

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

Tabel - Planificarea temporală a activităților

Cod Obiectiv	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
OG1		Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.																							
OS1.1		Asigurarea conservării speciilor de plante <i>Himantoglossum caprinum</i> , <i>Potentilla emilii-popii</i> , <i>Centaurea jankae</i> și <i>Echium russicum</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.																							
	1.1.1.	Managementul adecvat al pășunatului în zonele unde se găsesc plantele de interes conservativ.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode și AAPL	APIA, ANCA, ONG-uri
	1.1.2.	Limitarea accesului auto - off road, în zonele unde se găsesc elemente de floră și faună de interes conservativ		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	R	Custode și AAPL	Poliție, Jandarmerie
	1.1.3.	Limitarea schimbării destinației terenurilor	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		R	Custode și AAPL	APIA

OS1.2	Asigurarea conservării speciilor <i>Emys orbicularis</i> și <i>Testudo graeca</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.																							
1.2.1.	Protecția habitatelor acvatice folosite de specia <i>Emys orbicularis</i> .	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	ANAR
1.2.2.	Limitarea folosirii mijloacelor de combatere chimică de tip profilactic a dăunătorilor și a tratamentelor chimice într-un perimetru de 100 m în jurul habitatelor favorabile speciilor.		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	R	Custode	ANAR
1.2.3.	Interzicerea folosirii sării pentru deszăpezire la o distanță mai mică de 100 m de habitatele de reproducere a speciei <i>Emys orbicularis</i> .	X			X			X			X			X			X			X		M	Custode și AAPL	
1.2.4.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	

	vegetații și unei faune bogate																																				
1.2.9.	Crearea unor zone de însorire prin amplasarea de trunchiuri și crengi de copaci în zona de mal a corpurilor de apă.		X	X					X	X					X	X				X	X												M	Custode	ANAR		
1.2.10.	Diminuarea numărului prădătorilor care amenință îndeosebi pontele și juvenilii.		X	X					X	X					X	X				X	X												M	Custode			
1.2.11.	Ridicarea de garduri de stopare sau direcționare a deplasării speciei <i>Emys orbicularis</i> .		X	X					X	X					X	X				X	X												M	Custode			
1.2.12	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode și AAPL		
1.2.13	Interzicerea utilizării mijloacelor auto - ATV,		X	X					X	X					X	X				X	X											R	Custode	Poliție, Jandar			

		motociclete, autovehicule, în zonele favorabile speciei <i>Testudo graeca</i> din cadrul sitului.																					merie		
OS1.3		Asigurarea conservării speciilor <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mesocricetus newtoni</i> și <i>Mustela eversmannii</i> în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.																							
	1.3.1.	Prevenirea convertirii pajiștilor/islazurilor în alte forme de utilizare a terenurilor și controlul dezvoltării vegetației.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode și AAPL	
	1.3.2.	Limitarea folosirii mijloacelor de combatere chimică de tip profilactic a dăunătorilor și a tratamentelor chimice într-un perimetru de 100 m în jurul habitatelor favorabile speciilor de mamifere mici.		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	R	Custode și AAPL	
	1.3.3.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	

		<i>Miniopterus schreibersi, Myotis capaccini</i> în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.																						
1.4.1.	Protecția fizică a adăposturilor împotriva deranjării excesive.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OPC	
1.4.2.	Managementul vegetației existente în jurul adaposturilor.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	R	Custode	OPC	
1.4.3.	Asigurarea conectivității între adăposturi și habitatele de hrănire, prin menținerea unor coridoare de vegetație.						X	X			X	X			X	X			X	X	M	Custode	OPC	
1.4.4.	Interzicerea folosirii raticidelor în perimetrul zonelor favorabile speciilor.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OPC
1.4.5.	Conștientizarea populației locale cu privire la importanța speciilor de lilieci.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OPC	
1.4.6.	Managementul habitatelor forestiere în favoarea	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OPC	

		habitatele favorabile speciei <i>Arytrura musculus</i> .																																																					
1.6.3.		Protejarea zonelor umede - terenurile mlăștinoase și marginile lacului, ce constituie habitatele favorabile speciei <i>Lycaena dispar</i> .	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X						R	Custode																												
1.6.4.		Protejarea pădurilor de stejar ce constituie habitatele favorabile speciei <i>Erannis ankeraria</i> - măsuri comune cu cele ale speciei <i>Lucanus cervus</i> .	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X						R	Custode																												
1.6.5.		Limitarea utilizării insecticidelor/pesticidelor în zonele populate de speciile de lepidoptere.	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X						R	Custode																												
OS1.7		Asigurarea conservării speciilor de păsări, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.																																																					

1.7.1.	Declararea de zone de liniște în jurul cuiburilor și limitarea /controlul activităților forestiere în aceste zone, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare diurne.		X	X					X	X					X	X				R	Custode	OO
1.7.2.	Prevenirea transformării pajiștilor/pășunilor/ zonelor de stepă în terenuri arabile.		X	X					X	X					X	X				R	Custode	OO
1.7.3.	Plantarea speciilor native de arbori, în special stejar, pentru a avantaja speciile răpitoare.		X	X					X	X					X	X				R	Custode	OO
1.7.4.	Corelarea lucrărilor silvice cu cerințele de conservare a biodiversității, prin derularea lucrărilor silvice în afara sezonului de cuibărit: martie-iunie.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OO

1.7.5.	Menținerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unităților de producție, prin păstrarea de pâlcuri de 3-5 arbori bătrâni - peste 80 ani, la hectar în zonele de recoltare.		X	X			X	X			X	X			X	X			R	Custode	OO	
1.7.6.	Declararea de zone de liniște în jurul coloniilor de păsări de baltă din sit și protecția strictă a acestora.		X	X			X	X			X	X			X	X			R	Custode	OO	
1.7.7.	Menținerea poienilor din pădure.		X	X			X	X			X	X			X	X			R	Custode	OO	
1.7.8.	Menținerea unui număr mare de stejari bătrâni necesari pentru asigurarea condițiilor optime de cuibărit pentru speciile <i>Dryocopus Martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Dendrocopos</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OO

	.	pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori																					
	1.7.1.4	Menținerea miriștii până în februarie și interzicerea arderii acesteia	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		R	Custode	OO		
	1.7.1.5	Menținerea sau creșterea unei fâșii necultivate de minim 0,5 m - ideal 1,5m, în exteriorul terenurilor arabile.		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		R	Custode	OO		
OS1.7.2.		Reducerea deranjului speciilor de păsări din sit.																					
	1.7.2.1	Implementarea unor măsuri restrictive de folosire a aparatelor de redat sunete - boxe audio, fixe sau auto, în scopul diminuării deranjului fonc.		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		M	Custode	OO		
	1.7.2.2	Delimitarea zonelor în care este permis accesul turiștilor în funcție de necesitățile de	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		R	Custode	OO			

1.7.3.2	Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.					X	X	X	X																	R	Custode	OO
1.7.3.3	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OO
1.7.3.4	Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OO	
OS1.8		Asigurarea conservării habitatului 62C0* Stepe ponto-sarmatice, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.																										
1.8.1.	Managementul adecvat al pašunatului în zonele ocupate de habitatul Stepe ponto sarmatice, prin respectarea regulilor privind gestionarea pășunilor.			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X			R	Custode și AAPL			
1.8.2.	Curățarea/ tăierea arbuștilor ce se dezvoltă pe suprafețe		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X			R	Custode și AAPL				

		extinse ale pajiștilor.																										
1.8.3.		Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	
1.8.4.		Limitarea exploatării materialelor de construcții în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL		
1.8.5.		Limitarea accesului auto - off road, în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	Poliție, Jandarmerie	
1.8.6.		Delimitarea clară a drumurilor tehnologice, utilizate pentru accesul auto la turbinele eoliene, în zonele de distribuție ale habitatului 62C0*.			X	X	X	X	X	X														R	Custode și AAPL			
OS1.9		Asigurarea conservării habitatului 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.																										

1.9.1.	Limitarea convertirii tufărișurilor în alte forme de utilizare a terenurilor.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode și AAPL		
1.9.2.	Controlul dezvoltării arboricole - împădurire, în zonele acoperite de tufărișuri.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode și AAPL		
1.9.3.	Limitarea accesului auto - off road, în zonele unde se găsește habitatul de Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	Poliție, Jandarmerie
1.9.4.	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode și AAPL		
1.9.5.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri pe teritoriul ariilor naturale protejate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	

	1.9.6.	Reconstrucția ecologică a habitatului de tufărișuri în zonele unde acesta este degradat.		X	X							X	X							X	X			R	Custode și AAPL	
OS1.10		Asigurarea conservării habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.																								
	1.10.1.	Revenirea la tipurile de habitate naturale prin înlăturarea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere al stării de vegetație și al compoziției speciilor - Pin silvestru, negru, salcâm.										X	X							X	X			R	Custode	
	1.10.2.	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare în sit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	
	1.10.3.	Reglementarea pășunatului în fondul forestier – interzicerea pășunatului în fond forestier și urmărirea	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL

		bălțile de pe teritoriul sitului.																							
	1.11.2.	Eliminarea/ reducerea speciilor invazive de plante acvatice.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode	ANAR
	1.11.3.	Eliminarea/ reducerea poluării zonelor acvatice de pe teritoriul sitului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	ANAR
OS1.12		Asigurarea conservării habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.																							
	1.12.1.	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul ariei.	X	X	X			X	X	X			X	X	X			X	X	X		R	Custode și AAPL		
	1.12.2.	Limitarea convertirii habitatului în alte forme de utilizare a terenurilor.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode și AAPL	
	1.12.3.	Controlul dezvoltării arboricole - împădurire, în zonele acoperite de habitat.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode și AAPL	

	1.12.4.	Prevenirea/Controlul/ Limitarea pășunatului intensiv în zonele ocupate de acest habitat		X	X				X	X				X	X				X	X		R	Custode și AAPL		
	1.12.5.	Interzicerea/limitarea utilizării mijloacelor auto - ATV, motociclete, autovehicule, în zonele unde se găsește acest habitat.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	Poliție, Jandar merie
OS1.13		Asigurarea conservării habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.																							
	1.13.1.	Promova regenerării naturale a habitatului	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		R	Custode	
	1.13.2.	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		R	Custode	
	1.13.3.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		R	Custode	
	1.13.4.	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		R	Custode	
	1.13.5.	Exploatarea sustenabilă a materialului lemnos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	

	1.13.6.	Mentținerea unei cantități de 5% lemn mort/UM.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode		
	1.13.7.	Prevenirea incendiilor de pădure		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	R	Custode		
	1.13.8.	Controlul speciilor alohtone și invazive		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	R	Custode		
OG2		Actualizarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.																							
OS2.1		Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile și habitatele de interes conservativ																							
	2.1.1.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de herpetofaună.													X	X	X						M	Custode	
	2.1.2.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de nevertebrate.					X	X	X														M	Custode	
	2.1.3.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de mamifere.																		X	X		M	Custode	
	2.1.4.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru									X	X											M	Custode	

	2.2.6.	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes conservativ.	X	X								X	X								X	X		M	Custode
OG3		Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.																							
OS3.1		Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.																							
	3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariilor naturale protejate.					X	X			X	X	X										R	Custode	
	3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariilor naturale protejate.	X	X							X	X									X	X		R	Custode
OS3.2		Monitorizarea implementării Planului de management																							
	3.2.1.	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrabilelor Planului de management.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode

	3.2.2.	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării Planului de management	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	
OS3.3		Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariilor naturale protejate																						
	3.3.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariilor naturale protejate.			X	X																M	Custode	
	3.3.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare						X					X									M	Custode	
OG4		Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.																						
OS4.1.		Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.																						
	4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului			X	X																R	Custode	APM, AAPL, GNM
	4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/					X	X														R	Custode	APM, AAPL,

		actualizarea Strategiei și Planului																						GNM
OS4.2.		Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.																						
	4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la ariile naturale protejate	X	X																		M	Custode	
	4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariilor naturale protejate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	
	4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la ariile naturale protejate				X	X	X	X													M	Custode	
	4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariilor naturale protejate	X	X			X	X														M	Custode	
	4.2.5.	Realizarea de panouri educative					X	X														M	Custode	
	4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare							X	X	X	X										M	Custode	AAPL
	4.2.7.	Realizarea unui manual de			X	X	X	X														M	Custode	

OS5.2	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.																							
5.2.1.	Limitarea extinderii intravilanului în zonele naturale importante pentru speciile și habitatele de interes conservativ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	AAPL, APM
5.2.2.	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statutului de arie naturală protejată.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	
OS5.3	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariilor naturale protejate.																							
5.3.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariilor către producătorii din zonă		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X		M	Custode	
5.3.2.	Promovarea produselor tradiționale		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	
OG6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.																							
OS6.1	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor																							

	6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei			X	X															M	Custode	
	6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei					X	X	X												M	Custode	
OS6.2		Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor																					
	6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale							X	X	X										M	Custode	
	6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale								X	X	X									M	Custode	
	6.2.3.	Realizarea infrastructurii de vizitare											X	X	X	X					M	Custode	

Abrevieri:

AAPL Autorități ale Administrației Publice Locale; ANAR Administrația Națională Apele Române; ANCA Agenția Națională de Consultanță în Agricultură; ANPA Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură; APIA Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură; OPC Organizații pentru Protecția Chiropterelor; APM Agenția de Protecția Mediului; GNM Garda Națională de Mediu; ONG Organizație Non-Guvernamentală; OO Organizații Ornitologice; M Prioritate medie; R Prioritate ridicată.

BIBLIOGRAFIE

1. Alderton, D., 2008, Encyclopedia of European Birds, Parragon Books, United Kingdom
2. Almășan H.s.a. 1989, Bonitatea fondurilor de vânătoare și efectivele la principalele specii de vânat. Redacția de propagandă tehnică agricolă. București
3. Almășan H., Vasiliu G.D. 1987. Zur Kenntnis der Rumanischen Karpatenbar. Acta theriologica, vol. XII, p. 47-66. Bialowieza
4. Arcuș M., Lupașcu A., 2004, Aspecte privind ocrotirea plantelor rare în pădurile Canaraua Fetii și Esehioi din silvostepa Dobrogei de Sud, Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată 3, Seria Nouă, Universitatea Ovidius, Constanța, p.149-152
5. Arnold, E.N., Burton, J.A. 2004. Reptiles and Amphibians of Britain and Europe. Collins Field Guide, London.
6. Barti L., 2005 - Istoricul cercetărilor chiropterologice de pe teritoriul României și baza datelor faunistice, de la începuturi până în 1944. Nymphaea, Nagyvárad-Oradea, 32: 53-114
7. Bălțeanu D., Șerban M., 2005, Modificări globale ale mediului, Editura Coresi, București
8. Beaman, M., Madge, S. 2010, The Handbook for Bird Identification for Europe and the Western Palearctic, digital edition, Christopher Helm, London
9. Bogza Ș.B., Lazăr G., Tudoran Gh.M., Stăncioiu P.T., 2009, Habitate forestiere de importanță comunitară incluse în proiectul LIFE05NAT/RO/000176: Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România. Monitorizarea stării de conservare, Editura Universității Transilvania, Brașov
10. Botnariuc, N., Tatole V. (ed.) 2005. Cartea roșie a vertebratelor din România. Editura Academiei Române și Muz. Nat. Ist. Nat. Grigore Antipa, București
11. BirdLife International 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12)
12. Brehm A. 1922. Brehms Tierleben. Die Säugetiere – IV. Bibliographisches Institut. Leipzig.

13. Buică, G., Iosif, R., Cogălniceanu, D. 2013. Demography and conservation of an isolated Spur-thighed tortoise *Testudo graeca* population in Dobrogea (Romania). *Ecologia Balkanica*, 5:97-106
14. Bunnelle F. 1984. Bears. In Mac Donald D. (Ed.) *The Encyclopaedia of Mammals*, 1, George Allend Unwin, London
15. Bilz, M., Kell, S.P., Maxted, N. and Lansdown, R.V. 2011. *European Red List of Vascular Plants*. Luxembourg: Publications Office of the European Union
16. Cambroux, I., & Schwoerer, C., 2007 - Evaluarea statutului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic, (Traducător: R. Cornici) Editura Balcanic, Timișoara
17. Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor, Natura 2000 în România, Editura Fundația Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă, București, 2013
18. Cogălniceanu, D. 1997. *Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor*. Editura Universității București
19. Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B. 2002. *Amfibienii din România. Determinator*. Editura Ars Docendi, București
20. Cogălniceanu D., Szekely P., Samoilă C., Iosif R., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozyłowicz L., 2013: Diversity and distribution of amphibians in Romania, *Zookeys* 296:25-57
21. Cogălniceanu, D., Rozyłowicz, L., Székely, P., Samoilă, C., Stănescu, F., Tudor, M., Székely, D., Iosif, R. 2013b. Diversity and distribution of reptiles in Romania. *ZooKeys*, 341: 49-76
22. Cogălniceanu D., Cogălniceanu G.C., 2010, An enlarged European Union challenges priority settings in conservation, *Biodiversity Conservation* 19, 1471-1483
23. Coroiu, C., Kryštufek, B., Vohralík, V., Zagorodnyuk, I. 2013. "*Spermophilus citellus*". IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. International Union for Conservation of Nature. Retrieved 2013-09-30
24. Coroiu, I., Vohralík, V. 2013. *Mesocricetus newtoni*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. www.iucnredlist.org. Downloaded on 01 November 2013
25. Centrul Tematic European pentru Biodiversitate, 2011, Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive: Explanatory Notes and Guidelines for the period 2007-2012

26. Cotta V. 1982. Vânatul. Editura Ceres. București
27. Cotta V., Bodea M. 1969. Vânatul României. Editura Agro-Silvică de Stat. București
28. Covaciu-Marcov S.D. et al., 2006: Contributions to knowledge regarding the geographical distribution of the herpetofauna of Dobrudja, Romania. North-Western Journal of Zoology, Vol. 2, No.2, pp. 88-125
29. Council directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora
30. Comisia Europeană – Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR27, 2007. 144 p
31. Cox, N.A. , Temple, H.J. 2009. European Red List of Reptiles. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities
32. Dămăceanu, C., Leandru, V., Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964
33. Dihoru G., Negrean G. 2009. Cartea Roșie a plantelor vasculare din România. Editura Academiei Române
34. Dobroruka L. J., Berger Z. 1998. Guide des mammiferes d Europe. Hatier. Paris
35. Doniță N., Popescu A., Păuca-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I., 2005. Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București
36. Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.
37. Doniță, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păuca-Comănescu, M., Mititelu, D, Boșcaiu, N. - Vegetația României, Editura Tehnică Agricolă, București, 1992
38. Dumitrescu M., Tanasachi J., Orghidan T., 1962-1963 – Răspândirea chriopterelor în R.P.Română. Lucr. Inst. Speol. Emil Racoviță, 1-2: 509-576.
39. Dumitrescu M., Orghidan T., Tanasache J., Georgesc M., 1965 – Peștera Limanu. Lucr. Institut. De Speol. E. Racoviță, Tom IV, p 21-58.
40. European Union Protected Habitats in Latvia. Interpretation Manual (2013) Auniņš, A. (ed.), Riga, Latvian Fund for Nature, Ministry of Environmental Protection and Regional Development, 320 pp.
41. E., Nygaard, B., Møller, P.F., Riis-Nielsen, T., & Buttenschøn, R.M., 2007. Criteria for favourable conservation status in Denmark. Natural habitat types and species covered by the EEC

42. EC, 2008, Composite Report on the Conservation Status of Habitat Types and Species As Required under Article 17 of the Habitats Directive
43. Ficetola, G. F., Padoa-Schioppa, E., Monti, A., Massa, R., DE Bernardi, F., Bottoni, L. 2004. The importance of aquatic and terrestrial habitat for the European pond turtle (*Emys orbicularis*): implications for conservation planning and management. *Canadian Journal of Zoology*, 82 (11): 1704-1712
44. Ferguson-Lees, J. and David A. Christie (2001), Raptors of the World, Houghton Mifflin Company, New York
45. Forsman, D., (1999), The Raptors of Europe and the Middle East, T & AD Poyser, London
46. Formularele Natura 2000 ale siturilor ROSCI0157 și ROSPA0094, conform H.G. nr. 1284/2007 cu modificările și completările ulterioare și O.M. nr. 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare
47. Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – Vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Editura Academiei Române, București
48. Fuhn I., Vancea Ș. 1961. Reptilia. Fauna Republicii Populare Române. Vol. IX, fasc. 2. Editura Academiei RPR, București.
49. Fuhn I. E., Vancea Șt., 1960: Fauna R.P.R.. Amphibia. Vol. XIV, fasc. 1, Editura Academiei R.P.R., București, 288 pp.
50. Gafta D., Anastasiu P., Bărbos M.I., Nicolin A., Niculescu M., Oprea A., (2008): Natura 2000 in Romania: Habitat fact-sheets. Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development.
51. Gasc J.P., Cabela A., Crnobrnja-Isailovic, Domen D., Groessenbacher K., Haffner P., Lescure J., Martens H., Marinez Rica J.P., Maurin H., Oliveira M.E., Sofianidou T.S., Veith M., Zuiderwijk A., 1997: Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. Societas Europaea Herpetologica & Museum National d’Histoire Naturelle Paris.
52. George F. Smith, Paul O’Donoghue, Katie O’Hora and Eamonn Delaney, 2011., Best practice guidance for habitat survey and mapping, The Heritage Council Church Lane, Kilkenny, Ireland.
53. Goriup P. 2008. Natura 2000 in Romania species fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development

54. Gould St. J. (sous red.). 1991. Les Mamifères. Editura Bordas. Paris
55. Habitats Committee, DG Environment, EC, 2005, Assessment, monitoring and reporting of conservation status. Preparing the 2001-2006 report under Article 17 of the Habitats Directive (DocHab-04-03/03 rev.3)
56. Habitats Directive and birds covered by the EEC Birds Directive. National Environmental Research Institute, University of Aarhus. 92 pp. – NERI Technical report No. 647
57. Havass H., Peter F. 1962 Les mamifères du monde entier. Nathan. Paris
58. Iftime A., (2005): Amphibia. In: Botnariuc & Tatole (eds): Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Editura Academiei Române, București
59. Ichim R. 1988 Bazele ecologice ale gospodăririi vânatului din zona montană. Editura Ceres, București
60. Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Editura Didactică și Pedagogică, București, 1970
61. IUCN, 1978, Categories, objectives and criteria for protected areas, Morges, Switzerland
62. IUCN, 2010, Red List Guidelines, Guidelines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria, version 8.1
63. IUCN, 2012, The IUCN Red List of Threatened Species, Threat Classification Scheme, Version 3.2, <http://www.iucnredlist.org/technical-documents/classification-schemes/threats-classification-scheme-ver3>
64. IUCN 2013: The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <http://www.iucnredlist.org>
65. Kwet, A. 2009. European Reptile and Amphibian Guide. New Holland, London.
66. Kreiner, G. 2007. The Snakes of Europe. Chimaira Buchhandelsgesellschaft, Frankfurt am Main
67. Marconi, M. 2006 - *Elaphe quatuorlineata*. In: Sindaco, R., Doria, G., Razzetti, E., and Bernini, F. (eds). (2006). *Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia / Atlas of Italian Amphibians and Reptiles. Societas Herpetologica Italica..* Edizioni Polistampa, Firenze
68. Meeske, M.A.-C., Schneeweiß, N., Briggs, L. 2009. Criteria for favourable conservation status for populations of European pond turtles, Fire-bellied toads and

- Great cested newts. Report – „Protection of European pond turtle and threatened amphibians in the North European lowlands” (LIFE05NAT/LT/000094)
69. Mróz W. (red.) 2013. Monitoring of natural habitats. Methodological guide. GIOŚ, Warszawa
70. Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Editura Curtea Veche, București
71. Murariu D., Decu V., Gheorghiu V., 2003 – Chiroptere din România, ghid instructiv și educativ. Institutul de speologie Emil Racoviță, București, 521 p.
72. Nedici Gh. 1940. Istoria vânătoarei și a dreptului de vânătoare. Tipografia ziarului Universul. București
73. Nesterov V. 1984. Bolile vânatului. Editura Ceres, București
74. Oltean, M., Negrean, G., Popescu, A., Roman, N., Dihoru, Gh., Sanda, V., Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994
75. Oprea A. (2005). Lista critica a plantelor vasculare din România, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza Iași
76. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată, cu modificările și completările ulterioare
77. Petrescu M., 2007 – Dobrogea și Delta Dunării, conservarea florei și a habitatelor, Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea, Biblioteca Istro-Pontică, Seria Științele naturii, vol. 2., 355 pp.
78. Popescu A., Murariu D. (2001). Fauna României, Mammalia, Vol XVI, Fascicula 2, Rodentia. Editura Academiei Române, București
79. Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj
80. Purcean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968
81. Răduleț N., Stănescu M., 1996 – Contributions a la connaissance des mammifères du sud de la Dobrogea (Roumanie). Trav. Mus. Hist. nat. “Grigore Antipa”, 36: 373 – 389
82. Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62

83. Sanda V., Arcus M., 1999 – Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Editura Cultura, Pitești
84. Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Editura Vergiliu, București, 2002
85. Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Editura Cultura, Pitești, 1999
86. Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Editura CONPHIS, 2001
87. Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Editura Academiei R.S.R., 1976
88. Săvulescu T. (ed.), 1952-1976 - Flora României, Volum IV., Editura Academiei Române. București
89. Sârbu A., Negrean G., Pascale G., Anastasiu P., 2006, Globally and European threatened plants in present in Dobrogea (South-Eastern Romania), Environmental Science and Engineering, p. 116-122
90. Sârbu I., Ștefan N., Oprea A., 2013, Plante vasculare din România – Determinator ilustrat de teren, Editura Victor B Victor, București, 1320 p
91. Skolka M., Paraschiv G. M., Făgăraș M., 2004, Biodiversitatea Dobrogei, Editura Universității Ovidius, Constanța, 409 p
92. Șerbănescu, I. – Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975
93. Skolka, M., 1994. Date referitoare la lepidopterele din Dobrogea (Grypocera, Rhopalocera). Buletin de informare.Societatea Lepidopterologică Română, 5 (3-4): 223-243
94. Site-ul Ministerului Culturii: <http://www.cultura.ro/page/17>, Ordinul nr. 2.361/2010 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute.
95. Snow D.W., Perrins C.M., 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York
96. Sos T. 2011. În obiectiv: Țestoasa de apă europeană *Emys orbicularis*. Cluj-Napoca.
97. Stănescu M, The catalogue of Dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj collection of lepidoptera (Insecta: Lepidoptera). Travaux du Museum d'Histoire Natur
98. Schilling D., s.a. 1986. Guide des Mammifères d Europe. Editura Delachaux et Niestle

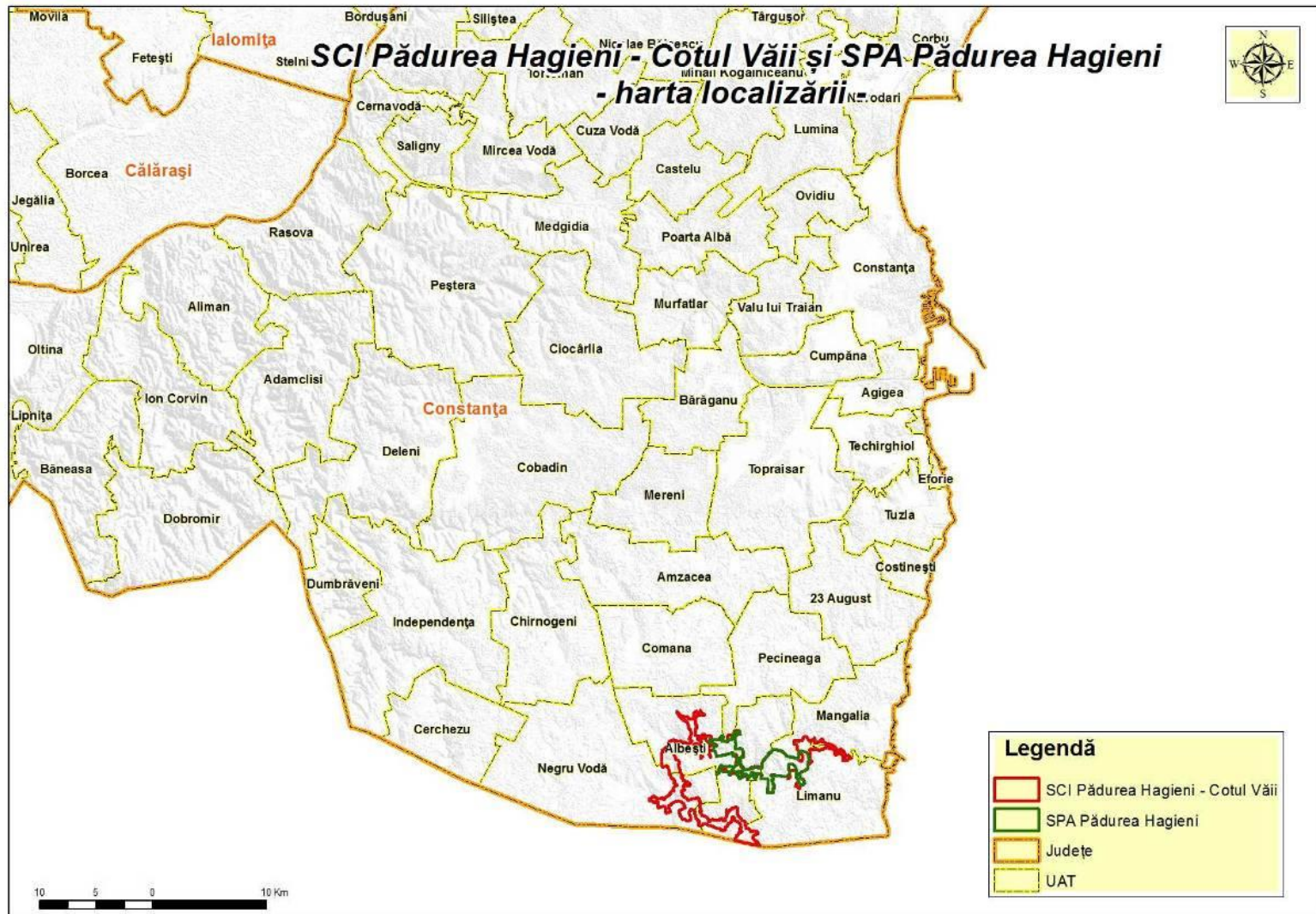
99. Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, Collins Bird Guide 2nd Edition, HarperCollins
100. Szekely et al., (2009): A preliminary record list of Amphibians in Dobrudja (Romania), *Analele Științifice ale Universității Al. I. Cuza Iași, s. Biologie animală*, Tom LV
101. Sjøgaard, B., Skov, F., Ejrnæs, R., Pihl, S., Fredshavn, J., Nielsen, K.E., Clausen, P., Laursen, K., Bregnballe, T., Madsen, J., Baatrup-Pedersen, A., Søndergaard, M., Lauridsen, T.L., Aude, Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E.I., Iorgu I., Otel V., (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România, Imperium Print, București, 174 pag.
102. Sjøgaard, B., Skov, F., Ejraes, R., Pihl, S., Fredshavn, J., Nielsen, K.E., Clausen, P., Laursen, K., Bregnballe, T., Madsen, J., Baatrup-Pedersen, A., Søndergaard, M., Lauridsen, T.L., Aude, E., Nzgaard, B., Møller, P.F., Riis-Nielsen, T., Buttenscøn, R.M. 2007. Criteria for favourable conservation status in Denmark. Natural habitat types and species covered by the EEC Habitats Directive and birds covered by the EEC Birds Directive. NERI Technical report No. 647, Denmark (<http://www2.dmu.dk/Pub/FR647.pdf>)
103. Tatole V., (eds.), 2010: Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România
104. Tikhonov, A., Cavallini, P., Maran, T., Krantz, A., Stubbe, M., Kryštufek B., Abramov A., Wozencraft, C. (2013). *Mustela eversmannii*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Retrieved 01 November 2013
105. Valenciuc N., 1971d – Quelques aspects de l’activité nocturne de chauves-souris de la Grotte de Gura Dobrogei (Distr. de Constanța). *St. și com., Muz. St. Nat. Bacău*, p. 337-341
106. Valenciuc N., 1971 - Contribuții la studiul sistematicii și biologiei chiropterelor din Moldova-425 pg.-teză de doctorat, Univ. Al. I. Cuza, Iași. Valenciuc N., 1992-1993 - Distribution of some species of *Chiroptera* (Fam. *Rinolophidae*) in Romania, *Anal. Științ.*, Univ. Al. I. Cuza, s. Biol. Animal., 39, 93-102, Iași
107. Valenciuc, N., 1994 – The distribution of some species of *Chiroptera* (Fam. *Vespertilionidae*) in Romania and their representation in the U.T.M. system, *Anal. Șt. Univ. “Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim.*, Tom XL, 40, 45-75

108. Valenciuc N., 2002 - Colecția Fauna României, Mammalia 16, fasc.3- Chiroptera, 1-166.
109. <http://en.wikipedia.org/wiki/Rallidae>
110. http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf
111. http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/view?doc_id=ROSCI0157
112. http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/view?doc_id=ROSPA0094
113. <http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1>
114. <http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf>
115. <http://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSCI0157>
116. <http://eunis.eea.europa.eu>
117. <http://www.birdlife.org>
118. <http://www.iucnredlist.org>
119. http://forum.eionet.europa.eu/x_habitat-art17report/library/datasheets/habitats/freshwater_habitats/freshwater_habitats/3130-oligo_isoeto-nanopd/download/1/3130-Oligo%20to%20mesotrophic%20waters%20%28Littorelletea_Isoeto-Nano%29.pdf?faction=view
120. http://www.floraofromania.transsilvanica.net/flora%20of%20romania/centaurea/Centaurea_jankae_Brandza.htm
121. <http://dev.adworks.ro/natura/specii/156/Pesma-lui-Janka-vinetele-dioc.html>
122. http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/13_3/13_3_11_Petrova.pdf
123. http://imperialeagle.hu/sites/imperialeagle.hu/files/PDFs/Horvath_et_al_2011.pdf
124. <http://www.birdlife.org/datazone/userfiles/file/Species/BirdsInEuropeII/BiE2004Sp6704.pdf>
125. <http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=106006704>

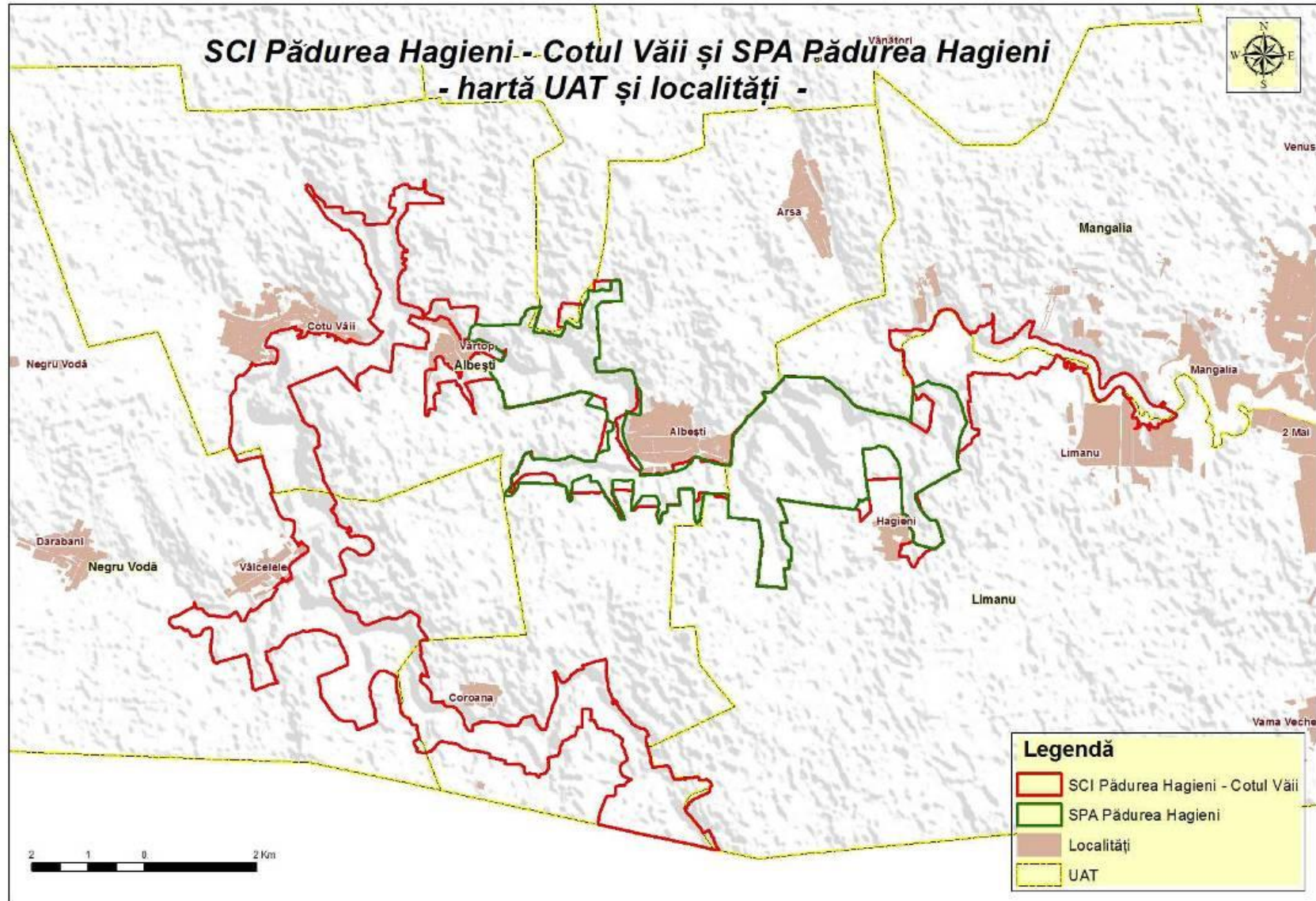
ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

Anexa nr. 1 la Planul de management – Hărți informații generale arii naturale protejate

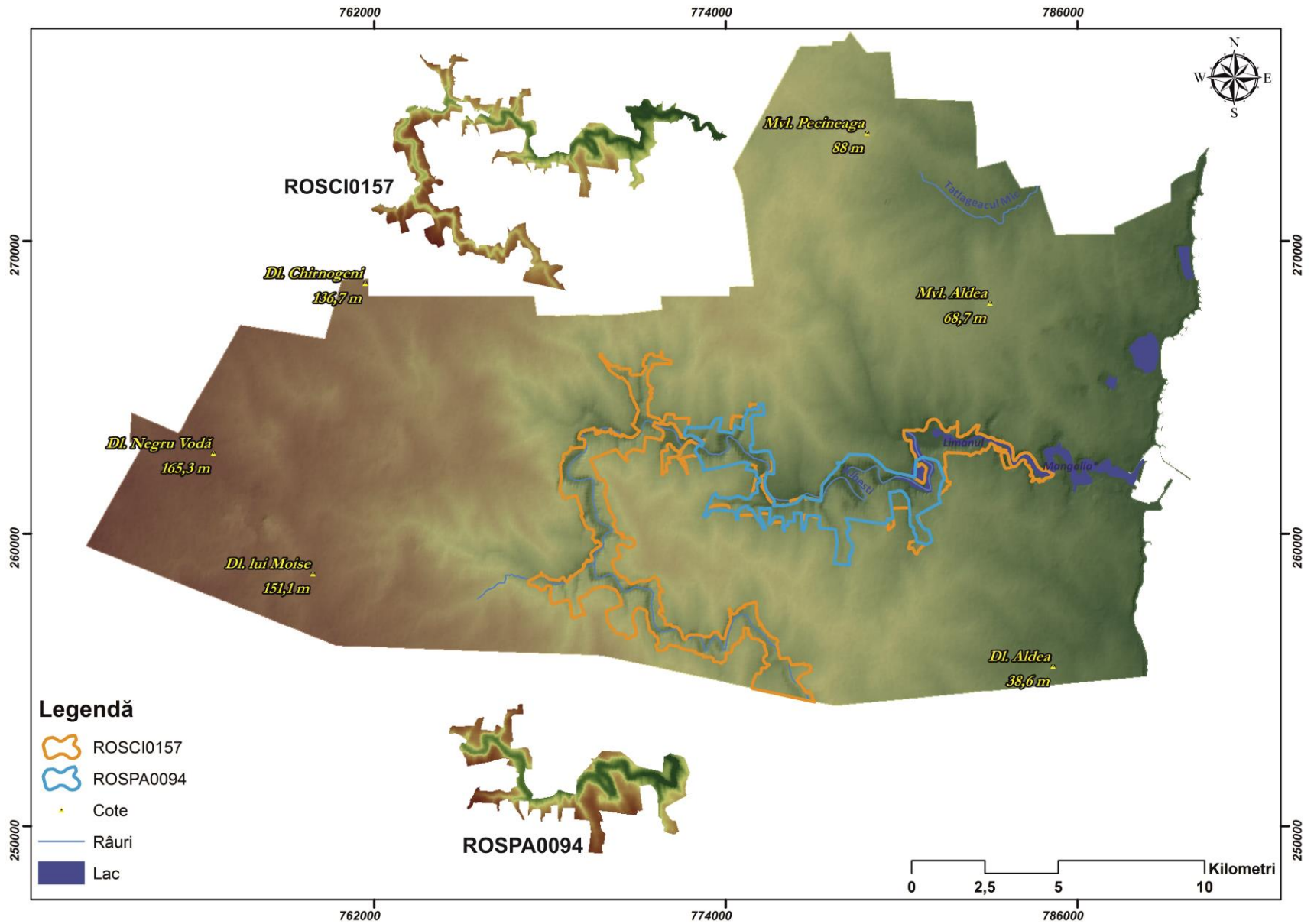
Harta localizării în zonă



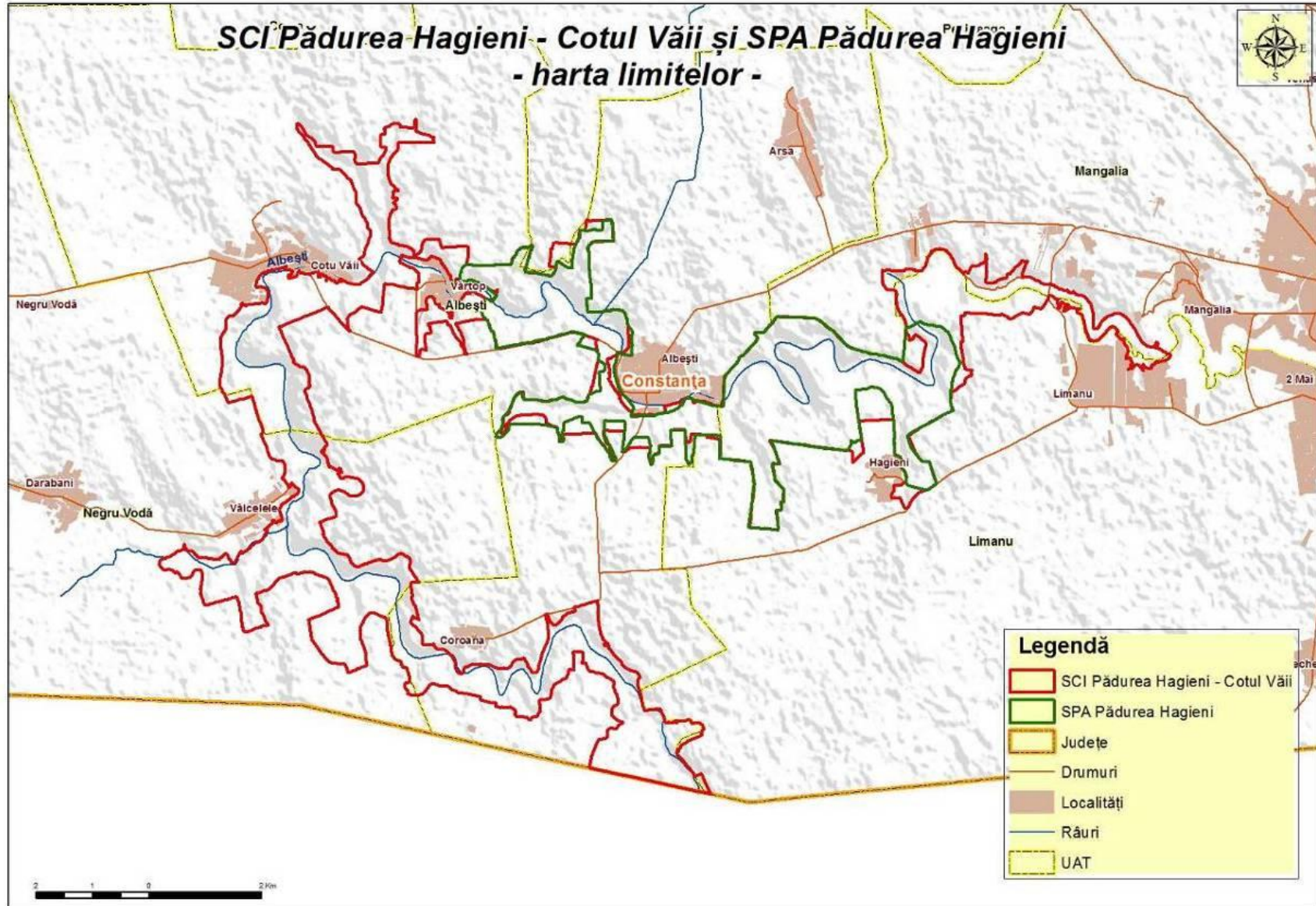
Harta UAT și localități



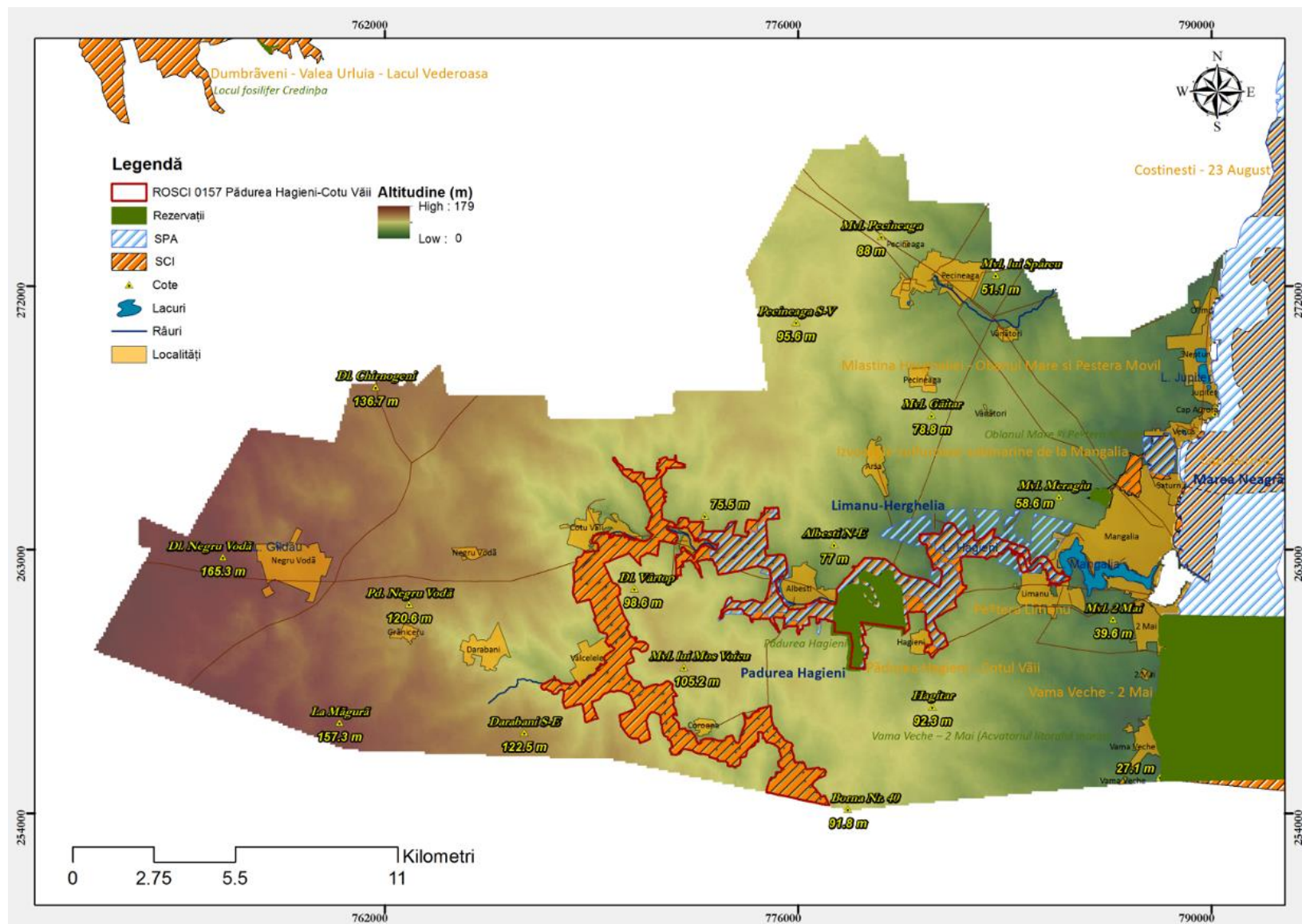
Harta limitelor administrative



Harta limitelor

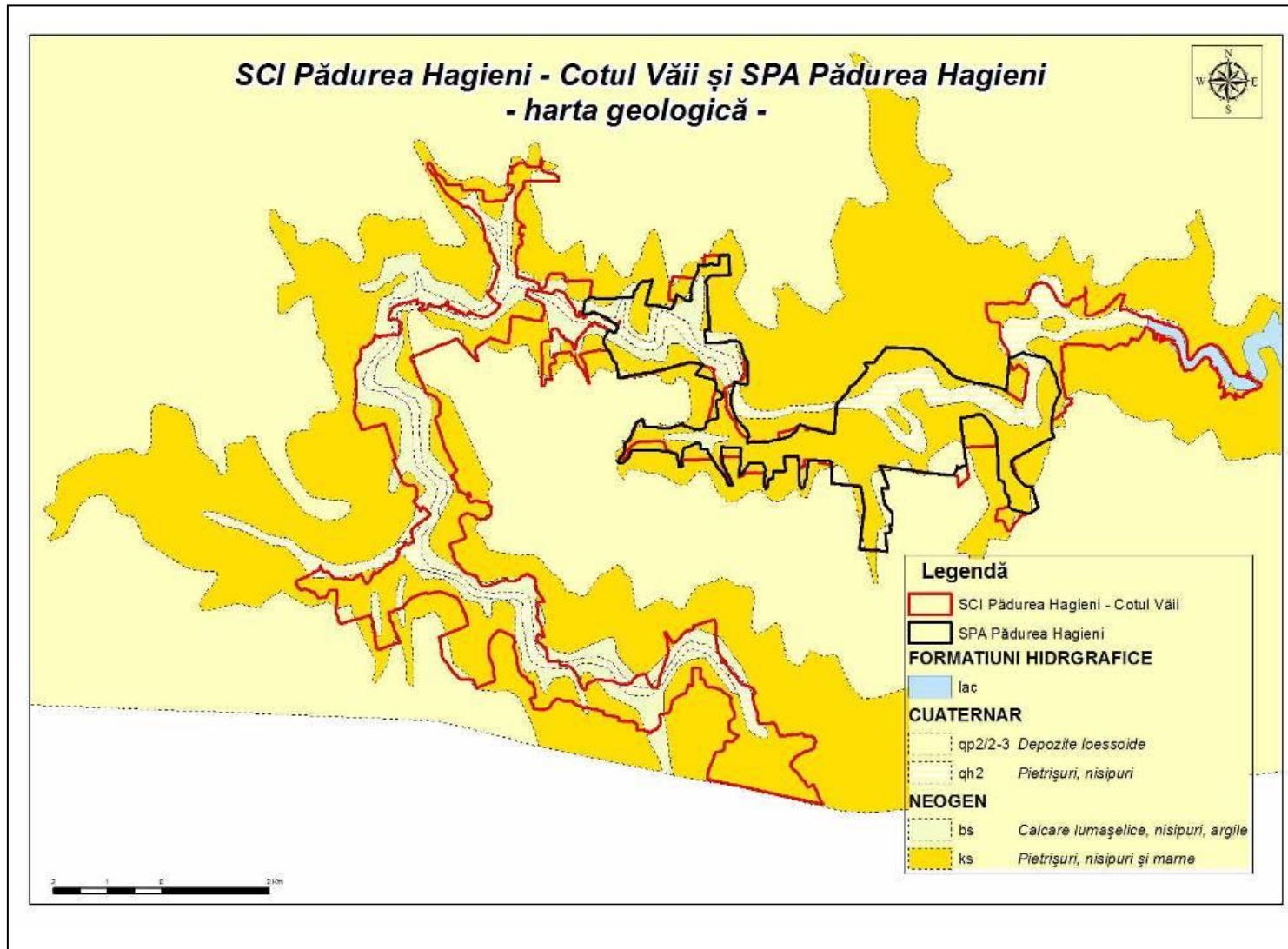


Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate

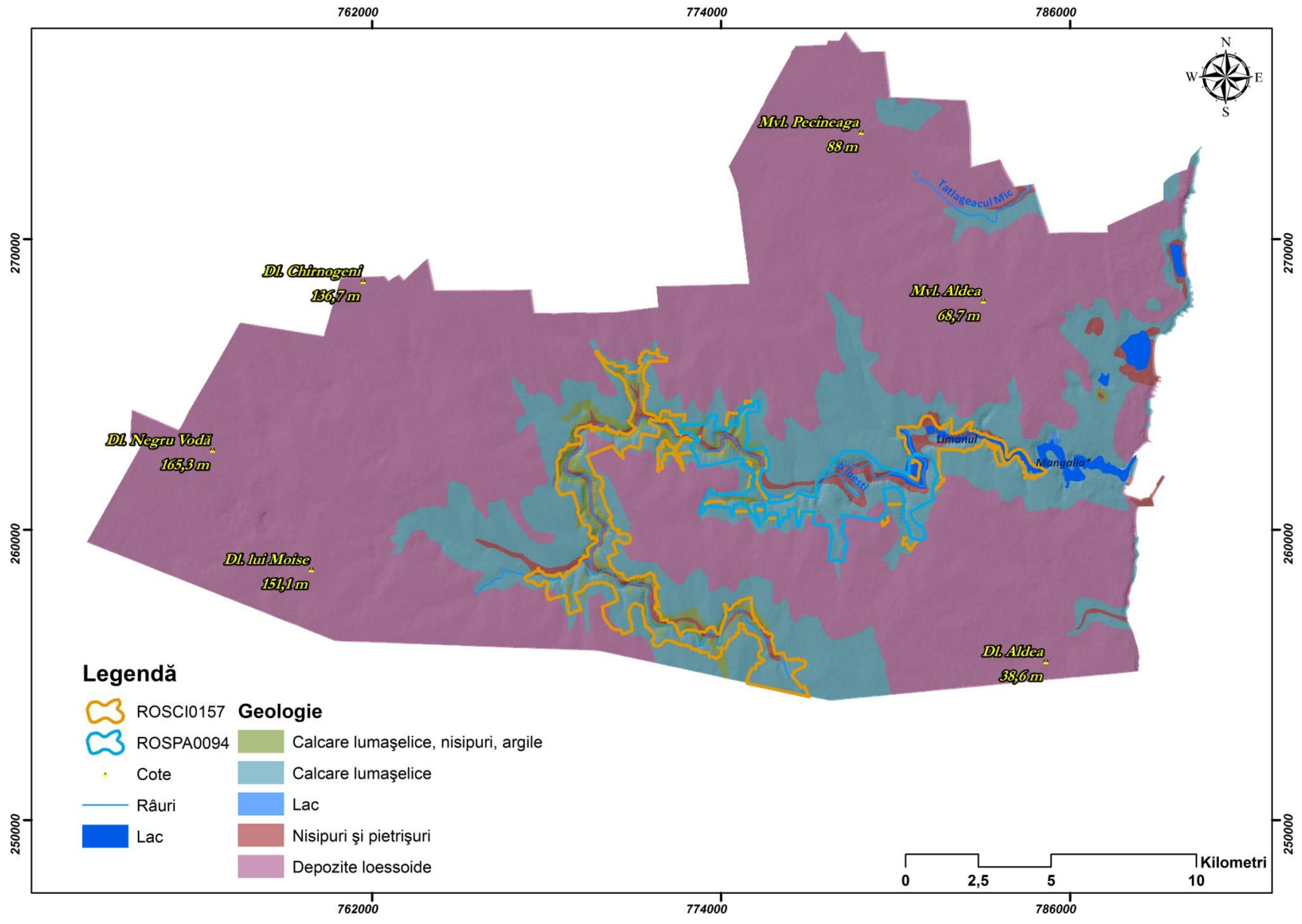


Anexa nr. 2 la Planul de management - Hărți mediul abiotic

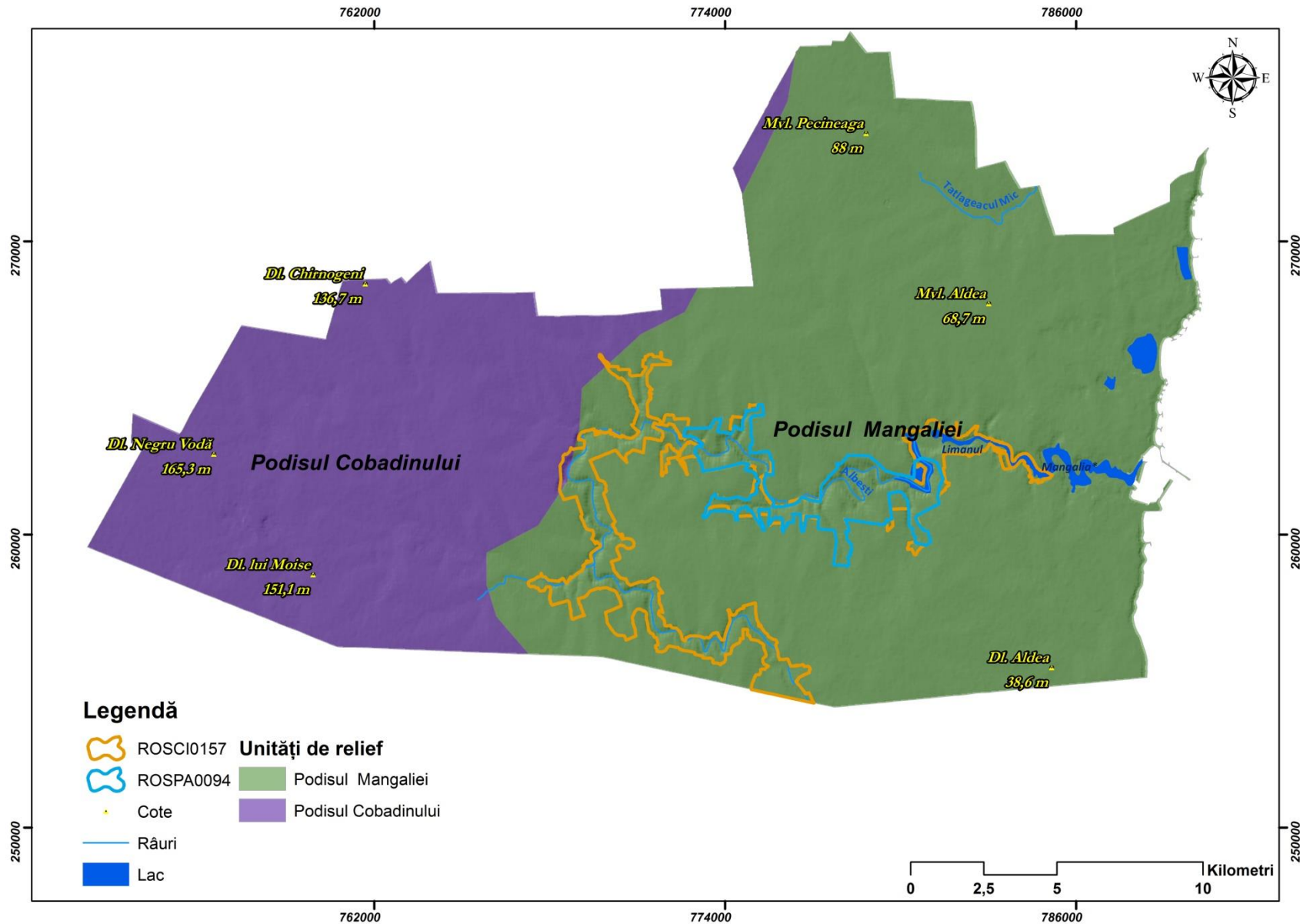
Harta geologică



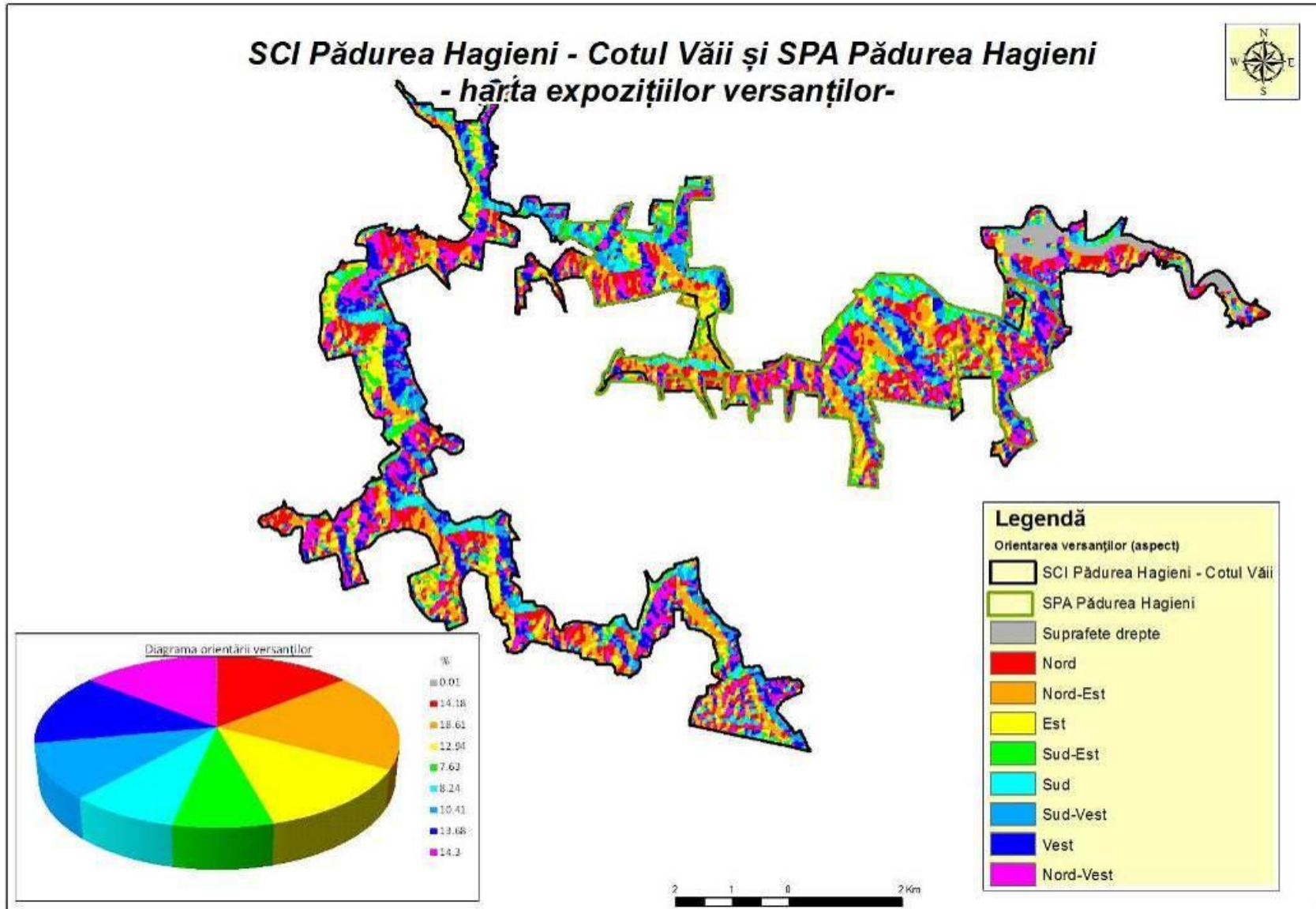
Harta geologică



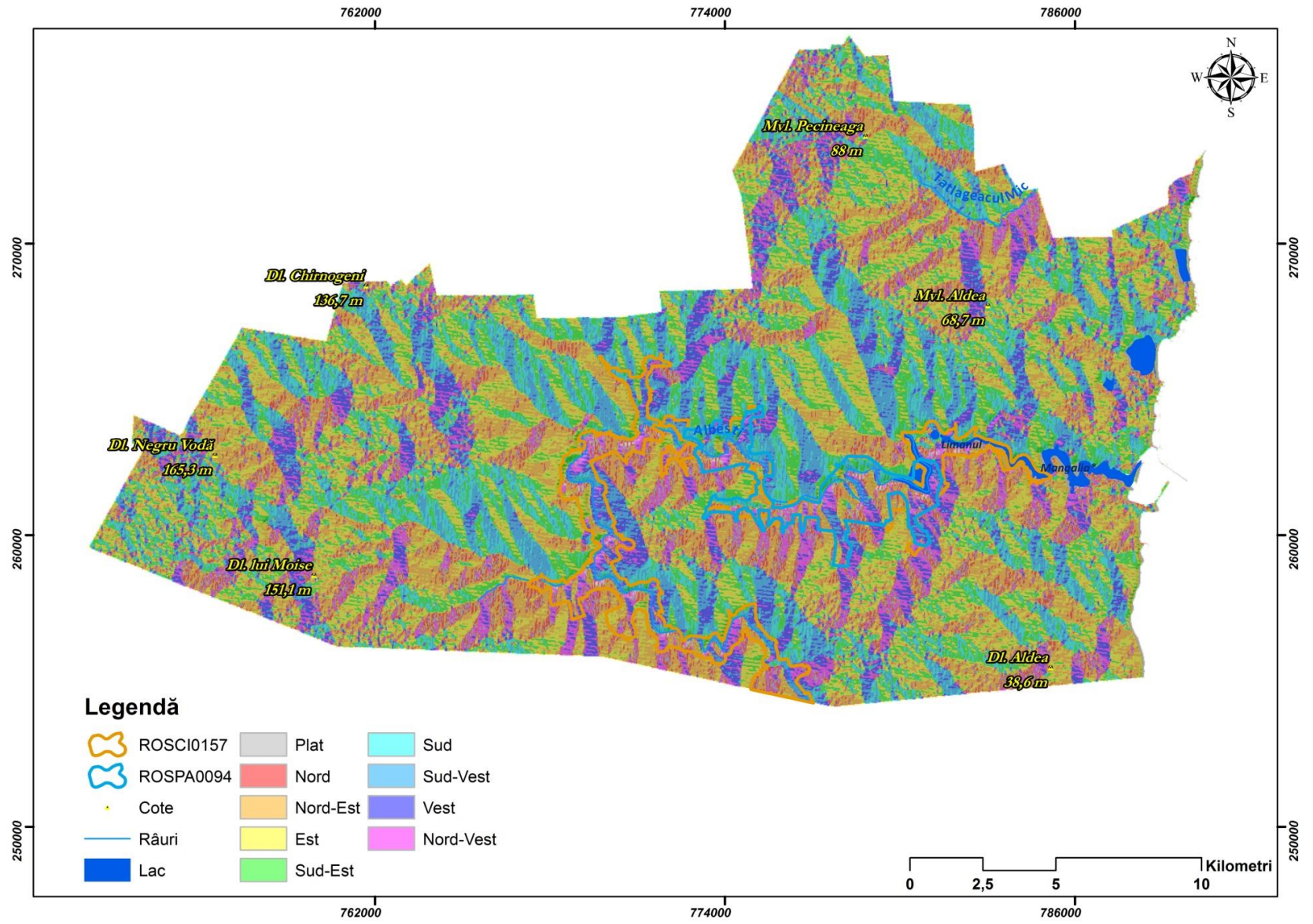
Harta unităților de relief



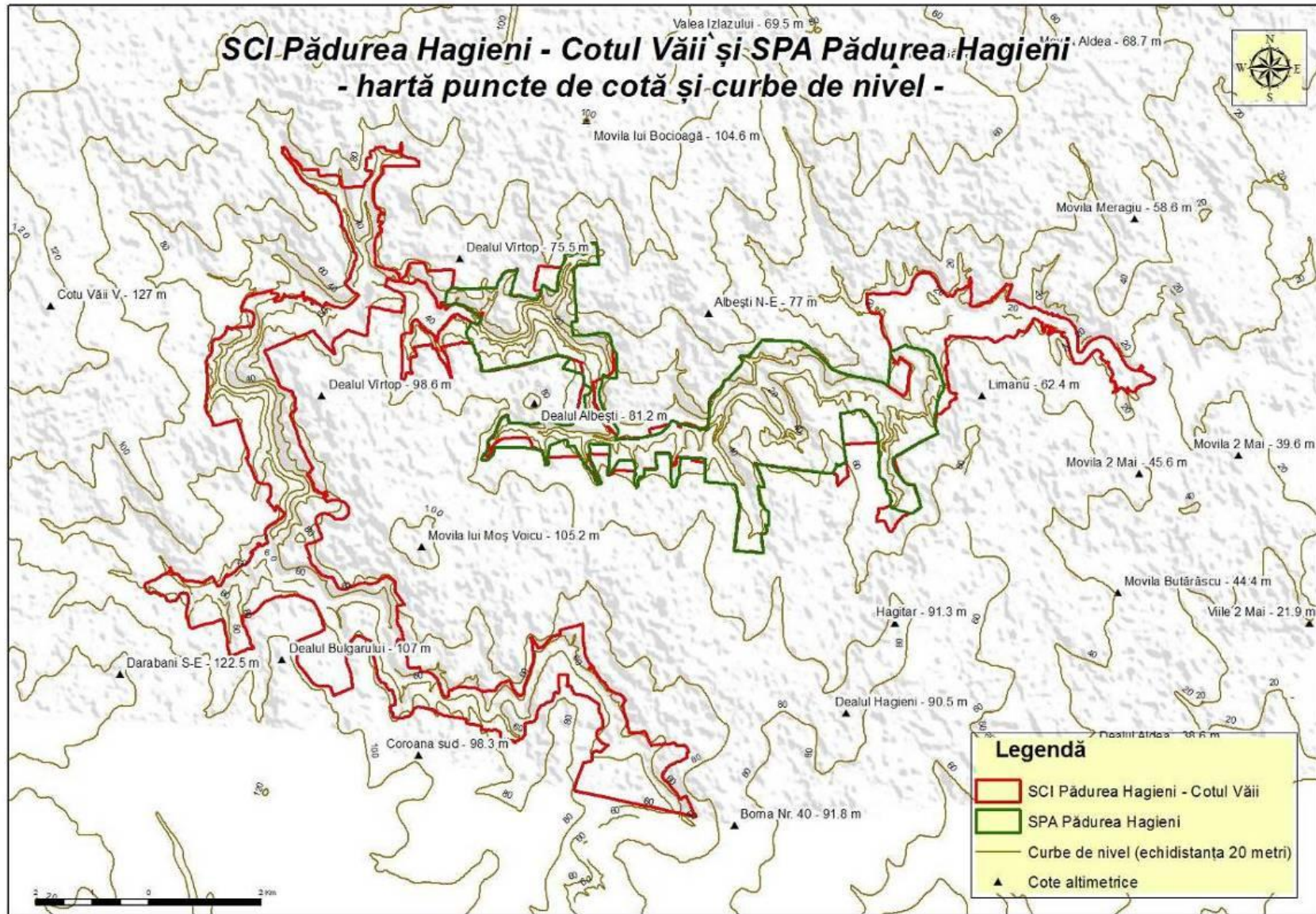
Harta expoziției versanților



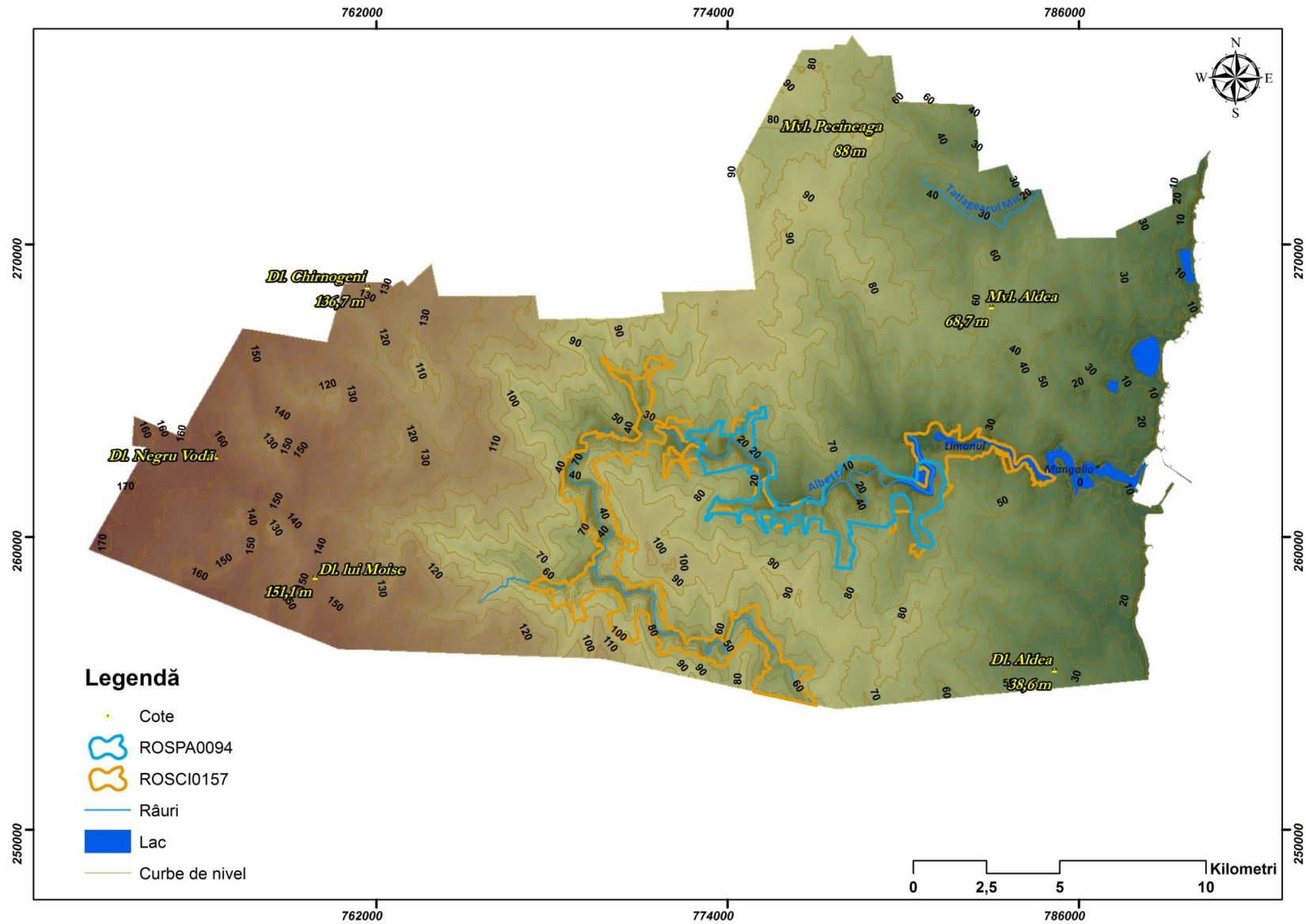
Harta expoziției versanților



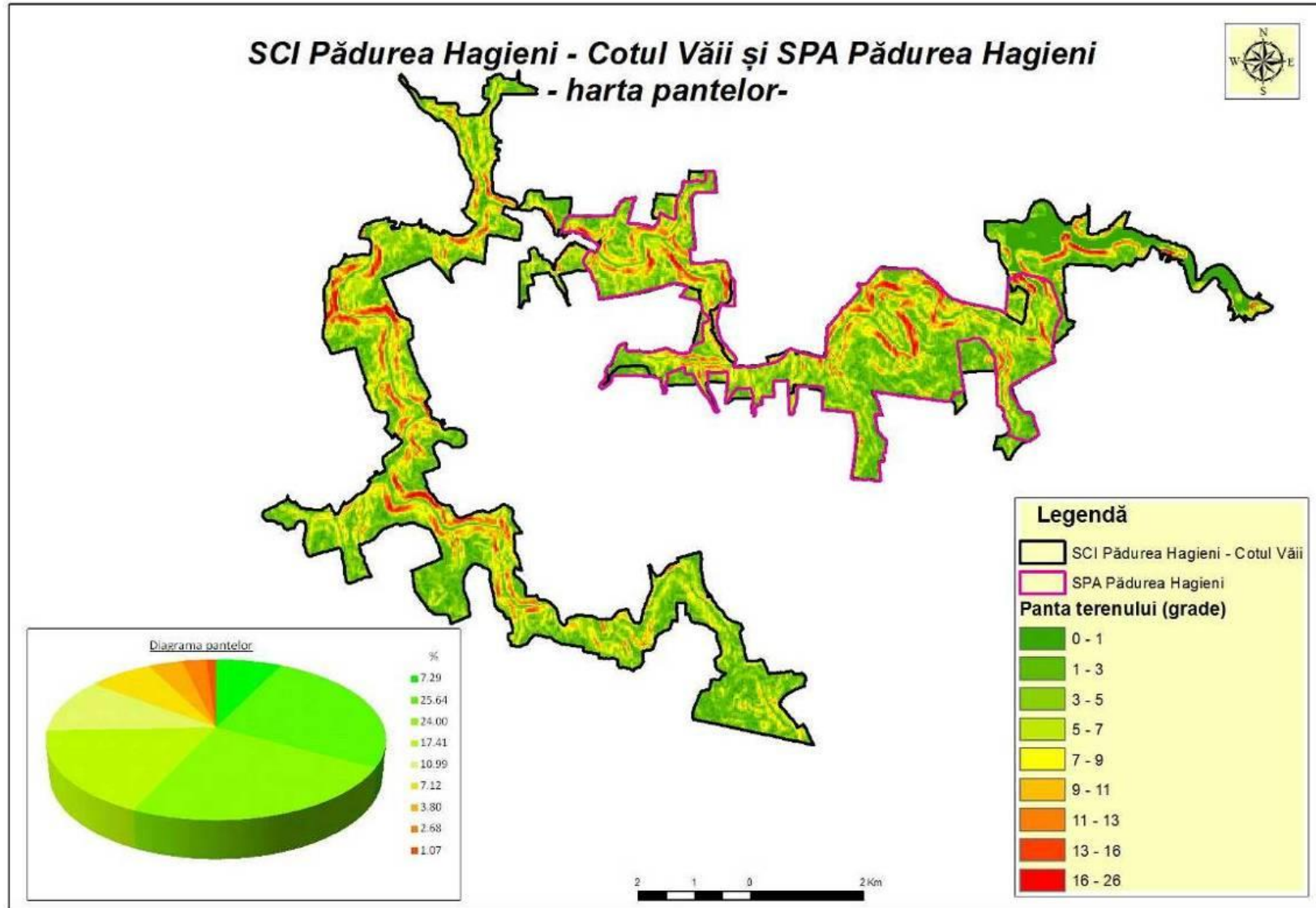
Harta punctelor de cotă și curbelor de nivel



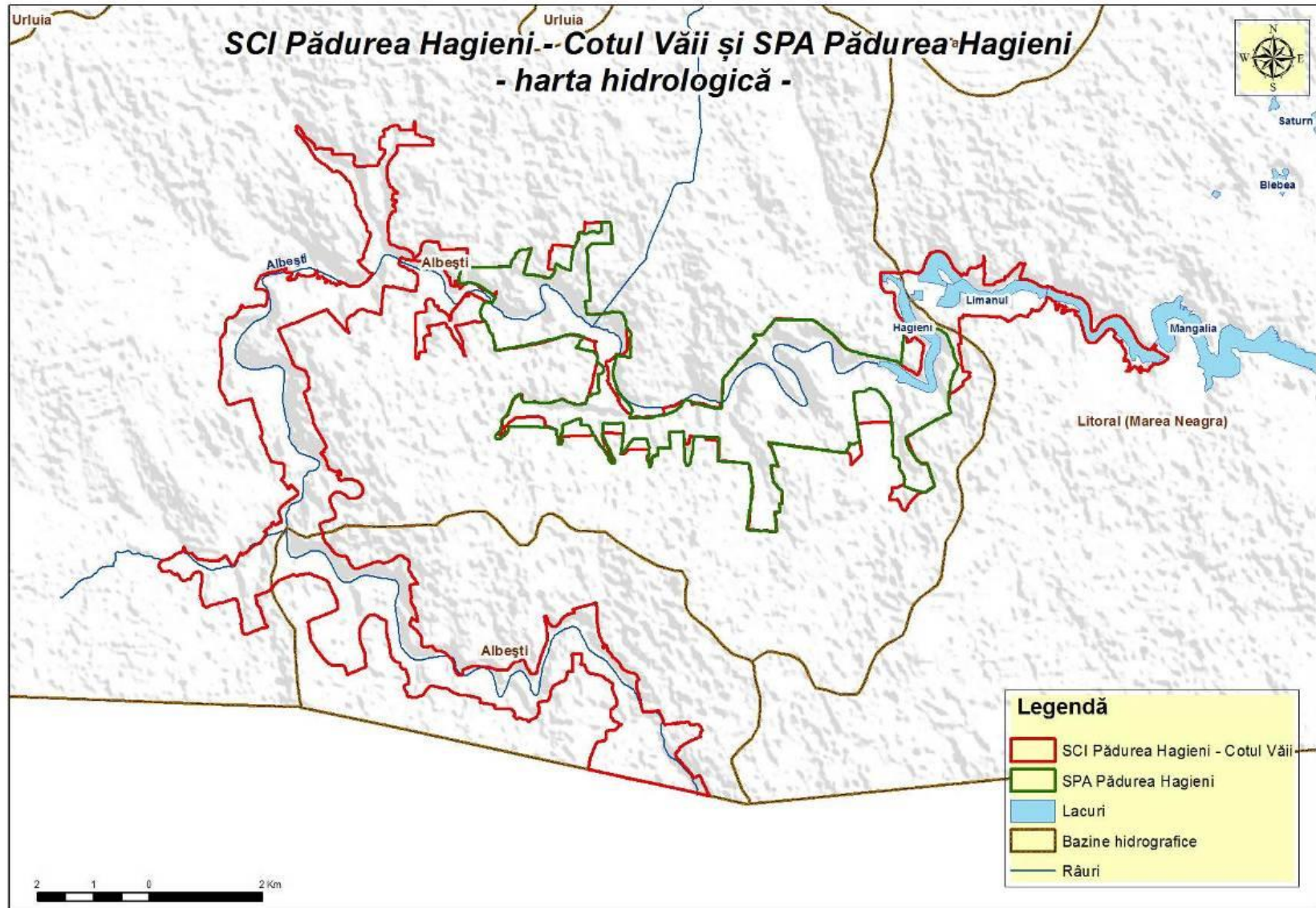
Harta curbilor de nivel



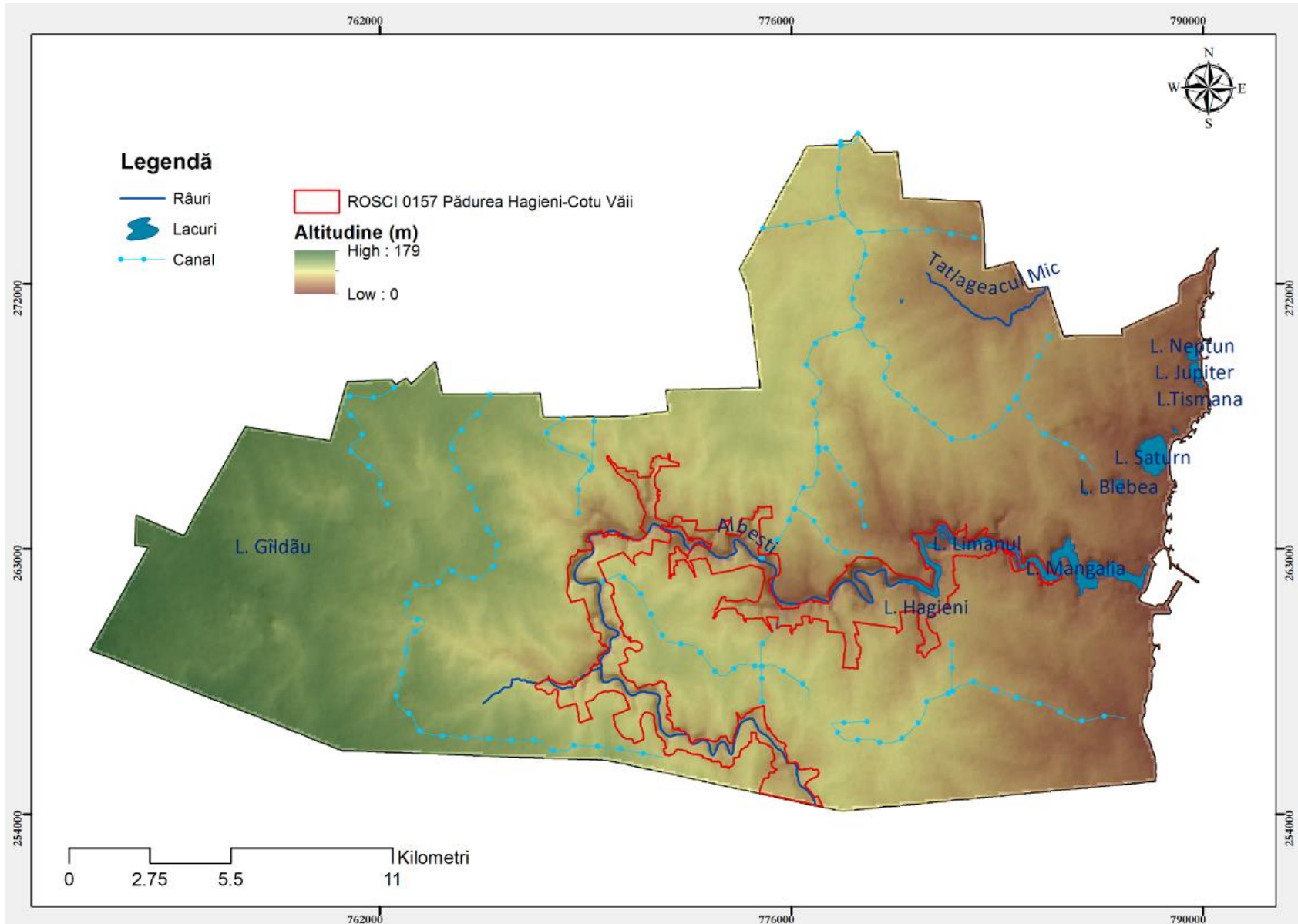
Harta pantelor



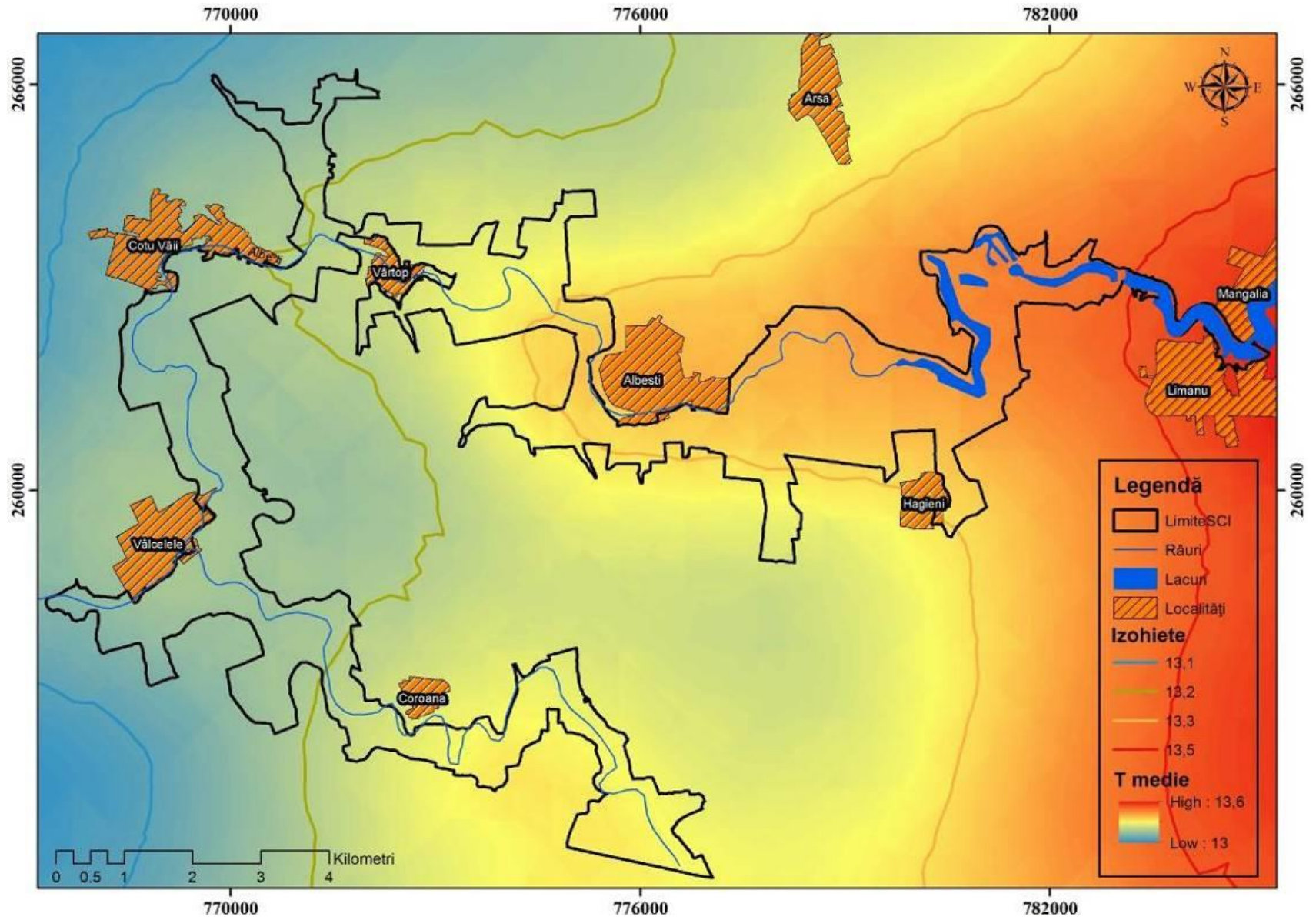
Harta hidrografică



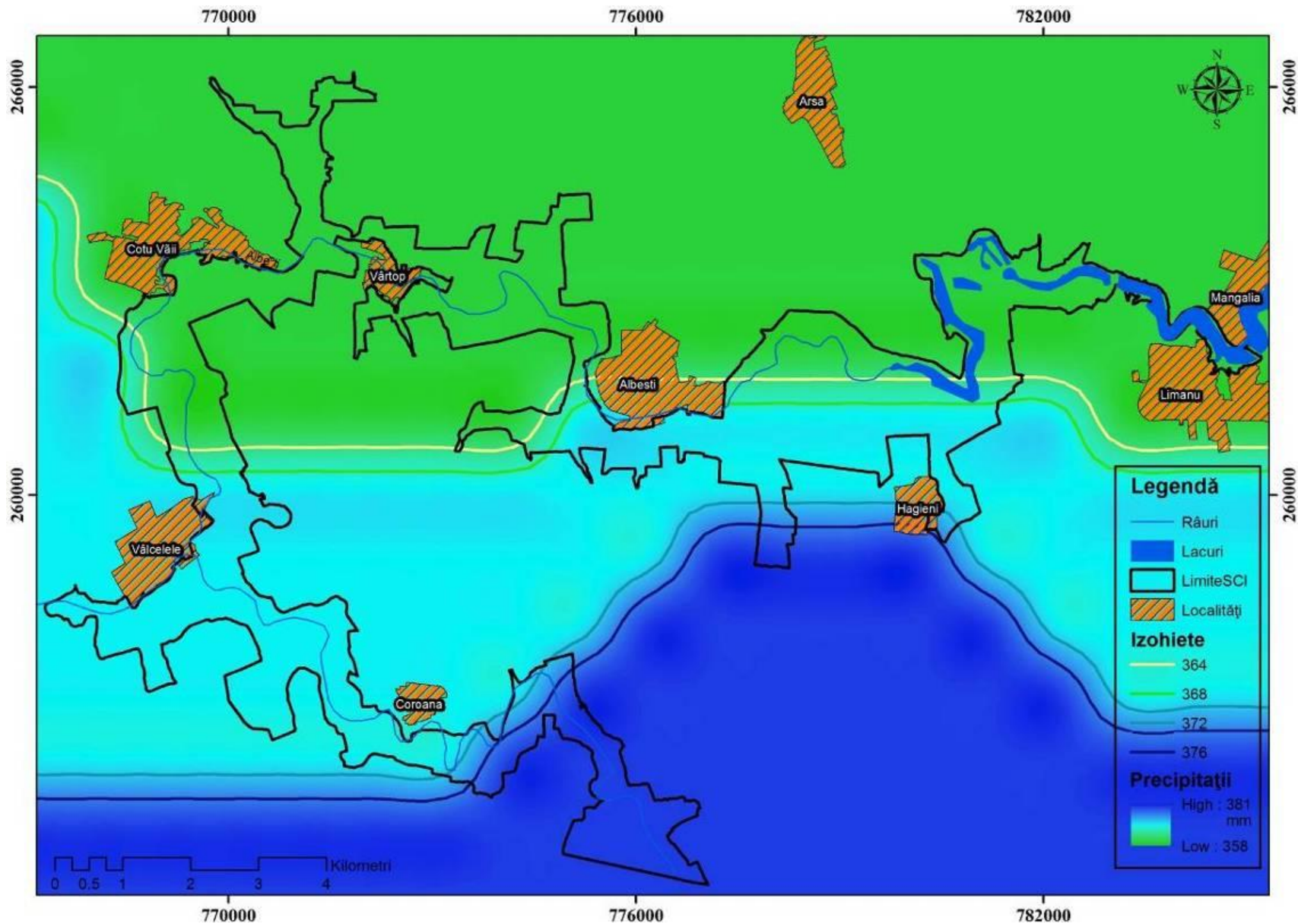
Harta altitudinilor



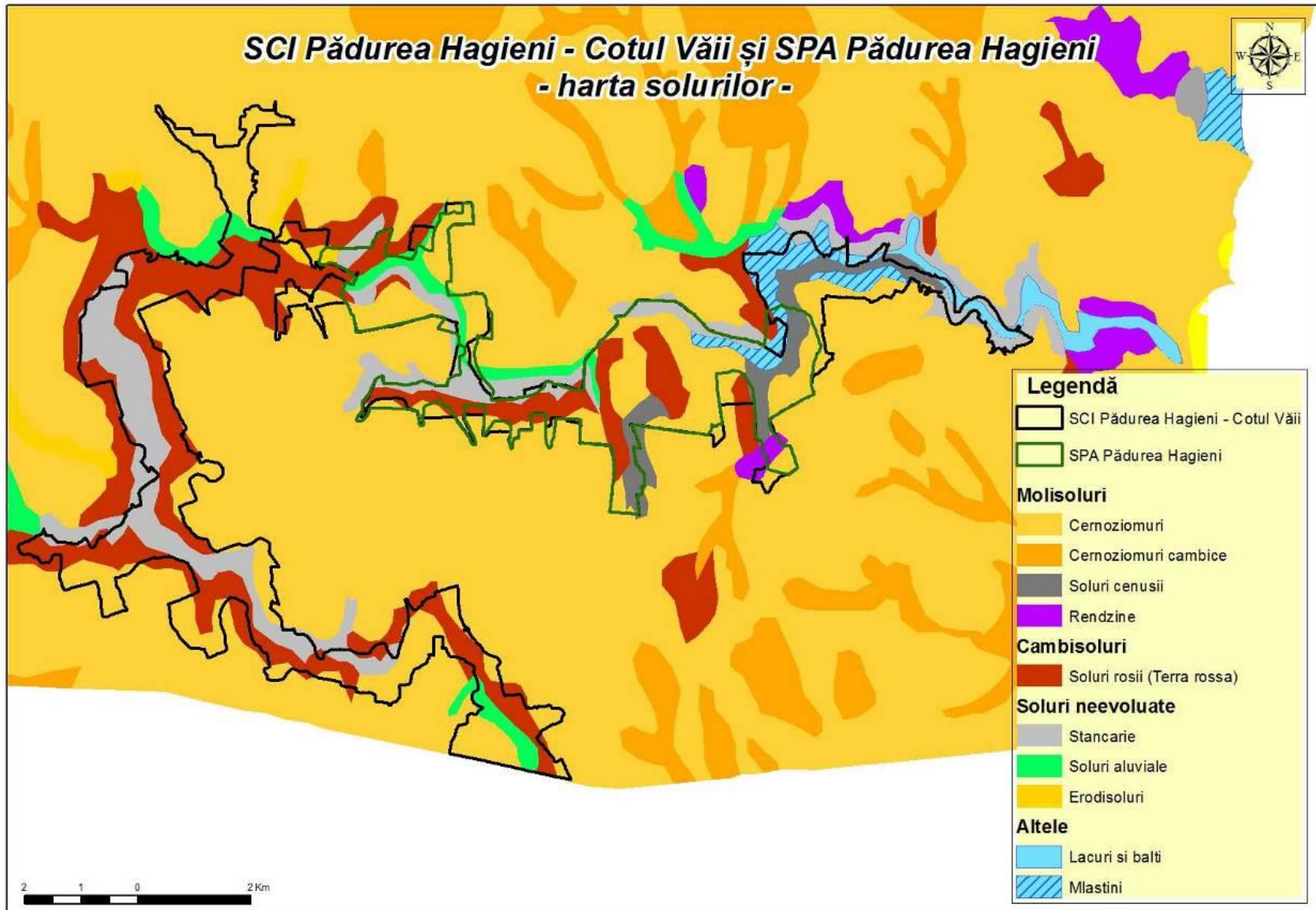
Harta temperaturilor medii multianuale



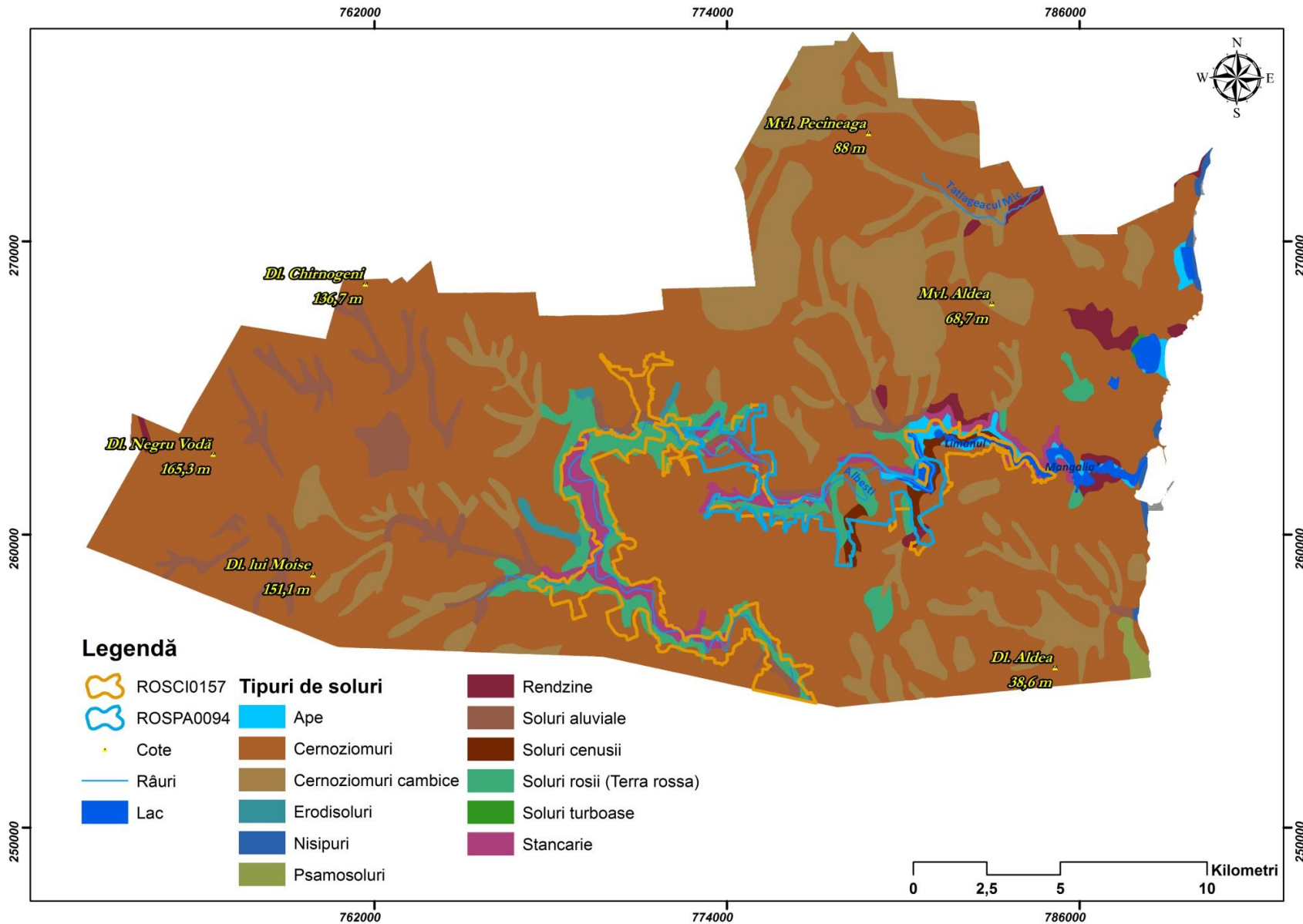
Harta precipitațiilor medii multianuale



Harta solurilor

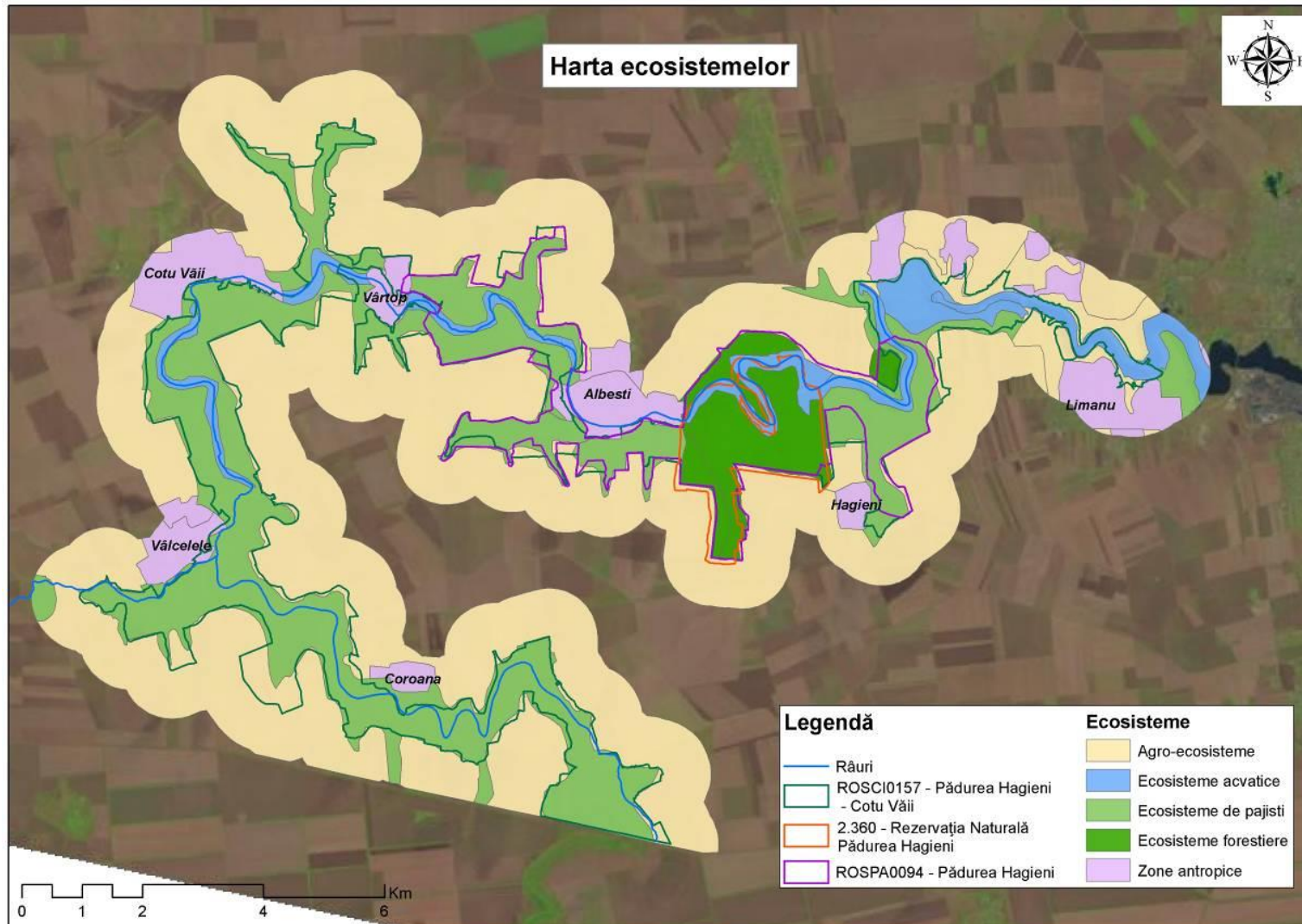


Harta tipurilor de sol

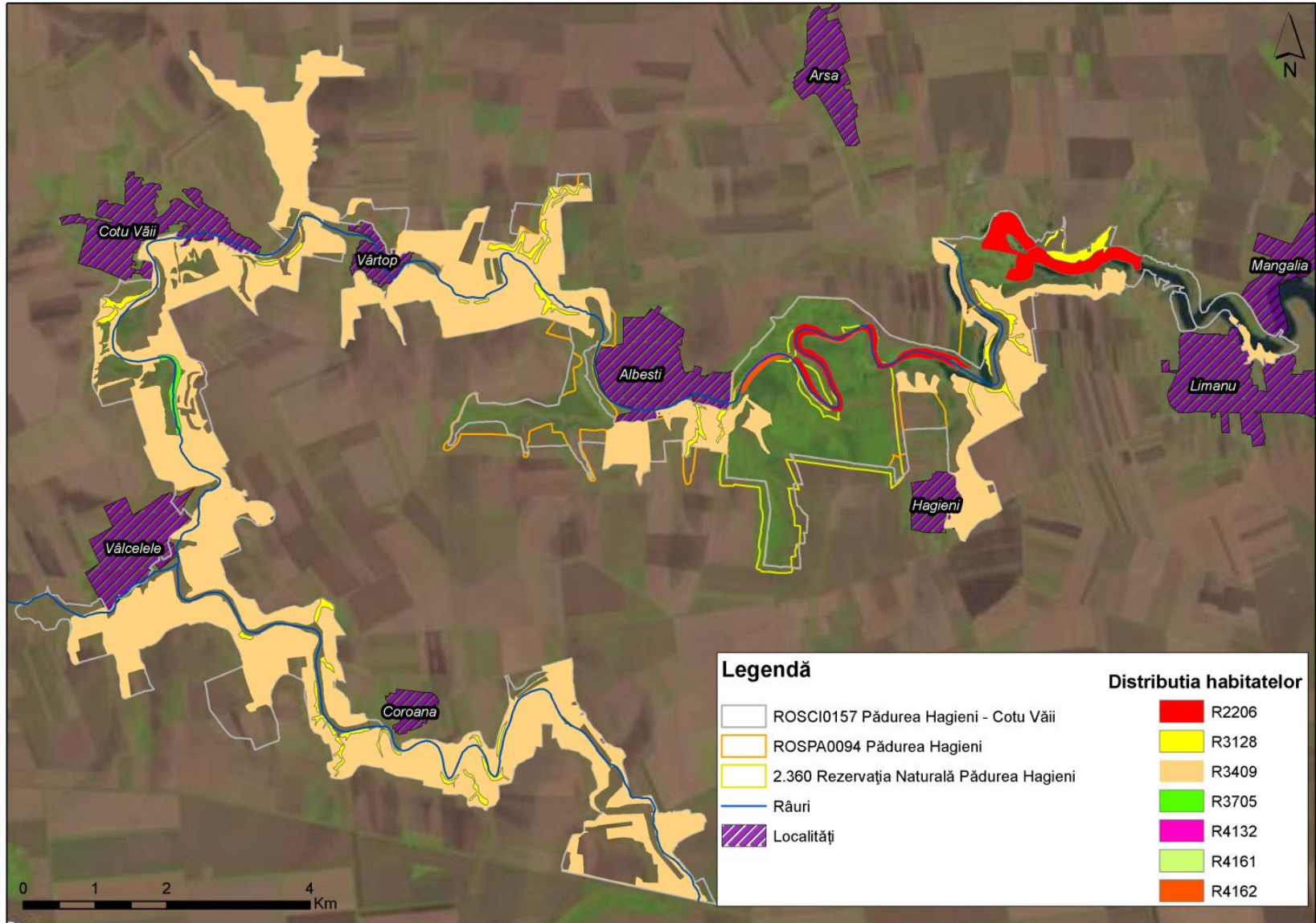


Anexa nr. 3 la Planul de management - Hărți mediul biotic

Harta ecosistemelor



Harta tipurilor de habitate, conform clasificării naționale



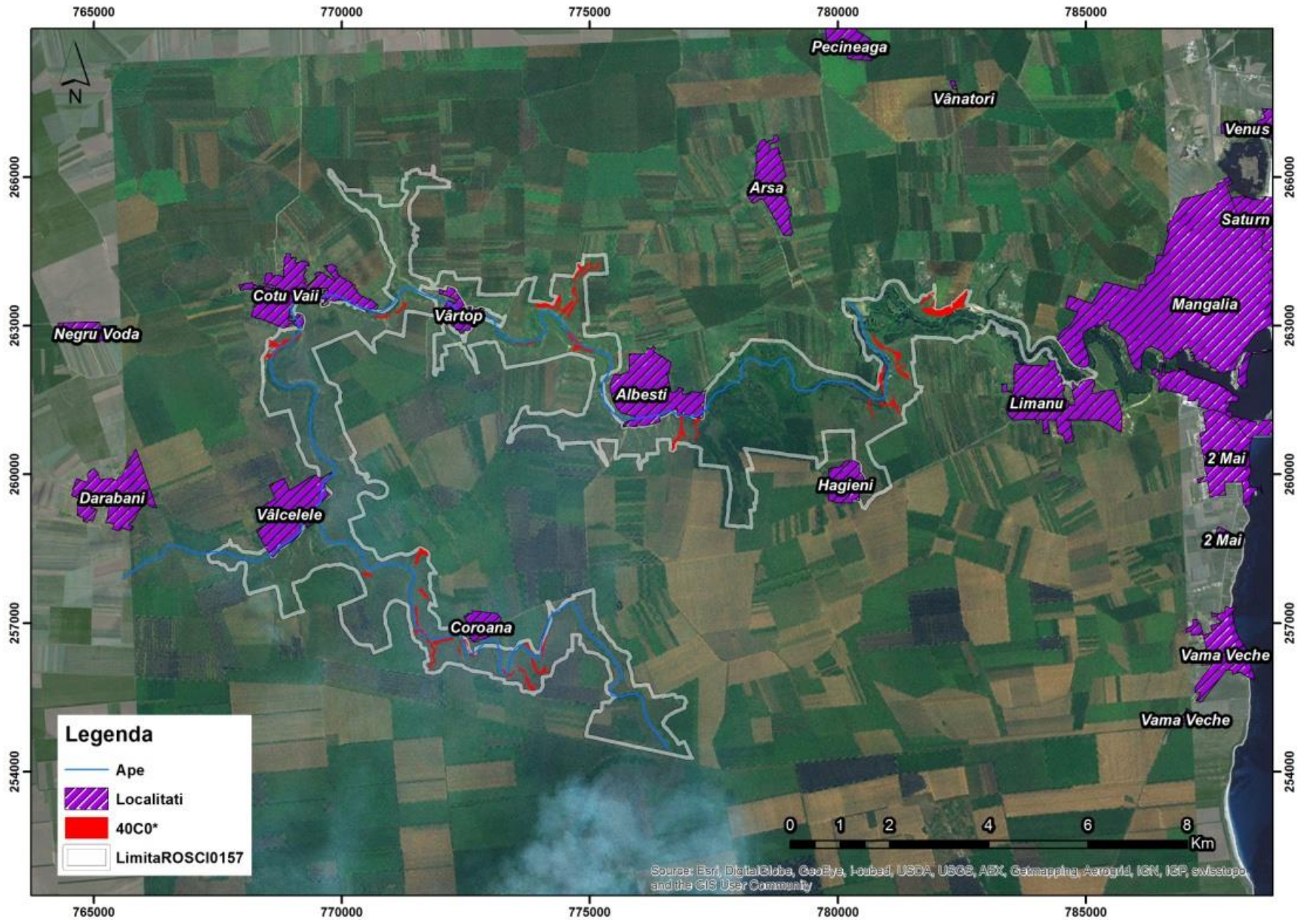
Harta distribuției tipului de habitat 91M0



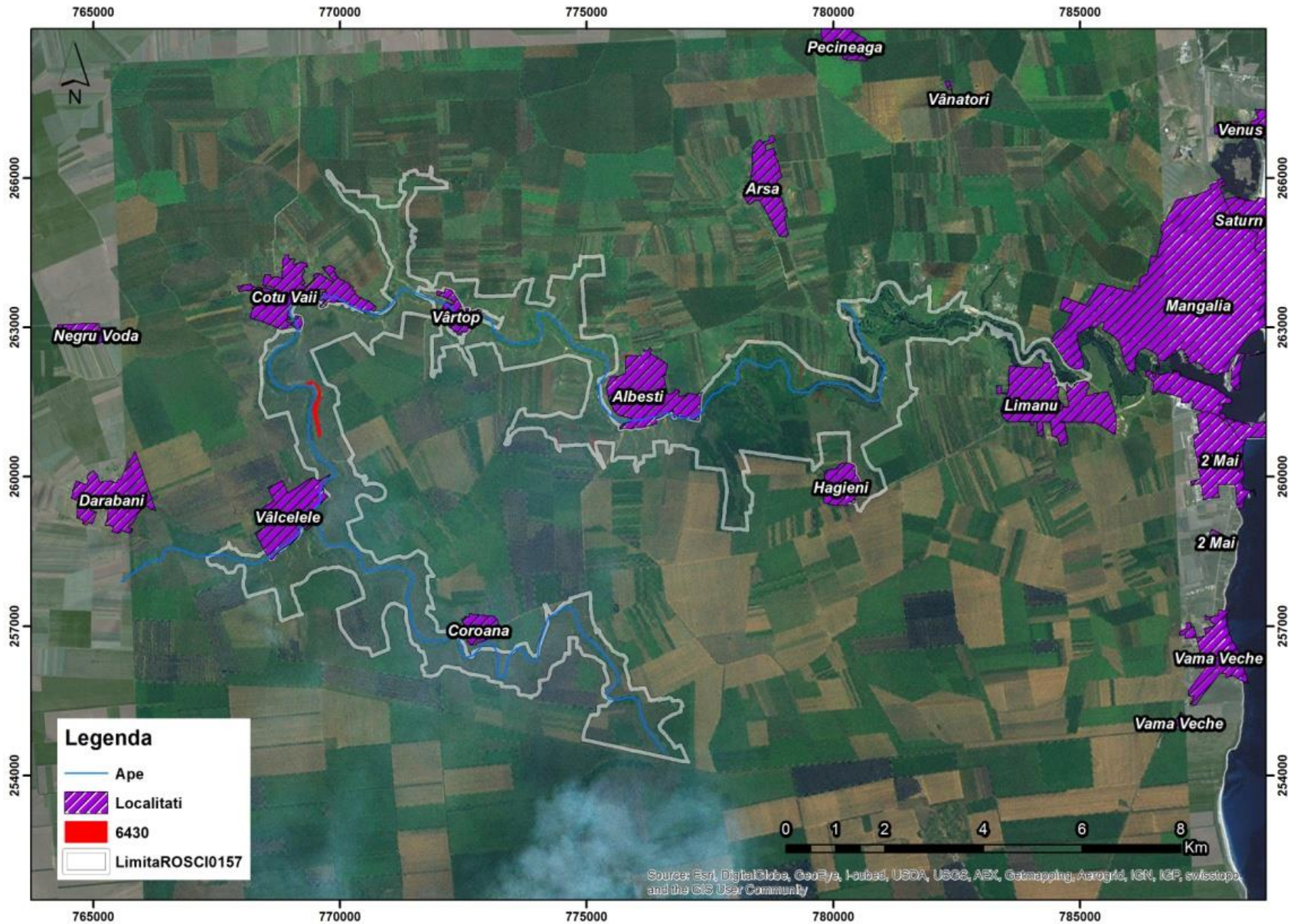
Harta distribuției tipului de habitat 3150



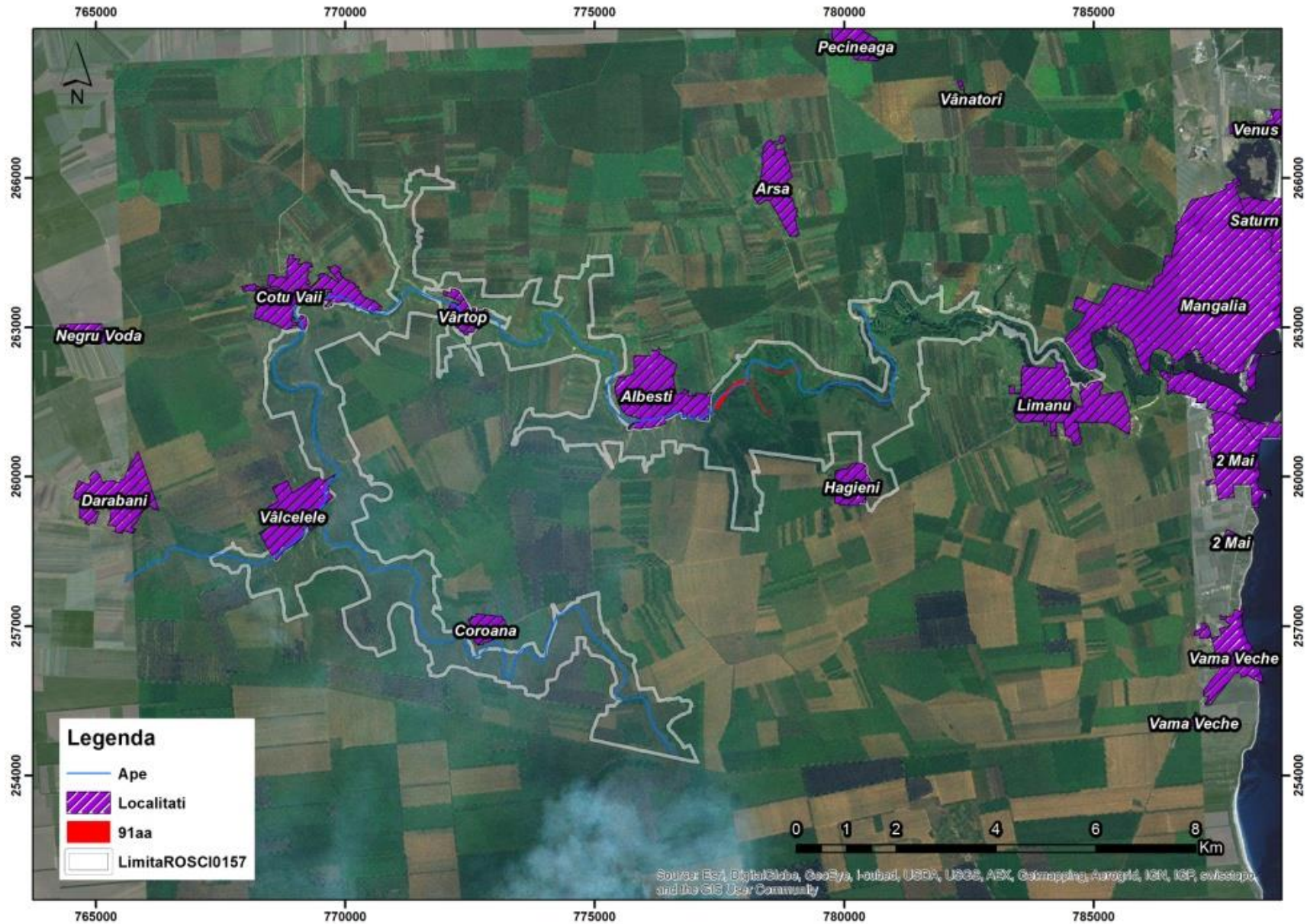
Harta distribuției tipului de habitat 40C0*



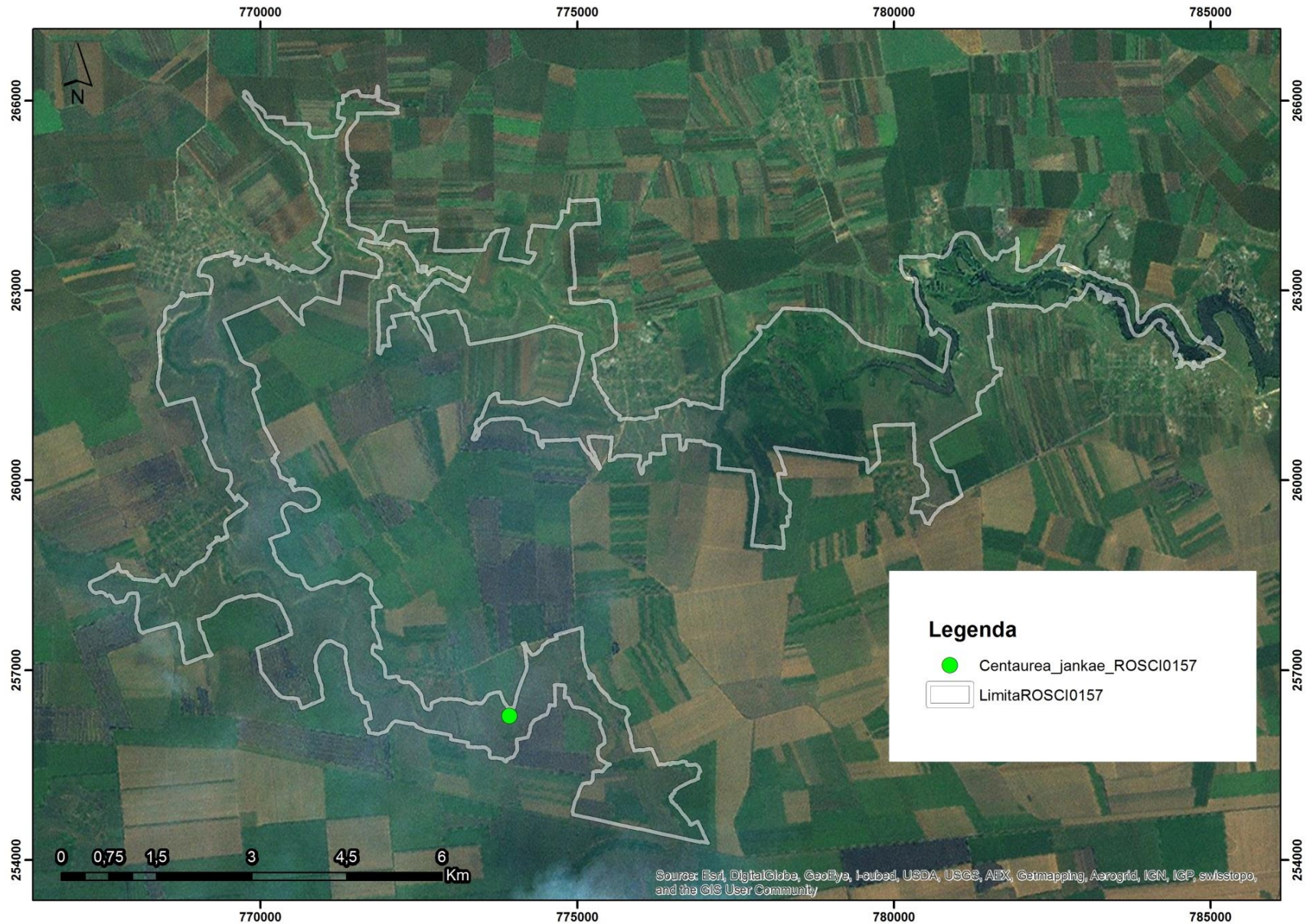
Harta distribuției tipului de habitat 6430



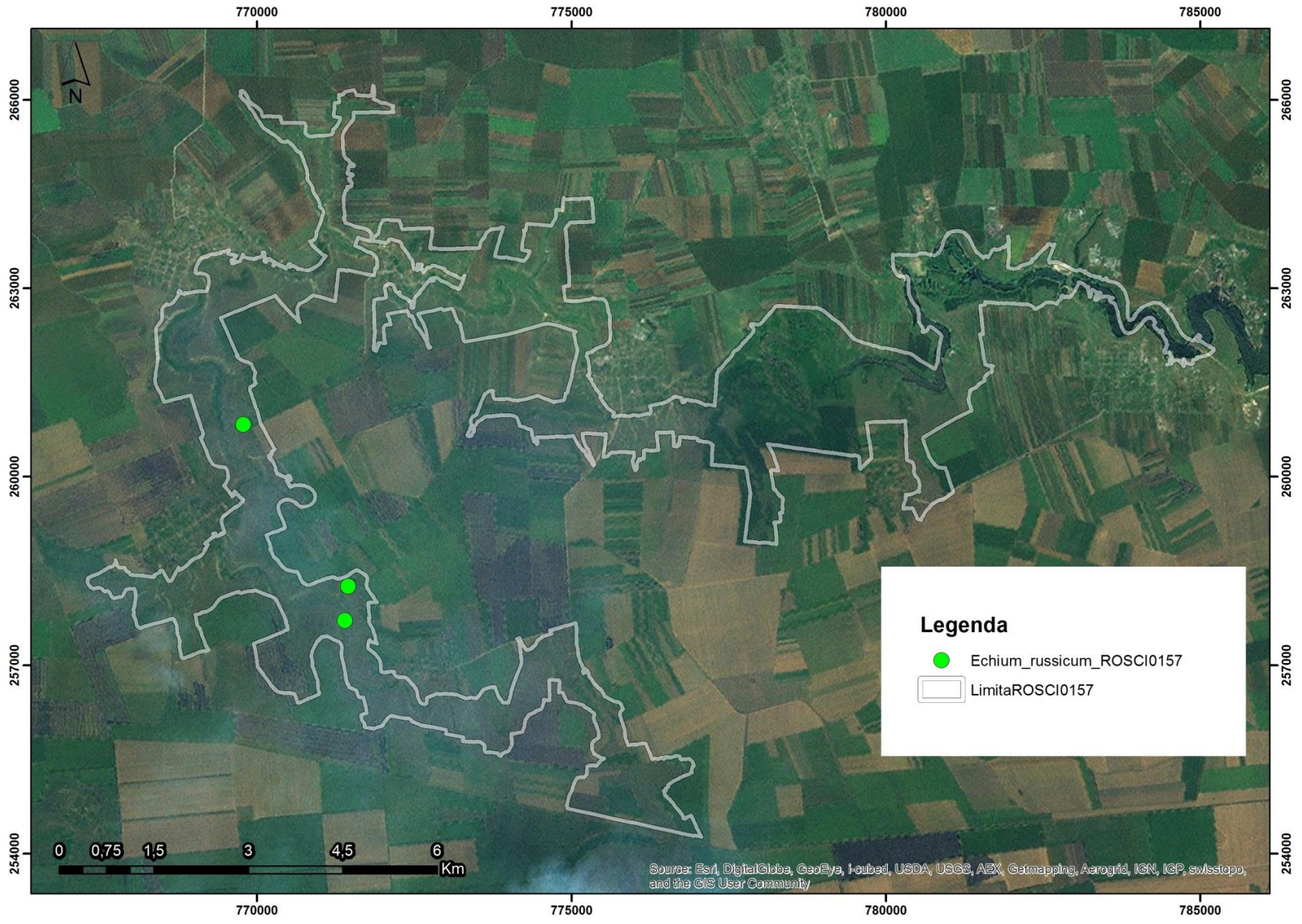
Harta distribuției tipului de habitat 91AA



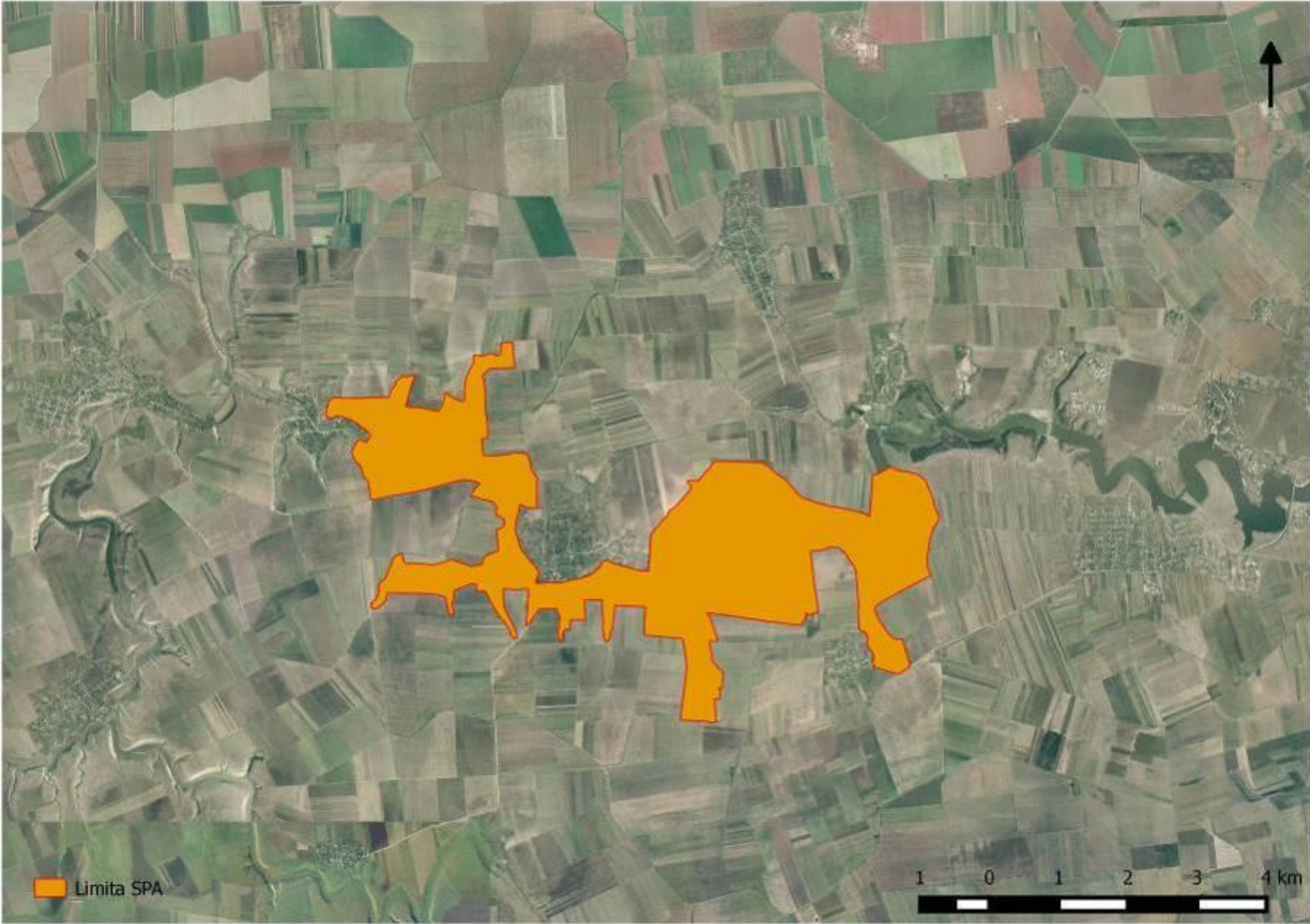
Harta distribuției speciei *Centaurea jankae*



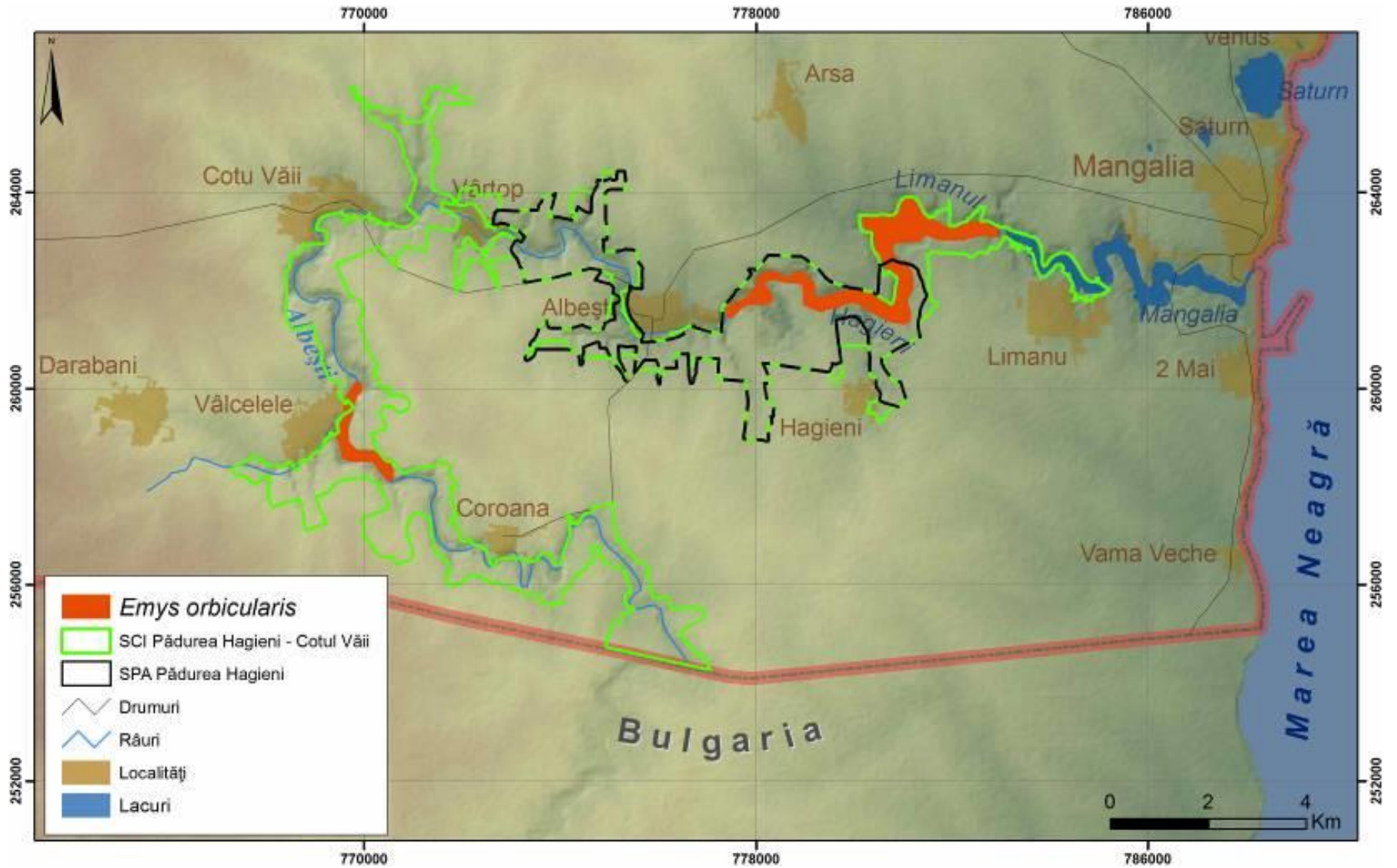
Harta distribuției speciei *Echium russicum*



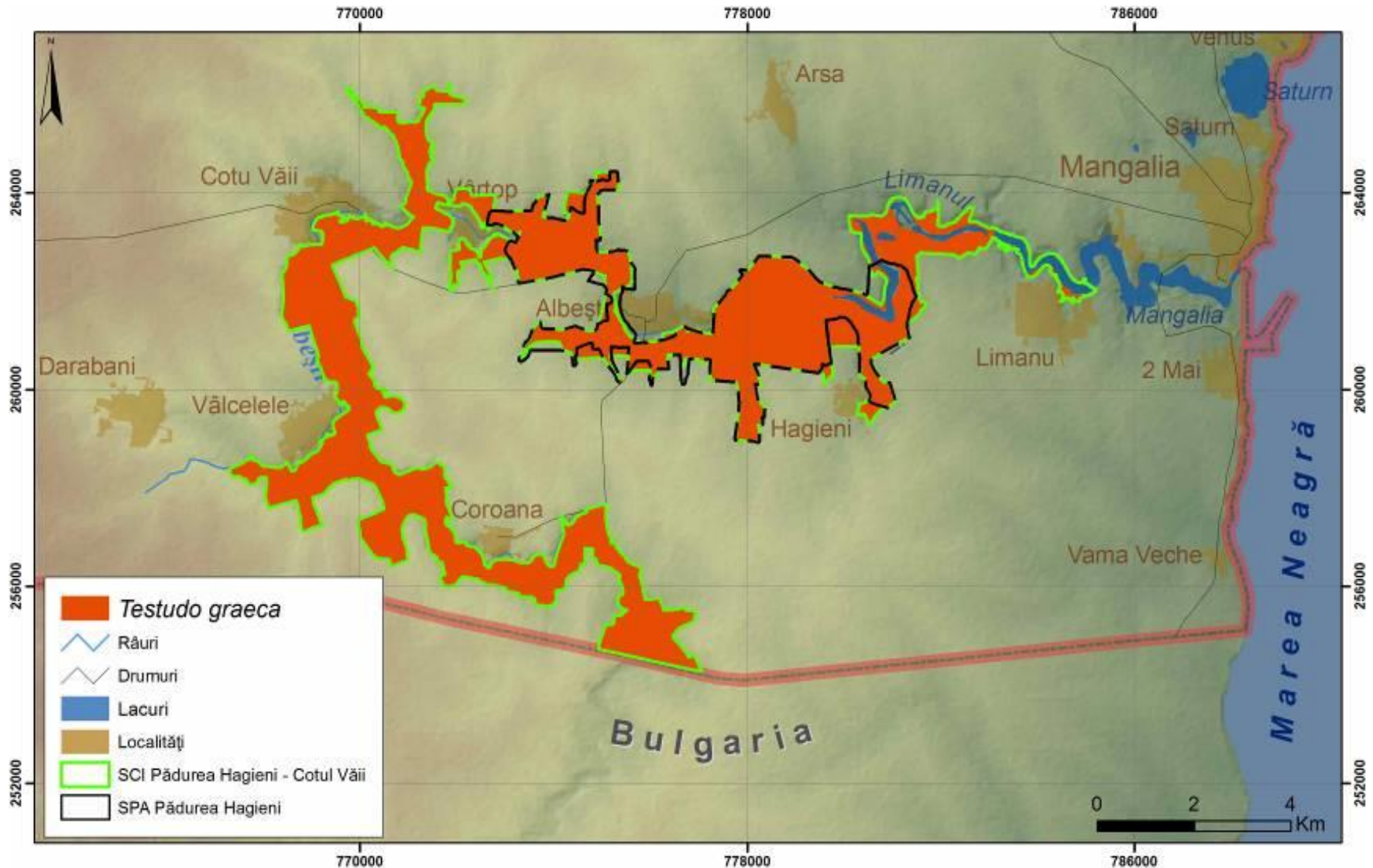
Harta distribuției speciei *Euplagia quadripunctaria*



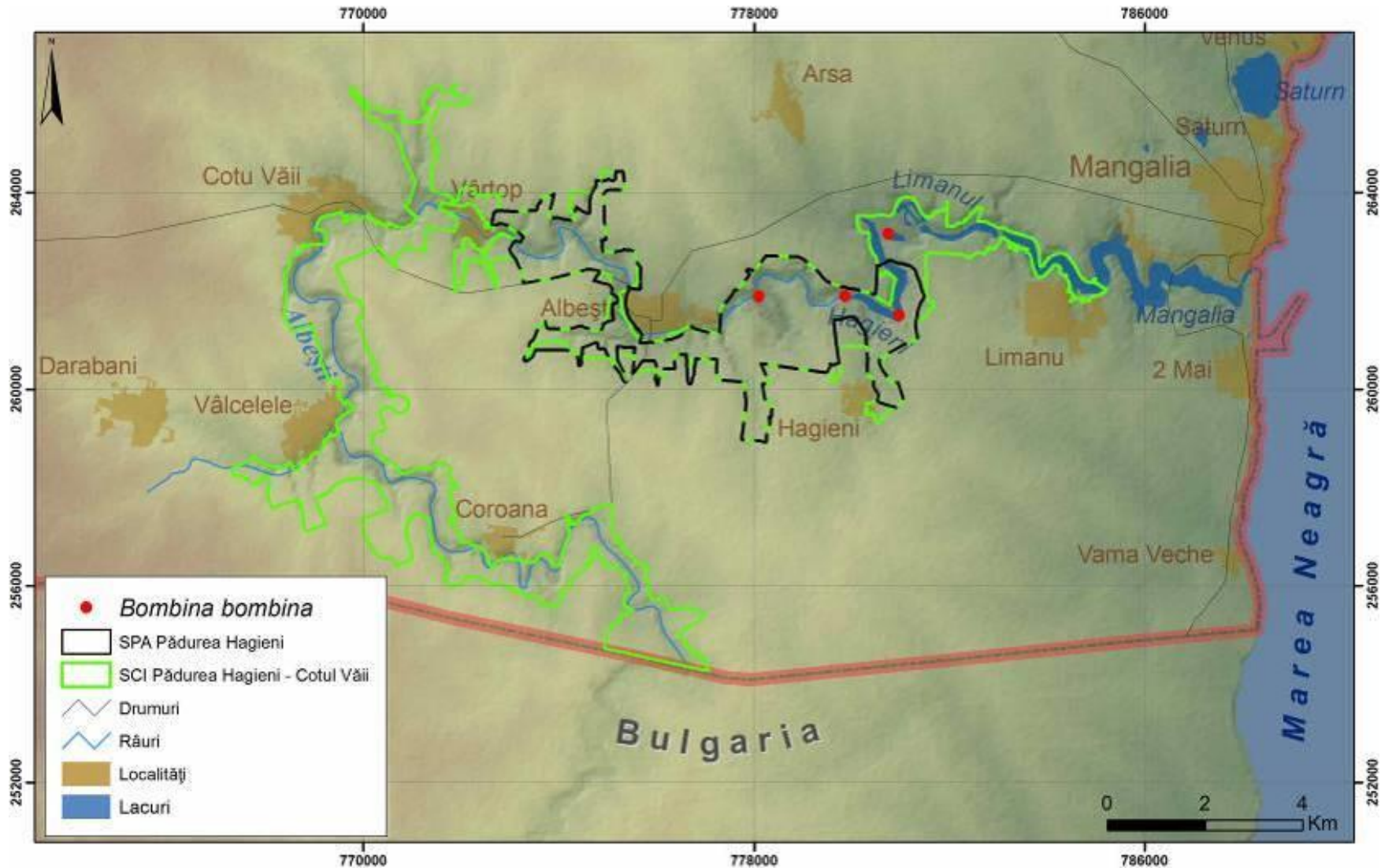
Harta distribuției speciei *Emys orbicularis*



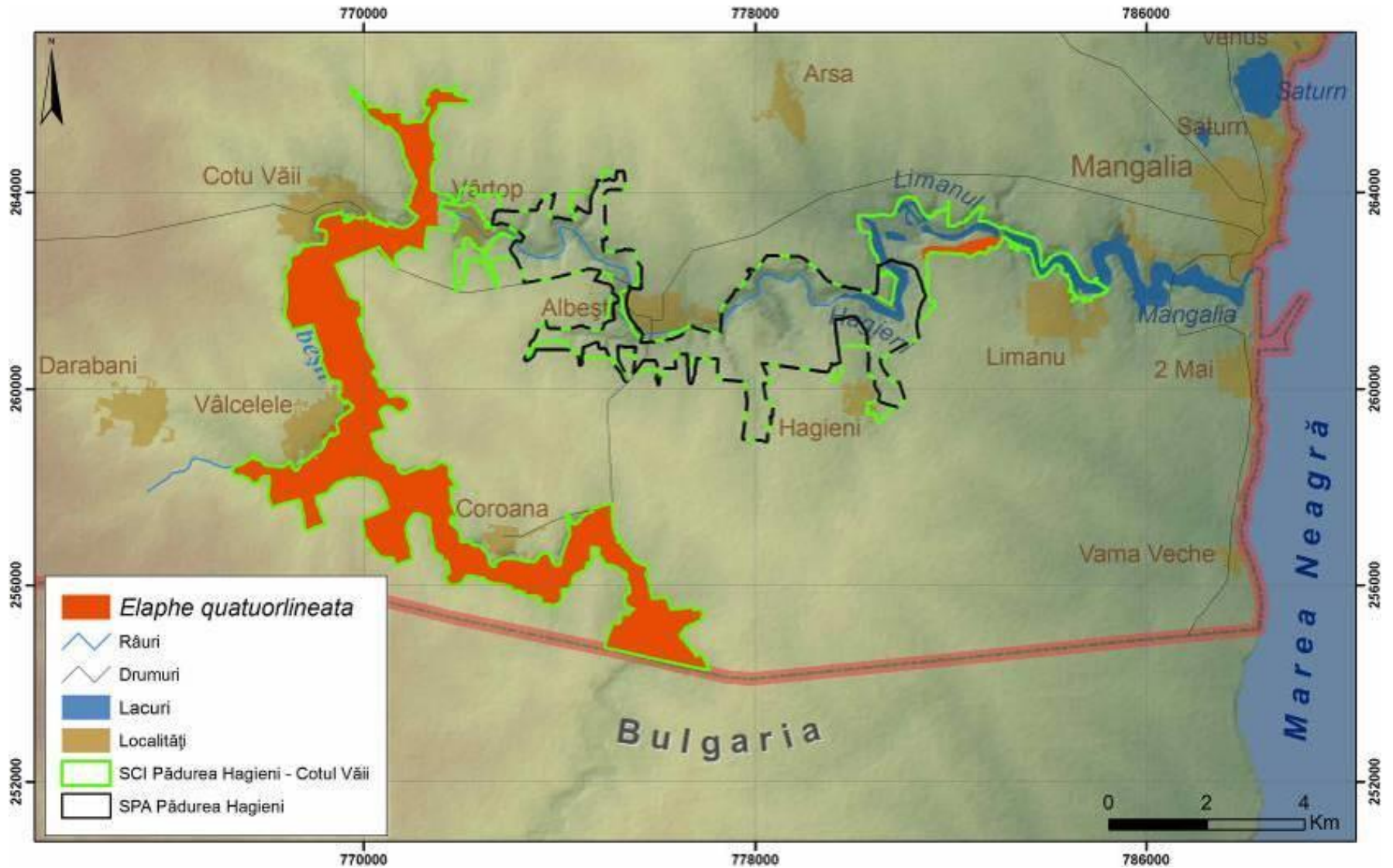
Harta distribuției speciei *Testudo graeca*



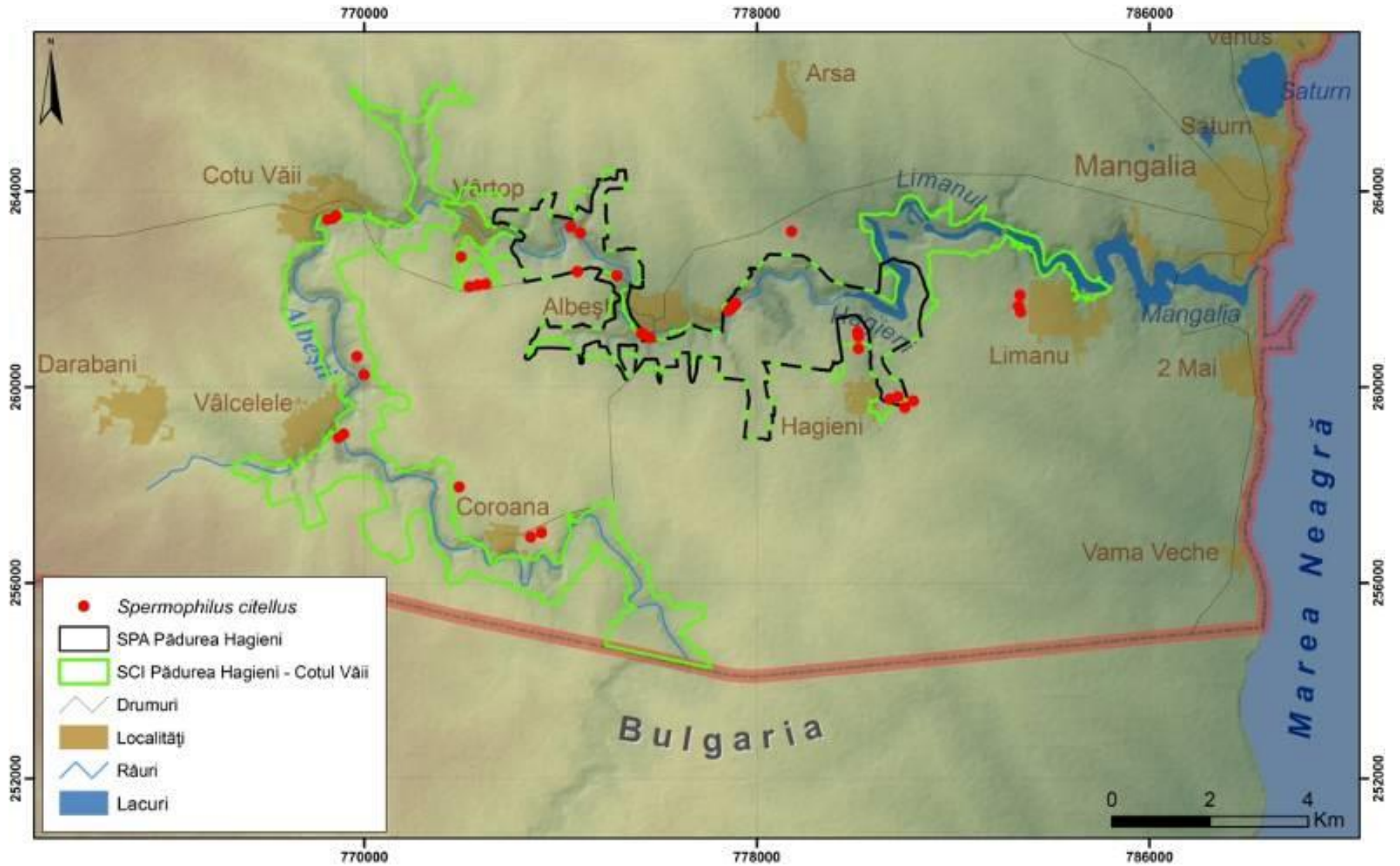
Harta distribuției speciei *Bombina bombina*



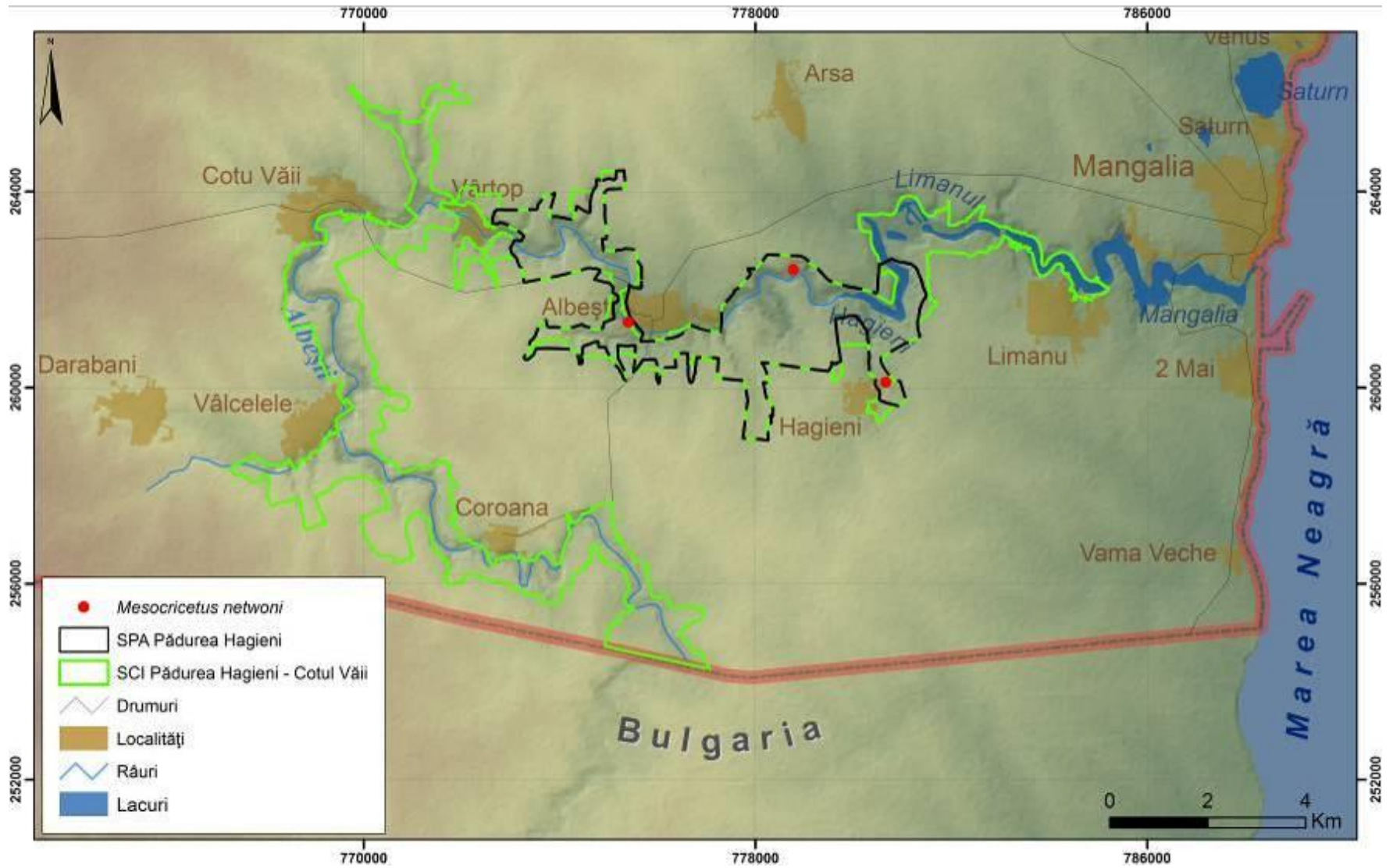
Harta distribuției speciei *Elaphe quatuorlineata*



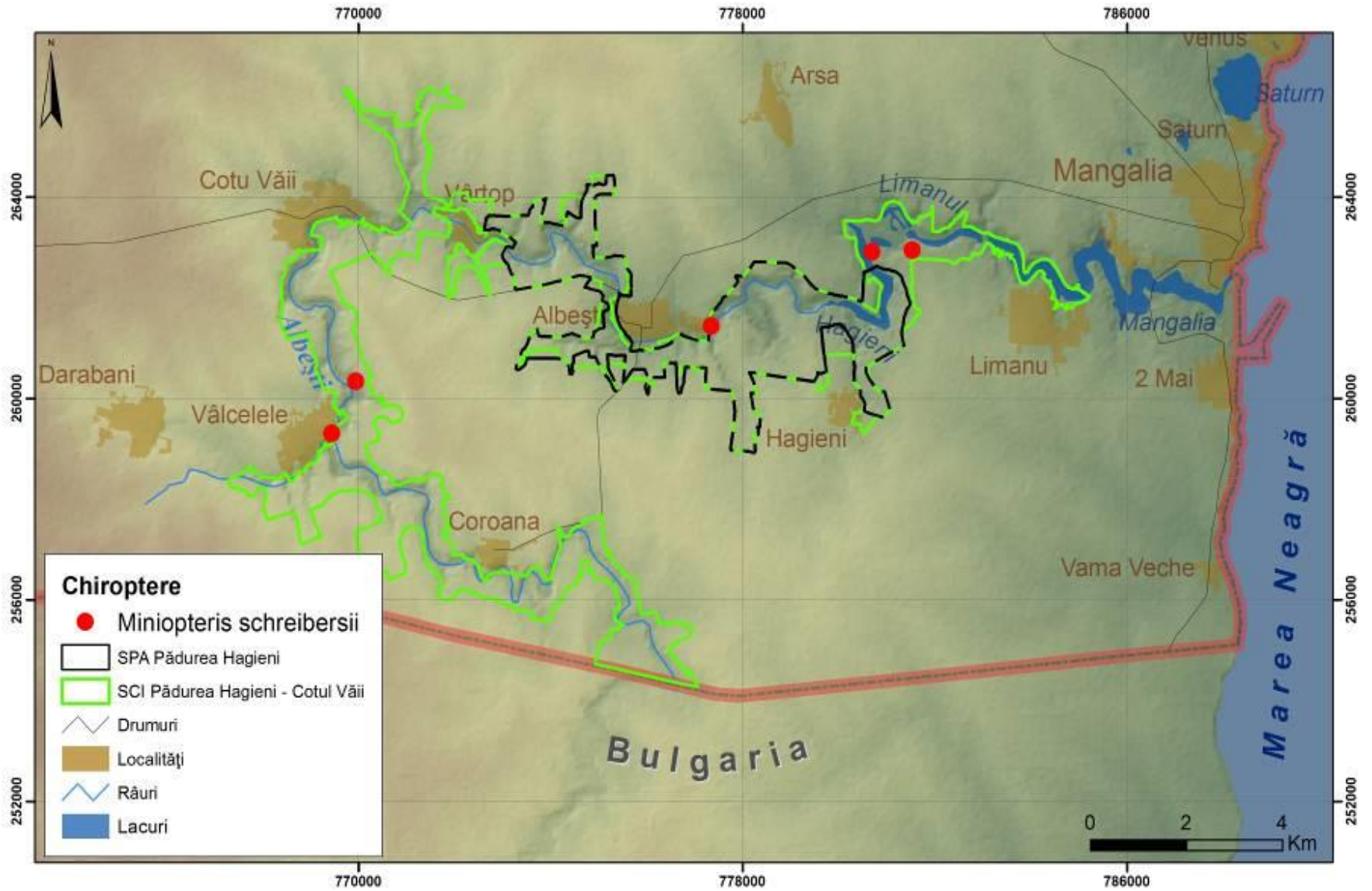
Harta distribuției speciei *Spermophilus citellus*



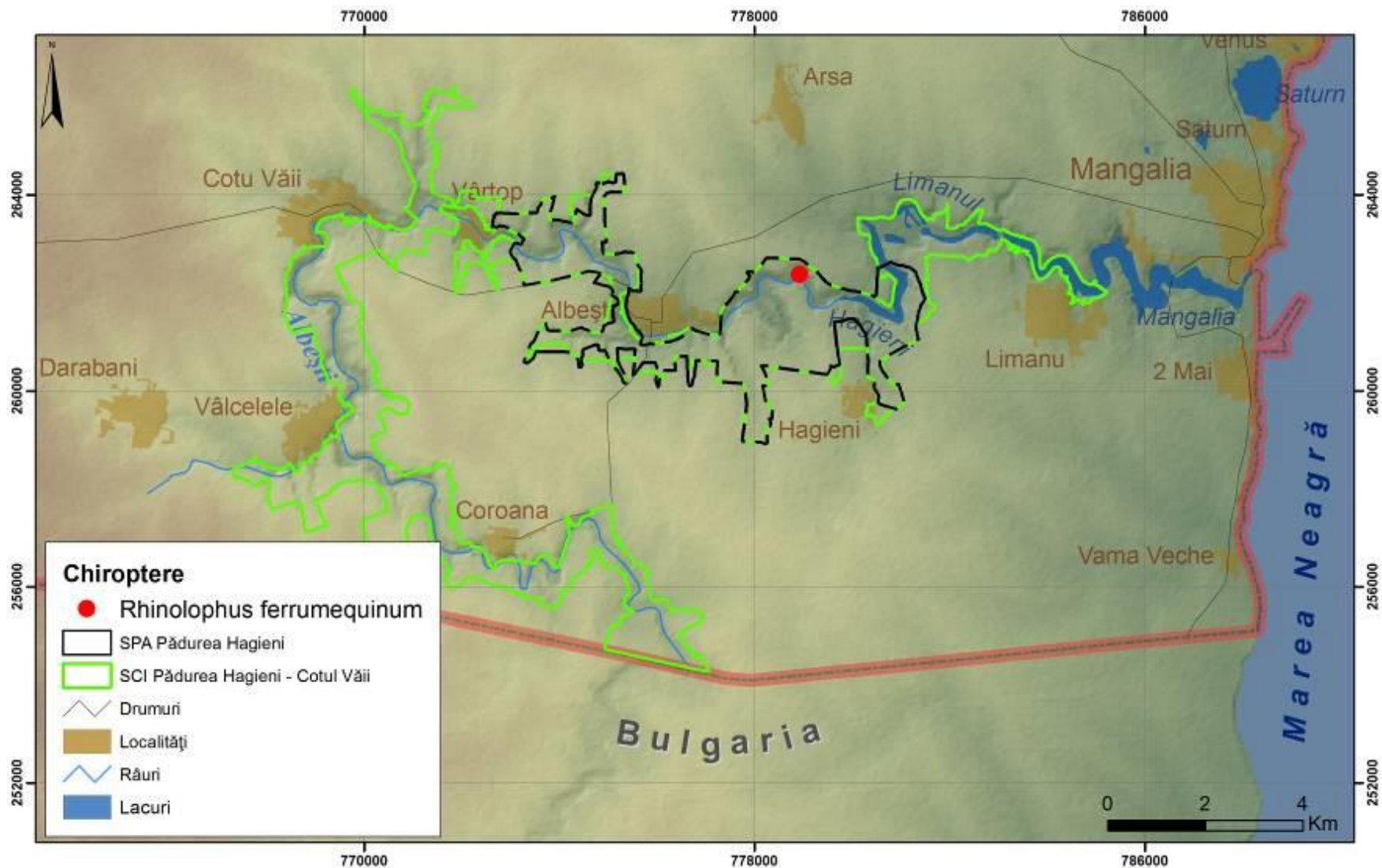
Harta distribuției speciei *Mesocricetus newtoni*



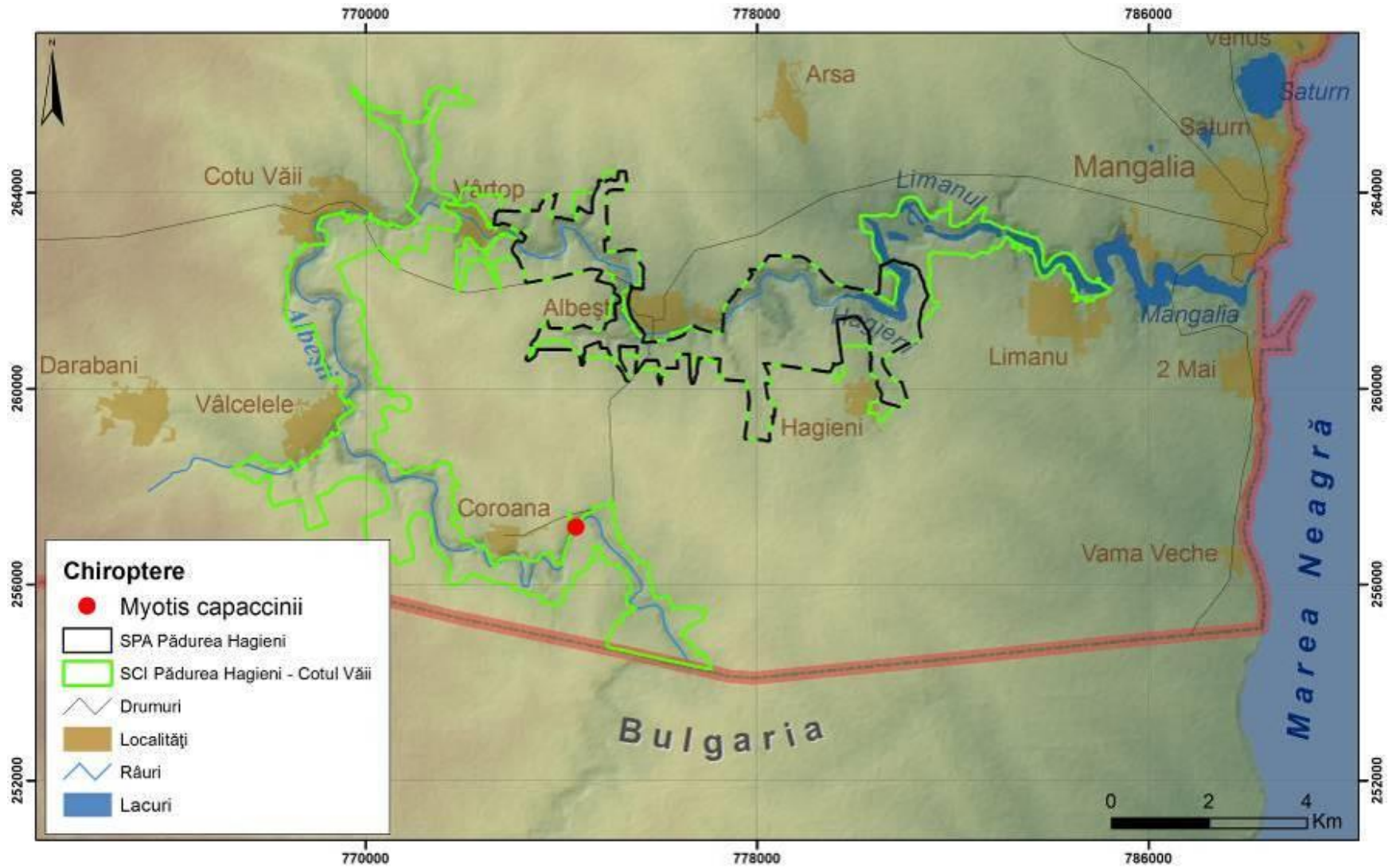
Harta distribuției speciei *Miniopterus schreibersii*



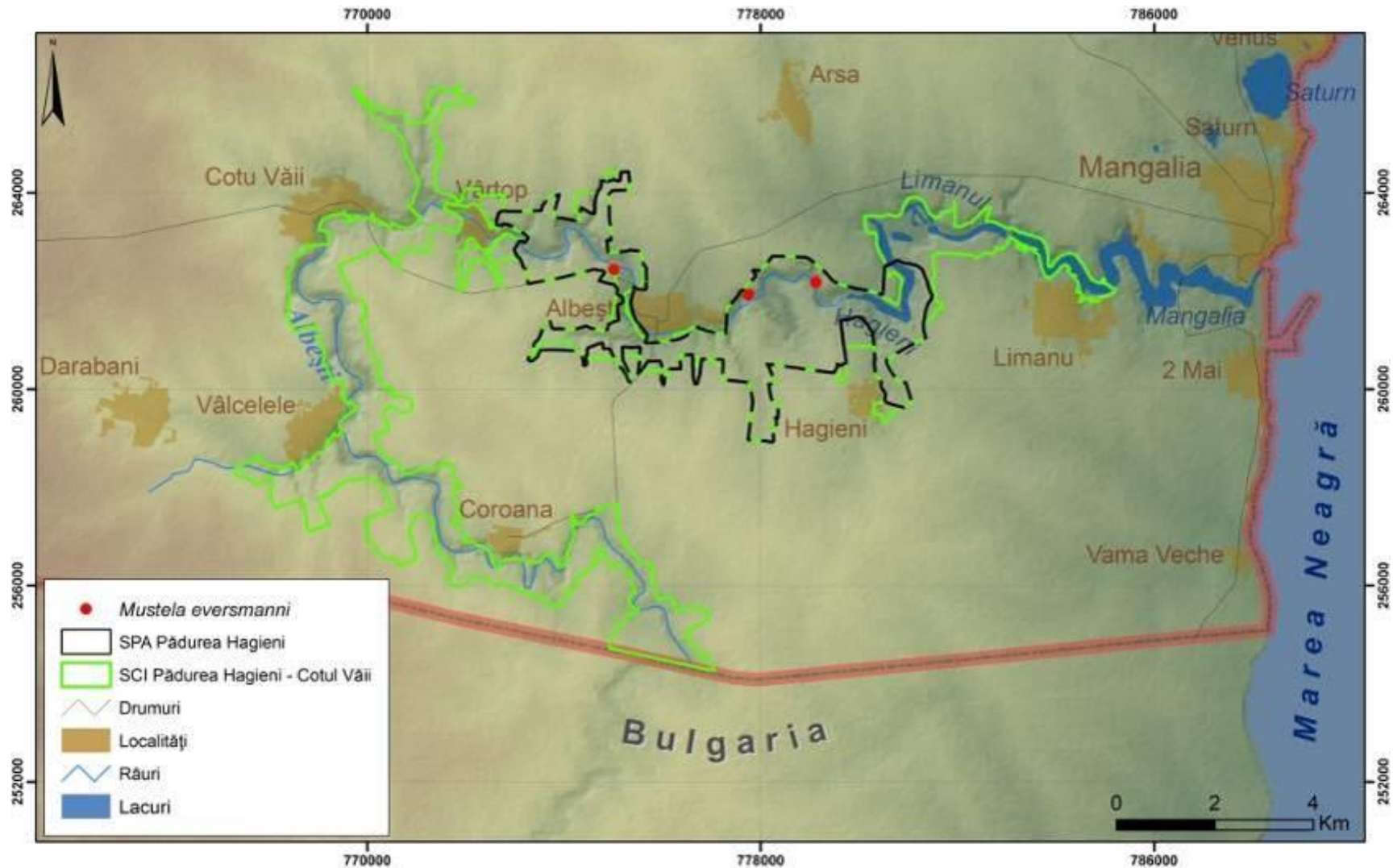
Harta distribuției speciei *Rhinolophus ferrumequinum*



Harta distribuției speciei *Myotis capaccinii*



Harta distribuției speciei *Mustela eversmanni*



Harta distribuției speciei *Accipiter brevipes* – cuibărit



Harta distribuției speciei *Accipiter brevipes* – migrație



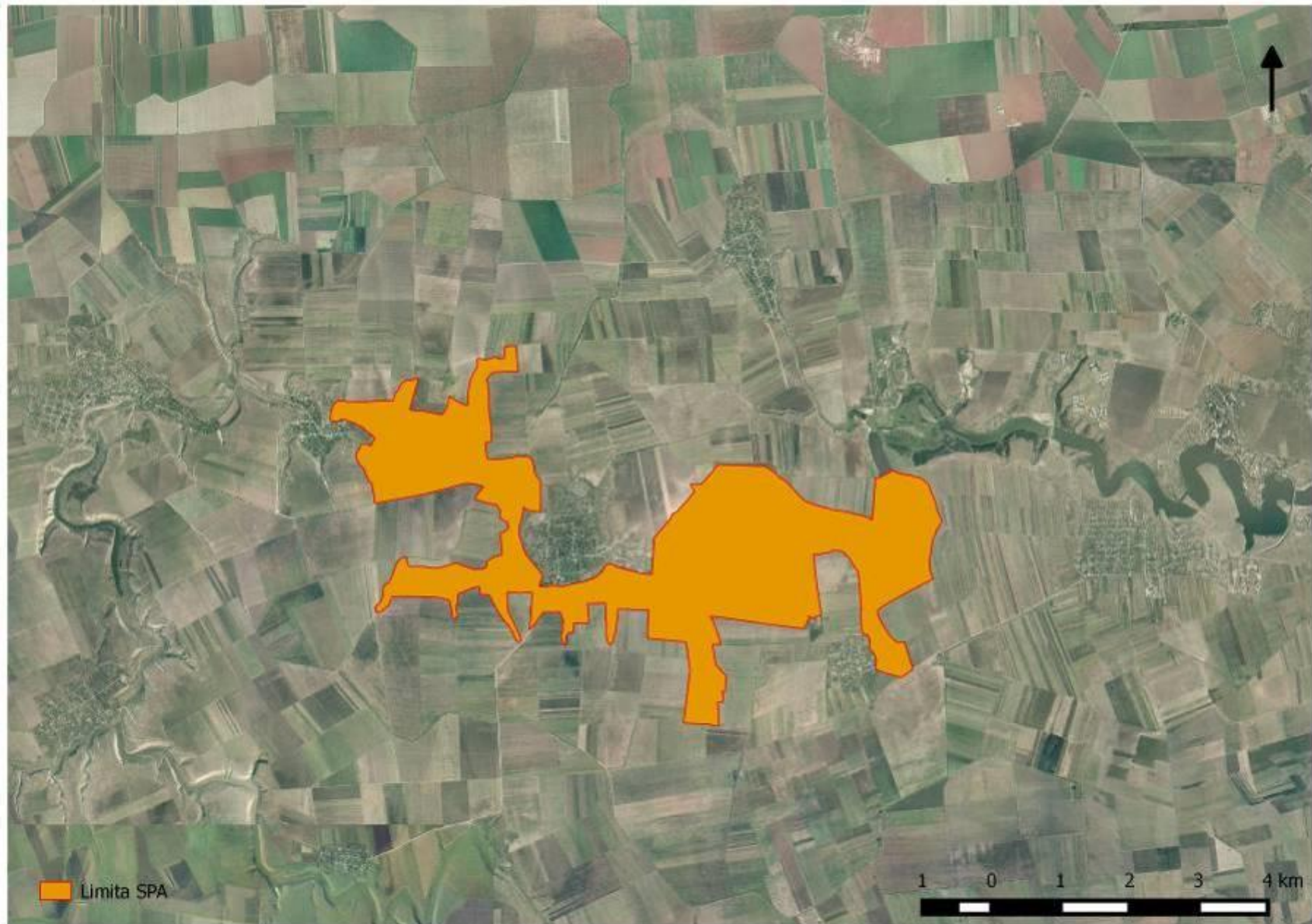
Harta distribuției speciei *Alcedo atthis* – iernare



Harta distribuției speciei *Anthus campestris*



Harta distribuției speciei *Aquila heliaca*



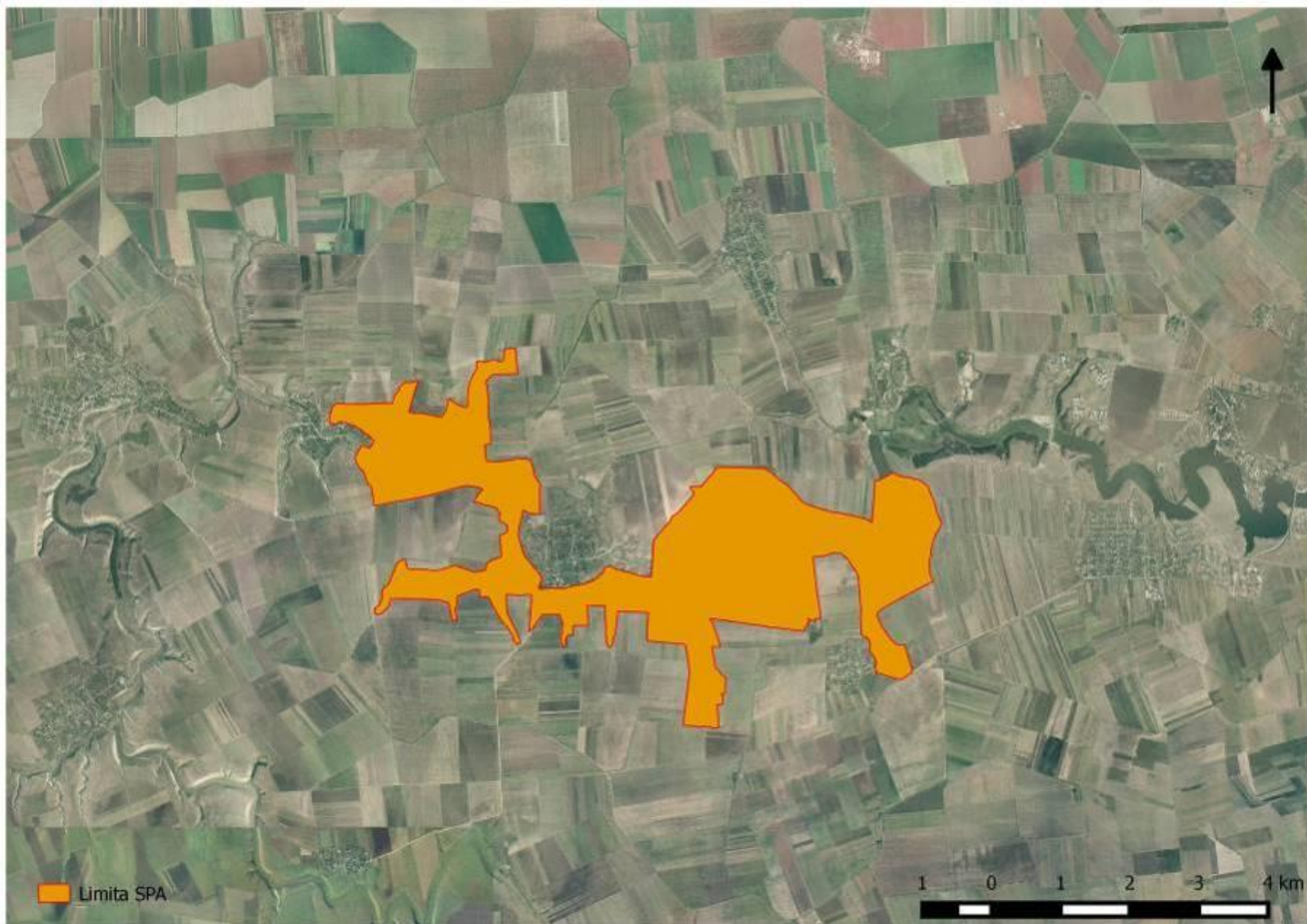
Harta distribuției speciei *Burhinus oedicnemus* – cuibărit



Harta distribuției speciei *Burhinus oedicnemus* – migrație



Harta distribuției speciei *Buteo rufinus*



Harta distribuției speciei *Calandrella brachydactyla*



Harta distribuției speciei *Caprimulgus europaeus*



Harta distribuției speciei *Egretta alba*



Harta distribuției speciei *Charadrius alexandrinus*



Harta distribuției speciei *Chlidonias hybrida*



Harta distribuției speciei *Chlidonias niger*



Harta distribuției speciei *Ciconia ciconia*



Harta distribuției speciei *Circaetus gallicus*



Harta distribuției speciei *Circus aeruginosus* - cuibărit



Harta distribuției speciei *Circus aeruginosus* - iernat



Harta distribuției speciei *Circus aeruginosus* – migrație



Harta distribuției speciei *Circus cyaneus* - iernat



Harta distribuției speciei *Circus cyaneus* – migrație



Harta distribuției speciei *Circus macrourus*



Harta distribuției speciei *Circus pygargus*



Harta distribuției speciei *Coracias garrulus*



Harta distribuției speciei *Dendrocopos medius*



Harta distribuției speciei *Dendrocopos syriacus*



Harta distribuției speciei *Dryocopus martius*



Harta distribuției speciei *Emberiza hortulana*



Harta distribuției speciei *Falco cherrug* – migrație



Harta distribuției speciei *Falco columbarius*



Harta distribuției speciei *Falco peregrinus*



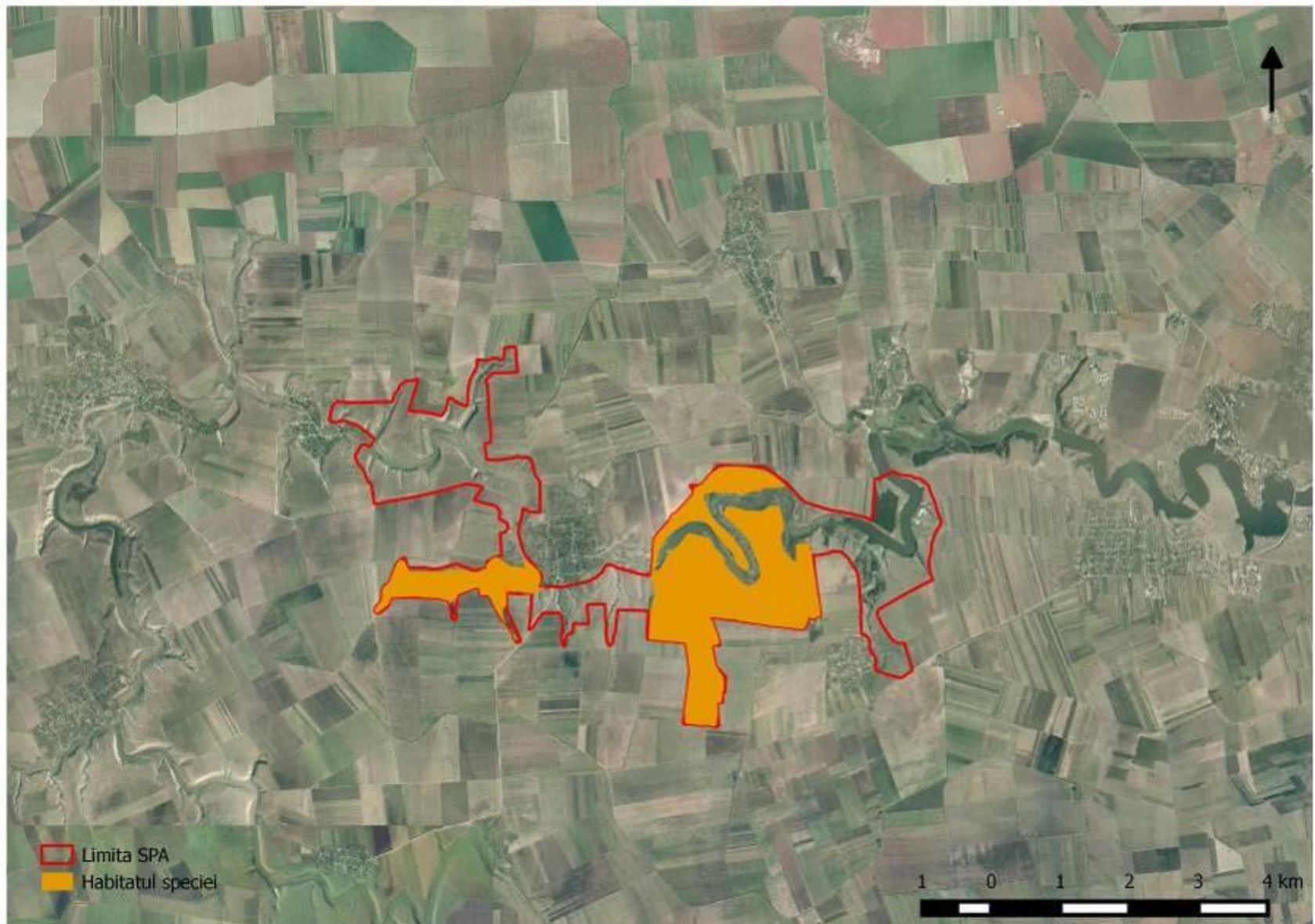
Harta distribuției speciei *Falco vespertinus* – cuibărit



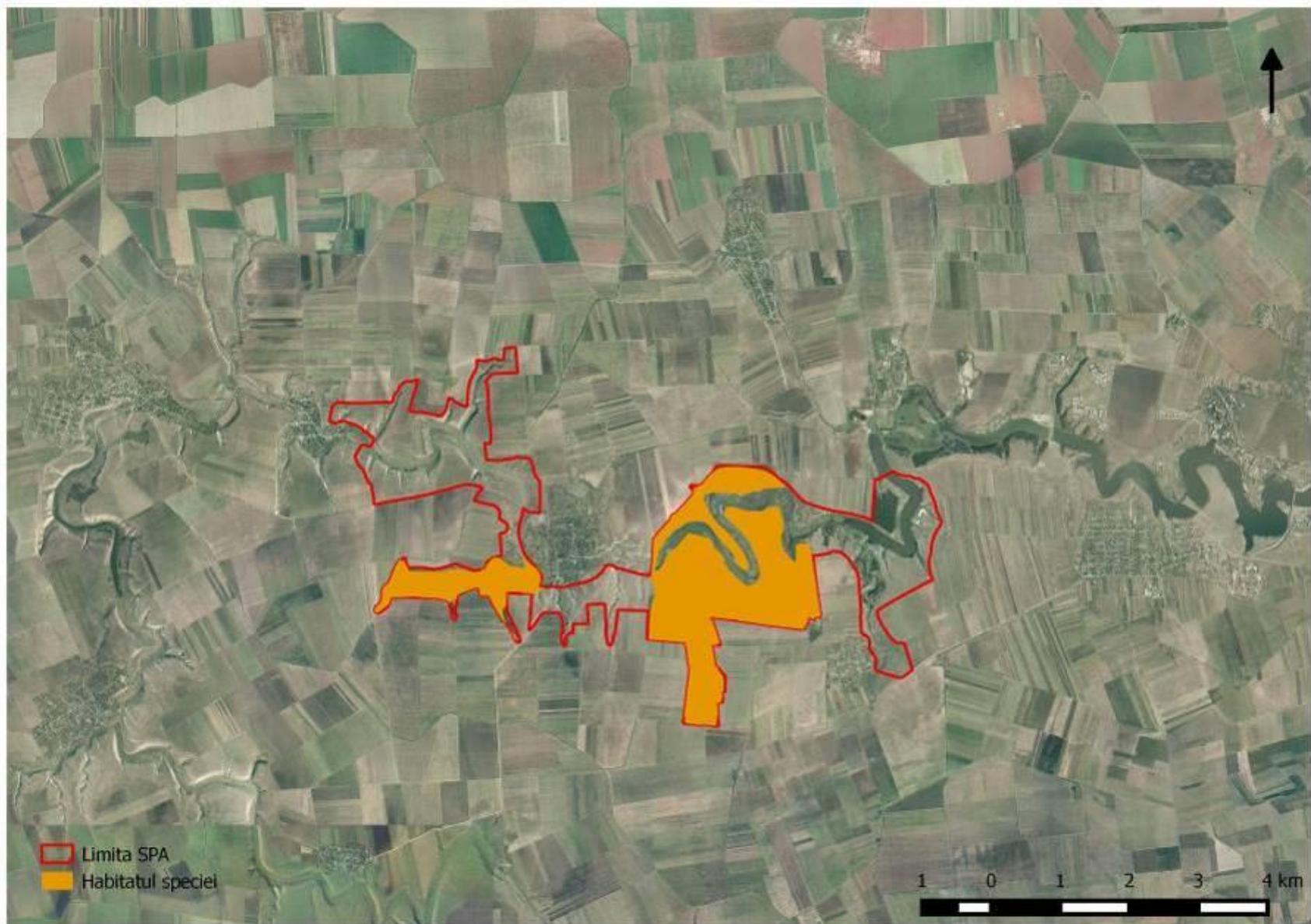
Harta distribuției speciei *Falco vespertinus* – migrație



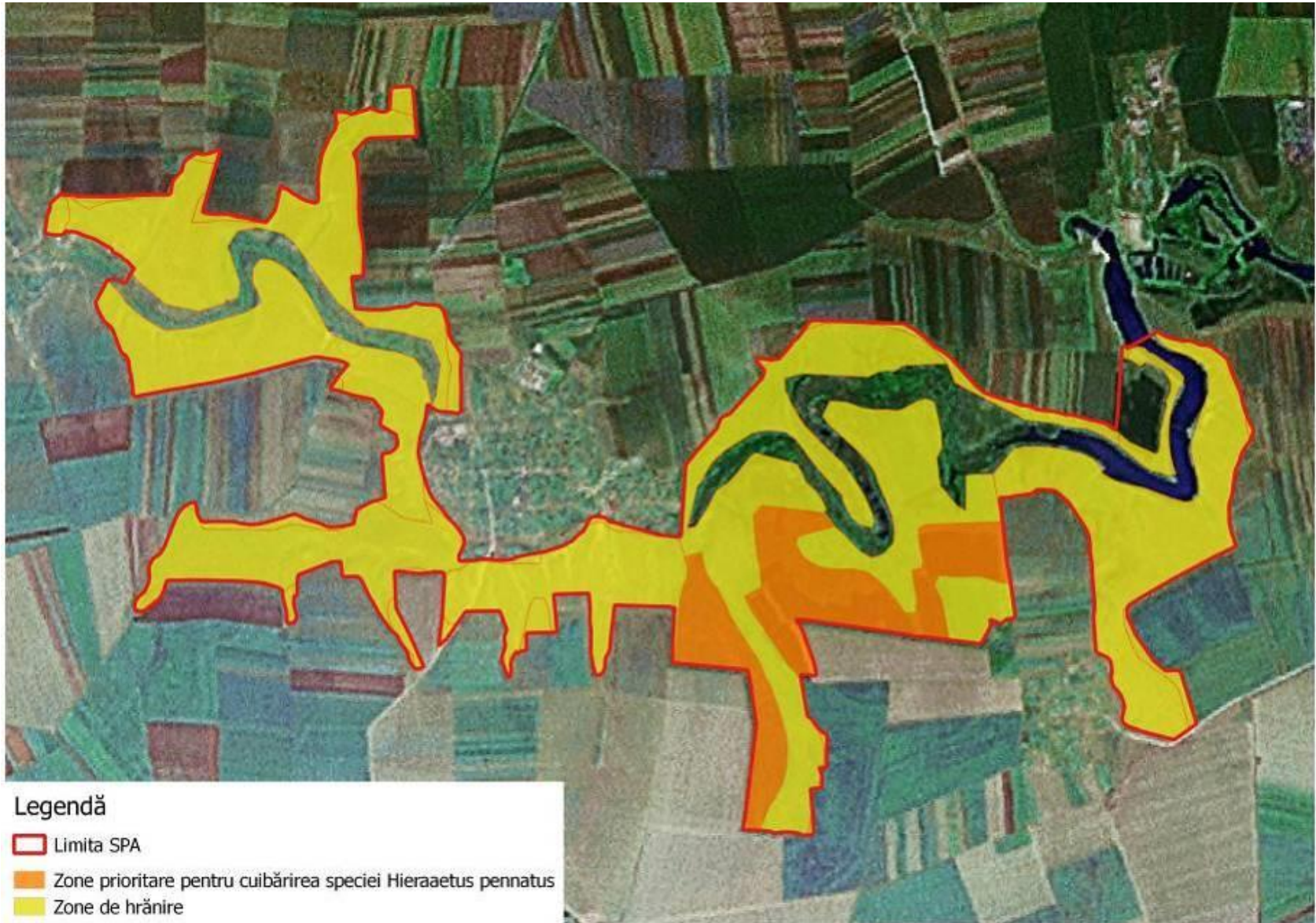
Harta distribuției speciei *Ficedula albicollis*



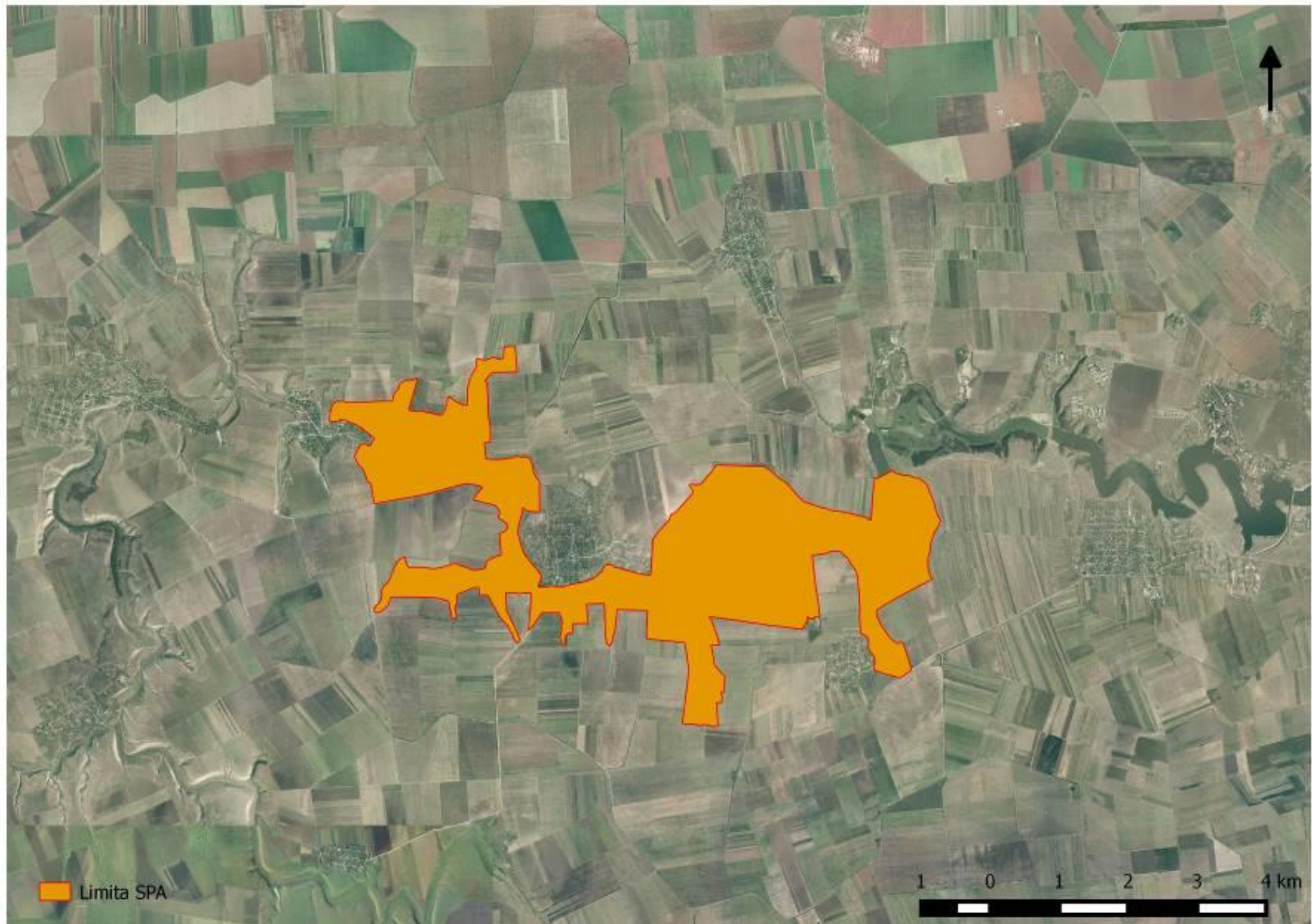
Harta distribuției speciei *Ficedula parva*



Harta distribuției speciei *Hieraaetus pennatus* – cuibărit



Harta distribuției speciei *Hieraaetus pennatus* – migrație



Harta distribuției speciei *Himantopus himantopus*



Harta distribuției speciei *Lanius collurio*



Harta distribuției speciei *Lanius minor*



Harta distribuției speciei *Larus melanocephalus*



Harta distribuției speciei *Larus minutus*



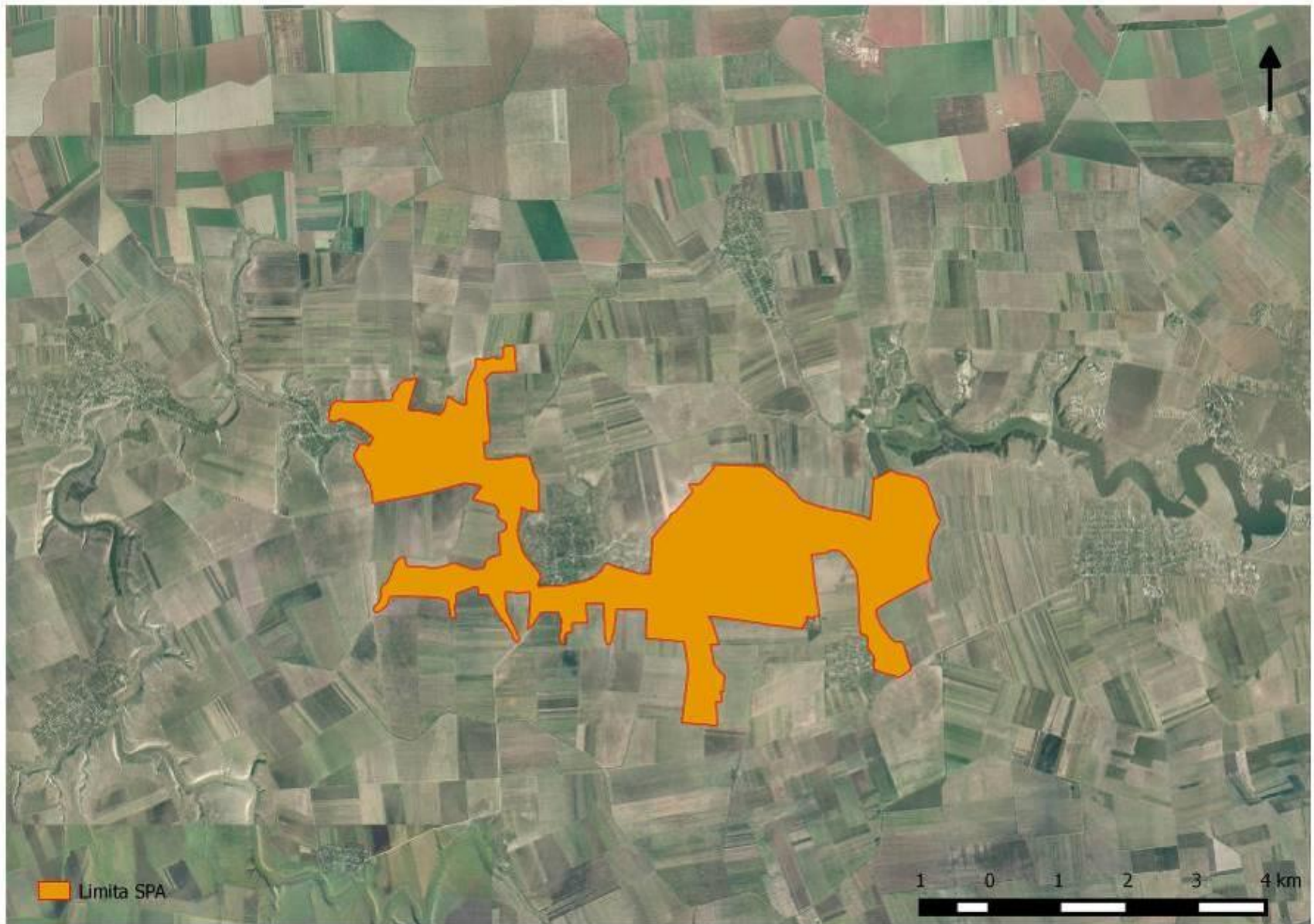
Harta distribuției speciei *Lullula arborea*



Harta distribuției speciei *Melanocorypha calandra*



Harta distribuției speciei *Milvus migrans*



Harta distribuției speciei *Nycticorax nycticorax*



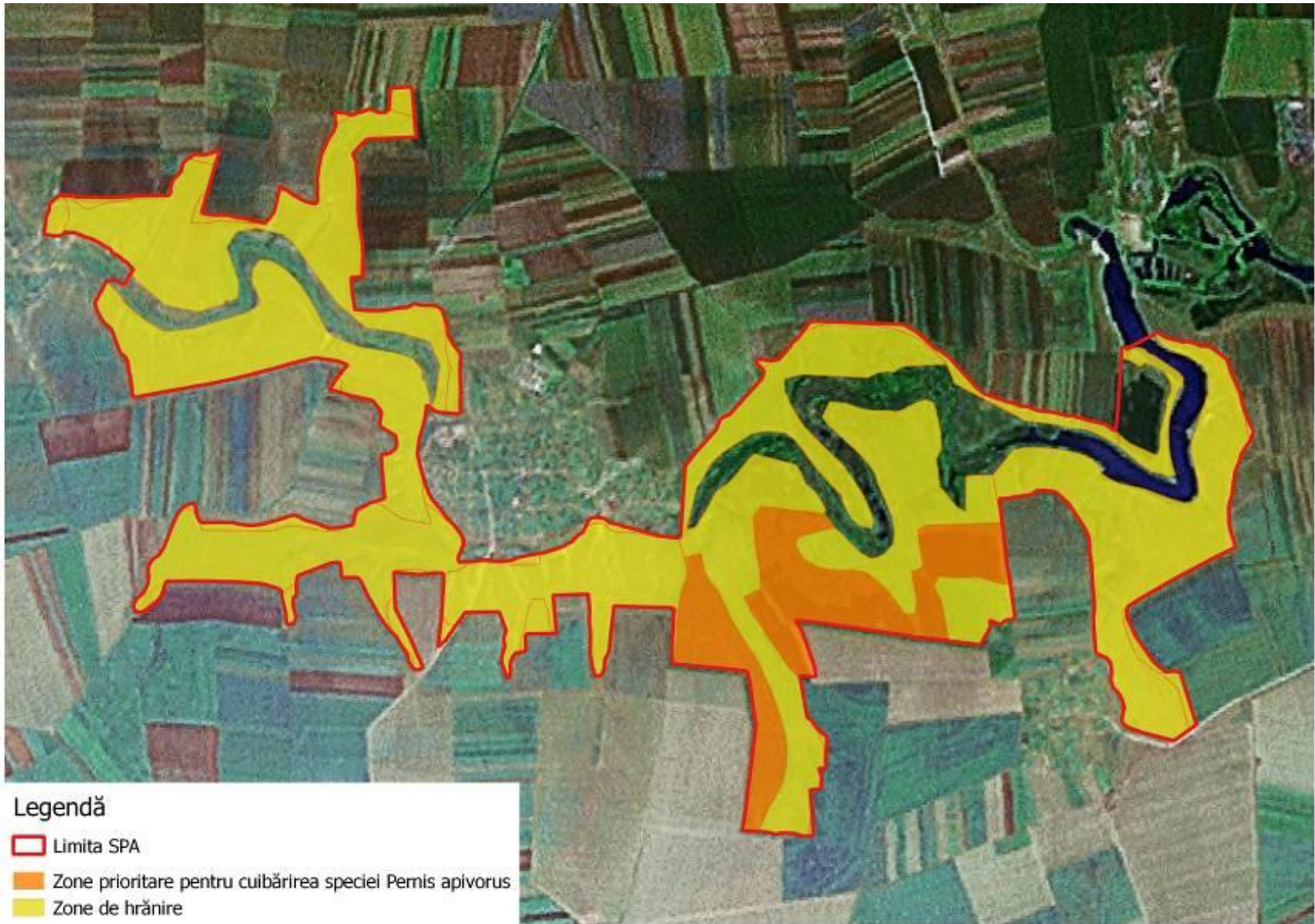
Harta distribuției speciei *Oenanthe pleschanka*



Harta distribuției speciei *Pelecanus crispus*



Harta distribuției speciei *Pernis apivorus*



Harta distribuției speciei *Phalacrocorax pygmeus*



Harta distribuției speciei *Philomachus pugnax*



Harta distribuției speciei *Picus canus*



Harta distribuției speciei *Porzana porzana*



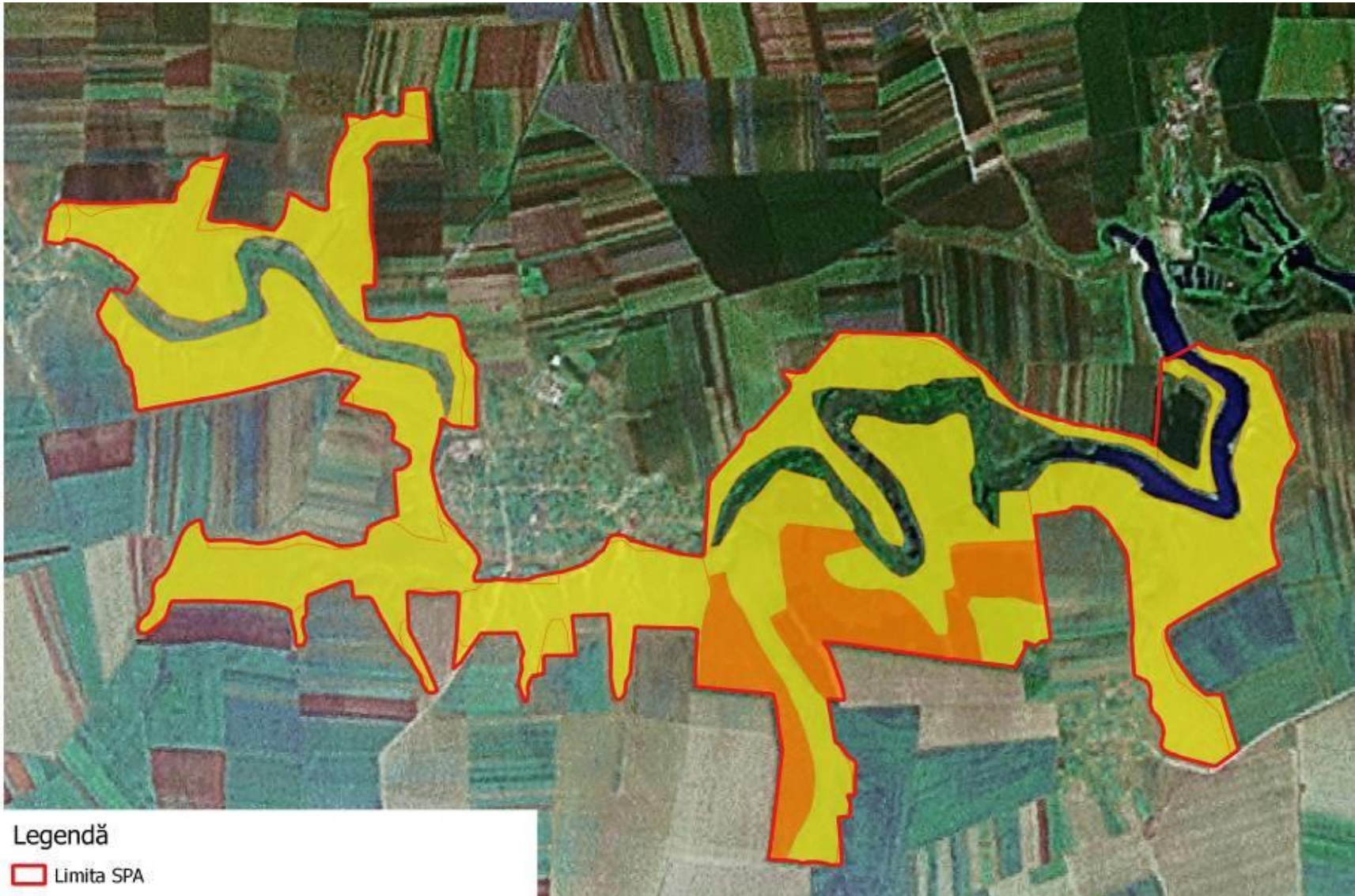
Harta distribuției speciei *Recurvirostra avosetta*



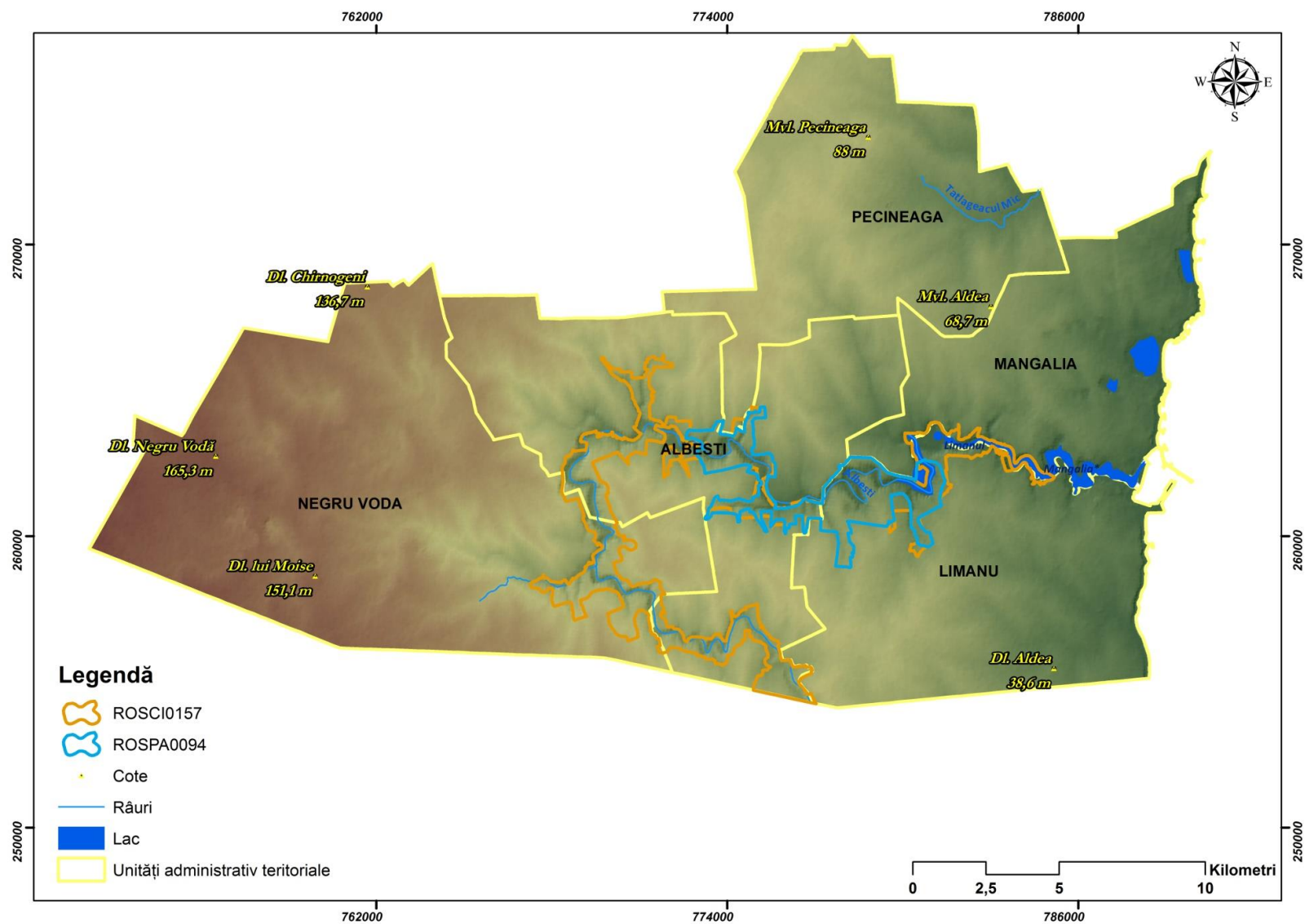
Harta distribuției speciei *Tadorna ferruginea*



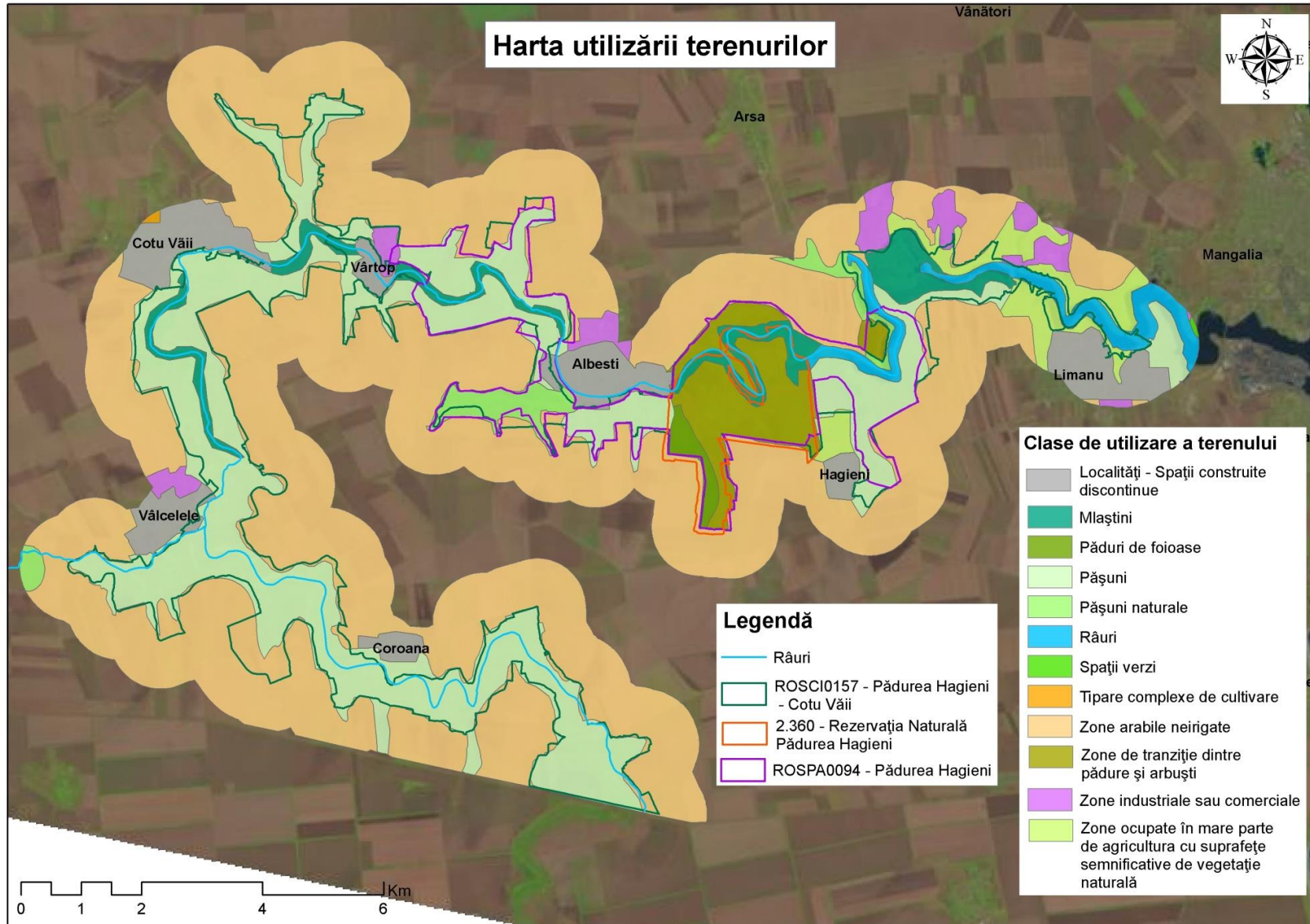
Harta distribuției speciei *Aquila pomarina*



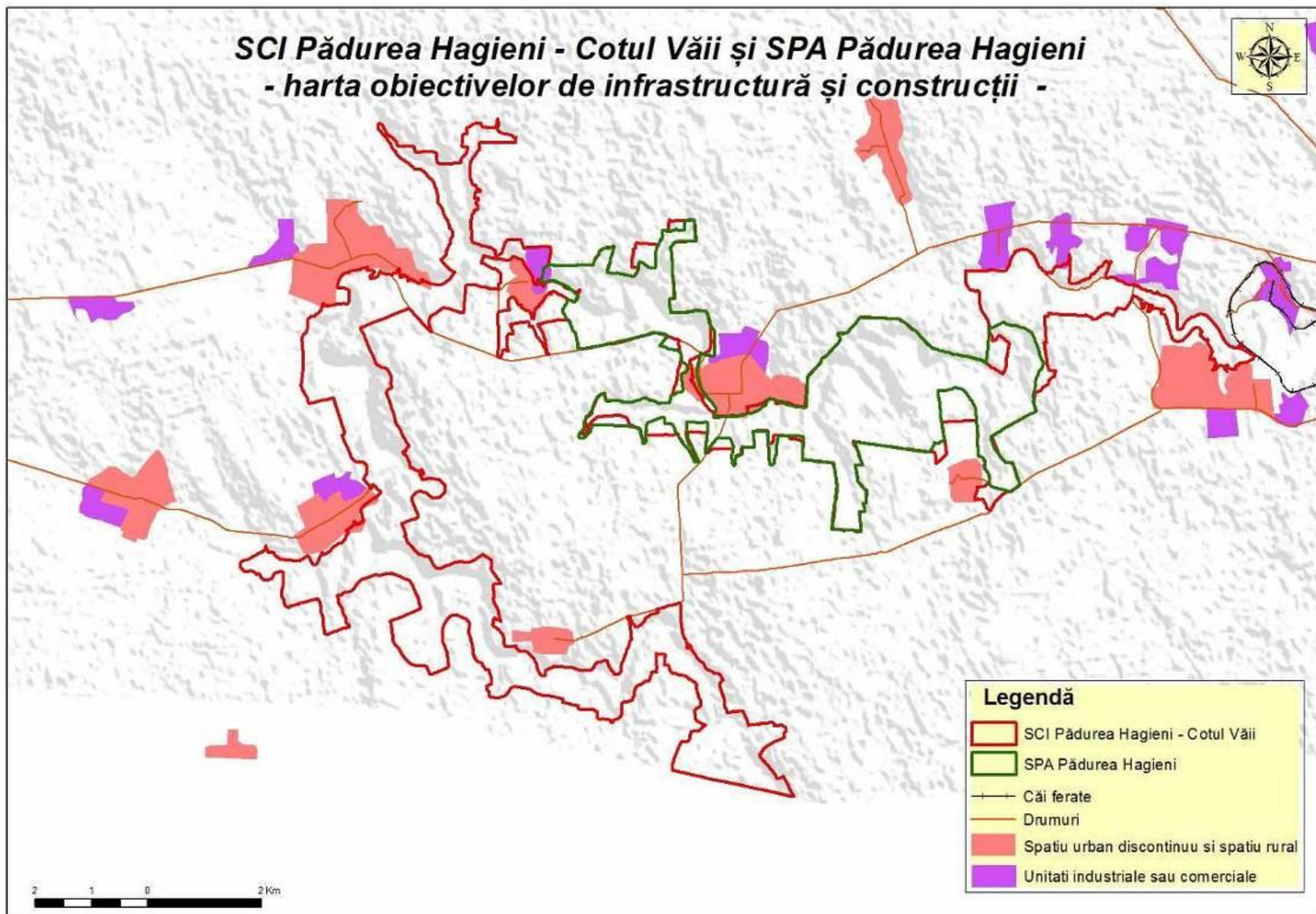
Anexa nr. 4 la Planul de management - Informații socio-economice și culturale
Harta unităților administrativ teritoriale



Harta utilizării terenului

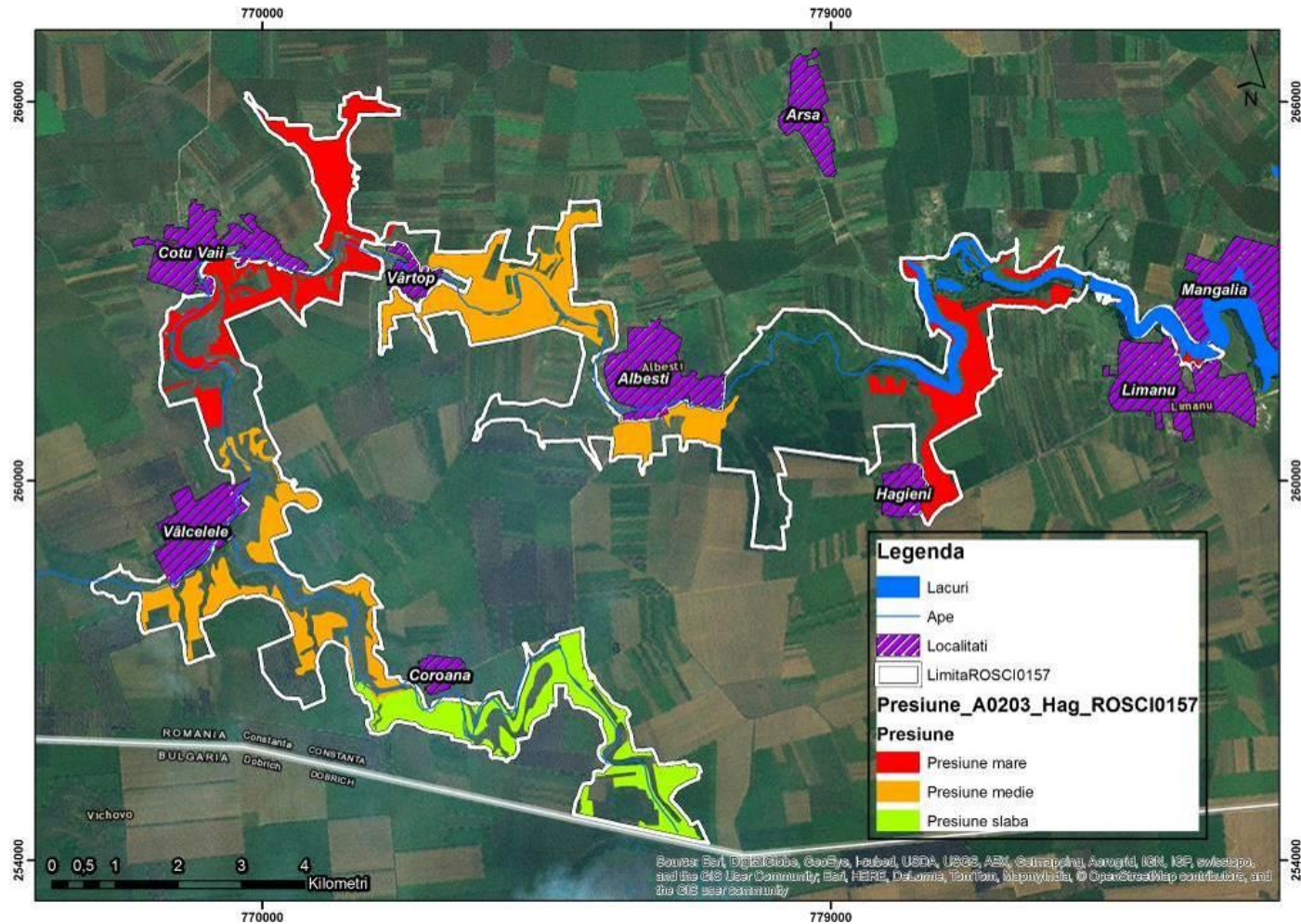


Harta infrastructurii rutiere și a căilor ferate

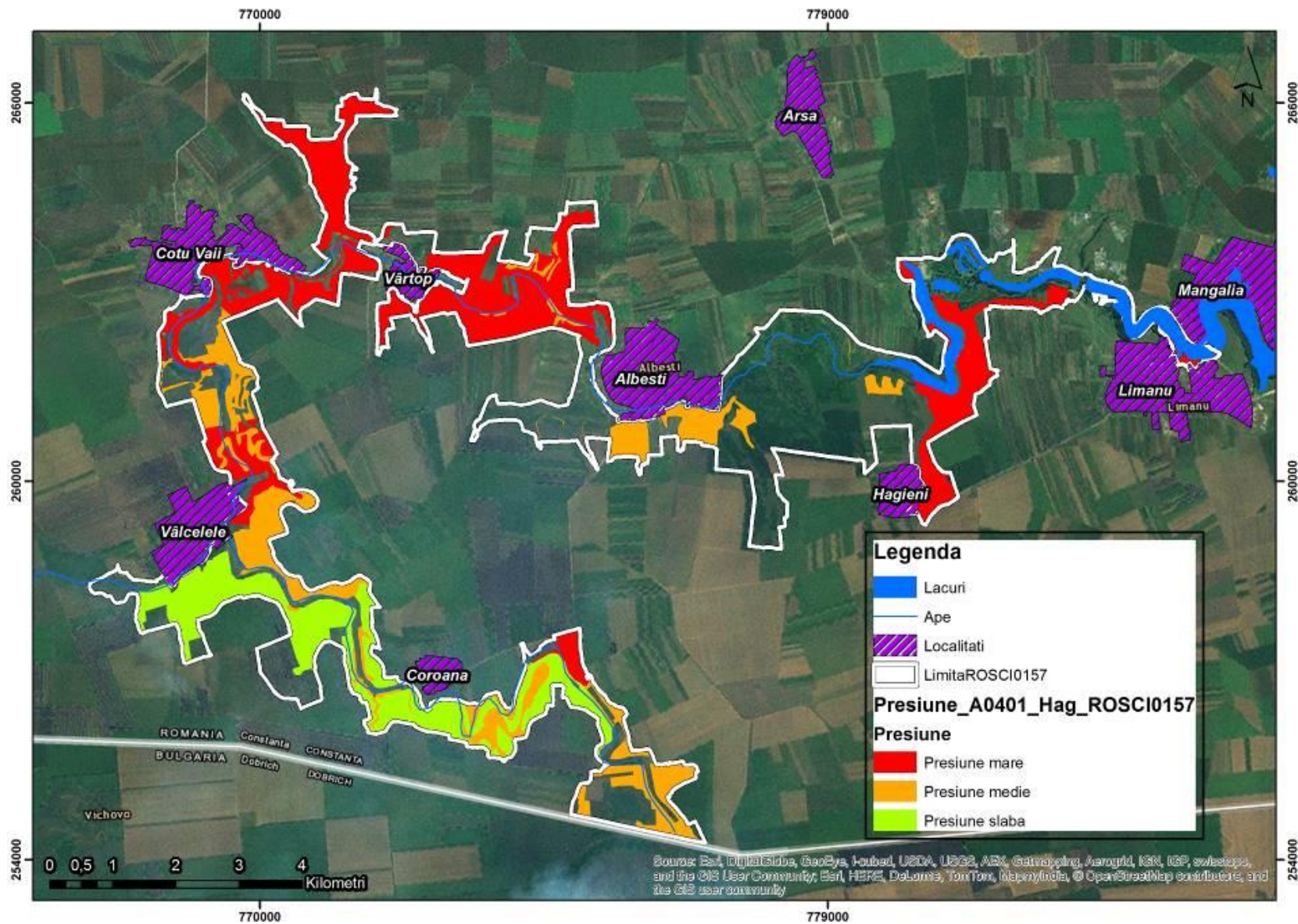


Anexa nr. 5 la Planul de management - Hărțile presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate

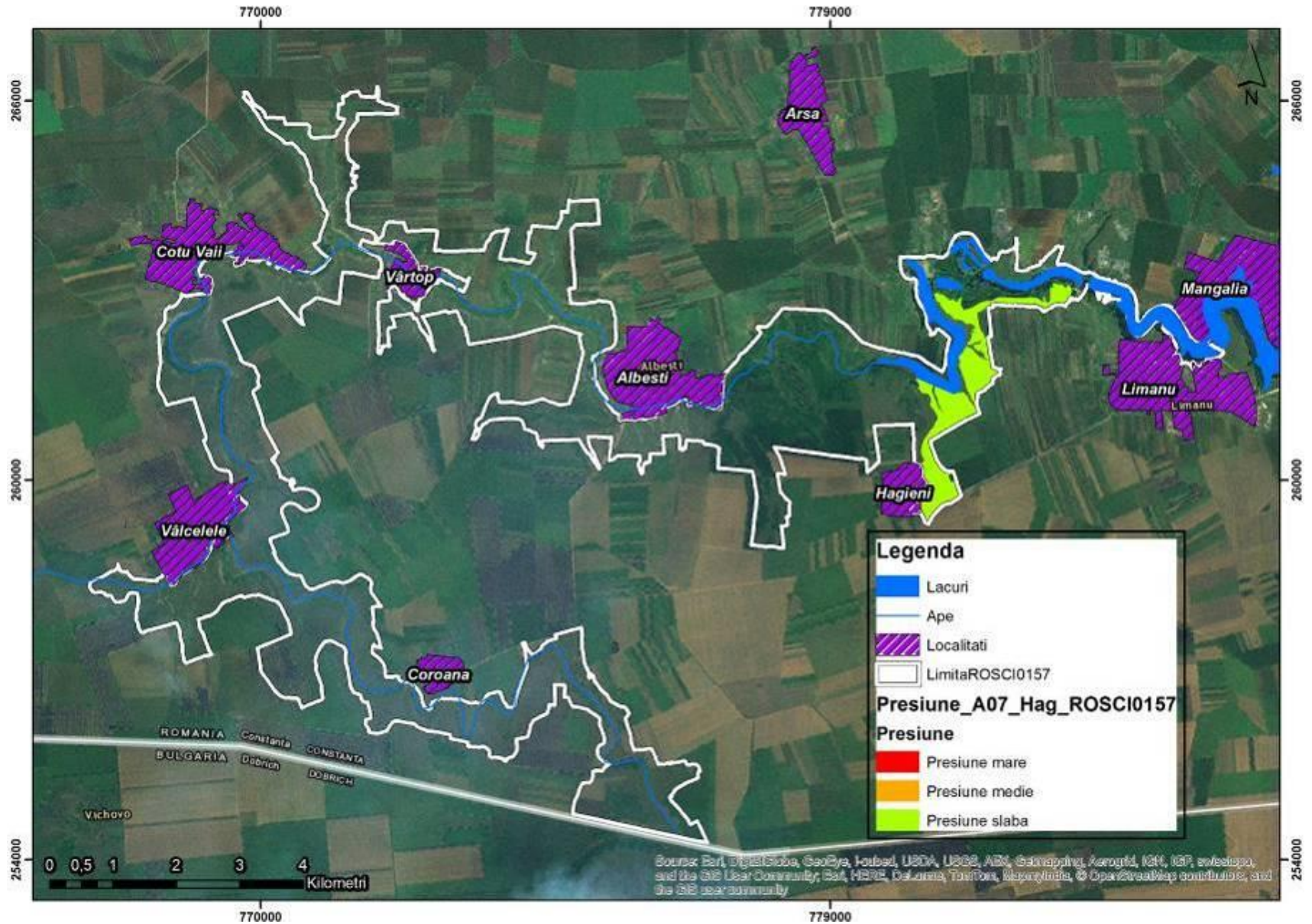
Harta presiunii actuale A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile



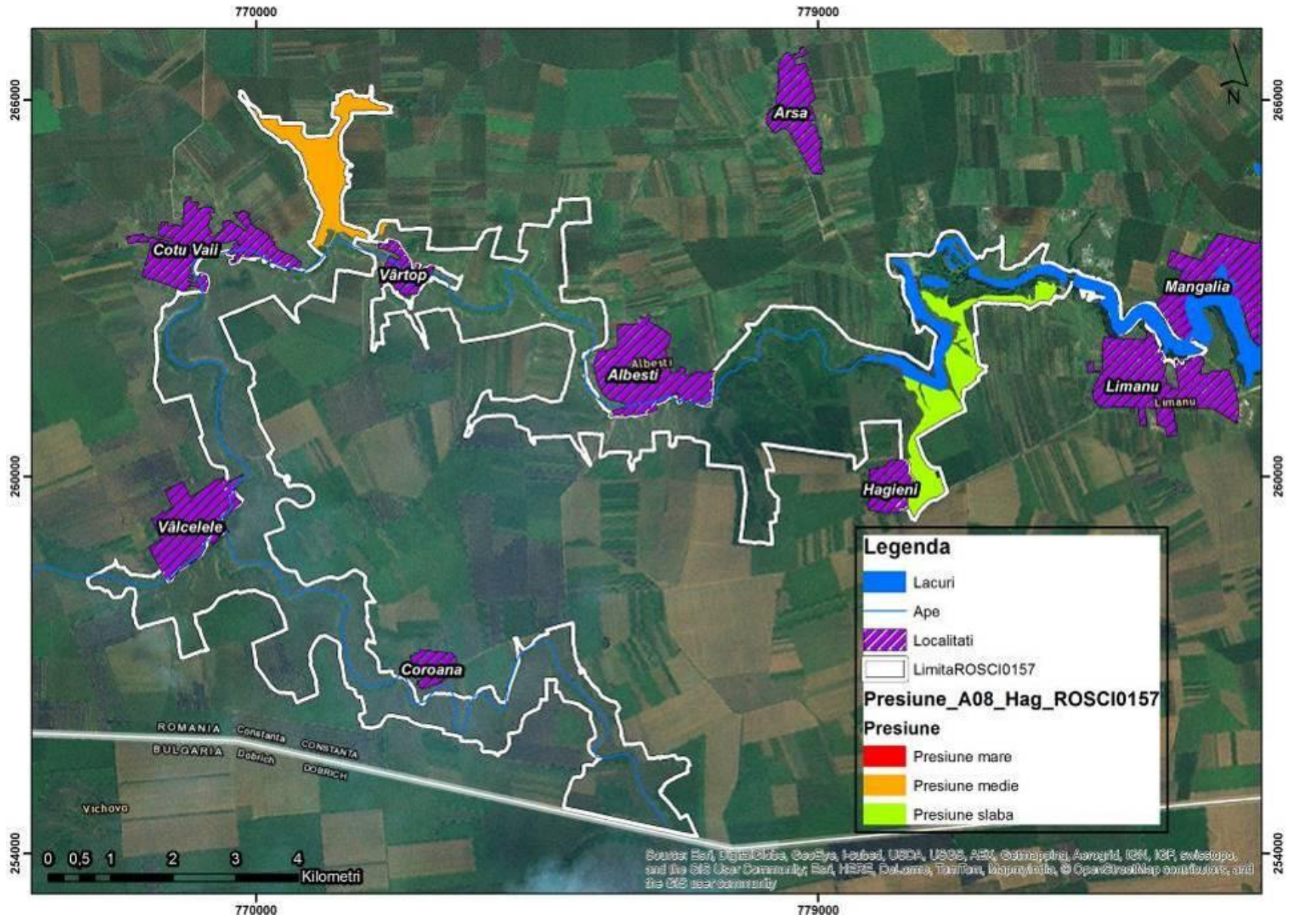
Harta presiunii actuale A04.01 Pășunatul intensiv



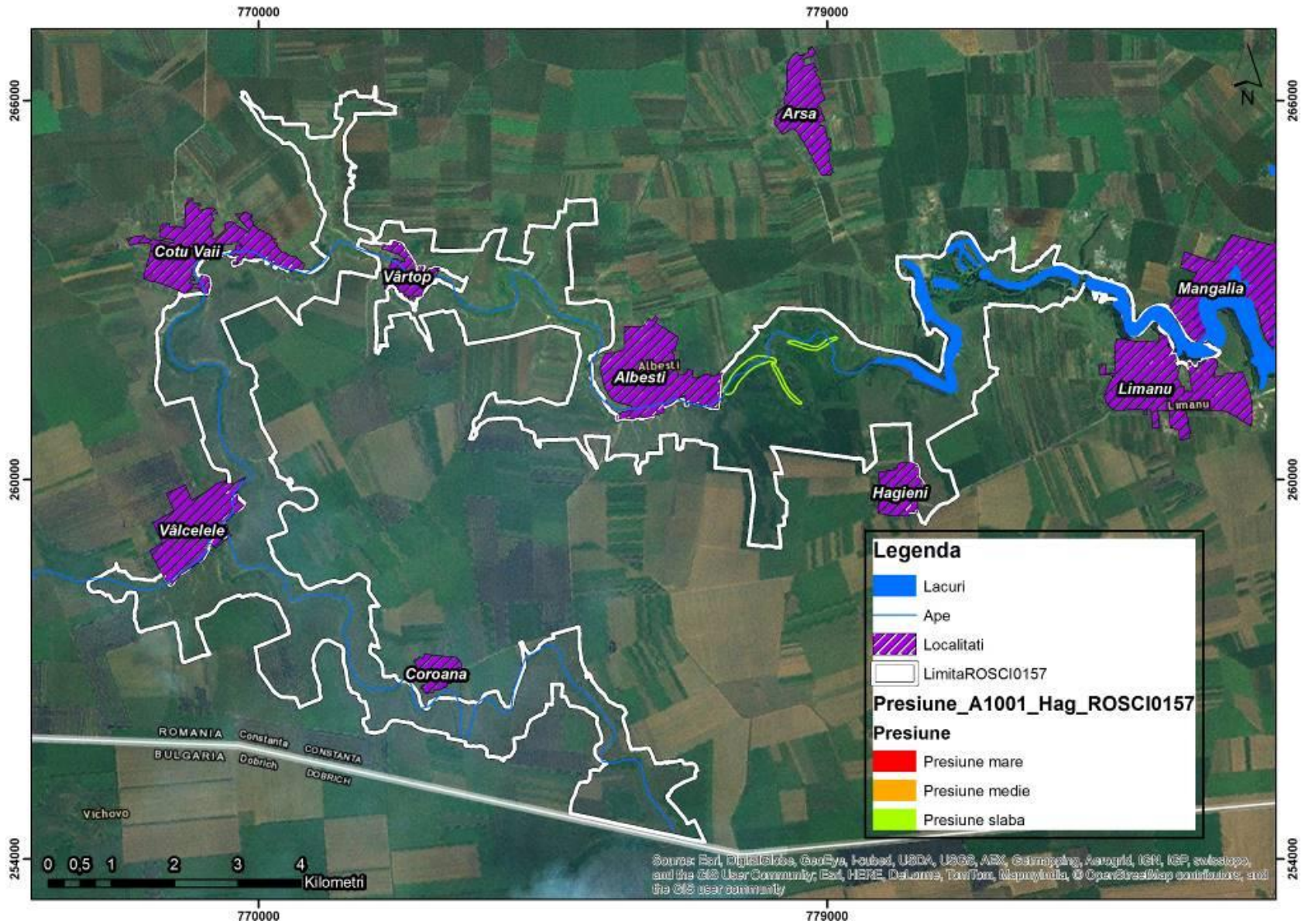
Harta presiunii actuale A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice



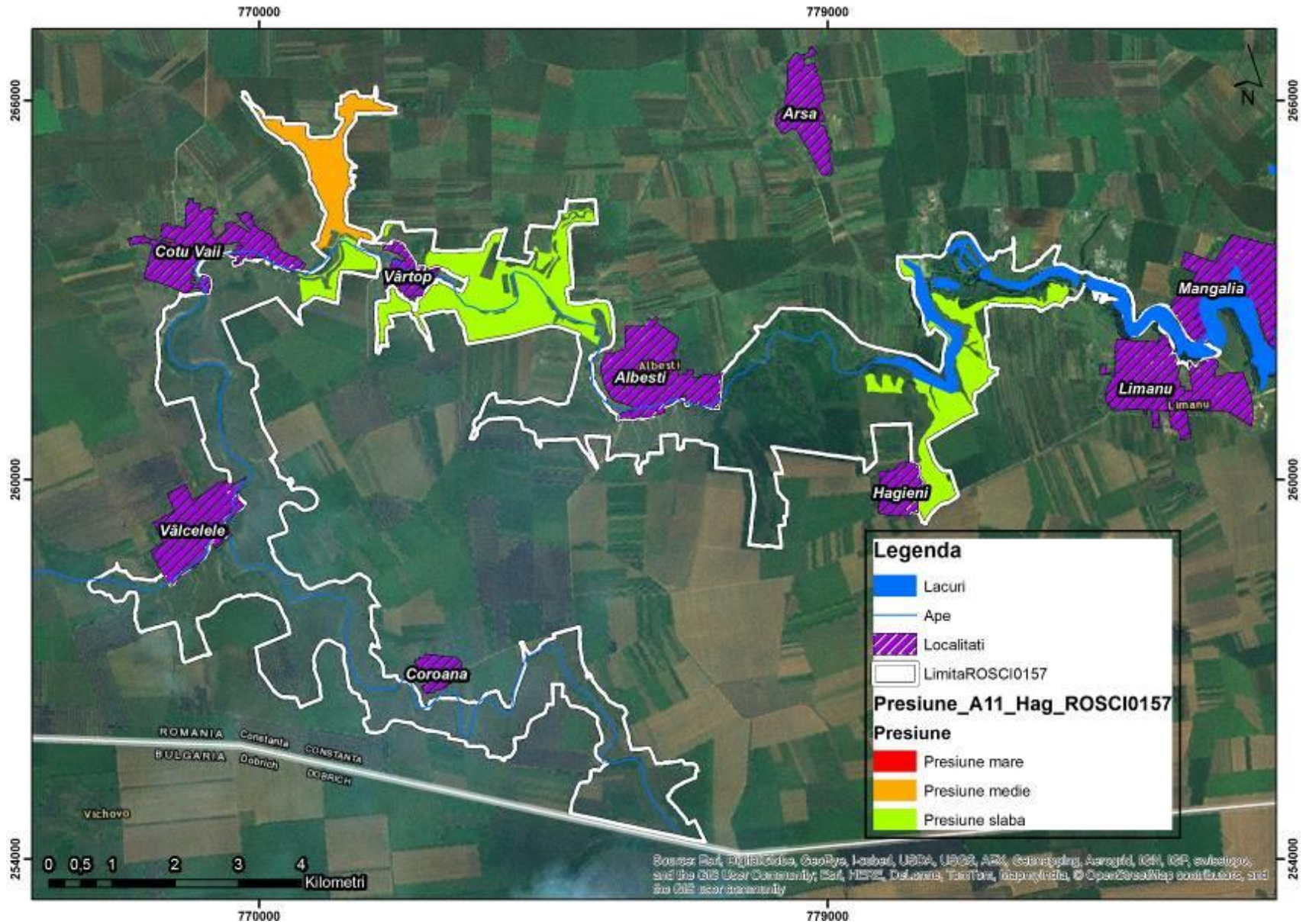
Harta presiunii actuale A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ



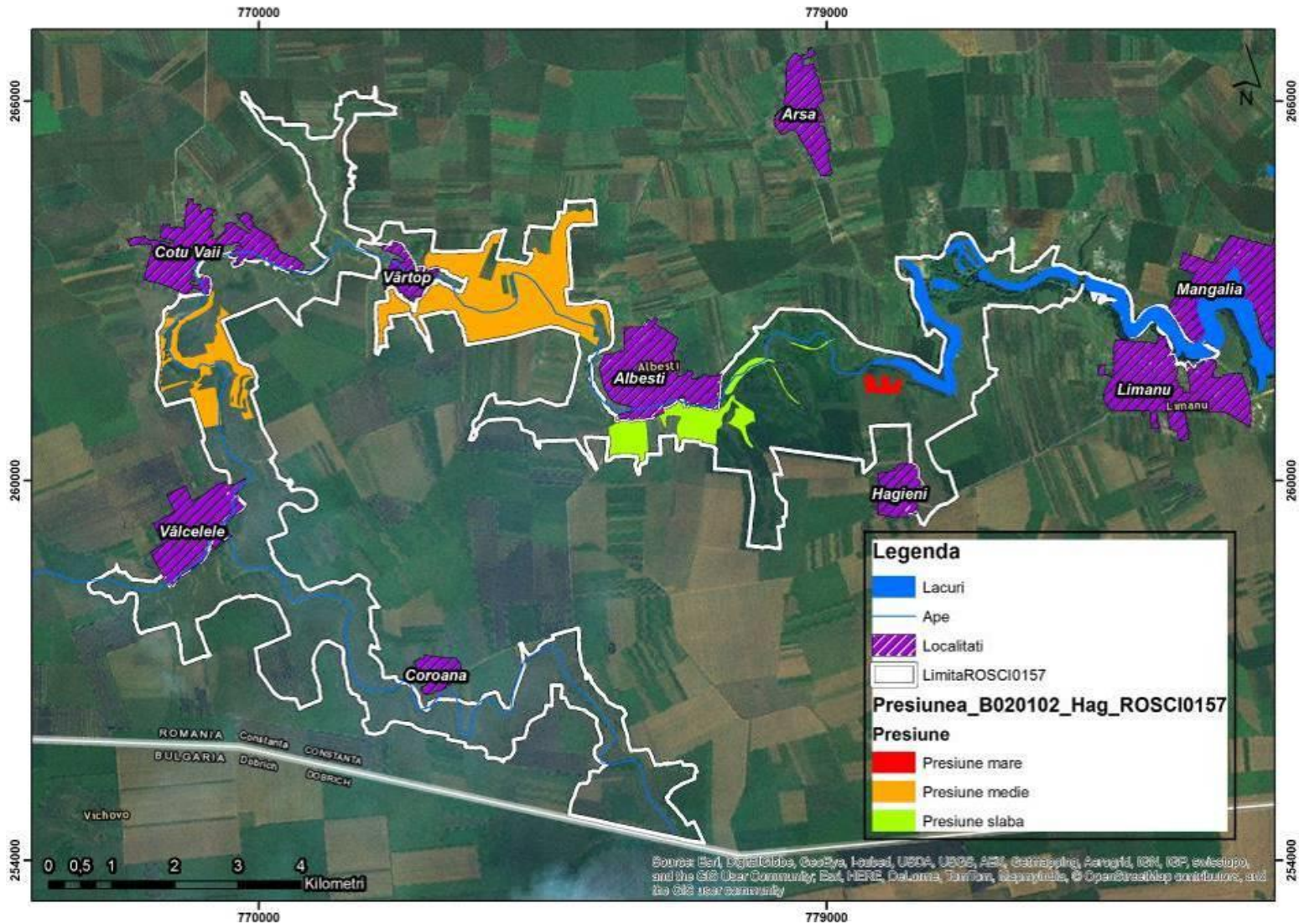
Harta presiunii actuale A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor



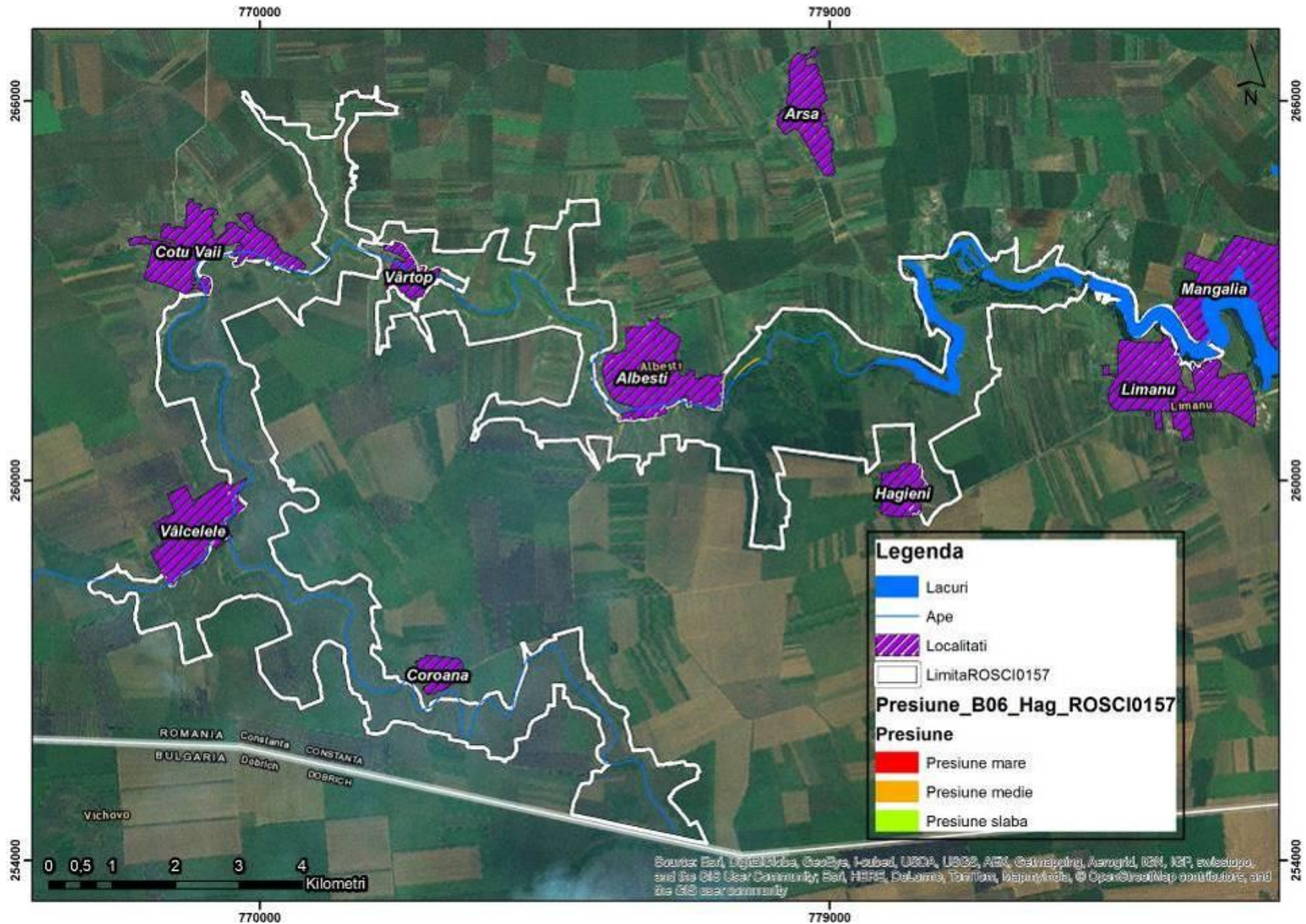
Harta presiunii actuale A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus



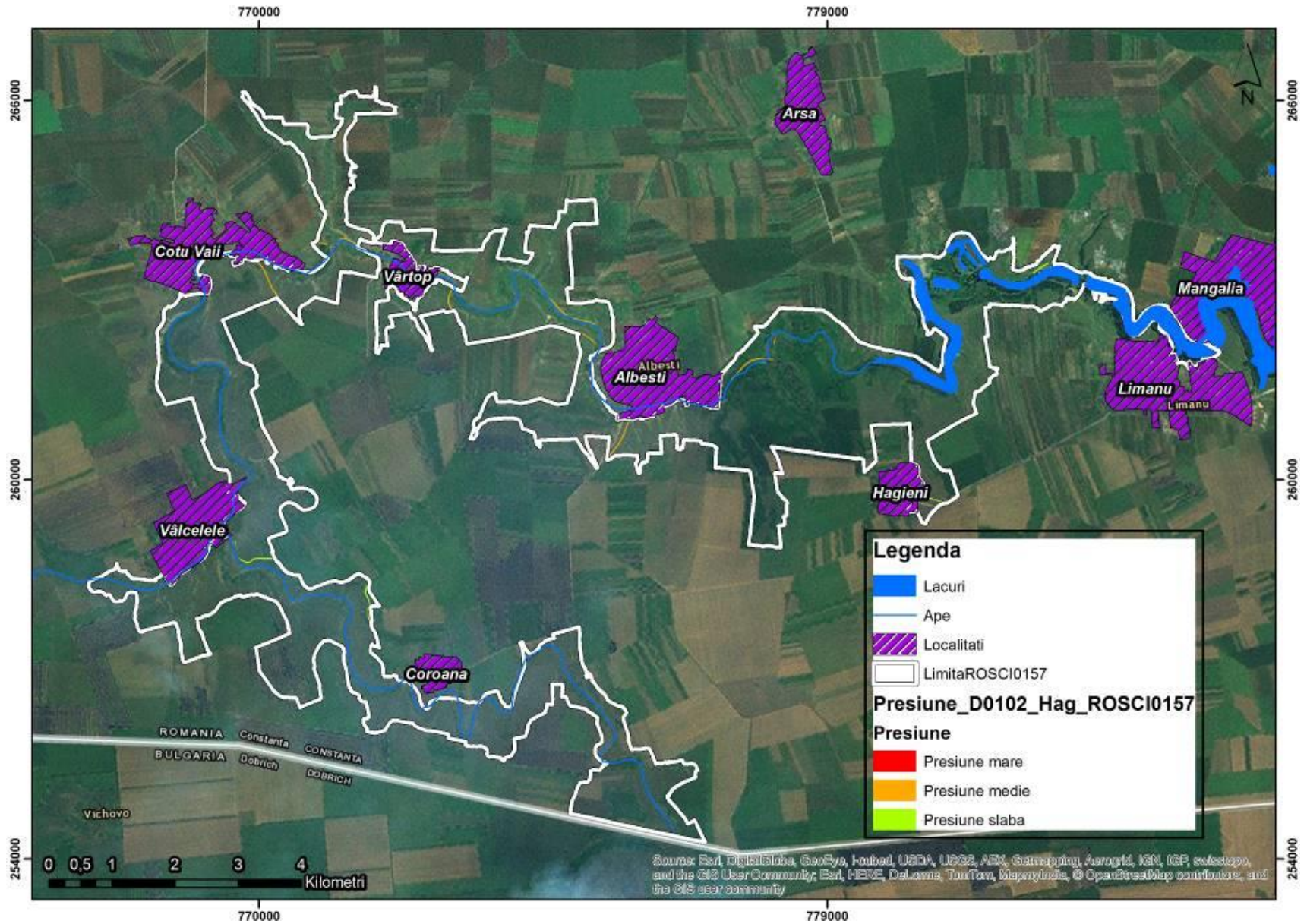
Harta presiunilor actuale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi, B02.02 Curățarea pădurii, B02.03 Îndepărtarea lăstărișului, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B03 Exploatare fără replantare



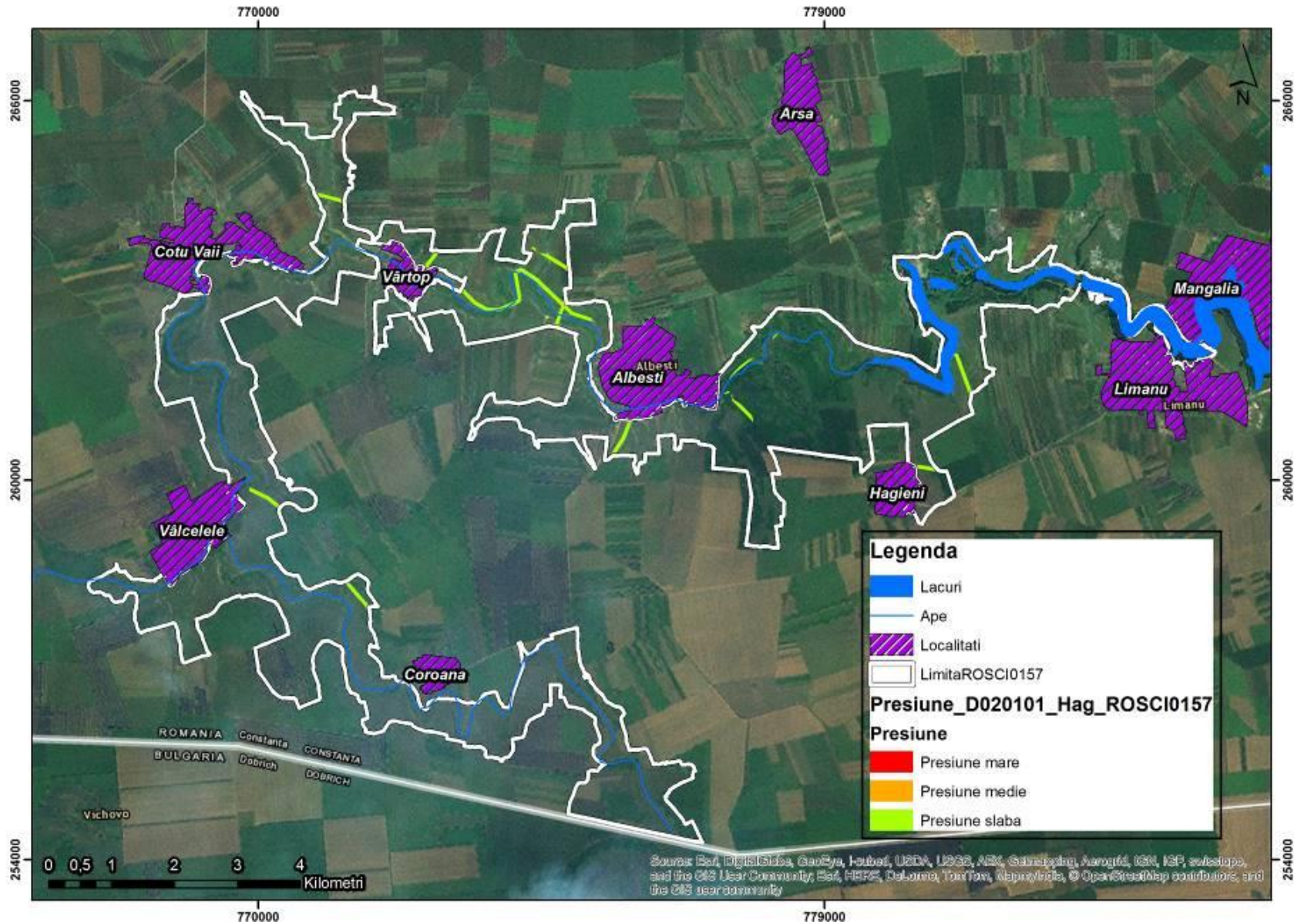
Harta presiunii actuale B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită



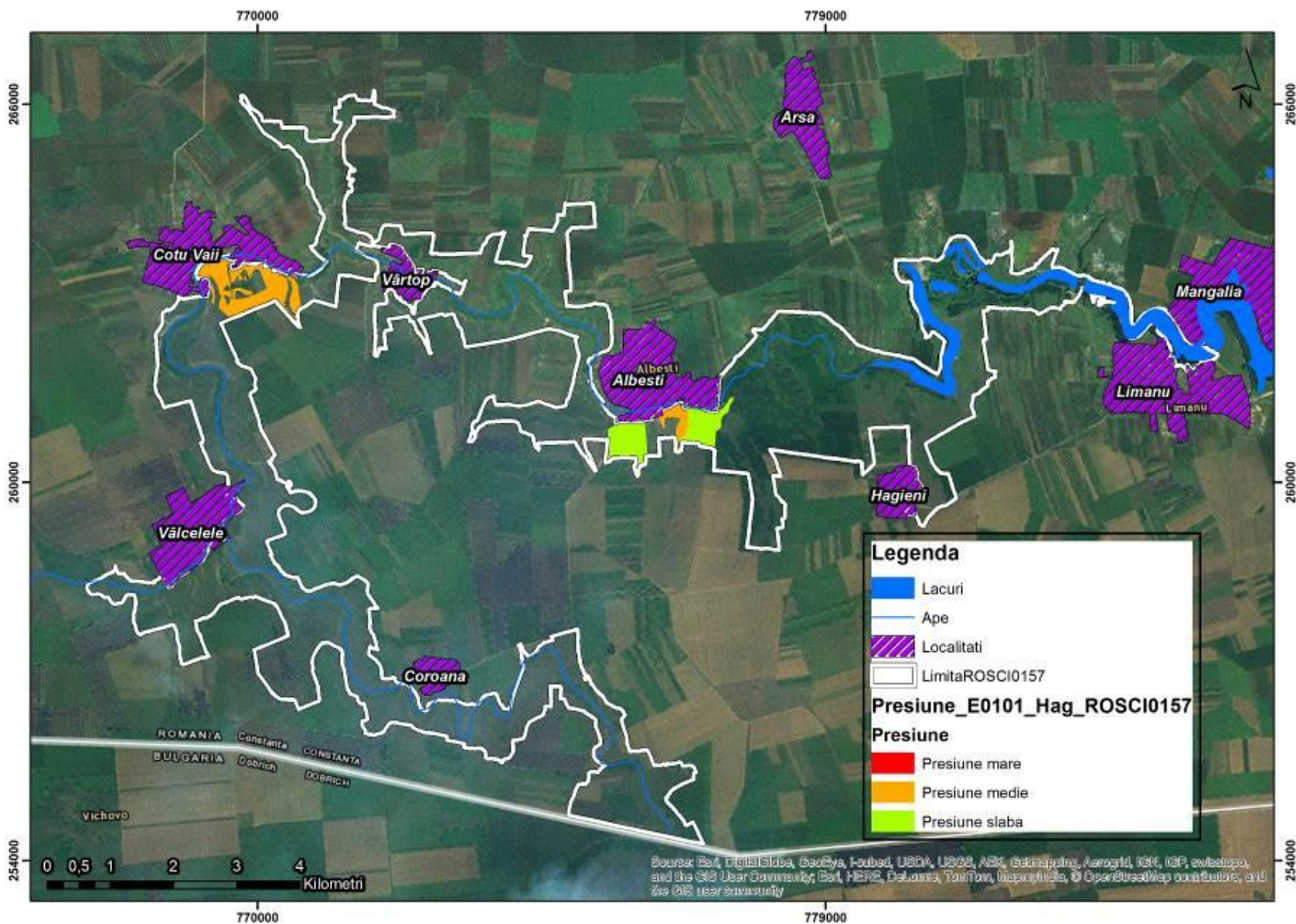
Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, drumuri auto



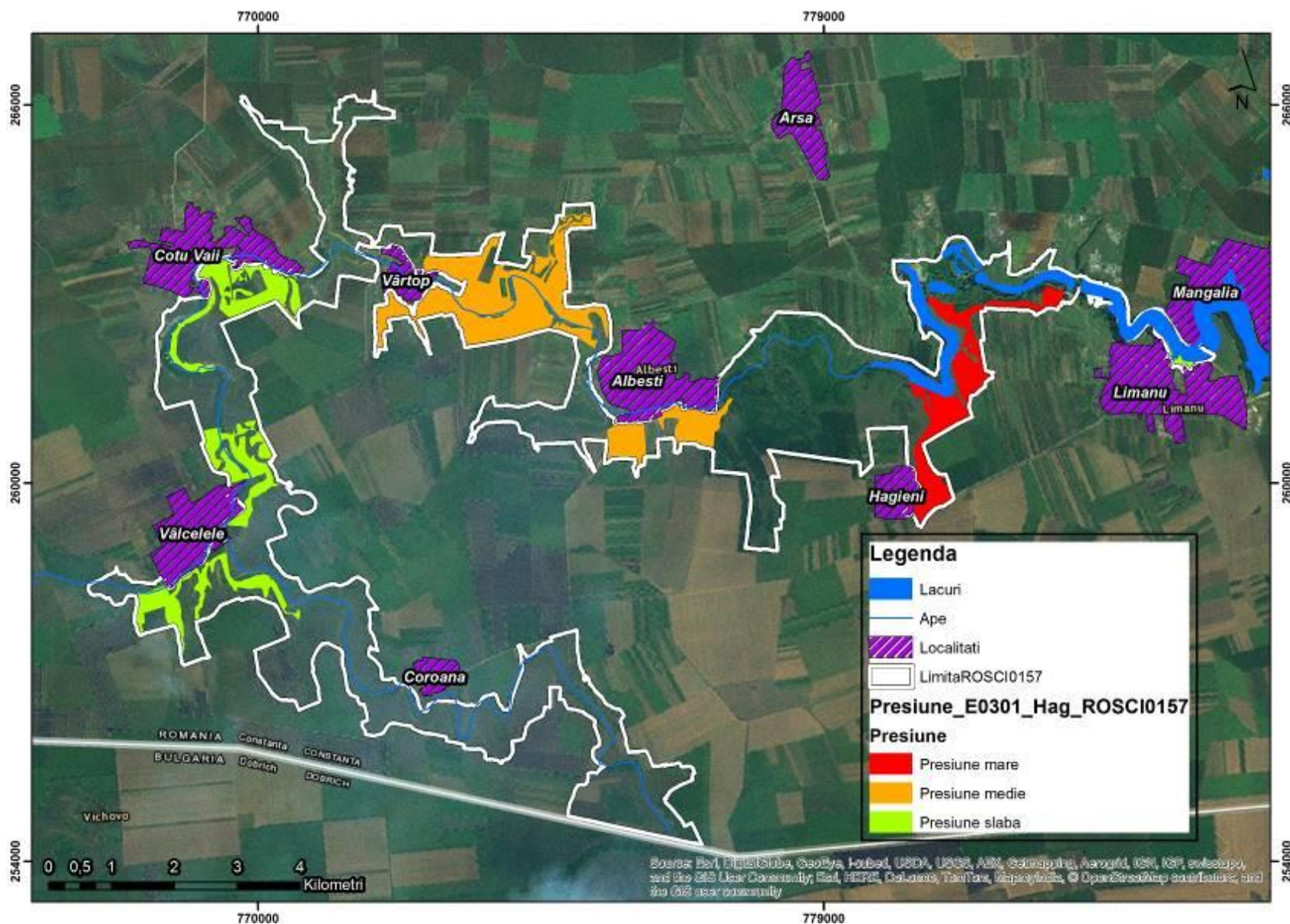
Harta presiunii actuale D02.01.01 Linii electrice



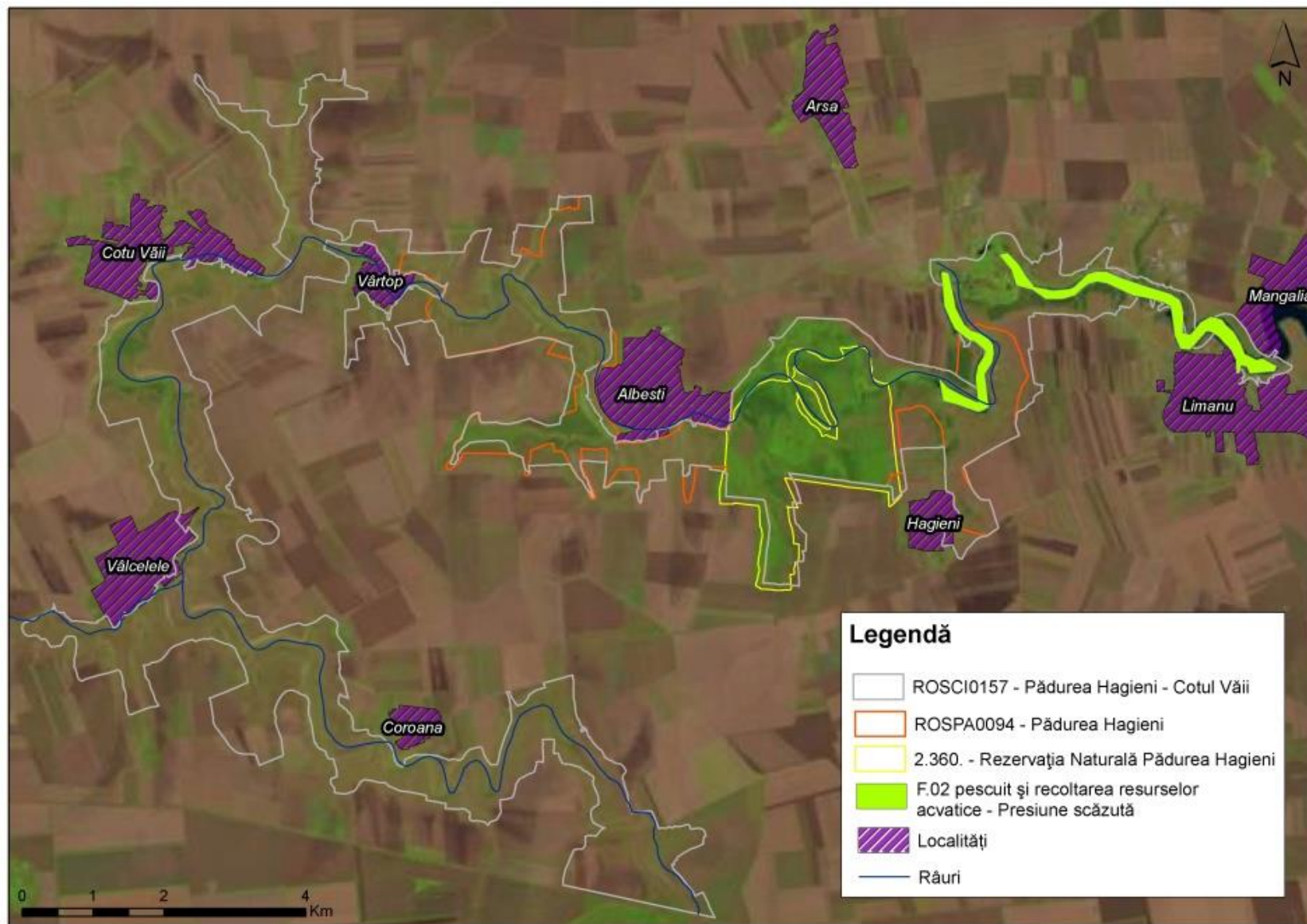
Harta presiunii actuale E01.01 Urbanizarea continuă



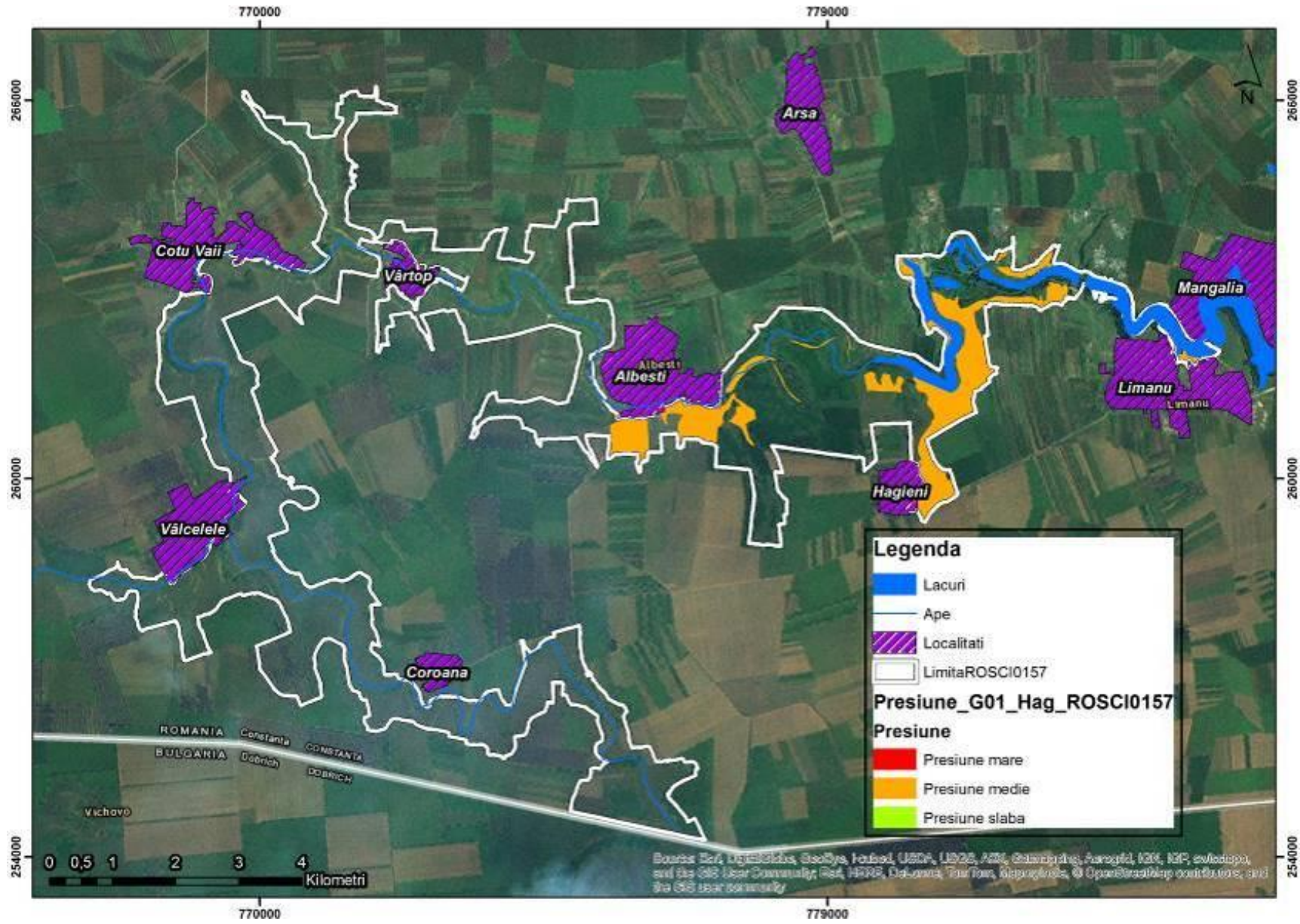
Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere



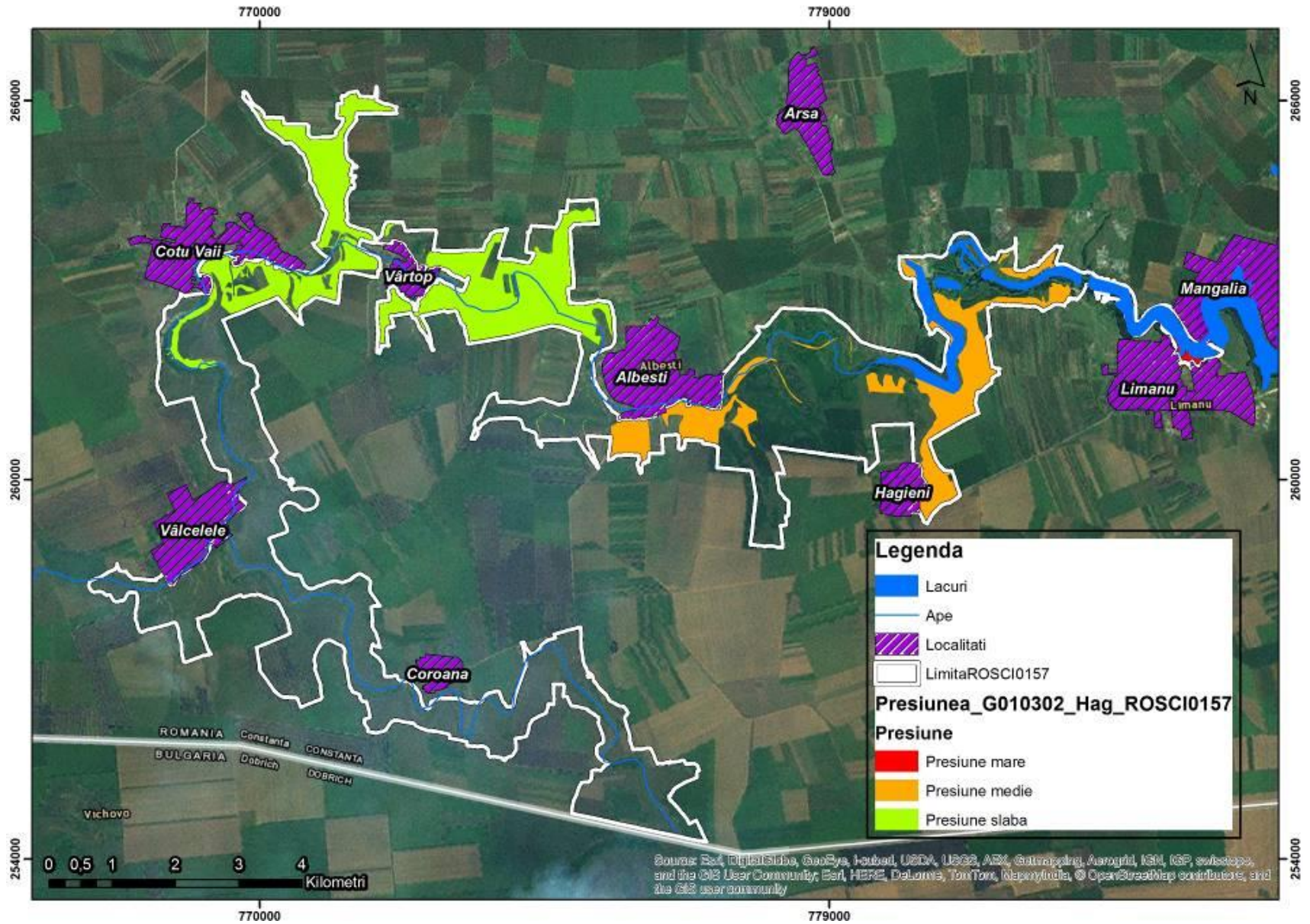
Harta presiunii actuale F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice



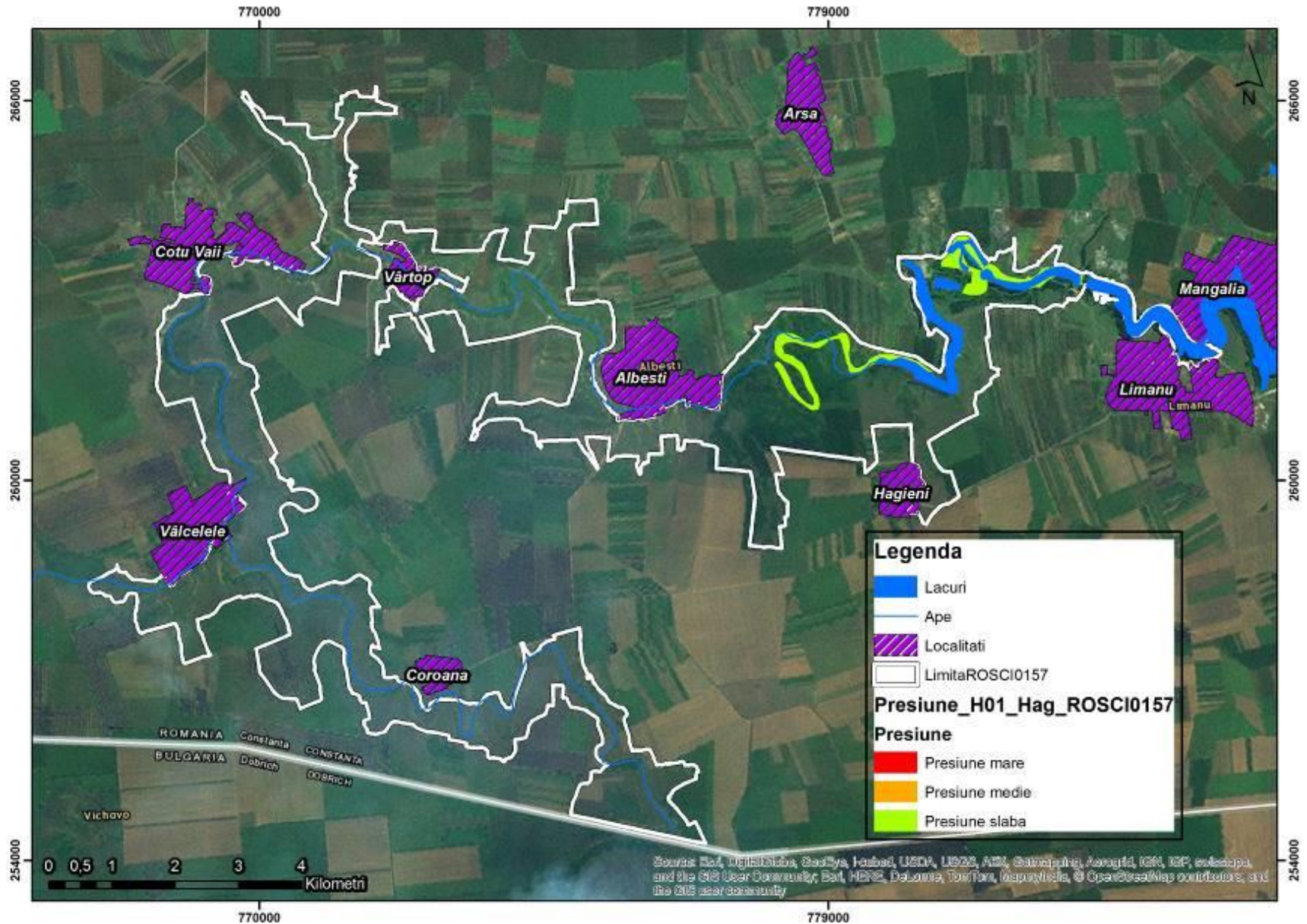
Harta presiunii actuale G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative



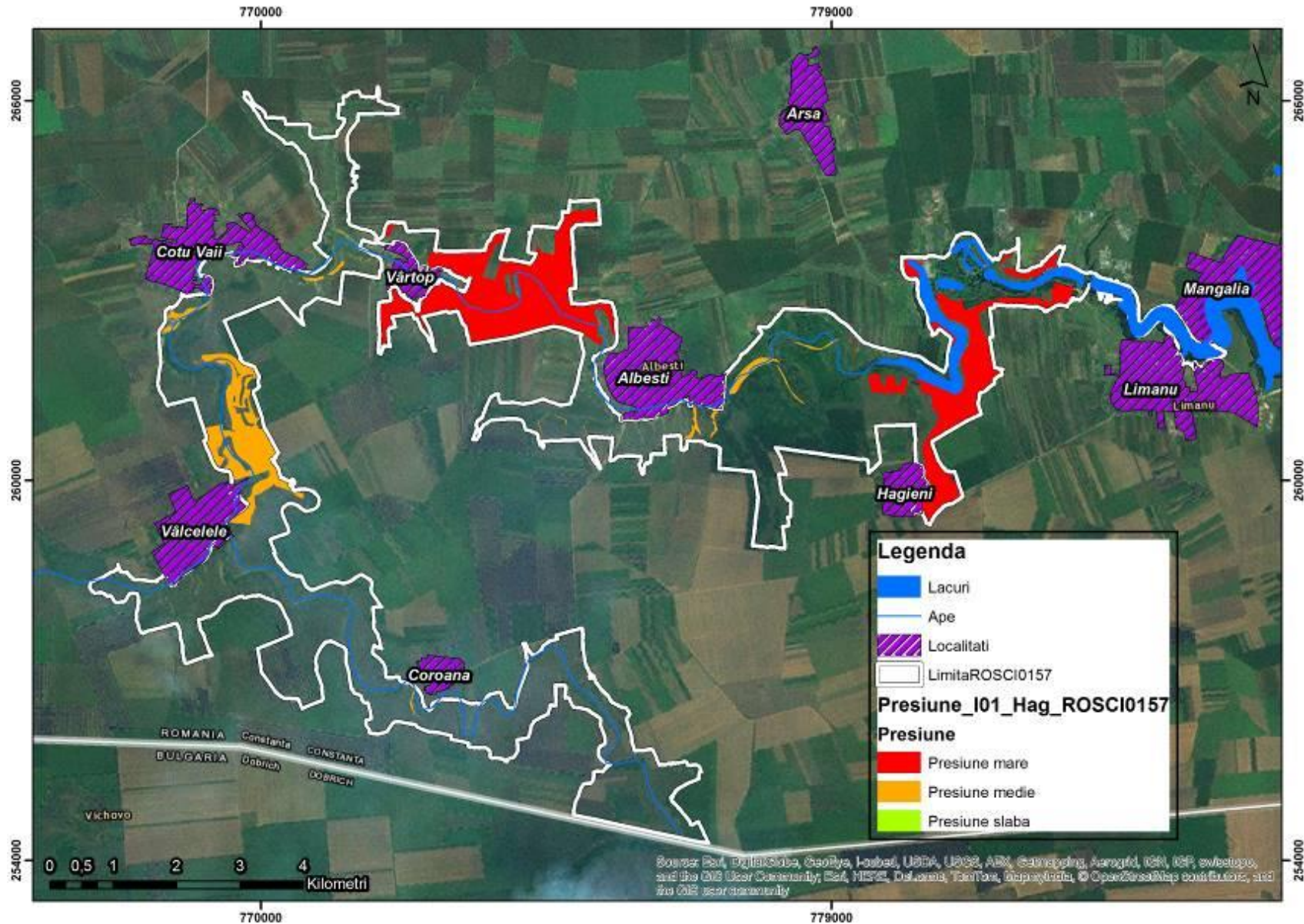
Harta presiunii actuale G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate



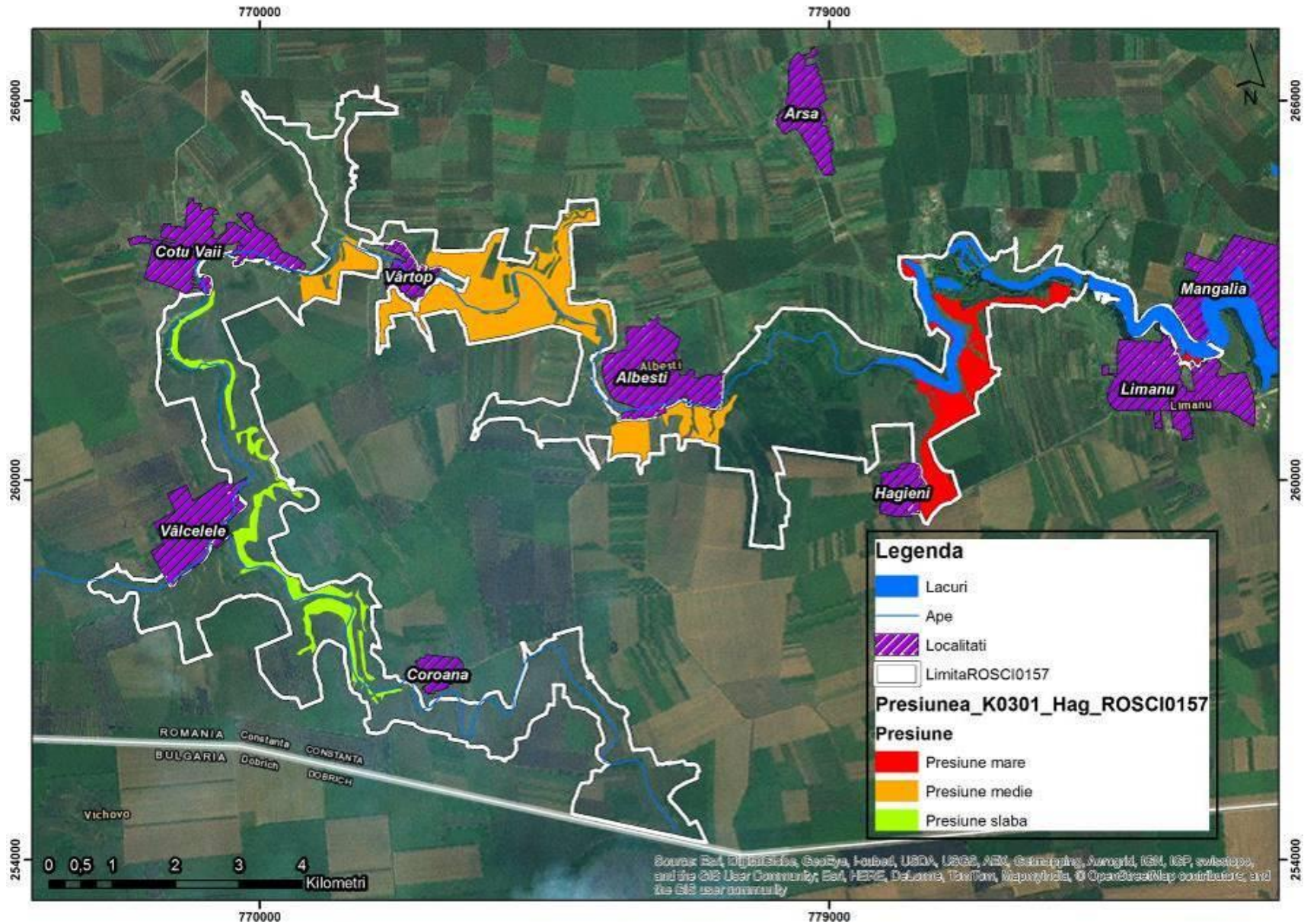
Harta presiunii actuale H01 Poluarea apei



Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native - alogene

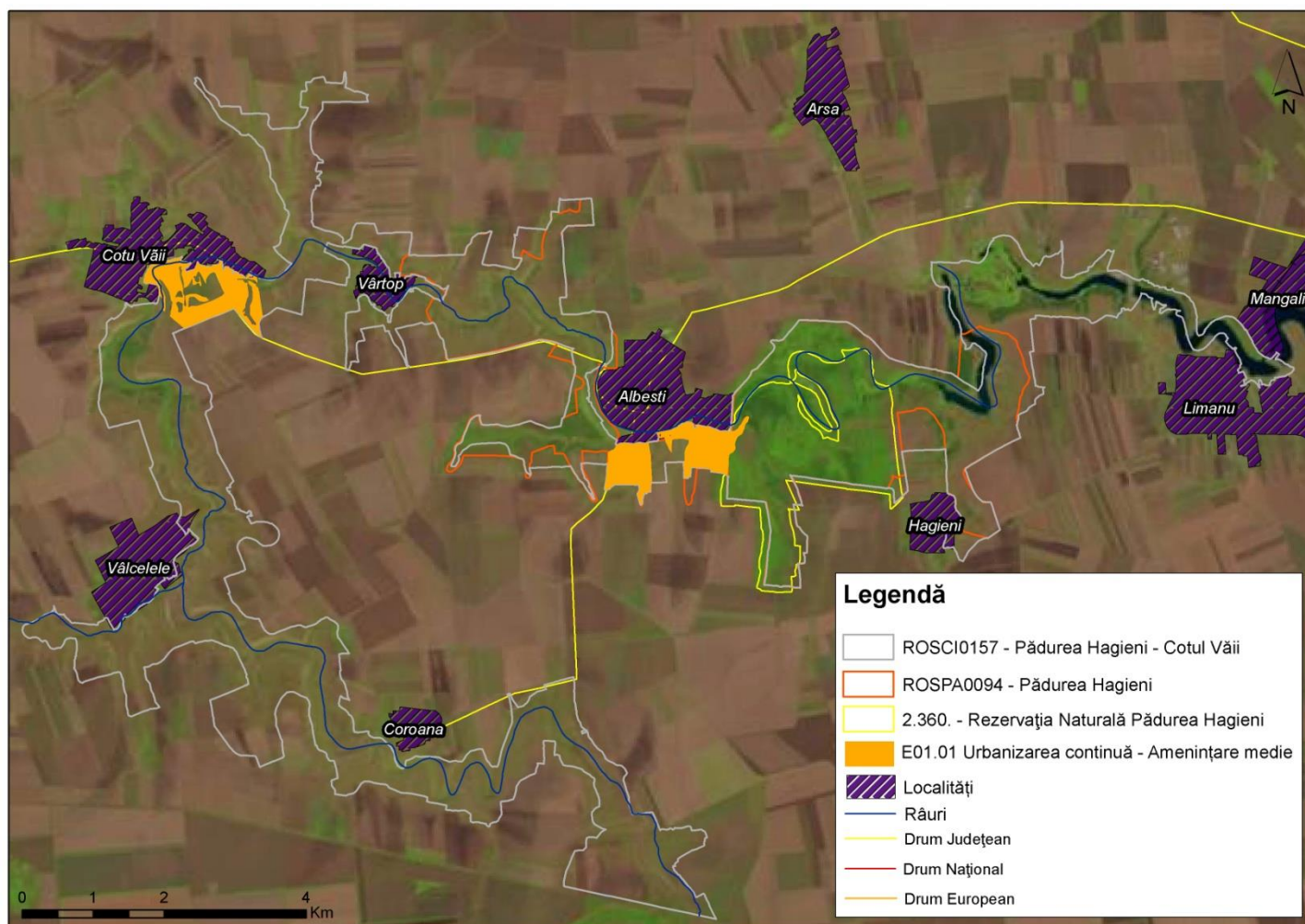


Harta presiunii actuale K03.01 Competiția - specii invazive



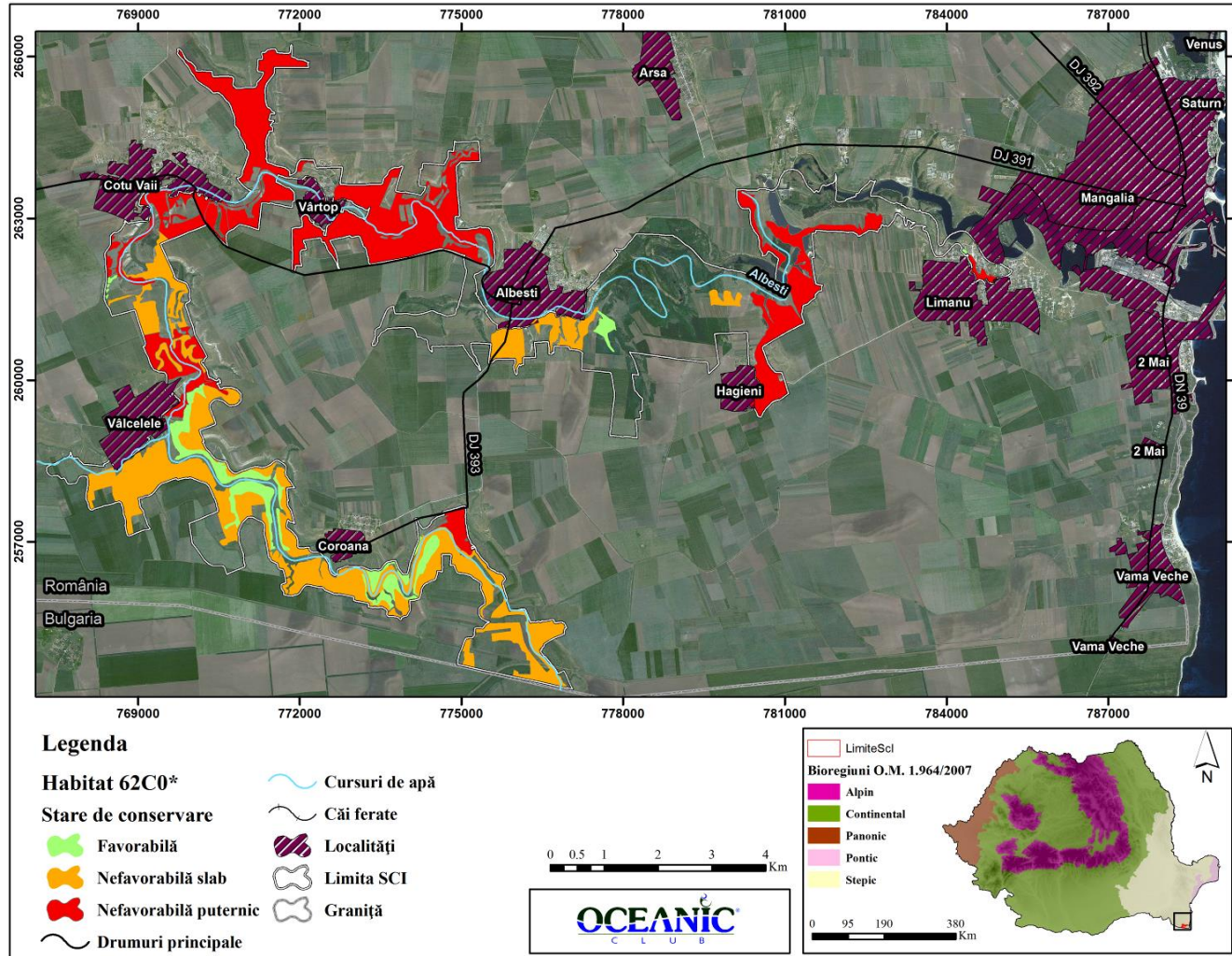
Anexa nr. 6 la Planul de management - Hărțile amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate

Harta amenințării viitoare E01.01 urbanizarea continuă

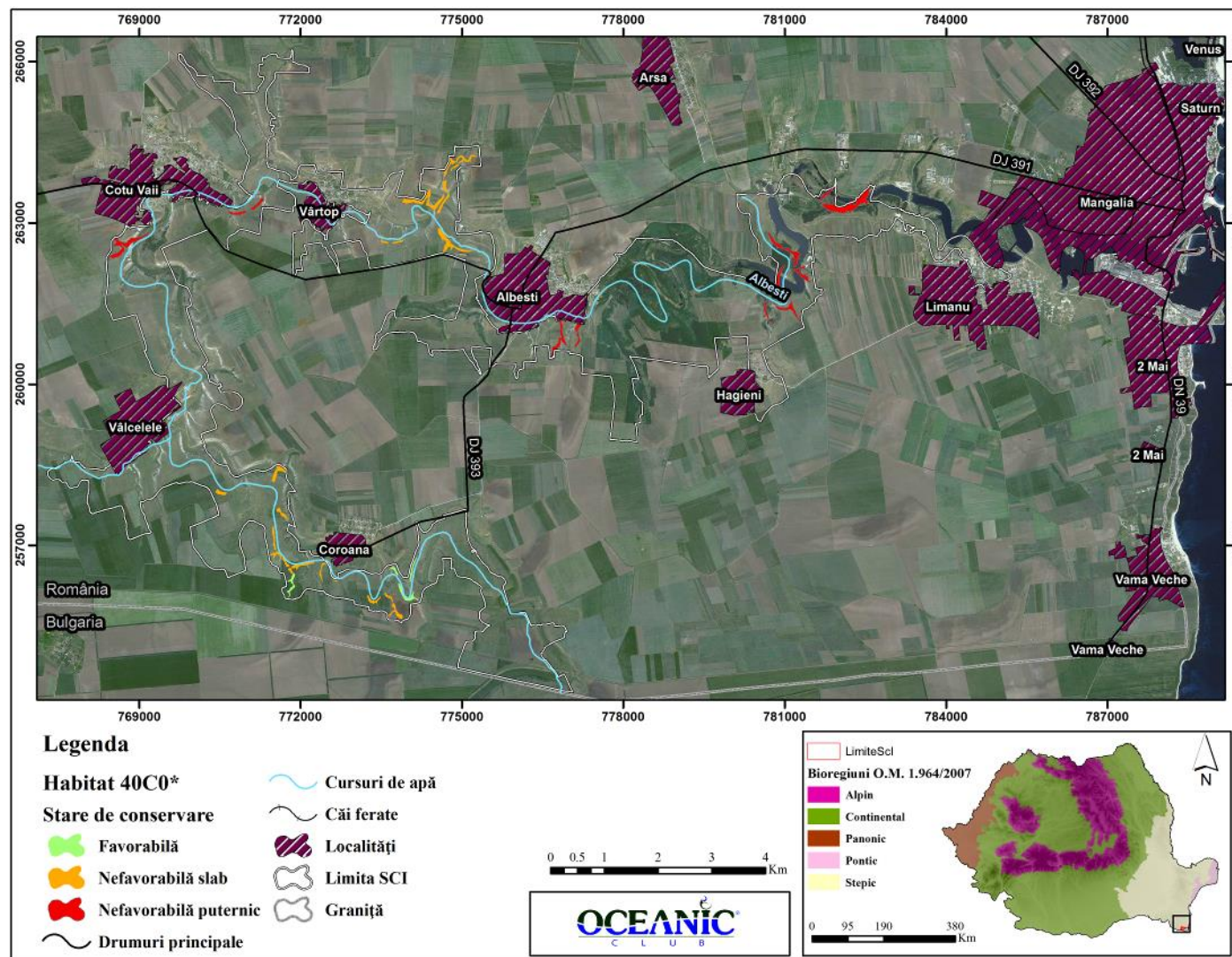


Anexa nr. 7 la Planul de management - Hărți privind starea de conservare a habitatelor de interes comunitar

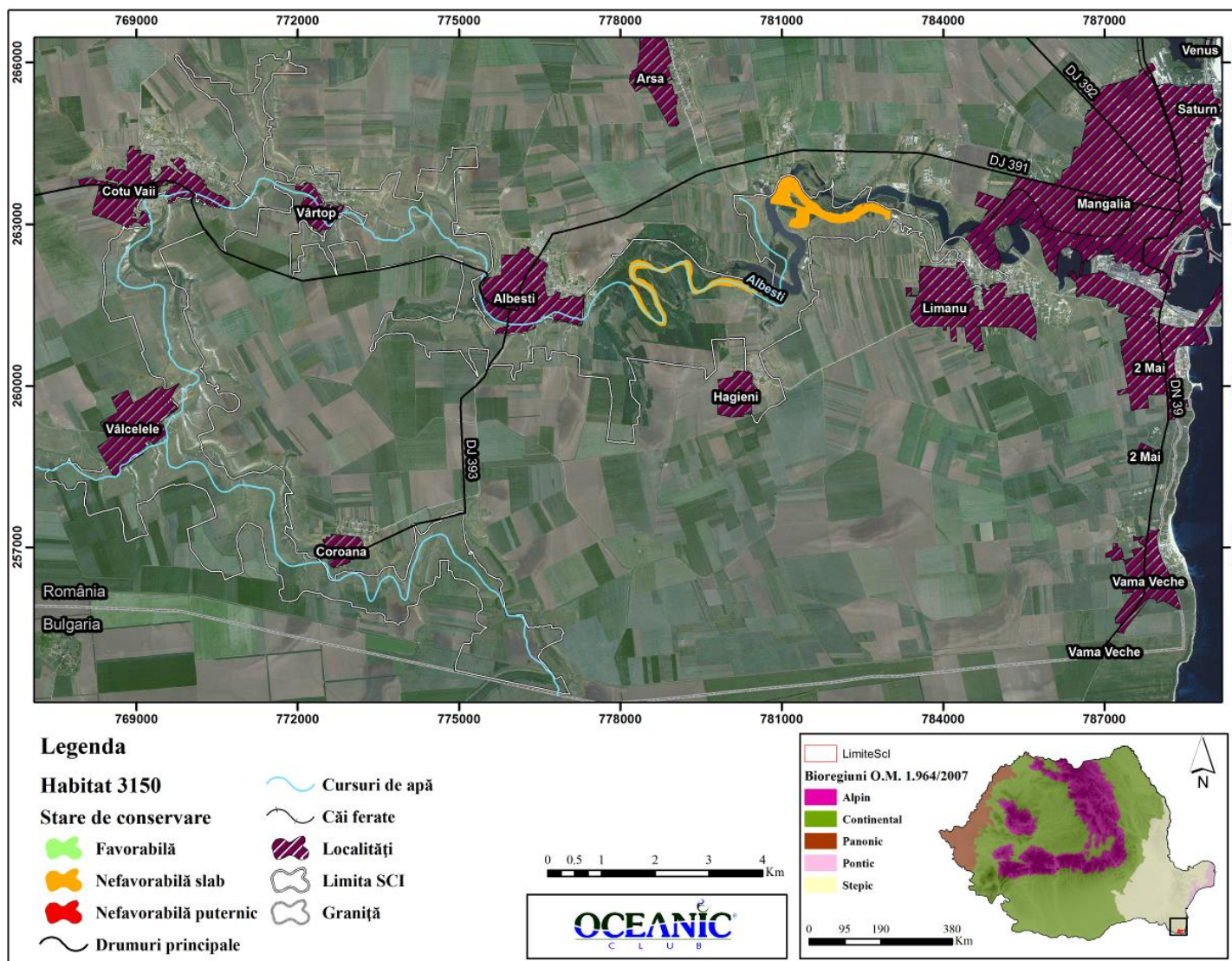
Harta privind starea de conservare a habitatului 62C0*



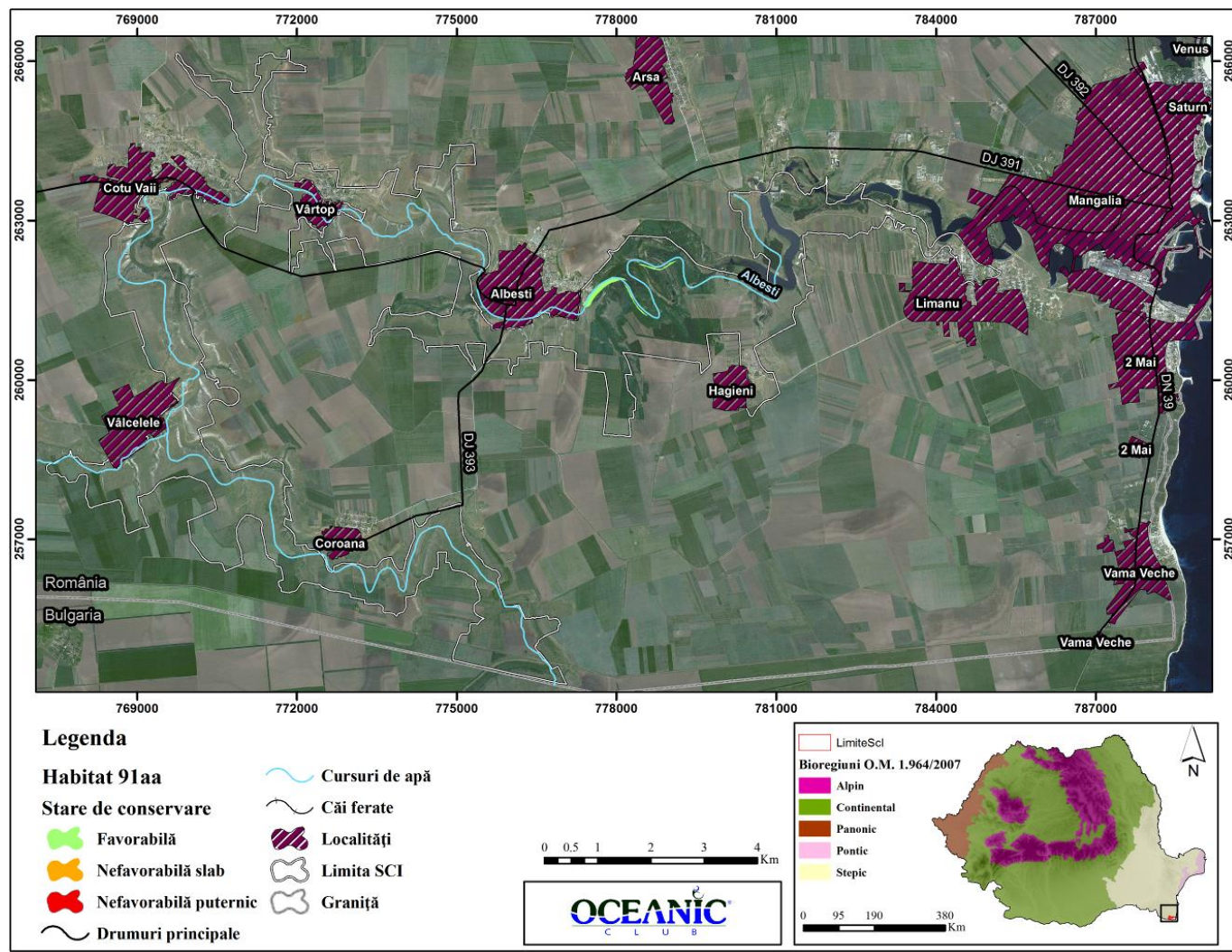
Harta privind starea de conservare a habitatului 40C0*



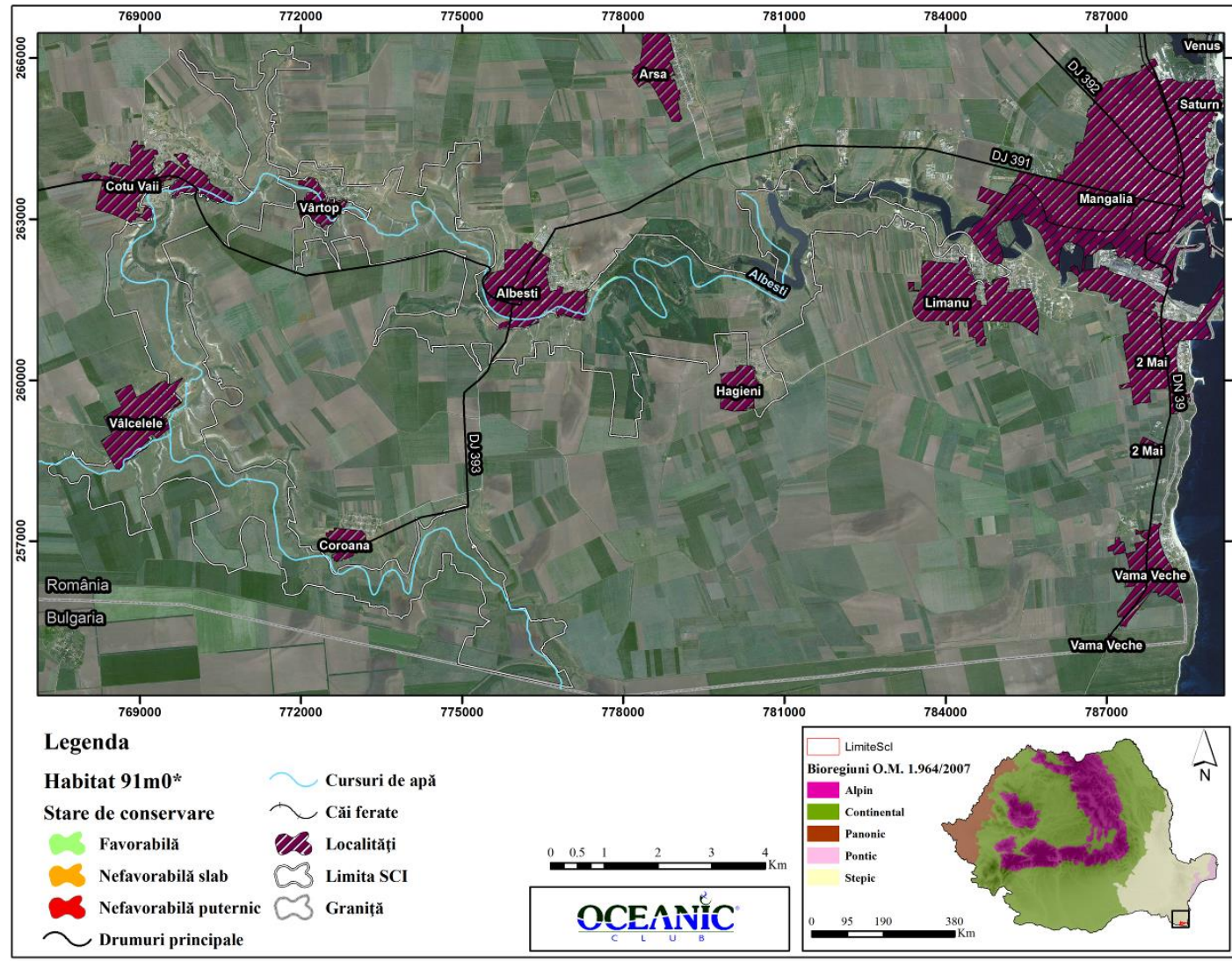
Harta privind starea de conservare a habitatului 3150



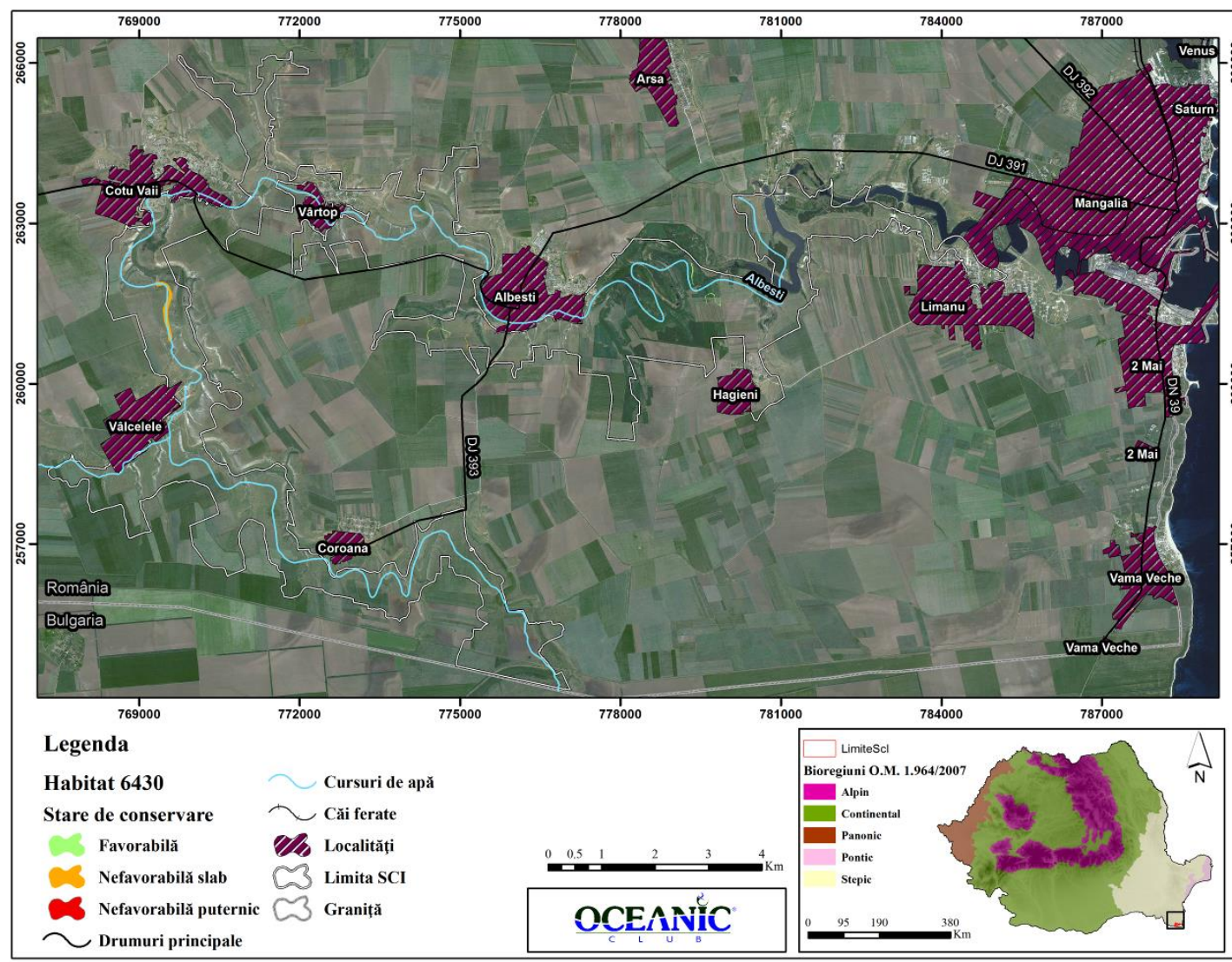
Harta privind starea de conservare a habitatului 91AA



Harta privind starea de conservare a habitatului 91M0*



Harta privind starea de conservare a habitatului 6430



Anexa nr. 8 la Planul de management - Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Cod Obiectiv	Cod_ MM		Resurse umane total zile/om	Resurse materiale - altele decât cele necesare dotărilor permanente			Resurse financiare estimate	
				Denumire	Unitate de măsură	Cantitate	Total RON	Sursă posibilă fonduri
OG1		Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.						
OS1.1		Asigurarea conservării speciilor de plante <i>Himantoglossum caprinum</i>, <i>Potentilla emilii-popii</i>, <i>Centaurea jankae</i> și <i>Echium russicum</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.						
	1.1.1.	Managementul adecvat al pășunatului în zonele unde se găsesc plantele de interes conservativ.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.1.2.	Limitarea accesului auto - off road, în zonele unde se găsesc elemente de floră și faună de interes conservativ	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.1.3.	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
OS1.2		Asigurarea conservării speciilor <i>Emys orbicularis</i> și <i>Testudo graeca</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia						

	1.2.1.	Protecția habitatelor acvatice folosite de specia <i>Emys orbicularis</i> .	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.2.	Limitarea folosirii mijloacelor de combatere chimică de tip profilactic a dăunătorilor și a tratamentelor chimice într-un perimetru de 100 m în jurul habitatelor favorabile speciilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.3.	Interzicerea folosirii sării pentru dezăpezire la o distanță mai mică de 100 m de habitatele de reproducere a speciei <i>Emys orbicularis</i> .	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.4.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării deșeurilor pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.5.	Interzicerea eliberării pe teritoriul ariilor naturale protejate, a unor specii invazive de țestoase exotice, cumpărate din comerț.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.6.	Interzicerea colectării speciilor și informarea referitor la statul de protecție al acestora.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

	1.2.7.	Exploatarea stufului în lunile de iarnă este permisă doar în afara zonelor de hibernare a speciei <i>Emys orbicularis</i> .	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.8.	Păstrarea unor zone importante din teritoriul corpurilor de apă sub o adâncime de 50 de cm - ce facilitează dezvoltare unei vegetații și unei faune bogate	Măsură ce presupune lucrări de mică infrastructură	global	40000	POIM, Life+ Nature
	1.2.9.	Crearea unor zone de însorire prin amplasarea de trunchiuri și crengi de copaci în zona de mal a corpurilor de apă.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.10.	Diminuarea numărului prădătorilor care amenință îndeosebi pontele și juveniții.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.11.	Ridicarea de garduri de stopare sau direcționare a deplasării speciei <i>Emys orbicularis</i> .	Măsură ce presupune lucrări de mică infrastructură		30000	POIM, Life+ Nature
	1.2.12	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.13	Interzicerea utilizării mijloacelor auto - ATV, motociclete, autovehicule, în zonele favorabile speciei <i>Testudo graeca</i> din cadrul sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

OS1.3		Asigurarea conservării speciilor <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mesocricetus newtoni</i> și <i>Mustela eversmannii</i> în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.			
	1.3.1.	Prevenirea convertirii pajiștilor/islazurilor în alte forme de utilizare a terenurilor și controlul dezvoltării vegetației.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.2.	Limitarea folosirii mijloacelor de combatere chimică de tip profilactic a dăunătorilor și a tratamentelor chimice într-un perimetru de 100 m în jurul habitatelor favorabile speciilor de mamifere mici	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.3.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării deșeurilor pe teritoriul ariei naturale protejate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.4.	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.5.	Reducerea numărului de câini fără stăpân din perimetrul sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.6.	Interzicerea folosirii raticidelor în zonele favorabile speciilor de mamifere mici.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.7.	Interzicerea/limitarea utilizării mijloacelor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în		

		auto - ATV, motociclete, autovehicule, în zonele favorabile speciilor din cadrul sitului.	afara costurilor administrative			
OS1.4		Asigurarea conservării speciilor de lilieci <i>Rhinolophus mehelyi</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Miniopterus schreibersi</i>, <i>Myotis capaccini</i> în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.				
	1.4.1.	Protecția fizică a adăposturilor împotriva deranjării excesive.	Măsura ce presupune lucrari de infrastructura - instalarea unei porti	global	50000	POIM, Life+ Nature
	1.4.2.	Managementul vegetației existente în jurul adaposturilor.	Măsuri suplimentare de mică amploare	global	30000	POIM, Life+ Nature
	1.4.3.	Asigurarea conectivității între adăposturi și habitatele de hrănire, prin menținerea unor coridoare de vegetație.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.4.4.	Interzicerea folosirii raticidelor în perimetrul zonelor favorabile speciilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.4.5.	Conștientizarea populației locale cu privire la importanța speciilor de lilieci.	Presupune costuri de realizare materiale informative și de organizare întâlniri	global	60000	POIM, Life+ Nature
	1.4.6.	Managementul habitatelor forestiere în favoarea speciilor de lilieci.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

OS1.5		Asigurarea conservării speciei <i>Lucanus cervus</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.			
	1.5.1.	Menținerea unei cantități de 5% lemn mort/UM.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.2.	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.3.	Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și copleșitoare - tuie, pin, salcam, și altele asemenea	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.4.	Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va avea în vedere păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.5.	Se interzice capturarea speciei și se va informa publicul referitor la importanța speciei - inclusiv prin panouri indicatoare și pliante.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.6.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării deșeurilor pe teritoriul ariei naturale protejate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		

OS1.6		Asigurarea conservării speciilor de lepidoptere <i>Arytrura musculus</i>, <i>Lycaena dispar</i>, <i>Erannis ankeraria</i>, <i>Callimorpha quadripunctaria</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.				
	1.6.1.	Refacerea habitatelor favorabile speciilor de lepidoptere, ce include crearea, pe cuprinsul sitului, a unui mozaic de habitate forestiere cu spații deschise.	Măsură ce presupune costuri pentru amenajarea terenului.	global	800000	POIM, Life+ Nature
	1.6.2.	Protejarea zonelor ce cuprind desigururi de sălcii din preajma apelor, ce constituie habitatele favorabile speciei <i>Arytrura musculus</i> .	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.6.3.	Protejarea zonelor umede - terenurile mlăștinoase și marginile lacului, ce constituie habitatele favorabile speciei <i>Lycaena dispar</i> .	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.6.4.	Protejarea pădurilor de stejar ce constituie habitatele favorabile speciei <i>Erannis ankeraria</i> - măsuri comune cu cele ale speciei <i>Lucanus cervus</i> .	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.6.5.	Limitarea utilizării insecticidelor/pesticidelor în zonele populate de speciile de lepidoptere.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

OS1.7		Asigurarea conservării speciilor de păsări, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.				
	1.7.1.	Declararea de zone de liniște în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în aceste zone, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare diurne.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.2.	Prevenirea transformării pajiștilor/ pășunilor / zonelor de stepă în terenuri arabile.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.3.	Plantarea speciilor native de arbori, în special stejar, pentru a avantaja speciile răpitoare.	Activitate recurentă a Ocoalelor silvice ce nu presupune costuri suplimentare			
	1.7.4.	Corelarea lucrărilor silvice cu cerințele de conservare a biodiversității, prin derularea lucrărilor silvice în afara sezonului de cuibărit: martie-iunie.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.5.	Menținerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unităților de producție, prin păstrarea de pâlcuri de 3-5 arbori bătrâni - peste 80 ani, la hectar în zonele de recoltare.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.6.	Declararea de zone de liniște în jurul	Presupune costuri de semnalizare/îngrădire a zonelor	global	30000	POIM,

		coloniilor de păsări de baltă din sit și protecția strictă a acestora.	de liniște.			Life+ Nature
	1.7.7.	Menținerea poienilor din pădure.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.8.	Menținerea unui număr mare de stejari bătrâni necesari pentru asigurarea condițiilor optime de cuibărit pentru speciile <i>Dryocopus Martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Coracias garrulus</i> .	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.9.	Menținerea tufărișurilor indigene și a arborilor izolați.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.10.	Protecția coloniilor de ciori de semănătură din sit.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.11.	Plantarea speciilor native, în special stejari pentru a avantaja speciile de ciocănitori	Activitate recurentă a Ocoalelor silvice ce nu presupune costuri suplimentare			
OS1.7.1.		Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile de păsări de interes conservativ.				
	1.7.1.1.	Menținerea unor cote de pășunat sustenabile pe suprafața ariei naturale protejate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

	1.7.1.2.	Menținerea unui nivel optim de populații pradă pentru speciile de răpitoare diurne.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.1.3.	Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.1.4.	Menținerea miriștii până în februarie și interzicerea arderii acesteia	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.1.5.	Menținerea sau creșterea unei fâșii necultivate de minim 0,5 m - ideal 1,5m, în exteriorul terenurilor arabile.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
OS1.7.2.		Reducerea deranjului speciilor de păsări din sit.				
	1.7.2.1.	Implementarea unor măsuri restrictive de folosire a aparatelor de redat sunete - boxe audio, fixe sau auto, în scopul diminuării deranjului fonic.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.2.2.	Delimitarea zonelor în care este permis accesul turiștilor în funcție de necesitățile de conservare ale speciilor.	Presupune costuri de semnalizare/îngrădire a zonelor de liniște.	global	30000	POIM
	1.7.2.3.	Implementarea legislației referitoare la autorizarea imobilelor care se construiesc în extravilan.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

	1.7.2.4.	Limitarea pășunatului în zonele stâncoase	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.2.5.	Identificarea și implementarea posibilităților de compensare a administratorilor de ferme piscicole care contribuie activ la protecția speciilor ihtiofage protejate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
OS1.7.3.		Reducerea la minim a mortalității speciilor de păsări cauzată de activitățile umane				
	1.7.3.1.	Implementarea unor măsuri restrictive privind amplasarea fermelor eoliene pe o rază de 3 km în jurul ariei protejate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.3.2.	Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.3.3.	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.3.4.	Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
OS1.8		Asigurarea conservării habitatului 62C0* Stepe ponto-sarmatice, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
	1.8.1.	Managementul adecvat al pășunatului în zonele ocupate de habitatul Stepe ponto	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

		sarmatice, prin respectarea regulilor privind gestionarea pășunilor.				
	1.8.2.	Curățarea/ tăierea arbuștilor ce se dezvoltă pe suprafețe extinse ale pajiștilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.8.3.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.8.4.	Limitarea exploatării materialelor de construcții în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.8.5.	Limitarea accesului auto - off road, în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.8.6.	Delimitarea clară a drumurilor tehnologice, utilizate pentru accesul auto la turbinele eoliene, în zonele de distribuție ale habitatului 62C0*.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
OS1.9		Asigurarea conservării habitatului 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
	1.9.1.	Limitarea convertirii tufărișurilor în alte forme de utilizare a terenurilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.9.2.	Controlul dezvoltării arboricole -	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în			

		împădurire, în zonele acoperite de tufărișuri.	afara costurilor administrative			
	1.9.3.	Limitarea accesului auto - off road, în zonele unde se găsește habitatul de Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.9.4.	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.9.5.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.9.6.	Reconstrucția ecologică a habitatului de tufărișuri în zonele unde acesta este degradat.	Măsură ce presupune lucrări de plantare și de curățare a terenului	global	450000	POIM, Life+ Nature
OS1.10		Asigurarea conservării habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
	1.10.1.	Revenirea la tipurile de habitate naturale prin înlăturarea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere al stării de vegetație și al compoziției speciilor - Pin silvestru, negru, salcâm.	Activități recurente ce se desfășoară conform amenajamentului și amendamentelor la acesta, cu suplimentarea din finanțări externe în anumite zone pilot și demonstrative.	global	210000 0	POIM, Life+ Nature
	1.10.2.	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare în	Activități recurente ce se desfășoară conform amenajamentului și nu presupun costuri suplimentare.			

		sit				
	1.10.3.	Reglementarea pășunatului în fondul forestier – interzicerea pășunatului în fond forestier și urmărirea respectării acestei interdicții	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.10.4.	Prevenirea incendiilor în fond forestier și în vecinătatea acestuia.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.10.5.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.10.6.	Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli	Măsurile suplimentare de mică amploare	global	5500	POIM, Buget propriu
	1.10.7.	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.10.8.	Promovarea regenerării naturale a arboretelor	Activități recurente ce se desfășoară conform amenajamentului și nu presupun costuri suplimentare.			
OS1.11		Asigurarea conservării habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
	1.11.1.	Limitarea realizării de aducțiuni din sursele/ izoarele ce alimentează bălțile de pe	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

		teritoriul sitului.				
	1.11.2.	Eliminarea/ reducerea speciilor invazive de plante acvatice.	Măsură ce vizează colectarea plantelor acvatice - manual sau mecanizat cu weed harvester-ul	global	52000	POIM
	1.11.3.	Eliminarea/ reducerea poluării zonelor acvatice de pe teritoriul sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
OS1.12		Asigurarea conservării habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
	1.12.1.	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul ariei.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.12.2.	Limitarea convertirii habitatului în alte forme de utilizare a terenurilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.12.3.	Controlul dezvoltării arboricole - împădurire, în zonele acoperite de habitat.	Măsură activă de curățare când este necesar	global	71000	POIM
	1.12.4.	Prevenirea/Controlul/Limitarea pășunatului intensiv în zonele ocupate de acest habitat	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.12.5.	Interzicerea/limitarea utilizării mijloacelor auto - ATV, motociclete, autovehicule, în zonele unde se găsește acest habitat.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
OS1.13		Asigurarea conservării habitatului 91MO Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
	1.13.1.	Promova regenerării naturale a habitatului	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara			

			costurilor administrative					
	1.13.2.	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.13.3.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.13.4.	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.13.5.	Exploatarea sustenabilă a materialului lemnos	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.13.6.	Menținerea unei cantități de 5% lemn mort/UM.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.13.7.	Prevenirea incendiilor de pădure	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.13.8.	Controlul speciilor alohtone și invazive	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
OG2		Actualizarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.						
OS2.1		Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile și habitatele de interes conservativ						
	2.1.1.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de herpetofaună.	180				80000	POIM

	2.1.2.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de nevertebrate.	180				80000	POIM
	2.1.3.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de mamifere.	180				80000	POIM
	2.1.4.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de plante.	180				80000	POIM
	2.1.5.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de păsări.	360				160000	POIM
	2.1.6.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru habitatele de interes conservativ.	360				160000	POIM
OS2.2		Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ						
	2.2.1.	Realizarea monitorizării pentru speciile de herpetofaună.		Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.				
	2.2.2.	Realizarea monitorizării pentru speciile de nevertebrate.		Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.				
	2.2.3.	Realizarea monitorizării pentru speciile de mamifere.		Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.				
	2.2.4.	Realizarea monitorizării pentru speciile de plante.		Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.				
	2.2.5.	Realizarea monitorizării pentru speciile de		Activități recurente ce nu presupun costuri				

		păsări.		suplimentare în afara celor administrative.				
	2.2.6.	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes conservativ.		Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.				
OG3		Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.						
OS3.1		Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.						
	3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariilor naturale protejate.				global	380000	POIM
	3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariilor naturale protejate.				global	55000	Autofinanțare
OS3.2		Monitorizarea implementării Planului de management						
	3.2.1.	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrabilelor Planului de management.	50				5000	Buget propriu, Autofinanțare
	3.2.2.	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării Planului de management						
OS3.3		Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariilor naturale protejate						
	3.3.1.	Evaluarea nevoilor de formare a				global	65000	POIM

		personalului implicat în managementul ariilor naturale protejate.						
	3.3.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare						
OG4		Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.						
OS4.1.		Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.						
	4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului				global	12000	POIM
	4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului						
OS4.2.		Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.						
	4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la ariile naturale protejate				global	50000	POIM, Buget propriu
	4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariilor naturale protejate				global	20000	POIM, Buget propriu
	4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la ariile naturale protejate				global	100000	POIM, Buget propriu

	4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariilor naturale protejate				global	120000	POIM, Buget propriu
	4.2.5.	Realizarea de panouri educative				global	25000	POIM, Buget propriu
	4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/ Vizitare				global	380000 0	POIM
	4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru ariile naturale protejate				global	62000	POIM, Buget propriu
	4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică - pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate, incluzând lecții în natură.				global	58000	POIM, Buget propriu
	4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariilor naturale protejate				global	38000	POIM, Buget propriu
	4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/ organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în ariile naturale				global	24000	POIM, Buget propriu

		protejate de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management						
	4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate				global	18000	POIM, Buget propriu
OG5		Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.						
OS5.1		Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale						
	5.1.1.	Adoptarea certificării forestiere – FSC, pentru pădurile aflate pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
	5.1.2.	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
	5.1.3.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC, în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
OS5.2		Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.						
	5.2.1.	Limitarea extinderii intravilanului în zonele	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în					

		naturale importante pentru speciile și habitatele de interes conservativ.	afara costurilor administrative					
	5.2.2.	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statutului de arie naturală protejată.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
OS5.3		Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariilor naturale protejate.						
	5.3.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariilor către producătorii din zonă				global	40000	POIM
	5.3.2.	Promovarea produselor tradiționale				global	46000	POIM
OG6		Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.						
OS6.1		Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor						
	6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei				global	12000	POIM
	6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei						
OS6.2		Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor						
	6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale				global	46000	POIM
	6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale				global	34000	POIM
	6.2.3.	Realizarea infrastructurii de vizitare				global	420000	POIM

Abrevieri: Life+ Nature&Biodiversity - Program de finanțare a UE; POIM - Programul Operațional Infrastructură Mare; POR - Programul Operațional Regional.