

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ

Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est

PDR NORD – EST 2021 - 2027

Beneficiar: AGENȚIA PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ NORD-EST

Elaborat de:
dr. biolog Gușă Delia-Nicoleta
dr. Zaharia Lăcrămioara Gabriela
Gușă George

Contract nr. 4752/28.05.2021 : Servicii de consultanta tehnica de specialitate in derularea procedurii de evaluare strategica de mediu aferente Planului de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021-2027

Cuprins

I. Informații privind planul supus aprobării:	6
I.1. Informații privind planul propus:	6
I.1.a. Denumirea:	6
I.1.b. Obiectivele, scopul și descrierea PDR N-E:	7
I.2. Localizarea geografică și administrativă a potențialelor proiecte prevăzute prin PDR N-E	34
I.3. Modificările fizice ce decurg din PP (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a planului:	44
I.4. Resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.):	45
I.5. Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea planului/proiectului:	45
I.6. Emisii și deșeuri generate de PP (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora:	45
Emisii atmosferice	47
Emisii în corpurile de apă	50
Emisii în sol, subsol și ape subterane	51
Zgomot	52
Gestiunea deșeurilor	54
I.7. Cerințele legate de utilizarea terenului, suprafețe de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de proiectele propuse prin PDR NE;	56
I.8. Serviciile suplimentare solicitate de implementarea Planului de Dezvoltare Regionala NE, respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariilor naturale	56
I.9. Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectelor potențiale prevăzute în PDR NE și eșalonarea perioadei de implementare a acestora:	56
I.10. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării potențialelor proiecte prevăzute în PDR NE 2021-2027:	57
I.11. Descrierea proceselor tehnologice:	57
I.12. Caracteristicile planurilor/proiectelor existente propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ariile naturale protejate	57
Caracteristicile planurilor/proiectelor existente propuse sau aprobate la nivel național, regional sau local, ce pot genera impact cumulativ cu PP	57
Identificarea impactului cumulativ în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel național, regional și local	62
I.13. Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese și o descriere a modului în care s-a efectuat evaluarea, inclusiv orice dificultăți întâmpinate în prelucrarea informațiilor cerute	68
II. Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar/ariile de protecție specială avifaunistică posibil a fi afectate de implementare PDR N-E.....	196
II.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea programului,	197
II.2. Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariilor naturale protejate	303
II.3. Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora:	337

II.4. Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar:.....	341
II.5. Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației) în cadrul ariilor naturale protejate	344
II. 6. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate.	345
II. 7. Obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes acolo unde au fost stabilite prin planuri de management.....	349
II. 8. Descrierea stării actuale de conservare a ariilor naturale protejate inclusiv evoluții/schimbari care se pot produce în viitor;	351
II.9. Alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejate inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;	358
Presiuni și amenințări la nivelul ariilor naturale protejate din regiunea NE	358
III. Identificarea și evaluarea impactului	370
III.1. Descrierea metodologiei de evaluare	370
III. 2. Evaluarea impactului asupra speciilor și habitatelor ce constituie obiectivul managementului conservativ în siturile de interes comunitar și avifaunistic în funcție de probabilitatea apariției IMPACTULUI și a consecințelor maxim previzibile în urma implementării potențialelor proiecte specificate în PDR NE 2021 - 2027	376
III.2.1. Clase de sensibilitate și clase de magnitudine pentru evaluarea impactului asupra componentelor de Biodiversitate.....	376
III.2.2. Identificarea impacturilor/efectelor lucrărilor/intervențiilor care pot apărea în urma implementării potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027 și care se află amplasate și în ariile protejate naturale din Regiunea NE	378
III.2.3. Evaluarea impactului PLANULUI DE DEZVOLTARE REGIONALA NE 2021 – 2027 asupra ariilor protejate incluse în rețeaua Natura 2000 din Regiunea NE.	386
IV. Măsurile de reducere a impactului	405
IV.1. Măsuri de reducere	405
IV.2. Măsuri compensatorii	407
IV.3. PROPUNERE DE PLAN DE MONITORIZARE.....	410
V. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate.....	422
CONCLUZII	423
LISTA LUCRARILOR CONSULTATE.....	424
CERTIFICATE DE INREGISTRARE	432
ANEXE	433

Figure 1 Potențiale proiecte de infrastructură rutieră, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar, sursa: Memoriu de prezentare aferent etapei de încadrare în evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale PDR NE 2021-2027 asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Regiunea Nord-Est predate către APM BC 7.01.2021 37

Figure 2. Potențiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar sursa: Memoriu de prezentare aferent etapei de încadrare în evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale PDR NE 2021-2027 asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Regiunea Nord-Est predate către APM BC 7.01.2021:

Figure 3. Harta ariilor protejate incluse în rețeaua Natura 2000 din Regiunea NE

Figure 4.Harta ariilor protejate de interes national și comunitar din Regiunea NE	203
Figure 5 .Evaluarea globală a stării de conservare a habitatelor - surse www-old.anpm.ro/upload/181393_RSM 2019_final.pdf – pagina 303., http://www.ibis.anpm.ro/	354
Figure 6.Starea de conservare a habitatelor de interes european din România pe regiuni biogeografice, perioada 2007 – 2012 - surse www-old.anpm.ro/upload/181393_RSM 2019_final.pdf – pagina 303., http://www.ibis.anpm.ro/	355
Figure 7.Habitatate – tendința generală a stării de conservare (%) - surse www-old.anpm.ro/upload/181393_RSM 2019_final.pdf – pagina 303., http://www.ibis.anpm.ro/	355
Figure 8.Distribuția speciilor de interes european pe regiuni biogeografice - surse www-old.anpm.ro/upload/181393_RSM 2019_final.pdf – pagina 306, http://www.ibis.anpm.ro/	356
Figure 9.Evaluarea globală a stării de conservare a speciilor, perioada de raportare 2007-2012 (%) - surse www-old.anpm.ro/upload/181393_RSM 2019_final.pdf – pagina 306, http://www.ibis.anpm.ro/	357

Table 1.Prioritățile, obiectivele , indicatorii și acțiunile indicative în raport cu potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii protejate nationale și situri Natura 2000.	9
Table 2 .Potențiale proiecte de infrastructură rutiera și de infrastructura turistica propuse prin PDR NE si care se interesează sau se află în vecinătatea ariilor protejate naturale din regiunea NE	39
Table 3.Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local.....	63
Table 4.Sinteza obiectivelor, măsurilor asociate, acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri si evaluarea impactului conform matricei Leopold	70
Table 5.Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ariilor naturale protejate.....	121
Table 6.Ariile naturale protejate incluse în rețeaua N2k din regiunea NE	198
Table 7.Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafata, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate si speciile aflate in Regiunea N-E	204
Table 8.Ariile naturale protejate de interes national - REGIUNEA NORD – EST desemnate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, H.G. nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru noi zone. H.G. nr. 1581/2005 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru noi zone. H.G. nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate. H.G. nr. 230/2003 privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor nationale si parcurilor naturale si constituirea administratiilor acestora, cu modificarile ulterioare. .sursa: http://www.anpm.ro/ro/arii-naturale-protejate-de-interes-national , http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2020-03-04_NF_HG_Limite_02.03.2020.pdf	293
Table 9.Date privind prezența/distribuția speciilor/habitatelor de interes conservativ specificate în siturile N2k aflate în zonă de implementare a potentialele proiecte de investitii prevazute prin PDR N-E	303
Table 10.Starea de conservare a tipurilor de habitate aflate in siturile N2000 din zona de implemenatre a potențialelor proiecte propuse prin PDR NE	341
Table 11 .Presiuni și amenințări.....	362
Table 12.Parametrii luati in considerare pentru evaluarea impacturilor sunt prezentați în tabelul următor:	371
Table 13.Matricea de evaluare a semnificatiei impactului.....	373
Table 14.Obiectivele specifice de conservare, parametri	374

Table 15. Clasele de sensibilitate utilizate în evaluarea impactului asupra componentelor de biodiversitate	376
Table 16. Clasele de magnitudine utilizate în evaluarea impactului asupra componentelor de biodiversitate	377
Table 17. Descriere a activităților/cauzelor care le generează implementarea potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027 care pot avea potențiale impacte asupra supra ariilor protejate din Regiunii NE	378
Table 18. Identificarea impacturilor/efectelor lucrărilor/intervențiilor care pot apărea în urma implementării potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027 și care se află amplasate sau intersectează ariile protejate naturale din Regiunea NE.....	381
Table 19. Estimarea impactului potențialelor proiecte de infrastructură rutieră și de infrastructură turistică prevăzute în PDR NE asupra obiectivelor de conservare ale ariilor naturale protejate aflate în zona de implementare.....	386
Table 20. Măsurile de reducere a impactului.....	405
Table 21. PLAN DE MONITORIZARE	411

I. Informații privind planul supus aprobării:

I.1. Informații privind planul propus:

I.1.a. Denumirea:

Denumirea lucrării:

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ – PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ
NORD-EST (PDR NE) 2021 - 2027**

Beneficiar:

AGENTIA DE DEZVOLTARE REGIUNEA NORD-EST

Autorii STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATA:

Registrul unic al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului conform ORD.1134/2020.

- SC MEDIU RESEARCH CORPORATION SRL, , sediul în Str. Alexei Tolstoi Nr. 12, Bacău tel 0721240686, 0745 509779, nr. fax 0334 407239, email mediuresearch@yahoo.com, deliagusa@yahoo.co
 - o CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE IN LISTA EXPERȚILOR CARE ELABOREAZĂ STUDII DE MEDIU– pozitia 674- RM, RIM, BM,RA/RSR, RS, EA
- Dr. Biolog GUȘĂ DELIA-NICOLETA - Expert Evaluator de Mediu - CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE IN LISTA EXPERȚILOR CARE ELABOREAZĂ STUDII DE MEDIU– pozitia 675 - RM, RIM, BM,RA/RSR, RS, EA
- Dr. Biolog ZAHARIA LĂCRĂMIORA GABRIELA - Expert Evaluator de Mediu - CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE IN LISTA EXPERȚILOR CARE ELABOREAZĂ STUDII DE MEDIU– pozitia 581 - RM, RIM, BM,RA/RSR, EA
- GUȘĂ GEORGE - Evaluator de Mediu, - CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE IN LISTA EXPERȚILOR CARE ELABOREAZĂ STUDII DE MEDIU - pozitia nr. 676, pentru elaborarea de RM, RIM, RS.

Elaborat conform Ordinul nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010.

I.1.b. Obiectivele, scopul și descrierea PDR N-E:

Context

Descrierea PDR NE 2021-2027 - Versiune consolidata - ianuarie 2021

Pentru perioada de programare 2021-2027 prin Planul de Dezvoltare Regională NE, sunt avute in vedere urmatoarele elemente de ordin strategic:

Viziunea pentru anul 2030: Regiunea Nord-Est va fi un spatiu competitiv, durabil si incluziv unde iti vei dori sa locuiesti, sa lucrezi si sa investesti

Obiectiv general: Derularea in regiune a unei dezvoltari echilibrate printr-un proces de crestere economica durabil, favorabil incluziunii sociale, care sa conduca la cresterea standardului de viata si reducerea decalajelor de dezvoltare intra si inter regionale

Indicatori de monitorizare obiectiv general: produsul intern brut la nivel regional si judetean; indicele de disparitate al produsului intern brut pe cap de locuitor la nivel regional si judetean; indicele de dezvoltare umana la nivel local

In anul 2015, Comisia Europeana a lansat o initiativa care a vizat identificarea si analizarea factorilor care se constituie in obstacole in calea cresterii si investitiilor in regiunile de tip „venituri reduse(VR)(lowincome)” si regiunile de tip „crestere redusa(CR)(low growth)”. Regiunea Nord-Est alaturi de regiunea Nord-Vest a fost aleasa ca regiune pilot din Romania, figurand in grupul regiunilor de tip „low-income regions”, caracterizate de un nivel al produsului intern brut pe locuitor inferior pragului de 50% din media comunitara, regiuni care sunt localizate in Europa Centrala si de Est, in Romania, Ungaria, Polonia si Bulgaria.

Conform documentelor puse la dispozitie de către ADR NE - Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 (PDR NE) 2021-2027 este un document strategic de programare, elaborat de Agentia pentru Dezvoltare Regionala Nord-Est (ADR NE).

PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALA N-E 2021-2027 preia în totalitate viziunea și obiectivele Strategia de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027

Viziunea si obiectivul general. Justificare.

Pentru perioada de programare 2021-2027 sunt avute in vedere urmatoarele elemente de ordin strategic:

Viziunea pentru anul 2030: Regiunea Nord-Est va fi un spatiu competitiv, durabil si incluziv unde iti vei dori sa locuiesti, sa lucrezi si sa investesti

Obiectiv general: Derularea in regiune a unei dezvoltari echilibrate printr-un proces de crestere economica durabil, favorabil incluziunii sociale, care sa conduca la cresterea standardului de viata si reducerea decalajelor de dezvoltare intra si inter regionale

Indicatori de monitorizare obiectiv general: produsul intern brut la nivel regional si judetean; indicele de disparitate al produsului intern brut pe cap de locuitor la nivel regional si judetean; indicele de dezvoltare umana la nivel local

Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 (PDR NE) prevede în capitolul 3 - Prioritatile tematice ale strategiei de dezvoltare regionala pentru regiunea N-E, în care este prezentat sintetic panelul de prioritati, obiective specifice si masuri, precum si corelarea acestora cu obiectivele de politica ale politicii de coeziune, respectiv politica agricola comuna, pentru perioada de programare 2021-2027.

In constructia strategiei au fost avute in vedere temele orizontale:

1. Dezvoltare durabila

Investitiile propuse in cadrul actiunilor indicative vor viza optiunile cele mai economice din punctul de vedere al utilizarii resurselor, urmarindu-se evitarea celor ar putea avea un impact negativ semnificativ asupra mediului sau climatului. Vor fi sprijinite investitiile care vizeaza prevenirea, diminuarea si combaterea efectelor negative ale schimbarilor climatice si dezastrelor naturale. Totodata, vor fi incurajate investitiile care acorda atentie deosebita utilizarii eficiente a resurselor.

Aceste aspecte vor face obiectul unei evaluări strategice privind potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.

2. Promovarea egalitatii intre barbati si femei si nediscriminarea

Masurile inscrise in cadrul strategiei vor urmari asigurarea egalitatii dintre barbati si femei, precum si prevenirea discriminarii. De altfel, aceste principii au fost promovate in procesul de realizare a documentului de planificare: in componenta grupurilor de lucru existand un echilibru numeric intre femei si barbati. Totodata, in structura parteneriatului sunt prezente organisme nonguvernamentale care sustin si reprezinta interesele grupurilor/categoriilor defavorizate. Aceste entitati au fost si vor fi implicate in procesul de monitorizare a PDR Nord-Est. Recomandam ca in realizarea actiunilor indicative, beneficiarii sa se asigure ca iau acele masuri necesare pentru a preveni orice forma de discriminare (sex, origine rasiala sau etnica, religie, convingeri, handicap, varsta sau orientare sexuala).

În continuare prezentam priorităților, obiectivele , indicatorii și acțiunile indicative, tipurile de operatiuni ce vor fi finanțate, beneficiari și evidentierea obiectivelor strategice care vor putea afecta ariile naturale protejate,(arii de interes national și situri N2k.)

Analiza ulterioara din cadrul acestui Studiu de Evaluare Adecvată se va axa doar pe obiectivele strategice și prioritățile care pot avea relevanță pentru ariile naturale protejate - Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.

Descrierea în raport cu potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii protejate nationale și situri Natura 2000, este realizată în tabelul următor.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Table 1 Prioritățile, obiectivele, indicatorii și acțiunile indicative în raport cu potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii protejate naționale și situri Natura 2000.

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Acțiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.1 Stimularea capacitatilor de inovare-cercetare si promovarea adoptarii tehnologiilor avansate	1.1.1 Dezvoltarea inovarii si promovarea transferului Tehnologic 1.1.2 Sprijinirea cercetarii private si publice pentru dezvoltarea si fructificarea de solutii integrate	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) Numar total de clustere infiintate, dezvoltate (2) Numar total de centre de transfer tehnologic (3) Numar de retele de transfer tehnologic (4) One stop shop inovare regional creat (5) Observator teritorial pentru inovare creat</p> <p>Acțiuni, operațiuni vizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizarea de investitii pentru inovare in companii, inclusiv brevetare, pe toate fazele de la idee pana la lansare produs in piata • Promovarea si asigurarea accesului in retele de inovare europene pentru IMM sau alte organizatii • Cooperarea interregionala in domenii ale Strategiei de cercetare si inovare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est (informare, promovare, parteneriate si proiectele aferente) • Crearea one-stop-shop-ului regional pentru promotori de proiecte internationale de cercetare, dezvoltare, inovare, inclusiv pe programul Horizon Europe • Dezvoltarea de proiecte cercetare, dezvoltare, inovare aferente specializarii inteligente la nivel regional (abordare integrata pe lantul valoric al inovarii - activitati cercetare, dezvoltare, inovare, valorizare produse/servicii) • Crearea, dezvoltarea infrastructurilor de inovare (incubatoare de inovare, platforme tehnologice, open data, parcuri stiintifice, tehnologice, hub-uri de inovare) • Sprijinirea crearii de noi clustere si managementul acestora, in domenii care pot conduce la cresterea competitivitatii regionale si care se incadreaza in domeniile Strategiei de cercetare si inovare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est 	NU

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Sprijinirea dezvoltarii clusterelor existente prin activitati de: cercetare-dezvoltare,internationalizare a firmelor din cadrul clusterului, dezvoltare a capitalului uman din firmele care compun clusterul, atragere de noi firme in cadrul clusterului, incurajarea colaborarii dintre firme, integrarea acestora in lanturilor valorice europene. • Crearea, dezvoltarea entitatilor de inovare si transfer tehnologic la nivelul universitatilor, institutiilor de cercetare, camerelor de comert si industrie, administratiei publice, firmelor, etc. pentru diversificarea ofertei de servicii de transfer tehnologic si comercializarea rezultatelor • Realizarea unei retele regionale a centrelor de transfer tehnologic • Dezvoltarea capacitatii administrative a actorilor implicati in implementarea, monitorizarea, revizuirea Strategiei de cercetare si invoare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est si a mecanismului/sistemului de descoperire antreprenoriala: ADR Nord-Est, Consorțiul Regional pentru Inovare, etc. • Realizarea unui observator teritorial pentru inovare 	
	1.2 Sprijinirea infiintarii de noi firme, competitive si sustenabile, in domenii de interes local si regional	1.2.1 Sprijinirea tinerilor antreprenori si cresterea accesului firmelor infiintate la servicii noi, de calitate	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) rata anuala de creare de noi intreprinderi (2) rata de supravietuire a intreprinderilor noi (3) indicele nivelului productivitatii muncii nivel regional fata de nivel national, total si pe domenii de activitate</p> <p>Surse: date si informatii statistice INS, rapoarte de progres, studii de monitorizare</p> <p>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza imbunatatirea competentelor de afaceri si marketing ale firmelor noi, in vederea cresterii competitivitatii si implicit a vanzarilor contribuind la cresterea sustenabilitatii acestora. Sprijinul acordat va fi personalizat in functie de grupul tinta vizat – tinerii antreprenori, persoanele care se intorc din strainatate si doresc sa infiinteze o firma</p>	NU

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
			<p>proprie, persoanele care domiciliaza in mediul rural care isi deschid o afacere, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprijin acordat pentru infiintarea de firme noi sub forma schemelor de granturi, in special in domeniile cerute de economia locala sau regionala • Servicii de consultanta, orientare pentru infiintarea de start-up-uri, in special pentru tinerii antreprenori, persoanele care intentioneaza sa dezvolte o afacere in mediul rural, persoanele care apartin grupurilor dezavantajate, persoanele care se reintorc din strainatate, etc. • Sprijin pentru trecerea de la proof of concept pana la produs minim valabil (MVP) • Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani) • Sprijin acordat pentru modernizarea, dezvoltarea, extinderea, refunctionalizarea structurilor de sprijin a afacerilor existente • Sprijin pentru crearea de noi structuri de sprijin a afacerilor (incubatoare de afaceri, acceleratoare de afaceri, parcuri industriale, parcuri tehnologice, parcuri stiintifice,etc.) orientate catre acordarea de sprijin firmelor noi care contribuie la dezvoltarea economiilor locale si/sau cresterea competitivitatii • Dezvoltarea serviciilor de consultanta, proiectare si auditare adresate firmelor noi cu activitati orientate catre cresterea eficientei energetice, economia circulara, adaptarea la schimbarile climatice • Furnizarea de servicii de consultanta pentru realizarea de planuri de afaceri, studii de piata, planuri de marketing, studii de fezabilitate, analize economice si financiare, documentatii tehnice, etc. • Derularea de campanii de informare si promovare a identitatii firmei si produselor, respectiv pachetelor de servicii si a brandurilor locale sau regionale • Sprijin pentru internationalizare, participare la targuri, evenimente de profil, interne si internationale 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
	1.3 Imbunatatirea competitivitatii firmelor prin cresterea productivitatii in domenii cu valoare adaugata	1.3.1 Dezvoltarea domeniilor competitive, sistemelor productive integrate si internationalizarea acestora	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) nivelul productivitatii muncii; indicele de disparitate al productivitatii muncii regional versus national</p> <p>(2) numarul de intreprinderi active la mia de locuitori</p> <p>(3) numarul total de salariati din unitatile locale</p> <p>(4) nivelul valorii totale a exporturilor regionale; aportul adus de regiune la valoarea totala a exporturilor Romaniei</p> <p>(5) nivelul populatiei ocupate in sectoarele care utilizeaza intensiv tehnologiile mediu-inalte</p> <p>(6) strategia regionala de export Nord-Est</p> <p>Surse: date si informatii statistice INS, Eurostat, rapoarte de progres</p> <p>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de scheme de grant pentru achizitionarea de linii de productie, echipamente si tehnologii moderne, care sa permita obtinerea de produse noi, servicii noi sau care sa dezvolte un proces tehnologic nou • Dezvoltarea unei scheme de grant pentru achizitionarea si valorificarea echipamentelor IT, aplicari TIC de catre firme • Investitii in active corporale si necorporale in legatura cu modernizarea industrială, pentru sectoarele de specializare inteligenta • Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani) • Sprijin pentru achizitionarea de linii tehnologice si tehnologii care folosesc si energiile regenerabile • Sprijin pentru intreprinderile care dezvolta produse favorabile mediului, cat si a celor care pot fi utilizate pentru cresterea eficientei energetice: produse obtinute prin reciclarea deseurilor, realizarea de panouri solare, materiale hidro-izolatoare, produse destinate monitorizarii calitatii aerului si apei • Facilitarea investitiilor in noi tehnologii: investitii corporale si necorporale, linii pilot, testare prototipuri, audit energetic, eficienta energetica, certificare produse/servicii - noi tehnologii (IoT, 	NU

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
			automatizare, robotica, inteligenta artificiala), design industrial, customizare de masa (imprimare 3D, manufacturare digitala directa) <ul style="list-style-type: none"> • Investitii in implementarea si certificarea sistemelor de management a calitatii, sistemelor de management integrate calitate-mediu • Investitii care vizeaza obtinerea de energie din sursele regenerabile existente • Dezvoltarea capacitatii administrative a actorilor implicati in elaborarea, implementarea si monitorizarea strategiei regionale de export. Constructie/dezvoltare parteneriate orientate catre cresterea competitivitatii la export • Elaborarea Strategiei regionale de export Nord-Est • Organizarea de evenimente de promovare a producatorilor locali: expozitii, targuri, congrese, forumuri • Stimularea participarii grupurilor de exportatori la evenimentele externe: conferinte, targuri, expozitii de profil 	
	1.4 Imbunatatirea competitivitatii prin cresterea accesului la serviciile tehnologiei informatiei si comunicatiilor	1.4.1 Folosirea avantajelor tehnologiei informatiei si comunicatiilor in economie	Indicatori de monitorizare: (1) nivelul productivitatii muncii; indicele de disparitate al productivitatii muncii regional versus national (2) numarul de intreprinderi active la mia de locuitori (3) numarul total de salariati din unitatile locale (4) nivelul valorii totale a exporturilor regionale; aportul adus de regiune la valoarea totala a exporturilor Romaniei (5) nivelul populatiei ocupate in sectoarele care utilizeaza intensiv tehnologiile mediu-inalte (6) strategia regionala de export Nord-Est Surse: date si informatii statistice INS, Eurostat, rapoarte de progres In cadrul acestei masuri actiunile vor viza: <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de scheme de grant pentru achizitionarea de linii de productie, echipamente si tehnologii moderne, care sa permita obtinerea de produse noi, servicii noi sau care sa dezvolte un proces tehnologic nou 	NU

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea unei scheme de grant pentru achiziționarea și valorificarea echipamentelor IT, aplicații TIC de către firme • Investiții în active corporale și necorporale în legătură cu modernizarea industrială, pentru sectoarele de specializare inteligentă • Scalarea întreprinderilor cu potențial mare de creștere (rata de creștere a cifrei de afaceri de peste 10% anual în ultimii doi ani) • Sprijin pentru achiziționarea de linii tehnologice și tehnologii care folosesc și energiile regenerabile • Sprijin pentru întreprinderile care dezvoltă produse favorabile mediului, cât și a celor care pot fi utilizate pentru creșterea eficienței energetice: produse obținute prin reciclarea deșeurilor, realizarea de panouri solare, materiale hidro-izolatoare, produse destinate monitorizării calității aerului și apei • Facilitarea investițiilor în noi tehnologii: investiții corporale și necorporale, linii pilot, testare prototipuri, audit energetic, eficiența energetică, certificare produse/servicii - noi tehnologii (IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială), design industrial, customizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă) • Investiții în implementarea și certificarea sistemelor de management a calității, sistemelor de management integrate calitate-mediu • Investiții care vizează obținerea de energie din sursele regenerabile existente • Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea și monitorizarea strategiei regionale de export. Construcție/dezvoltare parteneriate orientate către creșterea competitivității la export • Elaborarea Strategiei regionale de export Nord-Est • Organizarea de evenimente de promovare a producătorilor locali: expoziții, târguri, congrese, forumuri 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Stimularea participării grupurilor de exportatori la evenimentele externe: conferințe, târguri, expoziții de profil 	
	1.5 Creșterea competitivității și sustenabilității industriilor culturale și creative	1.5.1 Sprijin acordat pentru dezvoltarea și promovarea industriilor culturale și creative	<p>Indicatori de monitorizare</p> <p>(1) Aportul adus la constituirea produsului intern brut regional (2) Numarul de salariați și cifra de afaceri sectorială (3) Numar de hub-uri creative</p> <p>Surse: date și informații statistice INS, Eurostat, rapoarte de progres, studii, analize</p> <p>Actiuni, operatiuni vizate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Derularea de scheme de grant pentru sprijinirea antreprenorilor care activează în industriile culturale și creative: arte performative, audio-vizual, arhitectura, publicitate, IT (dezvoltare media digitală și jocuri) • Realizarea de hub-uri creative și conectarea în rețeaua europeană a hub-urilor creative • Derularea de programe orientate pe schimbul de experiențe, de bune practici: ateliere, conferințe, vizite de studiu 	NU
	1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural	1.6.1 Sprijinirea și dezvoltarea activităților economice alternative în mediul rural	<p>Indicatori monitorizare:</p> <p>(1) numărul și ponderea persoanelor ocupate în agricultură (2) numărul și ponderea salariaților în agricultură (3) productivitatea muncii în agricultură</p> <p>Surse: date și informații statistice INS, rapoarte de progres, studii de monitorizare</p> <p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza crearea de noi locuri de munca, in special in activitatile economice alternative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investiții în demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinată colectării, depozitării, procesării și marketingului fructelor de pădure, plantelor medicinale și aromatice, ciupercilor de pădure, produselor agricole bio • Investiții în demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinată zootehniei bio 	DA

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in domeniul cresterii albinelor • Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in acvacultura • Investitii in procesarea si marketingul produselor obtinute din apicultura, acvacultura • Investitii in sprijinirea, incurajarea activitatilor mestesugaresti, artisanale, inclusiv de distributie si comercializare a acestora • Investitii in dezvoltarea infrastructurii de turism rural (turism montan, turism pentru pescuit sportiv, turism ecvestru, cicloturism) si a agroturismului • Infiintarea de centre teritoriale pentru colectarea si depozitarea produselor agricole, inclusive valorificarea in pietele de gros (inclusiv transfrontaliere) 	
	1.7 Sprijinirea valorificarii potentialului turistic existent	1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism si de agrement aferenta, promovarea potentialului turistic	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) Indicele de utilizare a capacitatii de cazare in functiune</p> <p>(2) Durata medie de sedere</p> <p>(3) Numar total de sosiri in regiune (turisti), ponderea in numarul total de sosiri nivel national</p> <p>Surse: date si informatii statistice INS, rapoarte de progres, studii de monitorizare</p> <p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, renovarea obiectivelor turistice care apartin patrimoniului cultural, istoric, ecumenic, inclusiv a infrastructurii conexe (alei pietonale, parcari, drumuri acces, puncte de informare etc.) si inclusiv marketingul si promovarea turistica a obiectivului • Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unitatilor de tratare si infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru biciclisti, a trotuare, spatii verzi, dotari mobilier urban, wi-fi spatii publice, facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, 	DA

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.
			<p>spatii joaca pentru copii, teatre-cinematografe in aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, retelei de iluminat public, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea si extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente • Reabilitarea, modernizarea, extinderea spatiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe • Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica • Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atractiilor turistice: panouri, harti turistice pe drumurile nationale si judetene, gari, autogari, aerogari • Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor si serviciilor turistice • Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna • Realizarea/modernizarea traseelor montane, a retelei de cabane si refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont • Dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber • Dezvoltarea de infrastructuri publice la scara mica pentru valorificarea atractiilor turistice • Crearea, modernizarea centrelor si oficiilor de informare si promovare turistica in zonele cu potential turistic • Dezvoltarea de parteneriate transnationale/transregionale intre centrele de informare si promovare turistica, integrarea standardizata a acestora prin interconectare • Sprijin pentru organizarea si derularea de targuri, expozitii, manifestari culturale, festivaluri • Sprijin pentru derularea de campanii de promovare integrata a produsului turistic local si regional la targuri de profil, interne si internationale • Promovarea turismului ecologic 	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
			• Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei)	
Prioritatea 2 - Dezvoltarea capitalului uman	2.1. Cresterea ocuparii in randul grupurilor vulnerabile si a tinerilor	2.1.1 Sprijinirea integrarii pe piata muncii a grupurilor vulnerabile si a tinerilor NEET's	Actiunile propuse pot fi incadrate intr-un pachet integrat de masuri care sa vizeze rezolvarea multiplelor probleme cu care se confrunta aceste categorii: venituri insuficiente, accesibilitate redusa la serviciile publice de educatie, medicale, sociale, absenta unei locuinte sau locuirea in locuinte informale. Totodata, aceste actiuni vor fi personalizate in raport cu specificul fiecarui grup tinta vizat. Astfel, se va avea in vedere complementaritatea cu actiunile prevazute la masura 2.4.1 „Sprijin adresat pentru integrarea sociala si economica a comunitatilor marginalizate si defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii”.	NU
	2.2. Imbunatatirea accesului si participarii la educatie si formare de calitate	1 Cresterea participarii la un invatamant de calitate, modern, corelat la cerintele pietii muncii, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	Indicatori de monitorizare: (1) rata de parasire timpurie a scolii (2) rata abandonului scolar, total si in invatamantul profesional si tehnic (3) rata de participare la programe de educatie si instruire (4) observatorul regional pentru educatie Surse: rapoarte de progres, studii intocmite la nivel regional, informatii ISJ, Eurostat In cadrul acestei masuri actiunile vizeaza pe de o parte sa se adreseze cauzelor de ordin educational astfel incat sa se previna/combata parasirea timpurie a scolii, iar pe de alta parte sa permita reintegrarea in procesul educational a tinerilor care deja au parasit scoala: • Elaborarea si implementarea la nivel local si regional a unui sistem de monitorizare a fenomenului de parasire timpurie a scolii (urmarire pe baza unui indentificator unic), identificarea cauzelor si motivelor • Elaborarea, actualizarea de strategii/planuri de actiune locale, regionala de prevenire si combatere a fenomen	NU

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea unui program de stimulare a participării la educație a copiilor cu părinții plecați la muncă în străinătate constând în pachete integrate de servicii, asigurare consiliere școlară și 	
	2.3. Creșterea accesului la un act și sistem medical de calitate, eficient, modern	2.3.1. Extinderea și diversificarea serviciilor de sănătate, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	<p>Indicatorii de monitorizare:</p> <p>(1) numărul de medici și personal medical mediu la 10.000 locuitori, total și pe medii de rezidență</p> <p>(2) rata mortalității total și pe cauze de deces, rata mortalității evitabile</p> <p>(3) rata mortalității infantile total și pe medii de rezidență</p> <p>(4) speranța de viață la naștere</p> <p>Sursa: date și informații statistice INS, studii întocmite, rapoarte de progres, planuri de acțiune, strategii</p> <p>În cadrul acestei măsuri acțiunile vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construcția, dotarea, digitalizarea și formarea personalului medical spitalului regional Iași • Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea spitalelor județene de urgență, spitalelor municipale și orășenești, ambulatoriilor de specialitate, inclusiv lucrări de creștere a eficienței energetice (reabilitare termică, sisteme de încălzire, climatizare, ventilație, sisteme de management energetic, iluminare, sisteme alternative de producere a energiei electrice și sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice), dotarea cu aparatură de specialitate, sisteme și echipamente informatice, echipamente care asigură bună funcționare (bucătării, spălătorii) • Dezvoltarea de investiții în digitalizarea sectorului medical: registre electronice, raportare date statistice, programare intervenții chirurgicale, etc. • Modernizarea unităților de primire urgente, a stațiilor de ambulanță, achiziționarea de ambulante • Reabilitarea, modernizarea, extinderea cabinetelor medicilor de familie, a centrelor de permanență, centrelor unde se desfășoară activități de asistență medicală comunitară (centre comunitare integrate), centre de 	NU

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.
			<p>sanatate mintala (structuri ambulatorii care ofera servicii de sanatate mintala ambulatori si in comunitate)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea retelei de medicina scolara, prin realizarea de investitii care sa vizeze modernizarea si dotarea cabinetelor medicale, in special in scolile din zona rurala si din comunitatile defavorizate, marginalizate • Modernizarea, extinderea, dotarea infrastructurii medicale care asigura servicii de recuperare, de paliatie, de ingrijire pe termen lung • Dezvoltarea competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si medicala comunitara in raport cu noile cunostinte si tehnologii in domeniul medical, in special in mediul rural si comunitatile dezavantajate sau marginalizate 	
	2.4. Combaterea saraciei si promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale si urbane aflate in declin	2.4.1. Sprijin adresat pentru integrarea sociala si economica a comunitatilor marginalizate si defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii	<p>Indicatori de monitorizare</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Indicele dezvoltarii umane la nivel local (2) Rata de marginalizare pe medii de rezidenta (3) Ponderea populatiei care locuieste in zone dezavantajate, respectiv marginalizate, pe medii de rezidenta (4) Numarul de persoane aflate in risc de saracie sau excluziune sociala, rata riscului de saracie sau excluziune sociala (5) Rata riscului de saracie (6) Set indicatori pentru conditiile de viata ale populatiei din gospodarii (7) Rata de cuprindere in invatamant a elevilor apartinand grupurilor vulnerabile, rata de parasire timpurie <p>Sursa: date si informatii statistice INS, Eurostat, raportul anual privind incluziunea sociala in Romania, rapoarte de progres</p> <p>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza dupa caz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea, digitalizarea centrelor comunitare integrate care acorda servicii medico-sociale integrate (educatie, sanatate, ocupare si dezvoltare comunitara) • Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea infrastructurii de servicii sociale, dotarea cu echipamente de specialitate, 	NU

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
			<p>echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare a unitatilor (cantine, spalatorii etc.), digitalizarea acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transformarea, refunctionalizarea cladirilor abandonate/neutilizate in centre de servicii multifunctionale 	
Prioritatea 3 - Protejarea mediului si optimizarea utilizarii resurselor	3.1. Sprijinirea si promovarea eficientei energetice	3.1.1 Cresterea eficientei energetice si a utilizarii energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential, infrastructura publica si firme	<p>Indicatori monitorizare:</p> <p>(1) ponderea din totalul blocurilor de locuinte care beneficiaza de lucrari de eficienta energetica</p> <p>(2) ponderea din totalul institutiilor publice beneficiaza de lucrari de eficienta energetica</p> <p>(3) plan regional de actiune privind energia si clima</p> <p>(4) variatia consumului final de energie, total, rezidential si public</p> <p>Surse: rapoarte de progres, studii de monitorizare, rezultate Recensamantul populatiei si locuintelor</p> <p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza investitii in cresterea eficientei energetice a locuintelor, cladirilor publice si firmelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imbunatatirea izolatiei termice si hidro a anvelopei cladirii, acoperisurilor, sarpantelor si invelitoarelor, inclusiv masuri de consolidare a cladirilor • Modernizarea lifturilor, a circuitelor electrice in partile comune (scari de bloc, subsol,etc) • Reabilitarea, modernizarea sistemelor, instalatiilor pentru producerea si distributia agentului termic, apei calde menajere • Reabilitarea, modernizarea sistemelor inteligente de ventilare si climatizare, inclusiv a sistemelor de racire pasiva • Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica pentru incalzire si prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.) • Implementarea sistemelor de management al functionarii consumurilor energetice 	DA

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea de terase verzi pe blocurile de locuinte, infrastructura publica, firme care vizeaza reducerea efectului de sera, imbunatatirea coeficientului termic, bariera impotriva intemperiiilor climatice si contribuind la imbunatatirea esteticii cladirilor • Alte investitii care conduc la cresterea performantei energetice a cladirilor (sisteme de monitorizare, sisteme de automatizare etc.) • Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata • Elaborarea si implementarea unui plan regional de actiune privind energia si clima • Elaborarea si implementarea de strategii pentru cresterea eficientei energetice, a reducerii emisiilor de CO2 • Derularea de campanii de promovare, 	
	3.2. Promovarea managementului durabil al apei	3.2.1 Dezvoltarea integrata a sistemelor de apa si apa uzata	<p>In prezent, sunt in curs de implementare proiectele fazate de apa si apa uzata cofinantate din fonduri nerambursabile prin Programul Operational de Infrastructura Mare. Astfel, este prevazuta extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata, realizarea/reabilitarea (dupa caz) a statiilor de epurare, de tratare a apelor uzate. Urmare a acestor investitii este asteptata o crestere a accesului populatiei la retelele de apa si apa uzata.</p> <p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) numarul, ponderea populatiei din gospodariile racordate la retele de alimentare cu apa potabila</p> <p>(2) numarul, ponderea populatiei din gospodarii racordate la retele de canalizare</p> <p>Surse: date si informatii statistice INS, rapoarte de progres, studii de monitorizare, rapoarte judetene privind starea mediului</p> <p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea retelelor de transport si distribuire a apei potabile si de apa uzata 	DA

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Construirea, retehnologizarea, reabilitarea, modernizarea statiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigura colectarea si epurarea incarcarii organice biodegradabile • Sprijinirea proiectelor de investitii, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici si care adreseaza in proportie mai mare apa uzata • Realizarea de investitii in managementul namolurilor provenite de la statiile de epurare a apelor uzate <p>Pe langa continuarea investitiilor integrate regionale se vor avea in vedere si proiecte noi de investitii de dimensiuni reduse, care adreseaza in proportie mai mare apa uzata si eventual sisteme individuale.</p>	
	3.3 Promovarea tranzitiei catre economia circulara	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deseurilor si stimularea economiei circulare	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) Gradul de acoperire al populatiei cu servicii de salubritate, total si pe medii de rezidenta;</p> <p>(2) Rata de reciclare, pe total si pe tipuri de deseuri</p> <p>Surse: date si informatii statistice INS, rapoarte de progres, studii de monitorizare, rapoarte judetene privind starea mediului</p> <p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investitii in sistemele de management integrat al deseurilor (menajere, industriale, periculoase) – constructia, reabilitarea, modernizarea statiilor de sortare, tratare achizitionarea de echipamente pentru realizarea colectarii selective a deseurilor, constructia de depozite ecologice • Investitii in extinderea sistemului de colectare separata a deseurilor reciclabile si biodeseurilor • Investitii in imbunatatirea sistemele de management integrat al deseurilor care sa conduca la cresterea gradului de reutilizare si reciclare a deseurilor, de prevenire a generarii deseurilor • Dezvoltarea si implementarea planurilor judetene de gestionare a deseurilor • Dezvoltarea de campanii de informare si constientizare privind prevenirea deseurilor, colectarea separata, economia circulara, etc. 	DA

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.
	3.4 Promovarea adaptarii la schimbarile climatice si prevenirea riscurilor	3.4.1 Adaptarea la schimbarile climatice, managementul riscurilor legate de clima si reducerea poluarii	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) suprafata totala afectata de fenomenele de panta (2) cantitatea totala de emisii de gaze cu efect de sera (3) mumarul siturilor potential contaminate si contaminate (4) numarul siturilor potential contaminate si contaminate reabilitate</p> <p>Surse: date si informatii statistice INS, rapoarte de progres, studii de monitorizare, rapoarte judetene privind starea mediului, raportul privind starea mediului in Romania</p> <p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare si avertizare a fenomenelor meteorologice severe; • Investitii in amenajarea cursurilor apa si realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonora a populatiei si a obiectivelor din zonele potential afectate; • Managementul inundatiilor si reducerea impactului acestora si ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbarile climatice asupra populatiei, proprietatii si mediului; • Reducerea impactului manifestarii secetei si furtunilor asupra populatiei, proprietatii si mediului; • Realizarea de perdele de protectie atmosferice si fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulat, magistralelor feroviare, aeroporturilor; • Investitii pentru stabilizarea versantilor din apropierea cailor de acces – infrastructura feroviara si rutiera afectata de alunecari de teren; • Derularea de programe de impadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protectie a terenurilor agricole; • Sprijin pentru extinderea, modernizarea si retehnologizarea sistemelor de irigatii care au in vedere reducerea incidentei fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); 	DA

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea de planuri de protecție a mediului cu regiunile învecinate, inclusiv cu cele din Republica Moldova și Ucraina, realizarea de proiecte și monitorizarea în comun a factorilor de poluatori; • Sprijin pentru identificarea riscurilor asociate siturilor potențial contaminate sau contaminate • Sprijin pentru realizarea și implementarea planurilor de acțiune privind reabilitarea siturilor potențial contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calitatii factorilor de mediu • Investiții pentru pregătirea siturilor reabilite în vederea intrării în circuitul economic și/sau social. • Implementarea sistemelor de monitorizare a calitatii factorilor de mediu (aer, apă, sol), a poluării fonice în zonele urbane. • Investiții ce urmăresc stoparea poluării, respectiv depoluarea râurilor și lacurilor, inclusiv acțiuni de repopularea a acestora. • dezvoltarea de tehnologii și cercetări/metode pentru reducerea riscului la geohazarde și implicit a riscului seismic (dezvoltarea sistemelor de blocare a instalațiilor periculoase la cutremur, scenarii la cutremur pentru căile ferate, rețelele de transport petrol și gaz, managementul la cutremur a clădirii și orașului inteligent, etc.) proceduri de evacuare în cazul producerii unui cutremur, dezvoltarea de tehnologii sau pachete de prim ajutor, dezvoltarea sistemelor de alarmă la cutremur; • educația și instruirea populației privind comportarea și protecția la cutremur, inundații, alunecări de teren, etc., ca o componentă principală a prevenției în vederea reducerii numărului de victime la apariția unor evenimente majore (activități și centre pentru educație și instruire, dotări, spații/zone special amenajate pentru simulări seismice, realitate virtuală, echipamente, materiale didactice educaționale și de diseminare, activități de introducere în curricula școlară a orelor de pregătire la cutremur, etc.). 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
	3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării	3.5.1 Prezervarea biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) număr de arii naturale protejate cu planuri de management elaborate și aprobate</p> <p>(2) număr de arii naturale protejate cu planuri de management în implementare</p> <p>(3) număr de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate</p> <p>(4) suprafața medie a spațiilor verzi pe locuitor, total, medii de rezidență și localitate.</p> <p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management;</u> • <u>Elaborarea, actualizarea planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente;</u> • <u>Acțiuni de mentinere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate.</u> • <u>Investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate;</u> • <u>Organizarea și derularea de campanii de informare și conștientizare publică, dedicate educației și creșterii gradului de conștientizare cu privire la conservarea și îmbunătățirea stării de conservare a ariilor naturale;</u> • <u>Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achiziționarea de echipamente și instrumentarul necesar structurii responsabile</u> 	<p>DA</p> <p>IMPLEMENTAREA ACESTEI PRIORITĂȚI ȘI A ACȚIUNILOR OBIECTIVULUI SPECIFIC 3.5 – AU LEGĂTURA DIRECTĂ CU MANAGEMENTUL ARIILOR PROTEJATE ȘI CONTRIBUIE LA MENTINEREA ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR PENTRU CARE AU FOST DECLARATE ARII DE PROTECȚIE DE INTERES COMUNITAR SAU DE INTERS AVIFAUNISTIC INCLUSE ÎN REȚEAUA NATURA 2000</p>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
			<p><u>pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate in vederea indeplinirii obiectivelor de protectie si conservare a speciilor si habitatelor si monitorizarii starii de conservare favorabila a habitatelor.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Derularea de activitati care vizeaza cresterea capacitatii administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate;</u> • <u>Reconversia functionala si/sau refunctionalizarea unor terenuri si suprafete abandonate si neutilizate din interiorul oraselor si transformarea in spatii verzi;</u> • <u>Demolarea cladirilor situate pe terenurile supuse interventiilor aflate intr-o stare avansata de degradare, care nu apartin patrimoniului national cultural.</u> • <u>Amenajare spatii verzi (defrisarea vegetatiei existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafetelor, inclusiv plantare arbori si arbusti);</u> • <u>Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii, etc.).</u> 	
Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente si durabile	4.1 Cresterea accesibilitatii, conectivitatii si sigurantei prin realizarea de investitii in infrastructura de	4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviara, aeriana si rutiera	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) numarul total de pasageri pe moduri de transport: feroviar, aerian, rutier</p> <p>(2) viteza medie de deplasare trenuri pasageri si marfa;</p> <p>(3) gradul de modernizare a drumurilor judetene, comunale;</p> <p>(4) numarul de variante ocolitoare/sosele de centura create/modernizate;</p> <p>(5) numarul si intensitatea accidentelor de circulatie rutiera</p> <p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p>	DA

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
	transport		<ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei feroviare, în special dublarea și electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidari pe traseele afectate de fenomene de panta (alunecari de teren, fenomene de eroziune, inundatii etc.); • Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificării transportului feroviar pe rețeaua TEN-T; • Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimațiilor de calatorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport în comun, accesului către obiectivele turistice; • Extinderea, modernizarea pistelor de decolare-aterizare și a pistelor de rulaj; • Extinderea, modernizarea terminalelor de pasageri; • Modernizarea platformelor de imbarcare și debarcare; • Modernizarea și dotarea cu echipamente de navigație aferente turnurilor de control; • Achiziționarea și instalarea de sisteme de navigație instrumentala; • Extinderea platformelor în vederea asigurării spațiilor de parcare și operare la sol a aeronavelor; • Amenajarea de parcuri; • Extinderea, modernizarea drumurilor de acces spre și dinspre aeroport; • Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice județene, comunale, în special a celor care asigură o creștere a accesibilității între zonele rurale, comunitățile izolate și centrele urbane limitrofe, între orașele mici și mijlocii și zonele funcționale urbane, a conectivității și accesibilității transnaționale cu Republica Moldova și Ucraina; • Construcția, modernizarea variantelor ocolitoare, în special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confruntă cu probleme de poluare atmosferică și fonică; • Modernizarea strazilor orășenești, în special cele care asigură o creștere a accesibilității și conectivității cu variantele ocolitoare existente/viitoare; 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitare, modernizare drumuri de acces catre aeroporturi, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor; • Consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata; 	
	4.2 Imbunatatirea accesului la infrastructura de comunicatii de mare viteza	4.2.1 Dezvoltarea infrastructurii de comunicatii, in special in zonele rurale si comunitatile izolate	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) ponderea gospodariilor care au acces acces la internet, total si pe medii de rezidenta;</p> <p>(2) ponderea gospodariilor care au acces acces la internet tip broadband, total si medii de rezidenta;</p> <p>Surse: date statistice INS, Eurostat, statistici ANCOM, rapoarte de progres</p> <p>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza crearea, modernizarea, extinderea a retelei de internet tip broadband, in special in zonele rurale si in comunitatile izolate care nu au in prezent retele de internet fix.</p>	NU
	4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea si implementarea planurilor de mobilitate urbana	4.3.1 Mobilitate urbana durabila	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) numar de pasageri pe moduri de transport</p> <p>(2) numar de pasageri deserviti de transportul public in comun electric</p> <p>(3) emisii totale GES provenite din traficul auto</p> <p>(4) planuri de mobilitate urbana realizate, actualizate, implementate</p> <p>Surse: rapoarte de progres, studii de monitorizare, planuri de mobilitate urbana(rapoarte de monitorizare)</p> <p>In cadrul acestei masuri se vor avea in vedere elementele care se adreseaza tuturor tipurilor de transport, public si privat, motorizat si nemotorizat, de pasageri si de marfa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea, actualizare, implementarea si montorizarea planurilor de mobilitate urbana, strategiilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera; • Crearea, modernizarea si extinderea de benzi separate, folosite exclusiv pentru mijloacele de transport public in comun de calatori, inclusiv prin configurarea si reconfigurarea infrastructurii rutiere; 	NU

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea infrastructurii de ciclism - crearea, extinderea pistelor pentru biciclisti, inclusiv de spatii de parcare publice pentru biciclete; • Configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe strazile urbane deservite de transportul public de calatori, pentru prioritizarea transportului public de calatori, cu bicicleta si pietonal, crearea de spatii tip “share space”; • Accesibilizarea infrastructurii de transport in comun pasageri pentru toate categoriile de persoane • Crearea, extinderea de trotuare si spatii dedicate transportului nemotorizat si amenajari urbane pentru pietoni • Realizarea, modernizarea infrastructurii aferente de rulare, inclusiv linii de cale tramvai inierbata, a statiilor de transport, spatiilor publice, zonelor pietonale si a celor verzi ,amenajarea, depouri si hale de garare, spatii de mentenanta, etc. • Achizitionarea, modernizarea de material rulant electric; • Crearea, modernizarea infrastructurii pentru combustibili alternativi; • Investitii in realizarea de retele de transport integrate, interoperabile; • Dezvoltarea de sisteme inteligente de monitorizare a traficului rutier; • Amenajarea de parcare in punctele terminus ale liniilor de transport in comun pentru a incuraja continuarea calatoriei spre punctele de interes cu mijloacele de transport in comun; • Sisteme informationale smart pentru transportul public in comun - furnizarea de informatii privind timpii de sosire si de plecare, harti de transport si grafice orare, alternativele si legaturile cu alte linii de transport prin afisare digitala si mesaje vocale, posibilitati de intermodalitate, aplicatii pentru planificarea calatoriilor; 	
	4.4 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in	4.4.1 Dezvoltarea durabila a zonelor urbane functionale	<p>Indicatori de monitorizare pentru masurile 4.4.1:</p> <p>(1) Numar de planuri/strategii integrate, durabile de dezvoltare urbana realizate si implementate</p> <p>(2) Populatia totala beneficiara</p> <p>(3) Indicele de dezvoltare umana la nivel local</p>	NU

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
	mediul urban, prin realizarea de investitii in infrastructura locala		<p>Indicatori de monitorizare pentru masurile 4.4.2:</p> <p>(4) Numar de planuri/strategii de dezvoltare urbana, regenerare urbana realizate si implementate</p> <p>(5) Populatia totala beneficiara</p> <p>(6) Rata de marginalizare din mediul urban</p> <p>(7) Indicele de dezvoltare umana la nivel local</p> <p>Surse: date statistice INS, rapoarte de progres, studii, analize, rapoarte, sondaje, planuri si strategii de dezvoltare, regenerare urbana</p> <p>Recomandam ca implementarea operatiunilor aferente prezentei masuri sa fie facuta prin intermediul unui plan sau strategii de integrate si durabile de dezvoltare urbana.</p> <p>Planul/strategia integrata de dezvoltare durabila ar putea avea urmatoarea structura orientativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Delimitarea si prezentarea zonei geografice vizata de strategie; 2. Analiza nevoilor, problemelor si oportunitatilor de dezvoltare; 3. Viziunea, obiectivul general, obiectivele specifice, prioritati/masuri avute in vedere; 4. Prezentarea abordarii integrate care adreseaza nevoile de dezvoltare si potentialul identificat; 5. Lista operatiunilor selectate/prioritizate; descriere proces de selectare; 6. Descrierea procesului partenerial in pregatirea, implementarea si monitorizarea documentului. 	
	4.5 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul rural, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	4.5.1 Dezvoltarea spatiului rural, inclusiv integrarea functionala cu zonele urbane	<p>Indicatori de monitorizare:</p> <p>(1) numarul de planuri, strategii (integrate) de dezvoltare realizate si implementate;</p> <p>(2) numarul total al populatiei beneficiare;</p> <p>(3) rata de marginalizare din mediul rural – total si nivel marginalizare severa, numarul populatiei afectate.</p> <p>Surse: date si informatii statistice INS, rapoarte de progres, studii de monitorizare</p>	NU

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii naționale și situri Natura 2000.
			<p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza asigurarea conditiilor pentru modernizarea spatiului rural, care sa permita localizarea investitorilor, cresterea standardului de viata, diminuarea emigratiei tinerilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, modernizarea, extinderea drumurilor comunale, inclusiv marcarea si dotarea lor cu panouri de orientare si semnalizare; • Imbunatatirea conexiunilor de transport dintre mediul urban si mediul rural; • Crearea, modernizarea, reabilitarea rețelei de drumuri interioare, inclusiv a trotuarelor, a parcarilor; • Crearea, modernizarea, extinderea rețelelor de iluminat public; • Crearea, amenajarea si/sau modernizarea spatiilor verzi si locurilor de joaca pentru copii; • Realizarea de alei pietonale, piste pentru biciclisti, crearea de trotuare, inclusiv suporturi pentru biciclete; • Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii • Instalare sisteme Wi-Fi in zonele publice; • Instalare sisteme de supraveghere video a spatiilor publice; • Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toaleta ecologice, etc.); • Construirea, modernizarea si extinderea infrastructurii de utilitati (apa, canalizare) din mediul rural; • Extinderea rețelelor de alimentare cu energie electrica si celor cu gaze naturale; • Crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea infrastructurii de educatie, sanatate, servicii sociale, inclusiv dotarea si echiparea cu echipamente de specialitate, digitalizarea si accesibilizarea acestora; • Conservarea, protejarea, renovarea monumentelor si siturilor istorice si culturale, inclusiv a muzeelor; 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare prevăzuți în PDR NE- 2027 Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.
			<ul style="list-style-type: none"> • Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea, informatizarea si digitalizarea caminelor culturale; • Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apa din mediul rural si crearea de spatii de agrement; • Reamenajarea terenurilor, cladirilor, siturilor dezafectate, abandonate (inclusiv activitati de demolare) si pregatirea pentru noi activitati economice si/sau sociale, inclusiv de centre comunitare integrate; • Conservarea, protejarea mediului inconjurator asociata cu conservarea terenurilor, padurilor si peisajului; • Realizarea lucrarilor de prevenire si combatere a fenomenelor de panta: reimpaduriri, reabilitari cursuri de apa afectate de calamitati, amenajari torenti, lucrari de stabilizare si protectie a terenurilor impotriva alunecarilor, alte lucrari de combatere a eroziunii solului; • Crearea, dezvoltarea si imbunatatirea infrastructurii asociate dezvoltarii agriculturii (infrastructura de irigatii, silozuri, etc.). 	

I.2. Localizarea geografică și administrativă a potențialelor proiecte prevăzute prin PDR N-E

În Regiunea Nord-Est, biodiversitatea este caracterizată de existența a trei regiuni biogeografice continentale, stepice și alpine. Tipurile de habitate identificate sunt de pădure, de pajisti și tufarisuri, stancarii și peșteri, turbării și mlaștini și de ape dulci. În regiunile de deal și podis se întâlnesc păduri de foioase. Zonele montane sunt acoperite cu păduri, în special de rășinoase. La limita superioară a pădurii se dezvoltă etajul subalpin format din arbuști (jneapan, ienupăr, afin etc.). Pe culmile mai înalte se află pajisti alpine alcătuite din ierburi marunte. Diversitatea florei și faunei specifice regiunii este corelată cu existența unor habitate, în principal forestiere și acvatice, parte din ele nealterate, care constituie o bogăție de mare preț, ce trebuie ocrotită și valorificată în mod rațional. La acest moment, starea de conservare a habitatelor și speciilor în ariile naturale protejate nu poate fi apreciată obiectiv, pe baza unor criterii științifice relevante, deoarece în ultimii cinci ani nu s-au realizat studii pentru evaluarea stării de conservare.

Acestea ocupă o suprafață de aproximativ 373 mii ha – 10% din suprafața regională (tip SPA), respectiv 431 mii ha – 12% din suprafața regională (tip SCI). Unele arii protejate se suprapun parțial, rezultând zone protejate atât pentru habitate, cât și pentru componenta avifaunistică. De asemenea, există suprapuneri și cu alte arii protejate, precum parcurile naționale (Munții Rodnei, Calimani, Ceahlău, Cheile Bicazului-Hasmas), parcuri naturale (Vanatori- Neamț) sau alte rezervații de interes național, județean sau local.

Administratorii ariilor naturale protejate se confruntă cu o serie de probleme cauzate de mijloacele financiare insuficiente, personal insuficient, lipsa programelor de instruire aferente și lipsa dotărilor necesare.

În regiune spațiile verzi amenajate (parcuri, grădini publice sau scuaruri publice, terenurile bazelor și amenajările sportive în cadrul perimetrelor construite ale localităților) din mediul urban al Regiunii Nord-Est însumă 3.253 hectare - reprezentând 12% din suprafața totală de la nivel național. Suprafața medie a spațiilor verzi amenajate pe cap de locuitor din mediul urban din Regiunea Nord-Est era de 18 m²/loc, valoare cu aproximativ 2,5 m² mai scăzută decât media de la nivel național.

La nivel de localitate, există disparități mari pentru acest indicator. Astfel, existau localități în care nivelul acestui indicator are o valoare critică: Murgeni (1,2 m²/loc), Flămânzi (1,7 m²/loc), Milisauti (1,8 m²/loc), Cajvana (2,1 m²/loc), Bicaz (2,4 m²/loc), Podu Iloaiei (2,7 m²/loc), Liteni (3,9 m²/loc, Roznov (5,8 m²/loc), Salcea (6,5 m²/loc), Radauți (7,3 m²/loc) și Dolhasca (8,7 m²/loc). Din prisma normativului comunitar, doar 4 localități urbane din regiune îndeplinesc ținta comunitară de 26 m²/loc – Solca (68,5 m²/loc) – localitate care depășește și ținta recomandată de Organizația Mondială a Sănătății, Târgu Ocna (32,5 m²/loc), Moinesti (29,3 m²/loc) și Darmanesti (27,3 m²/loc).

Reconversia și/sau reutilizarea spațiilor și terenurilor abandonate, degradate, a altor terenuri urbane care sunt vacante sau neutilizate corespunzător transformarea lor în zone verzi, de agrement și recreere pentru populație ar putea îmbunătăți condițiile de viață ale locuitorilor. Revitalizarea urbană poate fi o soluție adecvată pentru reducerea cererii pentru folosirea de terenuri noi și utilizarea eficientă a resurselor.

În perioada de programare 2014-2020 au fost contractate pe POR, 12 proiecte care vizează revitalizarea spațiului urban prin amenajare, reamenajare, revitalizare de zone verzi în municipiile Botosani, Iasi, Piatra Neamț, Suceava și Roman, precum și în orașele Darmanesti, Siret, Gura Humorului

și Buhusi, care vor viza o suprafață total de 432 mii m² de spații verzi. Alte 6 proiecte vizează reconversia de terenuri degradate în zone verzi în municipiile Iași și Dorohoi și orașele Darabani, Vicovu de Sus, Flămânzi și Siret.

Investitiile vor reda spre utilizarea locuitorilor o suprafață de 105 mii m² în parcuri și zone verzi. La nivelul regiunii Nord-Est au fost dezvoltate de administrația publică locală strategii integrate de dezvoltare urbană, respectiv de dezvoltare locală cu orizont de timp 2023, care prevăd acțiuni pentru regenerarea.

Obiectivele strategice prevăzute prin PDR Nord-Est, descrise în detaliu în tabelul anterior și care propun potențiale proiecte relevante sau vor genera potențiale impacte asupra biodiversității locale, asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar incluse în rețeaua Natura 2000 și asupra ariilor protejate de interes național, acestea sunt:

Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive

Obiectiv strategic 1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural

Măsuri asociate 1.6.1 Sprijinirea și dezvoltarea activităților economice alternative în mediul rural

Obiectiv specific 1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent

Măsuri asociate - 1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferentă, promovarea potențialului turistic

Prioritatea 3 - Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor

Obiectiv specific 3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice

Măsuri asociate - 3.1.1 Creșterea eficienței energetice și a utilizării energiei din resurse regenerabile în sectorul rezidențial, infrastructura publică și firme

Obiectiv specific 3.2. Promovarea managementului durabil al apei

Măsuri asociate - 3.2.1 Dezvoltarea integrată a sistemelor de apă și apă uzată

Obiectiv specific 3.3 Promovarea tranziției către economia circulară

Măsuri asociate 3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deșeurilor și stimularea economiei circulare.

Obiectiv specific 3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor

Măsuri asociate 3.4.1 Adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor legate de climă și reducerea poluării

Obiectiv specific 3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării

Măsuri asociate 3.5.1 Prezervarea biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi.

Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente și durabile

Obiectiv specific 4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport

Măsuri asociate 4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviară, aeriană și rutieră

Una dintre etapele derulate in constructia - PDR NE a constat in constituirea portofoliului de proiecte prioritare, prin consultarea autoritatilor publice locale si a altor actori regionali asupra proiectelor avute in vedere spre implementare in perioada de programare 2021-2027.

Acest proces consultativ s-a desfasurat in perioada iunie – septembrie 2020 si a presupus colectarea, centralizarea si analizarea propunerilor de proiecte prioritare primite.

În Capitolul 4 – PDR NORD-EST este prezentat un portofoliu de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, dintre care unele se intersecteaza sau se afla în vecinătatea ariilor protejate. Aceste sunt descrise in Anexa 1 Extras fise proiecte Portofoliu PDR NE 2021-2027.

Etapele derulate in constituirea acestui portofoliu de proiecte prioritare - PDR NE au constat în consultarea autoritatilor publice locale si a altor actori regionali asupra proiectelor avute in vedere spre implementare in perioada de programare 2021-2027.

Acest proces consultativ s-a desfasurat in perioada iunie – septembrie 2020 si a presupus colectarea, centralizarea si analizarea propunerilor de proiecte prioritare primite.

Portofoliul de proiecte prioritare contine 209 propuneri, in valoare totala de 2.943.684.020 euro. Dintre acestea, 175 idei de proiecte au fost transmise de autoritatile publice locale din regiune si 34 proiecte au fost formulate de mediul academic si alti actori regionali.

Analizand potențiale proiecte prevăzute in ANEXA 1, au fost extrase potențialele proiecte care au legatura ca si amplasare orientativă (in functie de datele disponibile transmise de autoritățile publice care au fost consultate de către ADR NE) cu ariile protejate de interes national sau comunitar – Situri N2k.

Dintre acestea 20 de Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027 și 17 potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027 se presupune că vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate ;

- **14 arii protejate de interes national;**
- **31 situri N2k.**

Aceste potențiale proiecte sunt detaliate in tabelul nr.2

Potențialele proiecte propuse în PDR NE pot constitui subiectul unor finanțări ulterioare.

Aceste proiecte ulterior vor fi supuse procedurilor specifice de avizare și vor necesita detalieri tehnice, analize alternative de locație, tehnologice etc. În cadrul acestor proceduri se vor realiza și evaluări de mediu detaliate centrate pe detalii tehnice.

Fiecare proiect propus spre finanțare va avea un studiu de fezabilitate, un proiect tehnic de execuție și toate actele de reglementare printre care și Acordul de Mediu. Obținerea Acordului de mediu pentru proiectele ce urmează să fie finanțate se supune procedurilor stabilite prin:

Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

ORDIN Nr. 269 din 20 februarie 2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte,

Ordinul nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010.

Propuneri de proiecte de infrastructura PDR 2021-2027
amplasare in raport cu Ariile Naturale Protejate
de interes comunitar

Regiunea
Nord-Est

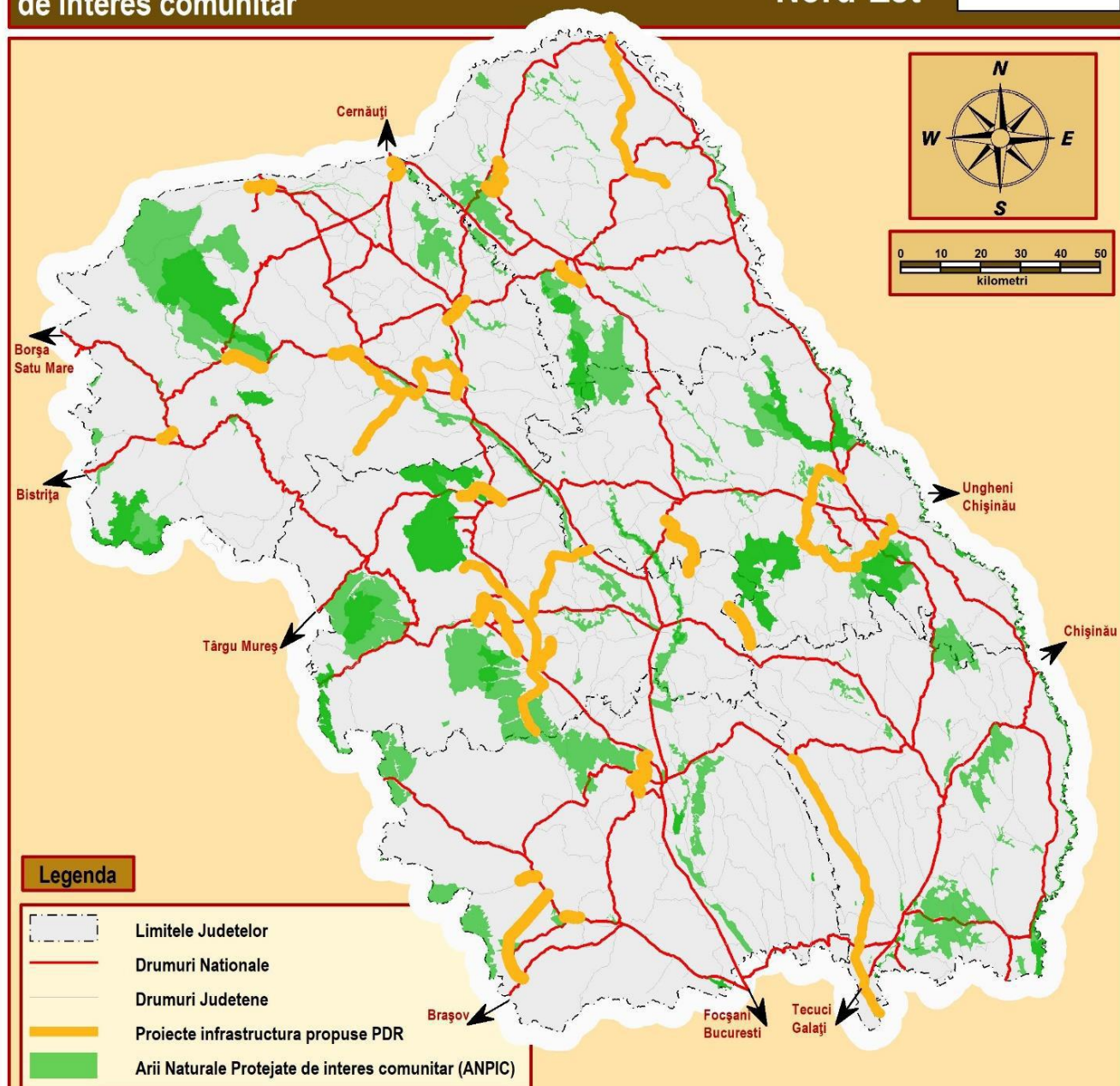


Figure 1 Potențiale proiecte de infrastructură rutiere, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar, sursa: Memoriu de prezentare aferent etapei de incadrare in evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale PDR NE 2021-2027 asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Regiunea Nord-Est predate catre APM BC 7.01.2021

Potentiale proiecte de turism PDR 2021-2027
amplasare teoretica in raport cu Ariile Naturale Protejate
de interes comunitar

Regiunea
Nord-Est

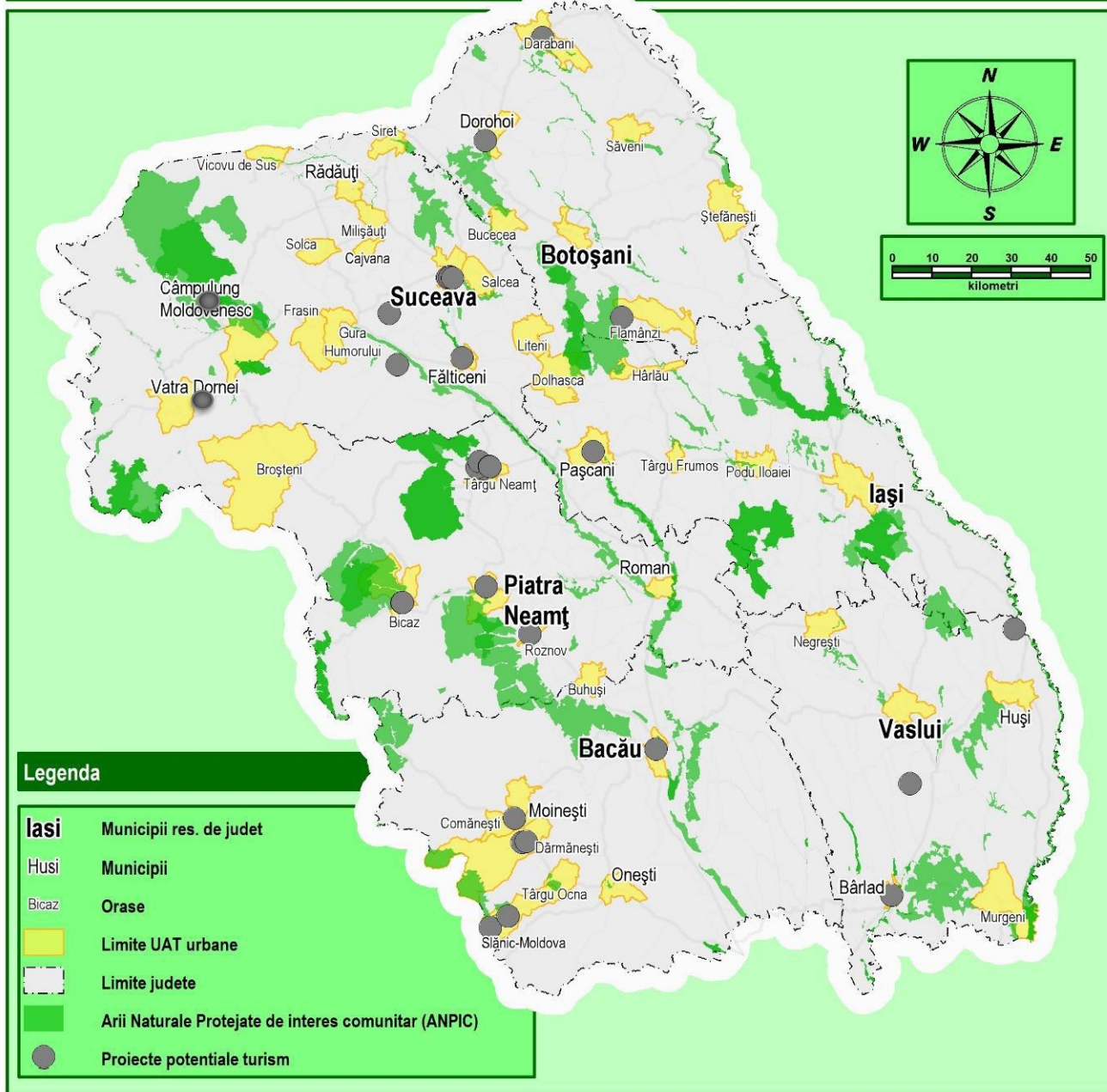


Figure 2. Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar sursa: Memoriu de prezentare aferent etapei de incadrare in evaluarea adecvata a efectelor potientiale ale PDR NE 2021-2027 asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Regiunea Nord-Est predate catre APM BC 7.01.2021:

Table 2. Potențiale proiecte de infrastructură rutiera și de infrastructura turistica propuse prin PDR NE si care se interesează sau se află în vecinătatea ariilor protejate naturale din regiunea NE

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar (vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate) :	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar(vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate):
Judetul BACAU				
1	RONPA0147 Pădurea de pini	Municipiul Moinești	1. Continuarea modernizării coridorului de mobilitate urbana durabila în municipiul Moinești	1. Amenajarea unui centru de agrement în zona de Sud a municipiului Moinești 2. Reabilitare și modernizare zone verzi si cai de acces către infrastructură balneară
2	RONPA0145 Izvorul Alb RONPA0148 Tuful de la Valea Uzului RONPA0857 Lacul Bălătău	Oras Darmanesti	2. Centura ocolitoare trafic greu Oras Darmanesti, jud. Bacau	3. Creare zonă de agrement prin lucrări specifice și aplicarea soluțiilor moderne de regularizare "prietenos" mediului, pentru scoaterea râului Uz de sub efectul inundațiilor, pe sectorul aval de baraj "Poiana Uzului" 4. Promovarea turistica în zona Darmanesti 5. Restaurare monument de arhitectura Moara de apa Hazaparu, Localitatea Darmanesti, Jud. Bacau
3	RONPA0859 Nemira ROSCI0047 Creasta Nemirei ROSCI0230 Slănic ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna	Orașul Slănic Moldova	3. Proiect integrat infrastructură rutieră și feroviară: Conectarea orașului Slănic Moldova la autostrada Bacău-Brașov și infrastructura feroviară națională (Drum județean Slănic Moldova - Oituz)	6. Proiect integrat privind reducerea riscului la inundații, alunecări de teren și îmbunătățirea siguranței locuitorilor și turiștilor: Regularizarea albiei pârâului Slănic, Slănicel și a principalilor afluenți, Realizarea digurilor de apărare, Reamenajarea lacului de agrement din Slănic Moldova, din zona Baraj Sonda 2 7. Cresterea atractivitatii turistice a zonei balneoclimatice a Judetului Bacau Sprijinirea valorificarii potentialului turistic a zonei balneoclimatice Tg.Ocna – Slanic Moldova prin dezvoltarea infrastructurii de agrement aferenta Construirea de ciclotrasee parte a infrastructurii de agrement din zona turistica care sa asigure legatura atat intre cele doua statiuni balneoclimatice de interes national cat si intre zona turistica a Judetului

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar (vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate) :	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar(vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate) :
				<p>Bacau si zonele turistice ale judetelor Harghita si Covasna.</p> <p>8. Proiect integrat de îmbunătățire a infrastructurii turistice prin valorificarea potențialului turistic: Reabilitarea Cazinoului din Slănic Moldova, Realizarea unui centru balnear pentru valorificarea potențialului balneo climateric și al izvoarelor minerale din Slănic Moldova, Extinderea Pârției de schi- Dezvoltarea infrastructurii de agrement pentru perioada de vară, Realizarea unui centru de conferințe și agrement, Realizarea de două parcări supraetajate și multifuncționale în scopul reducerii impactului circulației auto la nivelul stațiunii Slănic Moldova</p>
4	ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna RONPA0856 Măgura - Târgu Ocna	Orasul Tirgu Ocna	4. Imbunatatirea conectivitatii prin dezvoltarea infrastructurii rutiere pentru accesibilitate teritoriala	-
Judetul BOTOSANI				
5	ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeuului - Podrigăi	CJ Botosani	5. Modernizarea infrastructurii rutiere de drum judetean DJ 282 dintre localitatile Hanesti, Vlasinesti, Saveni, Draguseni, Cotusca, Radauti Prut cu conectivitate directa la Vama transnationala Radauti Prut cu Republica Moldova	-
6	ROSPA0116	Municipiu l Botoșani	6. Șoseaua de centură a municipiului Botoșani prin Curtești	-
7	ROSPA0116	Municipiu l Dorohoi	7. Centura ocolitoare a Municipiului Dorohoi	-
Judetul IASI				
8	ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu ROSPA0096 Padurea Miclesti	CJ Iasi	8. Iniintarea centurii usoare de ocolire a Municipiului Iasi	-

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar (vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate) :	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar(vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate) :
	ROSPA0092 Pădura Barnova ROSPA0109 Acumularile Belcesti ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumusica-Ciurea ROSCI0135 Pădurea Bârnova – Repedea ROSCI0152 Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea ROSCI0222 Saraturile Jijiei Inferioare – Prut ROSCI0265 Valea lui David ROSCI0378 Râul Siret între Pascani și Roman			
Judetul NEAMȚ				
9	ROSCI0364 - Raul Moldova intre Tupilati si Roman	CJ Neamt	9. Cresterea capacitatii portante pentru accesul in retea TEN-T prin DJ 156A - limita jud. Bacau si DJ208G - acces E85	-
	ROSCI0270 - Vanatori - Neamt	CJ Neamt	10. -	9. Protectie impotriva infiltratiilor de apa in ziduri si spatii muzeale la Cetatea Neamt, suplimentarea grupurilor sanitare, extinderea traseului muzeal,realizarea unor amenajari pentru persoane cu dizabilitati si pentru indeplinirea cerintelor privind securitatea la incendiu
10	RONPA0668 Locul fosilifer Cozla RONPA0670 Locul fosilifer Cernegura RONPA0671 Locul fosilifer Pietricica ROSCI0156 Munții Goșman	Municipiu 1 Piatra Neamt	11. Varianta Ocolitoare Piatra Neamt – coridorul Est-Vest 12. Varianta Ocolitoare Piatra Neamt- coridorul Nord-Sud (proiect strategic la nivel regional)	10. Regenerarea urbana a Dealului Cozla si reconversia in spatiu tematic multifunctional pentru agrement si petrecerea tipului liber

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar (vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate) :	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar(vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate) :
	ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați ROSPA0138 Piatra Șoimului - Scorțeni - Gîrleni			
11	RONPA0845 Parcul Natural Vânători-Neamț ROSCI0270 Vânători-Neamț ROSPA0107 Vânători - Neamț	Orașul Târgu-Neamț	13. Construire varianta de ocolire oraș Târgu-Neamț	11. Reabilitarea și modernizarea Stațiunii Băile Oglinzi 12. Modernizare și reamenajare zona Monumentului Vânătorilor de Munte – Oraș Târgu-Neamț
	RONPA0008 Parcul Național Ceahlău	Orasul Bicz	-	13. Restaurarea, conservarea si transformarea in muzeu a „Casei Regale” din Orasul Bicz, judetul Neamt
	RONPA0008 Parcul Național Ceahlău		-	14. Creare lac agrement si amenajare peisagistica a malurilor in zona centrala a Orasului Bicz, judetul Neamt
Judetul SUCEAVA				
12	ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși	CJ Suceava	14. Modernizare DJ 177 C Păltinoasa - Valea Moldovei- DJ 209 A, km 0+000 – 16+025; DJ 209 A Fălticeni – Horodniceni - Cornu Luncii – Mălini – Slatina, km 0+000 – 32+000; DJ 209 B Mălini - Văleni, km 0+000 – 19+000, județul Suceava, L = 67,025 km	15. T. E. T. – Tradiții, ecologie, turism
13	ROSCI0310 Lacurile Fălticeni ROSPA0064 Lacurile Fălticeni	Municipiul Fălticeni	16. Centură Ocolitoare a Municipiului Fălticeni	-
14	RONPA0731 Piatra Buhei ROSCI0321 Moldova Superioară ROSCI0328 Obcinele Bucovinei ROSPA0089 Obcina Ferdeului	Municipiul Câmpulung Moldovenesc	17. Realizarea variantei ocolitoare a municipiului Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava	-

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar (vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate) :	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar(vor intersecta sau vor fi amplasate in vecinatatea ariilor protejate) :
15	ROSCI0010 Bistrița Aurie	Municipiul Vatra Dornei	18. Drum de mare viteză Baia Mare-Suceava: Lot 1 Baia Mare - Bistrița, Lot 2 Bistrița-Vatra Dornei și Lot 3 Vatra Dornei- Suceava	15. Dezvoltarea domeniului schiabil, Municipiul Vatra Dornei ROSCI0010
16	RONPA0748 Piatra Pinului și Piatra Șoimului	Orașul Gura Humorului	19. Realizarea rutei ocolitoare pentru Orașul Gura Humorului	-
17	ROSPA0110 Acumularile Rogojești - Bucecea	Orașul Siret	20. Realizarea centurii ocolitoare a orașului Siret	-
	ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	Orasul Dolhasca	21. -	16. Revitalizarea spatiului urban din orasul Dolhasca prin amenajarea unei zone de agrement si refunctionalizarea unor terenuri si spatii degradate si neutilizate
18	ROSCI0379 Râul Suceava	Orasul Vicovu de Sus	22. Imbunatatirea conectivitatii orasului Vicovu de Sus prin construirea unei variante ocolitoare zona centrala - pod M.H.C.- zona Laura - Pod Dabaca	-
			23. Imbunatatirea mobilitatii transfrontaliere si a accesibilizarii drumurilor nationale de interes regional prin construirea unui pod peste raul Suceava	-

I.3. Modificările fizice ce decurg din PP (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a planului:

PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALA NORD-EST - PDR NE – 2021 - 2027 elaborat de **ADR NE**, vine cu propuneri care vizează implementarea unor potențiale proiecte (localizarea acestora este specificată în capitolul anterior) și aplicarea unor măsuri.

Aceste propuneri vor urma cerințele procedurale privind avizarea, astfel ca în fazele corespunzătoare vor fi analizate modificările induse în teritoriu.

Potențiale proiecte propuse în cadrul **PLANULUI DE DEZVOLTARE REGIONAL NORD-EST - PDR NE – 2021 - 2027** elaborat de **ADR NE**, sunt foarte diverse în ceea ce privește natura lor dintre care amintim : infrastructura de transport, protecția și conservarea biodiversității, rețea drumuri județene, orașenești, comunale, punerea în siguranță și reabilitarea monumentelor aflate în pericol, reabilitarea, conservarea și punerea în valoare a monumentelor istorice și reabilitare modernizare spații publice din vecinătatea monumentului și a căilor de acces către monument, etc.

Modificările fizice care decurg în urma implementării acestor proiecte sunt, de asemenea, foarte variate, și în mare parte ar putea fi grupate în funcție de categoriile de proiecte aferente fiecărui domeniu de dezvoltare în parte.

Modificările fizice pot decurge în urma unor activități desfășurate pentru realizarea diverselor lucrări de construcție.

Pentru exemplificare menționăm principalele categorii de lucrări necesare pentru construcția/reabilitarea infrastructurii rutiere:

- Terasamente;
- Decopertare, săpături, umpluturi;
- Suprastructură drum;
- Scurgerea apelor;
- Siguranța circulației;
- Lucrări de consolidare;
- Lucrări hidrotehnice;
- Lucrări de protecția mediului.

Ținând cont de diversitatea proiectelor incluse în portofoliul de potențiale proiecte - **PDR NE**, precum și de nivelul actual de detaliere al acestora, o descriere detaliată a modificărilor fizice care vor surveni ca urmare a implementării tuturor proiectelor, nu poate fi realizată la acest moment, ele urmând a fi detaliate ulterior în cadrul procedurilor de mediu (EIM/EA) realizate pentru fiecare proiect în parte.

Modificările fizice generate de proiecte propuse în cadrul **PLANULUI DE DEZVOLTARE REGIONALA NORD-EST - PDR NE – 2021 - 2027** elaborate de **ADR NE**, vor prevedea lucrări de construcție includ deopotrivă modificări reversibile și ireversibile, pe termen scurt sau lung, și care pot afecta direct și indirect mediul fizic (hidrogeomorfologic) precum și cel biologic.

Pentru a avea relevanță în cadrul evaluării, toate modificările fizice asupra speciilor și habitatelor ce constituie obiectivul managementului conservativ în ariile naturale protejate de interes comunitar, au fost grupate corespunzător principalelor forme de impact analizate, după cum urmează:

- Pierderea habitatelor: orice activități care pot duce la modificări pe termen lung sau ireversibile ale habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de importanță comunitară (în principal suprafețe ocupate cu construcții);
- Alterarea habitatelor: toate activitățile care pot afecta pe termen scurt sau mediu parametrii populaționali ai unei specii de importanță comunitară sau condițiile optime ale biotopurilor acestora;
- Perturbarea activității /proceselor naturale – deranjarea animalelor în urma activităților desfășurate (prezență umană, zgomot) sau alterarea proceselor naturale care asigură integritatea habitatelor.

I.4. Resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.):

Implementarea proiectelor prevăzute în cadrul PDR NE va presupune utilizarea unor resurse naturale diverse având în vedere fiecare tip de proiect în parte.

În această etapă de desfășurare a PDR NE, nu pot fi estimate toate resursele naturale necesare proiectelor care vor fi realizate, și nici cantitățile acestora, dar cunoscând domeniile de desfășurare, putem enumera unele dintre resursele naturale posibil a fi utilizate pentru lucrările care presupun construcții (nisip, agregate minerale, pământ, apă, piatră concasată, lemn etc.), toate având caracter regenerabil.

Astfel în cadrul procedurilor de mediu (EIM/EA) desfășurate la nivel de proiect, vor fi detaliate informații privind tipul resurselor naturale care vor fi utilizate, precum și cantitățile necesare, întrucât acestea pot varia semnificativ de la un tip de proiect la altul.

I.5. Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea planului/proiectului:

Resursa principală care va fi utilizată în vederea implementării proiectelor prevăzute în cadrul PDR NE, în cazul în care acestea vor intersecta arii naturale protejate incluse în rețeaua ecologică Natura 2000 din Regiunea NE este reprezentată de suprafețele de sol, care pot vor fi ocupate temporar în momentul desfășurării unor activități de amenajare și construcție (de ex.: ocuparea terenului pentru organizarea unui șantier, depozite pentru materialele de lucru și utilaje etc.) sau definitiv ca urmare a construcției unor elemente de infrastructură nouă.

Prin urmare ca măsură pentru a reduce la minim a suprafețelor afectate în timpul lucrărilor de construcții, este recomandabil ca organizările de șantier, depozitele de materiale etc., să fie amplasate în afara siturilor Natura 2000.

I.6. Emisii și deșeuri generate de PP (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora:

În această etapă a planului nu există documentație tehnică pentru proiectele propuse (studiu de fezabilitate, proiect tehnic, detalii de execuție), astfel că estimarea emisiilor și deșeurilor generate de aceste proiecte propuse s-a efectuat ținând cont de tehnologiile de execuție care pot fi utilizate și de tipul proiectelor propuse.

Evaluarea și cuantificarea exactă a impactului asupra mediului produs de proiectele propuse în cadrul PDR NE va putea fi realizată doar în momentul în care pentru fiecare lucrare propusă se vor cunoaște toate alternativele (de locație, tehnologice) detaliile tehnice ale lucrării.

În faza de execuție propriu zisă a proiectului, prin documentația tehnică se pot prevedea soluții tehnice care să constituie măsuri suplimentare de reducere a emisiilor asupra factorilor de mediu și modalități de gestionare eficientă a deșeurilor.

O Evaluare adecvată corectă (conform Ordinului nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr.19/2010) va fi realizată într-un alt stadiu al proiectelor propuse de PDR NE după definitivarea detaliilor tehnice de execuție a lucrărilor din cadrul fiecărui proiect propus.

Evaluarea adecvata se va realiza in raport cu obiectivele specifice de conservare a ariilor naturale protejate identificate ca fiind suprapuse cu potentialele proiecte.

De asemenea trebuie subliniat faptul că impactul proiectelor propuse în PDR NE asupra habitatelor și speciilor de floră și faună depinde de magnitudinea lucrărilor și de vulnerabilitatea acestor specii.

La identificarea și estimarea impactului asupra stării favorabile de conservare a speciilor se iau în calcul intensitatea și extinderea activității generatoare de impact (detaliate în fiecare proiect, studiu de fezabilitate), precum și tipul de impact care are loc în habitatul respectiv sau în vecinătatea acestuia.

Sursele de poluare a atmosferei pentru proiectele de infrastructura rutiera, pentru proiectele de reabilitare ale clădirilor de patrimoniu cultural sau din cadrul proiectelor de infrastructura turistica:

- În perioada de construcție sau de reabilitare/modernizare vor fi reprezentate de excavarea pământului, manevrarea materialelor de construcție (nisip, pietriș, ciment, var etc.) precum și de emisiile de gaze generate de utilajele folosite etc.

- În perioada de construcție, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate prin echipamentele de compactare, autovehicule și prezenta personalului constructorului la nivelul fiecărui front de lucru.

- În perioada de exploatare, respectiv după punerea în funcțiune a lucrărilor, vor mai exista surse de zgomot și vibrații datorate traficului.

- Tuturor echipamentele de lucru trebuie să li se asigure încadrarea în limitele de emisie specifice tipului de sursă privind emisiile de noxe, particule în suspensie, zgomot și vibrații. De asemenea, toate echipamentele de lucru trebuie menținute în condiții optime de funcționare.

- Emisiile de zgomot și vibrații recepționate de locuitorii localităților din interiorul/vecinătatea ariilor naturale protejate precum și de populațiile speciilor protejate nu se vor încadra în limitele maxime admise. Se pot înregistra valori ridicate ale nivelului de zgomot, iar acestea vor trebui monitorizate.

- Pentru menținerea la un nivel cât mai scăzut al impactului asupra mediului se vor avea în vedere o serie de măsuri care se vor stabili în cadrul procedurilor de obținere a Acordurilor de mediu aferente fiecărui proiect/studiu de fezabilitate.

- Amplasamentele organizărilor de șantier la distanța mare de albia minoră a râurilor și în afara ariilor protejate precum și folosirea de utilaje În perioada construcției calitatea apelor râurilor se poate schimba datorită cantității crescute de sedimente.

- De asemenea, din activitatea de șantier există probabilitatea de apariție a unor scurgeri accidentale de substanțe poluante (în special petroliere). În acest caz, se poate produce poluarea locală a apelor subterane (în cazul organizărilor de șantier) sau a poluării apelor de suprafață ca urmare a antrenării în acestea, de către apele pluviale, a produsului petrolier sau a altor substanțe. Pentru diminuarea impactului potențial al acestor lucrări asupra calității apelor, în studiile de fezabilitate și în rapoartele privind impactul asupra mediului vor fi prevăzute măsuri specifice de reducere a impactului.

Aceste măsuri vor fi preluate în actele de reglementare și vor deveni obligatorii pentru beneficiarii lucrărilor și pentru constructori.

Poluarea solului și subsolului ca urmare a realizării lucrărilor de infrastutura rutiera sau turistică propuse în PDR NE se poate produce prin: manipularea produselor petroliere, folosirea unor utilaje și mijloace de transport defecte ce pot determina scurgeri de ulei sau de carburant, activitatea utilajelor în fronturile de lucru, la aceasta se adaugă pulberile rezultate în procesele de excavare, încărcare, transport, descărcare a pământului pentru terasamente, poluanți rezultați din turnarea betoanelor, poluanți accidentali, poluanți (particule în suspensie, SO₂ etc.)

- Pentru diminuarea acestei forme de impact, se vor respecta toate reglementările stabilite prin legislatia din domeniul deșeurilor.

- Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera și turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, se vor suprapune și cu arii de protecție specială avifaunistică.

- Impactul lucrărilor propuse asupra păsărilor poate consta în perturbarea speciilor de păsări din cauza existenței fronturilor de lucru precum și îndepărtarea vegetației unde sunt propuse noi lucrări de construcție separat de cele deja existente.
- De asemenea, îndepărtarea vegetației se va face numai în zonele în care este absolut necesară și numai după obținerea acordului administratorului/custodelui ariei naturale protejate în teritoriul căreia vor fi realizate lucrările.
- Prezența fronturilor de lucru poate afecta fauna existentă în amplasament și în vecinătatea amplasamentului prin nivelul zgomotului, circulația utilajelor și a mijloacelor de transport, împiedicarea accesului în anumite zone de hrănire. Zgomotul generat de execuția lucrărilor propuse poate crea disconfort speciilor de păsări care folosesc amplasamentul pentru hrănire. Acest impact este temporar, manifestându-se doar în perioada de execuție a lucrărilor.
- Prezența muncitorilor și a utilajelor de construcție va conduce la îndepărtarea temporară a acestor specii în habitatele similare din vecinătatea amplasamentului, de unde vor reveni la finalizarea lucrărilor de construcție.
- Organismele acvatice, de asemenea, pot fi afectate direct de calitatea apei cu precădere în vecinătatea fronturilor de lucru. Această formă de impact este temporară, se manifestă numai în perioada realizării lucrărilor, impactul fiind nesemnificativ asupra speciilor de pești.
- Creșterea concentrației de materii în suspensie poate afecta procesele respiratorii ale faunei terestre prezente în amplasamentul lucrărilor și în vecinătatea acestuia. Dar datorită posibilității acestora de a se deplasa în habitatele similare învecinate, impactul asupra faunei terestre nu va fi semnificativ.
- Impactul potențial al lucrărilor de infrastructura rutiera propuse în cadrul PDR NE asupra ariilor de protecție specială avifaunistică și asupra ariilor de interes comunitar se va detalia în cadrul procedurilor de obținere a Acordurilor de mediu aferente fiecărui proiect/studiu de fezabilitate.

Principalele tipuri de emisii ce ar putea fi generate ca urmare a implementării potențialelor proiectelor propuse în cadrul PDR NE 2021 - 2027, sunt următoarele:

- Emisii atmosferice;
- Emisii pe sol.
- Emisii în corpurile de apă.

Emisii atmosferice

Conform Raport anual privind Starea Mediului în România pe anul 2019 - 150386 ANPM-PC RSM 2019.pdf – sursa www.anpm.ro, prezentăm în continuare :

Efectele poluării aerului înconjurător asupra ecosistemelor

Poluarea aerului înconjurător afectează ecosistemele influențând negativ dezvoltarea faunei și florei, care uneori sunt mult mai sensibile decât organismul uman la acțiunea diversilor poluanți.

Efectele poluanților atmosferici sunt diverse, în funcție de natura lor:

- gazele acide (monoxidul de carbon, dioxidul de sulf, oxizii de azot) în combinație cu apa din precipitații produc ploile acide care afectează vegetația;
- compușii azotului și sulfului contribuie la formarea smogului, care împiedică fotosinteza normală și respirația animalelor;
- derivații halogenilor provoacă arsuri la plante și boala numită fluoroză la animale (deformarea oaselor și căderea dinților);
- particulele reduc transparența atmosferică afectând fotosinteza și afectează animalele provocând afecțiuni respiratorii similare cu cele ale oamenilor.

Efectele poluării aerului înconjurător asupra solului și vegetației

Poluanții emiși în atmosferă sunt supuși unor procese de diluție și sedimentare, condiționate de proprietățile acestora și de condițiile mediului atmosferic în care pătrund. Suspensiile au o stabilitate mai mică în atmosferă decât gazele și o capacitate de difuzie mai redusă, invers proporționale cu masa și dimensiunea lor, astfel au capacitatea mai redusă de a se dilua în aer în raport cu gazele, în schimb se sedimentează mai ușor. Principalele efecte ale poluării aerului înconjurător asupra solului și vegetației sunt eutrofizarea (generată de compușii cu azot proveniți din atmosferă prin sedimentare și depunere prin precipitații) și acidifierea (generată de ploile acide, care au ca sursă gazele cu caracter acid: CO₂, SO₂, NO_x).

Aceste aspecte se tratează doar la scară națională, în Raportul anual privind starea mediului în România, fiind descrise prin: încărcări critice la nutrienți CL_{nut}(N) și acidifiere CL_{max}(S) în România, pentru ecosistemul păduri. Pragul critic de aciditate este exprimat în echivalenți de acidifiere (H⁺) pe hectar pe an (eq H⁺.ha-1.an-1). Poluanții acidifianți sunt oxizii de sulf și de azot. Pragul critic de eutrofizare este exprimat în echivalenți de eutrofizare (N) pe hectar și an (eq N.ha-1.a-1).

Poluanții eutrofizanți sunt oxizii de azot și amoniacul, ponderea suprafețelor de teren supuse eutrofizării și acidifierii în România.

Potențiale proiecte propuse prin PDR NE implică în faza de pregătire și construcție folosirea unor utilaje tehnologice și mijloace de transport specifice diferitelor categorii de lucrari, astfel:

- motoferastră pentru doborârea arborilor, curățarea de crăci și secționarea trunchiurilor;
- tractor echipat cu trolu, sau TAF pentru scos – apropiat, IFRON pentru încărcare în mijloace auto;
- tractor cu remorcă, autocamion, autospecială pentru transport lemn fasonat;
- excavator pentru săpături în traseu deschis și în gropi de fundații;
- buldozer pentru împingerea și nivelarea pământului din săpături pentru fundații și pe drumuri de acces;
- autobasculante pentru transportul materialului rutier și al terasamentelor;
- tractor + remorca (platforma) pentru transportul confecțiilor metalice;
- macarale cu braț telescopic;
- camioane pentru transportul materialelor;
- alte echipamente tehnologice acționate electric (aparate de sudură, aparat de vopsit).

Combustibilii utilizați sunt benzina și motorina, care se vor aproviziona din stații PECO, astfel:

- motorina necesară pentru mijloace de transport, cu alimentare direct de la pompe din stația PECO
- motorina necesară pentru utilaje tehnologice se va aduce în punctul de lucru în funcție de necesarul zilnic, în recipienti admisi de normele de comercializare a produselor petroliere, iar alimentarea se va face cu furtun flexibil direct în rezervorul utilajului.
- benzina pentru motoferăstraie se va aduce în punctul de lucru în funcție de necesarul zilnic, în recipienti admisi de normele de comercializare a produselor petroliere, iar alimentarea se va face direct în rezervorul utilajului.

Utilajele tehnologice și mijloacele de transport sunt surse mobile, care în timpul funcționării generează praf, emisii de gaze, zgomot și vibrații.

Praful se propagă în jurul zonelor de lucru și de-a lungul drumurilor de acces, de o parte și de alta pe o bandă cu lățimea de cel mult 50 m și se depune pe iarbă și frunze în cantitate descrescătoare de la interiorul spre exteriorul acesteia.

Emisii de noxe chimice generate de surse mobile, prin arderea carburanților (motorina) în motoarele utilajelor și mijloacelor de transport, ce degajă în atmosferă gaze de esapament, în a căror componență sunt: oxizi de azot (NO₂), oxizi de carbon (CO), oxizi de sulf (SO₂), compuși organici volatili (COV), pulberi. Cantitățile de noxe eliberate în atmosferă depind de: puterea, regimul și timpul de funcționare al motoarelor, caracteristicile carburantului

folosit etc. Consumul orar de carburanți în timpul funcționării principalelor utilaje și mijloace de transport folosite în procesul tehnologic este în medie de 10,0 l/h.

În funcție de nivelul tehnologic al procesului, echipamentelor și instalațiilor folosite, operațiile aferente fazelor de construcție se constituie în surse de poluare a atmosferei. Se menționează că aceste surse sunt temporare, efectul lor resimțindu-se numai pe perioada de execuție.

Emisiile de poluanți scad cu cât performanțele motorului sunt mai avansate, tendința actuală la nivel global fiind fabricarea de motoare cu consumuri cât mai mici pe unitatea de putere și cu un control cât mai restrictiv al emisiilor.

Precizăm că emisiile de poluanți și de praf în atmosferă variază adesea de la o zi la alta, acestea depinzând în principal de tipul de activitate desfășurată, de specificul operației și de condițiile meteorologice.

Estimarea emisiilor de poluanți generate de sursele mobile se va realiza punctual pentru fiecare proiect care va fi supus procedurii de mediu (în vederea obținerii actelor de reglementare), utilizând metodologia de calcul EMEP/EEA – 1.A.3.b.i-iv Road transport 2016, TIER1, care ia în considerare tipul de autovehicul, tipul de carburant, consumul de carburant utilizat și factorii de emisie corespunzători poluanților caracteristici.

Aceste estimări se vor corela cu specificațiile și cerințele Ghidului EMEP/EEA – 2009 Volumul I - Proiect: Stabilirea metodologiei de elaborarea a inventarelor locale de emisii de poluanți în atmosferă pentru evaluarea calității aerului în contextual Directivei 2008/50/EC privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, - Ministerul Mediului și Pădurilor

Ghidul include metode de estimare a emisiilor pentru CO, NO_x, COV_{nm}, CH₄, CO₂, N₂O, NH₃, SO_x, particule, hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), dioxine și furani și metale grele - conținute în carburant (Pb, Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn). Emisiile de NO_x sunt estimate ca NO și NO₂. Emisiile de particule sunt, de asemenea, estimate în carbon elementar și carbon organic în funcție de tehnologia motoarelor autovehiculelor.

Emisiile de particule sunt, în cazul eșapamentelor autovehiculelor rutiere, în general, încadrabile la dimensiuni de sub 2,5 microni, în consecință majoritatea factorilor de emisie în cazul particulelor corespund fracției de PM_{2.5}.

Expunerea ecosistemelor la eutrofizare și acidifiere

Indicatorul prezintă ecosistemele sau zonele cultivate care sunt supuse depunerilor sau concentrațiilor atmosferice de poluanți care depășesc așa-numitele “praguri critice” sau concentrația pentru un anumit ecosistem sau arie cultivată. Totodată, acest indicator prezintă starea de modificare a nivelurilor acidifierii, eutrofizării și ozonului pentru mediul înconjurător. Riscul pentru fiecare locație este estimat prin referire la „nivelul critic”, acesta reprezentând o estimare cantitativă a expunerii la poluanți sub care nu apar efecte dăunătoare și semnificative pe termen lung, având în vedere cunoștințele prezente

Pragul critic de aciditate este exprimat în echivalenți de acidifiere (H⁺) pe hectar pe an (eq H⁺.ha-1.an-1). Pragul critic de eutrofizare este exprimat în echivalenți de eutrofizare (N) pe hectar și an (eq N. ha-1.a-1).

Estimarea emisiilor în aer se va face punctual în cadrul studiilor și documentațiilor aferente întregii procedurii de mediu în vederea obținerii actelor de reglementare – acordurile de mediu în care se vor analiza în detaliu și se vor stabili măsuri specifice de reducere a impactului pentru fiecare proiect supus acestor proceduri de mediu.

Emisii în corpurile de apă

In perioada de executie a lucrarilor care vor fi prevăzute prin proiectele de infrastructură rutieră, sursele posibile de poluare a apelor sunt:

- executia propriu-zisa a lucrarilor;
- traficul de santier;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizărilor de șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați;
- spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport la nivelul organizării de șantier;
- manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime;
- scurgerea accidentala de carburanti sau alte produse petroliere;
- antrenarea unor particule fine de pamant prin lucrarile de terasamente care pot ajunge in apele de suprafata;
- manipularea si punerea în opera a materialelor de constructii (beton, bitum, agregate etc) determina emisii specifice fiecarui tip de material si fiecarei operatii de constructie. Se pot produce pierderi accidentale de materiale, combustibili, uleiuri din masinile si utilajele santierului;
- manevrarea defectuoasa a autovehiculelor care transporta diverse tipuri de materiale sau a utilajelor in apropierea cursurilor de apa poate conduce la producerea unor deversari accidentale in acestea;
- ploile care spala suprafata santierului pot antrena depunerile si astfel, indirect, acestea ajung in cursurile de apa.
- ape uzate provenite din pierderile tehnologice de la prepararea betoanelor si spalarea padocurilor in care sunt depozitate temporar anrocamentele, agregatele etc;

În perioada de operare a traficului de pe infrastructura rutieră, principala sursă de poluanți pentru ape este reprezentată de spălarea și antrenarea de către precipitații a particulelor solide și a altor compuși solubili depuși temporar pe suprafața carosabilului, precum metalele grele, hidrocarburile, substanțele de dezăpezire (sare (NaCl) și clorură de calciu (CaCl₂)).

Sursele potențiale de poluanți pot fi reprezentate de:

- depunerea directă în apele de suprafață a poluanților generați de vehiculele implicate în traficul auto;
- depozitarea zăpezii în anotimpul rece, urmată de topire și pătrunderea în sol sau direct în apele de suprafață, cu antrenarea unor substanțe chimice utilizate în activitățile de dezăpezire. Aceste substanțe pot pătrunde și prin intermediul sistemului de colectare pluvial al autostrăzii, în urma activităților de combatere a efectelor poleiului și gheții;
- funcționarea necorespunzătoare a bazinelor de decantare și a separatoarelor de hidrocarburi;
- evacuarea accidentală a unor poluanți lichizi sau solizi (în principal din cauza unor accidente de circulație).

De asemenea, o sursă de poluanți pentru ape o pot constitui și apele uzate menajere provenite de la spațiile pentru servicii și de la centrele de întreținere, însă aceste ape vor fi colectate și epurate în stații mecano-biologice înainte de evacuarea în emisar.

În funcție de natura acestora, poluanții pot fi de mai multe tipuri:

- carburanți și reziduuri provenite de la arderea carburanților;
- reziduuri provenite de la uzura pneurilor vehiculelor – substanțe hidrocarbonice macromoleculare, Zn, Cd;
- reziduuri metalice provenite de la coroziunea vehiculelor – Fe, Cr, Ni, Cd, Cu și de la parapeții galvanizați – Zn, uleiuri și grăsimi minerale;
- reziduuri provenite de la uzura îmbrăcăminții drumului – materii solide.

Singurele surse de evacuare controlată în emisari vor fi reprezentate de apele pluviale colectate de pe suprafața carosabilă și din zonele de parcare din incinta spațiilor de servicii și CIC. Acestea, fiind potențial contaminate cu hidrocarburi, vor fi preepurate prin intermediul separatoarelor de hidrocarburi prevăzute în proiect înainte de evacuarea în emisarii naturali sau canalele existente în zonă.

Toate proiectele potențiale de infrastructură rutieră care se vor afla în procedura de obtinere a acordurilor de mediu vor avea prevăzute stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate .

Estimarea emisiilor asupra apelor supraterane sau subterane, se va face punctul în cadrul studiilor și documentațiilor aferente întregii procedurii de mediu în vederea obținerii actelor de reglementare – acordurile de mediu în care se vor analiza în detaliu și se vor stabili măsuri specifice de reducere a impactului pentru fiecare proiect supus acestor proceduri de mediu.

Emisii în sol, subsol și ape subterane

Estimarea emisiilor asupra solului și subsolului, se va face punctul în cadrul studiilor și documentațiilor aferente întregii procedurii de mediu în vederea obținerii actelor de reglementare – acordurile de mediu în care se vor analiza în detaliu și se vor stabili măsuri specifice de reducere a impactului pentru fiecare proiect supus acestor proceduri de mediu.

In etapa de construcție sursele potențiale de poluare/ degradare a solului vor fi reprezentate de:

- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor,
- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. O dată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO₂, NO_x, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare acestora;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și a materialelor rezultate în urma activităților de construcții;
- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcare a materialelor de construcție;
depunerea pulberilor și a gazelor de ardere din motoarele cu ardere internă a utilajelor și spălarea acestora de către apele pluviale, urmate de infiltrarea în subteran; **In etapa de operare** sursele potențiale de poluare vor consta în următoarele:
- traficul rutier reprezintă sursă continuă de poluanți proveniți din gazele de eșapament rezultate prin arderea carburanților. Aceasta reprezintă o sursă continuă de poluare prin care elemente precum CO, NO_x, SO₂, PM10 și metalele grele generate prin gazele de eșapament, uzura carosabilului, a anvelopelor etc. se pot depune și acumula la nivelul solului, afectând atât calitatea acestuia, cât și elementele abiotice și biotice care depind de acesta;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la vehiculele de transport ale deșeurilor și ale personalului implicat în activitățile de mentenanță;
- scurgeri accidentale de substanțe toxice sau hidrocarburi ca urmare a accidentelor rutiere în care sunt implicate autovehicule transportatoare de substanțe periculoase;
- substanțele utilizate în sezonul rece pentru dezăpezire (soluții pe bază de clorură de calciu / sodiu) ca urmare a activităților de întreținere a drumului, ceea ce determină un aport de cloruri în sol și apele de suprafață prin antrenarea particulelor de către apele pluviale, precum și afectarea vegetației de pe marginea drumului

- depozitarea substanțelor periculoase și amenajarea stațiilor de asfalt/ betoane se va face pe platforme special amenajate, în scopul protejării solului de scurgeri accidentale și infiltrații;

Zgomot

Estimarea zgomotului, se va face punctul în cadrul studiilor și documentațiilor aferente întregii procedurii de mediu în vederea obținerii actelor de reglementare – acordurile de mediu în care se vor analiza în detaliu și se vor stabili măsuri specifice de reducere a impactului pentru fiecare proiect supus acestor proceduri de mediu.

În perioada de execuție a oricărui proiecte de infrastructură, sursele de zgomot sunt grupate după cum urmează:

- în fronturile de lucru zgomotul este produs de funcționarea utilajelor de construcții specifice lucrărilor (excavări și curățiri în amplasament, realizarea structurii proiectate etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu materiale.
- pe traseele din șantier și în afara lui, zgomotul este produs de circulația autovehiculelor care transportă materiale necesare execuției lucrării.
- Condițiile de propagare a zgomotelor depind fie de natura utilajelor și de disponerea lor, fie de factori externi suplimentari cum ar fi:
 - fenomenele meteorologice și în particular: viteza și direcția vântului, gradul de temperatură;
 - absorbția undelor acustice de către sol, fenomen numit “efect de sol”;
 - absorbția undelor acustice în aer, depinzând de presiune, temperatură;
 - umiditate relativă;
 - topografia terenului;
 - vegetație.

Pornind de la valorile nivelurilor de putere acustică ale principalelor utilaje folosite și numărul acestora într-un anumit front de lucru, se pot face unele aprecieri privind nivelurile de zgomot și distanțele la care acestea se înregistrează.

Utilajele folosite și puteri acustice asociate aproximative:

- buldozere L_w - 115 dB(A)
- încărcătoare Wolla L_w - 112 dB(A)
- excavatoare L_w - 117 dB(A)
- screpere L_w - 110 dB(A)
- autogredere L_w - 112 dB(A)
- compactoare L_w - 105 dB(A)
- finisoare L_w - 115 dB(A)
- basculante L_w - 107 dB(A)

Suplimentar impactului acustic, utilajele de construcție, cu mase proprii mari, prin deplasările lor sau prin activitatea în punctele de lucru, constituie surse de vibrații.

A doua sursă principală de zgomot și vibrații în șantier este reprezentată de circulația mijloacelor de transport. Pentru transportul materialelor (pământ, balast, prefabricate, beton, asfalt etc.) se folosesc basculante/autovehicule grele, cu sarcina cuprinsă între câteva tone și mai mult de 40 tone.

Tipurile de utilaje care sunt folosite pentru realizarea lucrărilor de infrastructură sunt :

- Autocamioane
- Autobetoniere
- Excavatoare
- Repartitor beton bituminos
- Macarale Defrisor
- Buldozere cu lama

- Autogreder
- Tractor cilindri compactori
- Autoturisme, autoutilitare

Pentru perioada de construire, zgomotul la sursa și cel de câmp apropiat au caracteristici acustice corespunzătoare naturii și disponibilității utilajelor. Zgomotul în câmp îndepărtat, care nu prezintă interes în evaluarea prezentei, este influențat de mai mulți factori externi, printre care viteza și direcția vântului, gradientul de temperatură și de vânt, absorbția undelor acustice de către sol (efectul de sol), absorbția în aer (funcție de presiune, temperatură, umiditate relativă, frecvența zgomotului), topografia terenului și tipul de vegetație.

Impactul zgomotului asupra faunei

Conform datelor <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/> - Davis A, Smith P, Ferguson M, Stephens D, Gianopoulos I. Acceptability, benefit and costs of early screening for hearing disability: a study of potential screening tests and models. *Health Technol Assess.* 2007;11:1–294./ ; Sliwinska-Kowalska M. Contribution of genetic factors to noise-induced hearing loss. In: Griefahn B, editor. 10th international congress on noise as a public health problem of the international commission on biological effects of noise; London, UK. 2011. [accessed July 11, 2013].

Potrivit lui Guardian Nicola Davis, cercetătorii au analizat studii care măsurau modificările comportamentului speciilor sau alte trăsături, cum ar fi nivelurile hormonale, atât înainte, cât și după expunerea la zgomot. „Mărirea oricărei schimbări de la comportamentul pre-zgomot a fost apoi calculată pe o scară”, explică Davis.

Cercetătorii au descoperit că toate cele șapte grupuri (amfibieni, antropode, păsări, mamifere, pești, reptile și moluște), au fost afectate de zgomotul antropogen, la fel ca o gamă largă de specii - de la insecte minuscule la mamifere mari. Cu alte cuvinte, spun Kunc și Schmidt Agenției France-Presse, problema ar trebui privită ca „majoritatea speciilor care răspund la zgomot, mai degrabă decât câteva specii fiind deosebit de sensibile la zgomot”.

Studiul a fost prea amplu pentru a intra în ramificațiile poluării fonice; a evaluat dacă zgomotul afectează animalele, dar nu a explorat dacă acel impact este pozitiv sau negativ. Este posibil ca răspunsul să se schimbe în funcție de context. Zgomotul din trafic, de exemplu, reduce eficiența de vânătoare a liliecilor, care se bazează pe indicii acustice pentru a găsi prada.

Cu toate acestea, cercetătorii subliniază că poluarea fonică reprezintă amenințări care ar putea afecta supraviețuirea multor specii. Amfibienii, păsările, insectele și mamiferele se bazează pe sunet pentru a transmite informații esențiale, cum ar fi împerecherea și semnalele de avertizare. Bufnițele, ca liliecii, folosesc semnale acustice pentru a localiza prada. Toate aceste comportamente fundamentale sunt expuse riscului dacă animalele nu pot auzi în mod corespunzător peste zgomotul antropogen în plină expansiune.

Procesele tehnologice de execuție ale drumurilor, podurilor și pasajelor (decapare strat vegetal, săpături, umpluturi în corpul drumului, execuția sistemului rutier, vehicularea materialelor de construcție etc.) implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate.

Aceste utilaje în lucru reprezintă surse de zgomot care vor avea un efect de deranj asupra avifaunei locale. Densitatea speciilor de păsări (în pasaj, oaspeți de vară, cuibăritoare) din imediata vecinătate a amplasamentului proiectului se va reduce din cauza zgomotului mijloacelor de transport, utilajelor, emisiilor de poluanți în aerul atmosferic și prezenței umane, dar aceste specii vor reveni la finalizarea lucrărilor, astfel încât se va reduce temporar densitatea populațiilor speciilor, fără a fi redus efectivul numeric al acestora.

Evaluarea impactului nesemnificativ/semnificativ va fi justificat de suprafața de afectare a habitatului, precum și de posibilitatea de reinstalare a vegetației în zonele afectate de lucrări după finalizarea perioadei de construcție.

Amplasarea perdelelor forestiere va limita valoarea zgomotului produs, iar pentru speciile de lilieci și avifauna contituie o măsură de protecție împotriva riscului de coliziune.

Propunerea unei formule de plantare (are ca scop evitarea folosirii unor specii potențial invazive precum salcâm sau glădiță). De asemenea speciile care vor fi propuse pentru plantarea perdelelor forestiere nu

trebuie să influențeze negativ obiectivele specifice de conservare din siturile N2000 tranzitate sau aflate în vecinătatea potențialelor proiecte de infrastructura care vor fi elaborate.

Gestiunea deșeurilor

Proiectele aferente PDR NE dedicate extinderii și reabilitării rețelei de apă și apă uzată, sistemele integrate de management a deșeurilor, rețehnologizarea sistemelor de termoficare prevenirii și adaptării la schimbările climatice, creșterii eficienței energetice, biodiversității, vor putea primi finanțare prin PODD (Programul Operațional pentru Dezvoltare Durabilă 2021-2027 sau POR NE 2021-2027

Prin Prioritatea strategică nr. 3 - Protejarea mediului și optimizarea utilizării, obiectivul specific 3.3 Promovarea tranziției către economia circulară prevede ca și măsură - 3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deșeurilor și stimularea economiei circulare.

În regiune, în orizontul analizat, în cele mai multe județe a avut loc o reducere a cantității de deșuri generate. Cu toate că procesul de creștere economică înregistrat în ultimii ani - întretinut în special de consumul în creștere al gospodăriilor și firmelor - ar fi trebuit să conducă teoretic la o creștere a cantității de deșuri, în realitate, odată cu scăderea populației rezidente a scăzut și cantitatea de deșuri produse.

În anul 2017, cantitatea totală de deșuri municipale colectate a fost de aproximativ 586 mii tone, din care cele mai mari ponderi provin din județele Bacău, Iași și Suceava. Din cantitatea totală, cea mai mare pondere, de peste 50%, o detin deșeurile biodegradabile, urmate de cele din hârtie și carton, materiale plastice și sticla cu ponderi în intervalul 10-15%³¹⁸. În privința gradului de reciclare, nivelul înregistrat este foarte redus, de sub 10% în toate județele regiunii. (sursa: PDR NE 2021-2027 versiunea ianuarie 2021 pag.364).

În regiune, sistemele de management a deșeurilor, infrastructura și dotările existente sunt necorelate cantitativ și calitativ cu dimensiunea demografică. Conform situației prezentate în analiza economică-socială, în unele zone, se constată o gestionare defectuoasă cauzată de modul necorespunzător în care se realizează procesul de colectare, transfer și depozitare. În unele situații, infrastructura existentă este depășită din punct de vedere a capacității de stocare, a măsurilor de protejare a mediului, dar mai ales ale modului de recuperare a materialelor utile. Modul actual de gestionare a deșeurilor generează o serie de efecte negative: deprecierea calității componentelor mediului natural prin emisii de poluanți în aer, sol, apele subterane și de suprafață, impactul negativ asupra biodiversității, riscul de îmbolnăvire al populației și implicit neconformarea cu prevederile legislative în domeniu.

Cu toate că în ultima perioadă s-a extins procesul de colectare selectivă a deșeurilor, modul în care se realizează este deficitar, datorită gradului insuficient de dezvoltare al infrastructurii de colectare selectivă, indiferenței (unei) părți a populației, cât și insuficienței campaniilor de conștientizare. Toate acestea conduc la recuperarea într-o manieră redusă a componentelor reciclabile din deșeurile menajere (hârtie, carton, sticla, materiale plastice, metale) și eliminarea unei bune părți prin eliminare/depozitare finală.

În raport cu informațiile prezentate în analiza economică-socială, gradul de acoperire al populației cu servicii de salubritate variază între 91% în județul Bacău, până la 100% în Botosani, cu proporții similare pe cele două medii de rezidență. Singura excepție este județul Vaslui unde doar o treime din populația totală este acoperită de serviciile de salubritate, nivelul variind între 58% în mediul urban și 10% în mediul rural.

În prezent, prin Programul Operational pentru Infrastructura Mare 2014-2020 se derulează investițiile aferente proiectelor dedicate sistemelor de management integrat al deșeurilor din județele Iasi, Suceava și Vaslui.

Indicatori de monitorizare a îndeplinirii acestor obiective sunt:

- (1) Gradul de acoperire al populației cu servicii de salubritate, total și pe medii de rezidență;
- (2) Rata de reciclare, pe total și pe tipuri de deșeurii

Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:

- Investiții în sistemele de management integrat al deșeurilor (menajere, industriale, periculoase) construcția, reabilitarea, modernizarea stațiilor de sortare, tratare achiziționarea de echipamente pentru realizarea colectării selective a deșeurilor, construcția de depozite ecologice
- Investiții în extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeseurilor
- Investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deșeurilor care să conducă la creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor, de prevenire a generării deșeurilor
- Dezvoltarea și implementarea planurilor județene de gestionare a deșeurilor
- Dezvoltarea de campanii de informare și conștientizare privind prevenirea deșeurilor, colectarea separată, economia circulară, etc.

Deșeurile generate ca urmare a implementării proiectelor din cadrul **PDR NE 2021 - 2027**, pot apărea atât în fazele de construcție cât și în cele de operare ale infrastructurii de transport.

Transportul, comparativ cu activitățile de tip industrial, activitățile și infrastructura de transport nu pot fi considerate surse importante de generare a deșeurilor.

Principalele tipuri de deșeurii asociate sectorului de transport sunt:

Deșeurile provenite din construcții și demolări (generate în timpul construcției/reabilitării/modernizării/întreținerii infrastructurii de transport și a facilităților aferente: deșeurii de beton, cărămizi, resturi ceramice; deșeurii lemnoase, din sticlă, din plastic; deșeurii de asfalt, gudroane și produse gudronate; resturi metalice; resturi din excavații - pământ, pietre, pietriș; deșeurii de materiale izolante; amestecuri de deșeurii de construcții și demolări);

Deșeurii generate în perioada de operare a infrastructurii de transport:

- Baterii și acumulatori auto uzați;
- Autovehicule scoase din uz;
- Anvelope uzate;
- Uleiuri uzate;

Conform Planul National de Gestionare a Deșeurilor, aprobat prin HG nr. 942/20.12.2017. Acest Plan conține și Programul National de Prevenire a Generării Deșeurilor, deșeurile provenite din construcții și demolări pot fi inerte, nepericuloase sau contaminate cu diferite substanțe periculoase (pot conține: azbest, metale grele, vopseluri, adezivi, lemn tratat, sol contaminat, materiale cu PCB etc.), și de aceea este recomandată colectarea obligatorie separată a acestora, chiar dacă aceste cantități sunt mici comparativ cu totalul deșeurilor de acest tip, iar generatorii (constructorii) trebuie să aplice măsuri speciale pentru gestionarea acestora într-un mod adecvat.

Creșterea cantității de deșeurii asociate activității de transport este generată de întreținerea necorespunzătoare a infrastructurii de transport și de calitatea structurii acesteia (deșeurii rezultate în special

din activitățile de reparație și întreținere a vehiculelor de transport, de exemplu uleiuri uzate, anvelope, baterii uzate etc.). Implementarea proiectelor de transport propuse în cadrul **PDR NE 2021 – 2027** poate influența în mod pozitiv practicile legate de gestionarea deșeurilor provenite în urma activităților de transport.

I.7. Cerințele legate de utilizarea terenului, suprafețe de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de proiectele propuse prin PDR NE;

În această etapă a studiului nu există documentație tehnică pentru proiectele propuse în PDR NE (studii de fezabilitate, proiecte tehnice, detalii de execuție), astfel că evaluarea categoriilor de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către proiecte, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, nu poate fi estimată în lipsa acestor documente tehnice.

I.8. Serviciile suplimentare solicitate de implementarea Planului de Dezvoltare Regională NE, respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariilor naturale

La nivel de elaborare și avizare PDR NE, nu există servicii suplimentare solicitate de implementarea planului, nu va fi necesară dezafectarea unor construcții existente, dezafectarea/reamplasarea de conducte sau linii electrice existente, căi ferate sau orice alt fel de obiectiv.

Dacă ne referim la proiectele incluse în PDR NE, atunci ar trebui să identificăm acele proiecte care presupun astfel de servicii suplimentare, respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare ar putea afecta integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Ținând cont de diversitatea, multitudinea și gradul de detaliere al proiectelor ce sunt propuse în PDR NE, la momentul de față este dificil de estimat care vor fi exact serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectelor.

Serviciile suplimentare ar putea apărea în cadrul proiectelor ce presupun, de exemplu, reabilitare/modernizare infrastructură rutieră, conectarea la rețele de transport gaze naturale, țiței și produse petroliere, energie electrică, rețele de telecomunicații.

I.9. Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectelor potențiale prevăzute în PDR NE și eşalonarea perioadei de implementare a acestora:

În portofoliul de proiecte potențiale sunt prevăzute o serie de proiecte care nu dețin și detaliile tehnice. La aceste proiecte propuse (potențiale) se vor adăuga și alte proiecte .

Planul de Dezvoltare Regională NE stabilește cadrul strategic de accesare a finanțării necesare pentru elaborarea documentațiilor tehnice necesare implementării acestora.

Durata construcției, funcționării și dezafectării constituie etape care se detaliază în studiile de fezabilitate și proiectele tehnice de execuție ce vor fi supuse procedurilor de obținere a acordurilor de mediu pentru fiecare proiect.

I.10. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării potențialelor proiecte prevăzute în PDR NE 2021-2027:

Posibile activități rezultate ca urmare a implementării proiectelor propuse prin **PDR NE, prezentate în ANEXA 1** sunt:

- Activități care rezulta din implementarea proiectelor de infrastructura rutiera la nivel judetean și local.
- Activități care rezulta din implementarea proiectelor de reabilitare, modernizare infrastructura turistica la nivel urban. Investitii in dezvoltarea infrastructurii de turism rural (turism montan, turism pentru pescuit sportiv, turism ecvestru, cicloturism) si a agroturismului

Implementarea acestora implica elaborarea Studiilor de Fezabilitate, obținerea Certificatelor de urbanism (care specifica categoria terenurilor și încadrarea acestora din punct de vedere urbanistic), obținerea Actelor de reglementare mediu, elaborarea Proiectelor Tehnice cu detalii de construire.

Facem precizarea că toate proiectele vor parcurge etapa de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate, deoarece actul de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este o condiție de eligibilitate impusă în evaluarea proiectelor.

De asemenea, măsurile de reducere a impactului stabilite pentru fiecare tip de proiect prin parcurgerea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate și respectarea acestora de către solicitanții / beneficiarii proiectelor vor genera un impact nesemnificativ sau redus asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar și a habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar.

I.11. Descrierea proceselor tehnologice:

Nu este cazul

I.12. Caracteristicile planurilor/proiectelor existente propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ariile naturale protejate

Caracteristicile planurilor/proiectelor existente propuse sau aprobate la nivel național, regional sau local, ce pot genera impact cumulativ cu PP

A. Context strategic național

Acordul de parteneriat 2021-2027 dintre Comisia Europeană și România (primul draft publicat de către Ministerul Fondurilor Europene> sursa: <http://mfe.gov.ro/pentru-prima-data-de-cand-beneficiaza-de-fonduri-europene-romania-a-lansat-in-consultare-publica-acordul-de-parteneriat-si-programele-operationale-pentru-viitoarea-perioada-de-programare-la-termenul-a/>) – a fost conturat în jurul obiectivelor de politică trasate de către Comisia Europeană și urmărește:

1. Creșterea gradului de integrare a sistemului Cercetare, Dezvoltare și Inovare din România în European Research Area prin întărirea cooperării dintre organizațiile CDI și întreprinderi, creșterea nivelului de investiții în CDI, digitalizarea serviciilor publice prin modernizarea și simplificarea procedurilor administrației publice locale și centrale, inclusiv Smart city, în ceea ce privește OP 1;

2. Adaptarea la schimbările climatice prin creșterea eficienței energetice și dezvoltarea sistemelor inteligente de energie, a soluțiilor de stocare și a adecvanței sistemului energetic, prevenirea și gestionarea riscurilor, infrastructura de apă și apă uzată, economia circulară, conservarea biodiversității, calitatea aerului, decontaminarea siturilor poluate, regenerare urbană, mobilitate urbană, termoficare, pescuit și acvacultură, în ceea ce privește OP 2;

3. Creșterea conectivității transportului, dezvoltarea rețelelor TEN-T durabile, inteligente, sigure și intermodale, rezistente la schimbările climatice, la nivel național, regional și local inclusiv printr-un acces mai bun la rețeaua TEN-T și mobilitatea transfrontalieră, în ceea ce privește OP 3;

4. Crearea pârgghiilor fundamentale dezvoltării tuturor sectoarelor economice, respectiv investițiile în oameni. În acest context, intervențiile vizate au în vedere patru aspecte majore:

- asigurarea unei educații de calitate incluzive la toate nivelurile;
- adaptarea resursei umane la dinamica pieței muncii și la progresul tehnologic;
- combaterea sărăciei și promovarea incluziunii sociale prin măsuri personalizate;
- asigurarea unor servicii de sănătate de calitate și accesibile tuturor.

5. Abordarea integrată a problemelor teritoriale și locale, prin implicarea autorităților locale și parteneriatele, în scopul asigurării coeziunii economice și sociale, redresării tendinței de adâncire a decalajelor între regiunile și zonele mai dezvoltate și cele mai puțin dezvoltate, dar și pentru reducerea decalajelor față de alte țări din UE.

Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030 adoptată de Guvernul României prin HG nr. 877/2018 - stabilește cadrul național pentru susținerea Agendei 2030 și implementarea setului de 17 ODD. Strategia adresează ameliorarea sărăciei, combaterii inegalităților, in justiției sociale și protejării planetei până în anul 2030.

Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013 și 2020, 2030 – urmărește modernizarea și dezvoltarea rețelei de transport de interes european și național, creșterea condițiilor de siguranță și a calității serviciilor; liberalizarea pieței interne de transport; stimularea dezvoltării economiei și a competitivității; întărirea coeziunii sociale și teritoriale la nivel regional și național; compatibilitatea cu mediul înconjurător.

Master Planul pentru Dezvoltarea Turismului Național al României 2007-2026 are ca principal obiectiv transformarea României într-o destinație turistică de calitate pe baza patrimoniului său natural și cultural.

Strategia de Dezvoltare Teritorială România 2030 – are ca obiective: valorificarea periferialității prin dezvoltarea rolului de conector și releu la nivel continental și intercontinental, racordarea la rețeaua europeană de poli și coridoare de dezvoltare, structurarea și dezvoltarea echilibrată a rețelei de localități urbane, afirmarea solidarității urban-rural, dezvoltarea rurală, consolidarea și dezvoltarea legăturilor interregionale ca suport al dezvoltării regionale, dezvoltarea adecvată a diferitelor categorii de teritorii, creșterea competitivității teritoriale, protejarea, dezvoltarea și valorificarea patrimoniului natural și cultural.

Strategia națională de dezvoltare a ecoturismului în România 2019-2029 - Aplicarea principiilor actuale de dezvoltare a turismului durabil în ariile naturale protejate și în zonele adiacente acestora a condus la apariția ecoturismului ca formă distinctă de turism, menită să respecte integritatea peisajelor naturale, a biodiversității ecologice, în concordanță cu cerințele anumitor segmente de turiști, care doresc să își petreacă vacanța în natură și totodată să creeze posibilități de dezvoltare locală a comunităților. Scopul strategiei este de a promova ecoturismul, ca formă principală de turism în cadrul ariilor naturale protejate și creșterea rolului pe care ecoturismul îl joacă în dezvoltarea economică a acestor areale și în prosperitatea populației locale.

Strategia Națională a României pentru dezvoltarea turismului 2019-2030 – urmărește transformarea României, până la finele anului 2030, într-o destinație turistică bine cunoscută, de înaltă calitate, pe parcursul întregului an, orientată pe unicitatea patrimoniului cultural și natural, oferind servicii la standarde internaționale prin creșterea cheltuielilor turiștilor actuali, dar și prin atragerea unui număr mai mare de turiști cu un buget peste medie.

Strategia pentru dezvoltarea sectorului agroalimentar pe termen mediu și lung orizont 2020-2030 – vizează valorificarea inteligentă și durabilă a potențialului agroalimentar și dezvoltarea spațiului rural, fiind un document suport vizionar, care susține progresul agriculturii și dezvoltării rurale în România.

Document de politică industrială a României – reflectă preocupările referitoare la revitalizarea, consolidarea și diversificarea bazei industriale a României prin creșterea competitivității sale, prin îmbunătățirea capacității de inovare la nivelul întreprinderilor, utilizarea eficientă a resurselor naturale disponibile și o specializare inteligentă, care să conducă la realizarea de produse industriale cu valoare adăugată mare. În esență, documentul reprezintă un ansamblu structurat de intervenții publice (politici, programe și instrumente) menite să direcționeze sistemului industrial către obiective care nu ar putea fi atinse în absența respectivelor intervenții.

Strategia energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050 – propune ținte concrete, stabilește direcții clare și definește reperete prin care România își va menține poziția de producător de energie în regiune și de actor activ și important în gestionarea situațiilor de stres la nivel regional.

Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 – reflectă setul de preferințe, particularități și priorități naționale, luând în considerare dreptul României de a-și stabili mixul energetic.

Strategia Națională a locuirii – asigură accesul la condiții de locuire adecvate pentru toate categoriile de persoane, până în anul 2030 prin identificarea măsurilor și crearea instrumentelor necesare, având ca principii: siguranța stabilității structurale, acces egal și nediscriminatoriu la locuințe pentru comunitățile defavorizate sau marginalizate, accesibilitate din punct de vedere al prețului, dezvoltare urbană și accesul la servicii de utilități publice, valorificarea fondului construit existent etc.

Strategia Națională de Renovare pe Termen Lung- “Strategia Națională de Renovare pe Termen Lung (sursa: Document în lucru al MDLPA, supus dezbaterii publice (https://federatiaconstructorilor.ro/files/docs/200114notadefundamentareSRTL_2020.pdf)) pentru sprijinirea parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, atât publice cât și private, într-un parc imobiliar cu un nivel ridicat de eficiență energetică și decarbonat până în 2050” constituie îndeplinirea condiției favorizante „Un cadru de politică strategic pentru sprijinirea renovărilor destinate să îmbunătățească eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale”, Obiectivul de politică 2: „O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon, prin promovarea tranziției către o energie nepoluantă și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a adaptării la schimbările climatice și a prevenirii și gestionării riscurilor”, obiectivul specific 2.1 „Promovarea măsurilor de eficiență energetică”

Obiectivele principale ale strategiei sunt următoarele:

- îmbunătățirea performanței energetice a fondului existent de clădiri prin reducerea consumului de energie, a emisiilor de carbon și extinderea utilizării surselor regenerabile de energie la clădiri;
- crearea de beneficii suplimentare prin îmbunătățirea calității vieții pentru toți utilizatorii (de exemplu, un confort mai bun, beneficii asociate cu sănătatea, siguranța și calitatea aerului), reducerea nivelului sărăciei energetice;
- extinderea duratei de viață și îmbunătățirea siguranței fondului de clădiri.

Strategia pentru dezvoltarea turismului balnear, adoptată în 2019

În perioada 2010-2017 creșterea sectorului turismului balnear, care include o paletă largă de servicii de la turismul medical la cel de tip wellness & spa, a devenit foarte rapidă, atât în Europa, cât și în lume, pe fondul unor fenomene profunde și de durată. Acestea sunt îmbătrânirea populațiilor din zonele dezvoltate și bogate ale planetei (Europa în special) și creșterea incidenței afecțiunilor legate de generalizarea stilului de viață urban, sedentar. Acestor tendințe li se adaugă, în Europa, un accent din ce în ce mai puternic pus de politicile publice în domeniul sănătății pe prevenție și îmbătrânirea activă. Conjugarea lor explică de ce în Europa și în lume asistăm la o diversificare foarte rapidă a produselor de turism balnear, la integrarea unor terapii și proceduri din alte culturi prin hibridizarea tradițiilor locale, la adoptarea de politici de marketing din ce în ce mai complexe în domeniu, toate cu scopul atragerii de clientele cât mai tinere și a atragerii turiștilor străini.

Prima parte a Strategiei pentru dezvoltarea turismului balnear va realiza o analiză a evoluției concrete a turismului în sectorul balnear în perioada de referință, pe care apoi, o va pune în perspectiva evoluțiilor legislative din domeniu. Acestor două elemente esențiale care definesc sectorul balnear, li se vor adauga două elemente de context extern sectorului balnear, care însă stabilesc un cadru financiar și strategic pentru întrebarea „câte ce poate merge sectorul balnear din România în viitor?”. Acestea sunt: analiza surselor de finanțare disponibile din fondurile structurale europene acordate României în perioada de programare 2014-2020 și analiza noului cadru strategic creat în Europa pentru turismul de sănătate de către Directiva 2011/24/UE.

Analiza evoluției și situației actuale a turismului balnear se va realiza la nivel național, regional și de stațiuni principale, având în vedere perioada 2010-2017 și utilizând atât datele statistice disponibile pentru o analiză cantitativă a evoluției frecvenței și a ocupării capacității de cazare, cât și informațiile cu privire la investițiile și noile infrastructuri și echipamente care au avut loc/au devenit disponibile în perioada de referință pentru a se înțelege cum a răspuns sectorul provocărilor.

A doua parte stabilește, în baza analizei, strategia de adoptat și acțiunile de întreprins pentru realizarea Strategiei pentru Dezvoltarea Turismului Balnear.

În cadrul strategic-operațional al PDR, turismul balnear este însă inclus în sectorul turistic în general, acesta din urmă însuși făcând obiectul unei singure măsuri în cadrul Priorității 3 Sprijinirea unei economii competitive și a dezvoltării locale, la obiectivul 3.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent. Este vorba despre măsura 3.7.1. Dezvoltarea infrastructurii de turism și agrement (inclusiv diversificarea) aferentă, promovarea potențialului turistic. Se menționează în cadrul descrierii măsurii: „Regiunea Nord-Est detine un potențial turistic relativ ridicat, elementele de referință fiind cadrul natural de excepție din zonele montane din județele Bacău, Neamț și Suceava, potențialul balnear, monumentele istorice și edificiile culturale, inestimabilul patrimoniu religios, arta și tradiția populară existentă, gastronomia moldovenească. În plus, în anii 2000 a avut loc o creștere importantă atât a numărului de unități și capacității de cazare existente, cât și a infrastructurii de sprijin a turismului centre expoziționale și de evenimente, infrastructura de agrement (pârții de schi, zone și complexe de agrement) etc.

Practic, există premisele necesare pentru practicarea unor forme variate de turism: balnearterapeutic, ecumenic-cultural, agroturism, ecoturism, afaceri și evenimente, activ.

În ciuda elementelor prezentate, datele și informațiile statistice existente indică pentru perioada de analiza un regres al activităților desfășurate în acest domeniu:

- Nivelul foarte scăzut al indicelui de utilizare a capacității de cazare în funcțiune – 21,5%
- Durata medie de ședere redusă, inferioară nivelului național – 2,21 nopți/turist
- Ponderea scăzută a numărului de turiști străini din numărul total de sosiri – 12%

În parte, nivelurile înregistrate pot fi puse pe seama efectelor negative ale crizei economice și financiare, scăderea veniturilor populației determinând o contracție a cererii pentru servicii turistice.

Cu toate acestea, și în perioada anterioară crizei se constată că nivelul indicatorilor menționați se află sub media înregistrată la nivel național.

În aceste condiții, putem aprecia că există cauze sistematice care conduc situația prezentată: accesibilitatea redusă spre zonele turistice, calitatea slabă a serviciilor oferite în anumite zone turistice, gradul inegal de modernizare a infrastructurii existente, slabă promovare a potențialului turistic existent.

B. Context strategic regional

Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 NE 2021-2027

Specializarea inteligentă pornește de la premisa că nici o regiune nu are suficiente resurse pentru a putea fi competitivă în toate domeniile, motiv pentru care este mult mai eficient ca fiecare regiune să își identifice ariile în care poate face diferența în competiția globală și să își focalizeze apoi atenția pe acele arii în efortul de inovare.

Elaborarea Strategiei de Cercetare și Inovare pentru Specializare Inteligentă a Regiunii Nord-Est a fost realizată în vederea:

- realizării unei mai bune concentrări a resurselor pentru dezvoltare și focalizării investițiilor Regiunii Nord-Est în domenii ce prezintă avantaje competitive și cu valoare adăugată mare;
- mai bune valorificări a competențelor și facilităților de cercetare-dezvoltare-inovare ale regiunii și corelării acestora cu realitatea tehnologică a industriei regionale;
- creșterii ponderii ocupate de cercetarea aplicată și orientarea acesteia pe domenii prioritare, printr-o mai bună colaborare/conlucrare cu mediul de afaceri regional și creșterii progresive a finanțării pentru cercetare-inovare atrase din surse private;
- scoaterii din izolare a sistemului CDI regional, propulsându-l pe o perspectivă trans-regională și internațională;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

- identificării proiectelor de importanță strategică pentru regiune, pentru a dirija fluxul financiar către maximizarea impactului inițiativelor ce vizează integrarea și exploatarea sistematică a resurselor competitive.

Strategia conține, în acest sens, propuneri de acțiuni concrete destinate:

- a) identificării factorilor determinanți ai competitivității regionale, care pot concura pentru a da “un suflu nou” economiei regionale în sectoarele și nișele cu potențial de specializare, concentrate cu precădere pe:
 - resursele umane (fructificarea inteligenței locale-calificările superioare și educația pe parcursul întregii vieți fiind esențiale pentru dezvoltarea economiei bazate pe cunoaștere),
 - companiile (care generează valoare adăugată, creează locuri de muncă, investesc pentru inovare, modernizare tehnologică, digitalizare, economie circulară, etc),
 - infrastructura de cercetare-dezvoltare și utilizarea acesteia la parametrii optimi și de eficiență înaltă (condiție de bază a unei dezvoltări durabile),
 - intermediarii de cunoaștere - incubatoare și acceleratoare de afaceri, centrele de transfer tehnologic și clusterelor (ca motor de creștere și valorificare a tehnologiilor de vârf),
 - parteneriatul public-privat (indispensabil pentru punerea în aplicare a rezultatelor din cercetare-dezvoltare și absorbția fondurilor structurale).
- b) concentrării resurselor pe priorități cheie și nevoi de dezvoltare prin corelarea acestora cu strategiile de dezvoltare și sursele de finanțare naționale și europene;
- c) definirea unui mecanism de descoperire antreprenorială continuu, capabil să stimuleze inițiativele concrete pentru guvernarea și implementarea RIS3 Nord-Est. Strategia este un document dinamic, la fel și procesul de descoperire antreprenorială, ceea ce va permite actualizarea priorităților identificate în strânsă corelare cu specificul cercetării și inovării în regiune.

Planul Regional de Acțiune pentru Dezvoltarea Învățământului Profesional și Tehnic în Regiunea Nord-Est 2016-2025 (PRAI) urmărește îmbunătățirea corelării dintre oferta învățământului profesional și tehnic și nevoile de dezvoltare socio-economică la nivel regional și creșterea contribuției învățământului superior la dezvoltarea regională, în perspectiva anului 2025 . Rolul PRAI este de a furniza cadrul de referință și de a facilita documentarea pentru elaborarea și armonizarea documentelor strategice de la nivel județean și local.

Planul Regional de Acțiune pentru Turism (PRAT) Nord-Est 2017-2023

Agentia pentru Dezvoltare Regionala Nord-Est a elaborat în parteneriat cu Grupul Regional pentru Elaborarea PRAT Nord-Est, Planul Regional de Acțiune pentru Turism (PRAT) Nord - Est 2017 – 2023, document care asigură cadrul strategic necesar dezvoltării turismului în Regiunea Nord-Est.

În vederea realizării unei fundamentări realiste a direcțiilor strategice de dezvoltare a turismului, activitatea de elaborare a PRAT Nord-Est a presupus realizarea următoarelor secțiuni: Analiza situației curente a sectorului turistic, cuprinzând inventarierea patrimoniului turistic și a formelor de turism, analiza structurilor de primire turistică, a cererii turistice, a forței de muncă, marketingului turistic, a investițiilor în infrastructura turistică derulate prin finanțări nerambursabile în perioada 2007-2015, Tendințele internaționale în turism și Analiza SWOT.

Obiectivul PRAT Nord-Est 2017-2023 este: Dezvoltarea turistică durabilă, creșterea competitivității și atractivității turistice a Regiunii Nord-Est prin valorificarea patrimoniului natural și antropoc și creșterea calitatii produselor și serviciilor turistice .

Directiile strategice de dezvoltare a turismului în Regiunea Nord-Est pentru perioada 2017-2023 sunt susținute prin punctele tari ale acestei zone și sunt propuse pentru a ameliora punctele slabe ale regiunii în vederea creșterii competitivității pe piața turismului:

1. Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii turistice
2. Dezvoltarea produselor turistice
3. Promovarea turistică
4. Dezvoltarea resurselor umane în sectorul turistic

5. Sustinerea dezvoltării turismului durabil

In vederea implementării Direcțiilor strategice de dezvoltare a turismului în Regiunea Nord-Est, ADR Nord-Est a derulat procesul de constituire a portofoliului de proiecte și a fișelor de proiect prioritare.

C. Context strategic local/județean

Majoritatea administrațiilor publice județene au documente de planificare pentru orizontul 2020, în baza efortului depus în perioada 2014-2020, dar la momentul elaborării prezentului document doar județele BACĂU și SUCEAVA dispun de Plan de amenajare a teritoriului actualizat pentru perioada (PATJ) pentru următoarea perioadă de programare (2021-2027) și Strategia de dezvoltare durabilă a Județului Botoșani pentru perioada 2021-2027, restul administrațiilor fiind în diferite faze de contractare sau de elaborare a acestora.

Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel național, regional și local

Adoptarea și implemenatarea PLANULUI DE DEZVOLTARE REGIONALA NE va determina un impact pozitiv semnificativ datorită stabilirii cadrului strategic de realizare a obiectivelor prevăzute în planurile/programele și strategiile elaborate sau care urmează să fie elaborate.

O analiză privind cuantificarea impactului cumulativ al PDR NE 2021 - 2027 cu alte planuri/programe existente, propuse sau aprobate este imposibil de realizat la acest moment din cauza informațiilor spațiale destul de vagi privind localizarea proiectelor aparținând altor PP, dar intervențiile din PDR NE au fost construite astfel încât să răspundă strategiilor și planurilor naționale care guvernează domeniile finanțate, fiind subsumate acestora.

Proiectele potențiale ce vor apărea în urma adoptării și implementării PDR NE vor fi supuse procedurilor specific de obținere a actelor de reglementare și în care se detalia și impactul cumulate dintre aceste proiecte.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Table 3. Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local

Prioritatea	Obiectivul specific	Planuri/programe la nivel national/regional Surse cf: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Potențiale efecte CUMULATE asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.	Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local
Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.1 Stimularea capacitatilor de inovareceretare si promovarea adoptarii tehnologiilor avansate 1.2 Sprijinirea infiintarii de noi firme, competitive si sustenabile, in domenii de interes local si regional 1.3 Imbunatatirea competitivitatii firmelor prin cresterea productivitatii in domenii cu valoare adaugata 1.4 Imbunatatirea competitivitatii prin cresterea accesului la serviciile tehnologiei informatiei si comunicatiilor 1.5 Cresterea competitivitatii si sustenabilitatii industriilor culturale si creative	Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 2021-2027 National (în elaborare) Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 NE 2021-2027 Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030 Document Politică Industrială (DPI: Business Driven Innovation) Strategia de Dezvoltare Teritorială România 2030	NU	Adoptarea și implementarea PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NE, va determina un impact pozitiv semnificativ datorită stabilirii cadrului strategic de realizare a obiectivelor prevăzute în planurile/programele și strategiile elaborate sau care urmează să fie elaborate. Proiectele potențiale ce vor apărea în urma adoptării și implementării PDR NE vor fi supuse procedurilor specifice de obținere a actelor de reglementare. Acestea vor fi analizate și din punct de vedere a impactului cumulate generat între aceste
	1.6 Cresterea competitivitatii economice in mediul rural 1.7 Sprijinirea valorificarii potentialului turistic existent	Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030 adoptată de Guvernul României prin HG nr. 877/2018 Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013 și 2020, 2030 . Master Planul pentru Dezvoltarea Turismului Național al României 2007-2026	DA	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Planuri/programe la nivel national/regional Surse cf: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Potențiale efecte CUMULATE asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.	Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local
		Strategia națională de dezvoltare a ecoturismului în România 2018-2027 Strategia Națională a României pentru dezvoltarea turismului 2019-2030		potențiale proiecte și cele existente .
Prioritatea 2 - Dezvoltarea capitalului uman	2.1. Creșterea ocupării în rândul grupurilor vulnerabile și a tinerilor 2.2. Îmbunătățirea accesului și participării la educație și formare de calitate 2.3. Creșterea accesului la un act și sistem medical de calitate, eficient, modern 2.4. Combaterea sărăciei și promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale și urbane aflate în declin	Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 2021-2027 National (în elaborare) Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 NE 2021-2027 Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030 Document Politică Industrială (DPI: Business Driven Innovation) Strategia de Dezvoltare Teritorială România 2030	NU	Adoptarea și implemențarea PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NE, va determina un impact pozitiv semnificativ datorită stabilirii cadrului strategic de realizare a obiectivelor prevăzute în planurile/programele și strategiile elaborate sau care urmează să fie elaborate.
Prioritatea 3 - Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor	3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice	Strategia de renovare pe termen lung (MDRAP, Octombrie 2019) Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030. Strategia energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050	DA	Adoptarea și implemențarea PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NE, va determina un impact pozitiv semnificativ datorită stabilirii cadrului strategic de realizare a obiectivelor prevăzute în planurile/programele și
	3.2. Promovarea managementului durabil al apei	Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030 adoptată de Guvernul României prin HG nr. 877/2018.	DA	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Planuri/programe la nivel national/regional Surse cf: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Potențiale efecte CUMULATE asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.	Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local
		Planurile de Amenajarea a teritoriului pentru județele IASI, NEAMT,SUCEAVA, BACAU, VASLUI, BOTOȘANI. Planurile de actiune pentru Mediu pentru fiecare județ. Planurile Urbanistice Generale ale municipiilor , oraselor, comunelor.		strategiile elaborate sau care urmează să fie elaborate. Proiectele potențiale ce vor apărea în urma adoptării și implementării PDR NE vor fi supuse procedurilor specifice de obținere a actelor de reglementare. Acestea vor fi analizate și din punct de vedere a impactului cumulat generat între aceste potențiale proiecte și cele existente.
	3.3 Promovarea tranzitiei catre economia circulara	Planurile de Amenajarea a teritoriului pentru județele IASI, NEAMT,SUCEAVA, BACAU, VASLUI, BOTOȘANI. Planurile Urbanistice Generale ale municipiilor , oraselor, comunelor.	DA	
	3.4 Promovarea adaptarii la schimbarile climatice si prevenirea riscurilor	Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030. <u>Strategia energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050.</u> Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung 2010 – 2035.	DA	
	3.5 Imbunatatirea protectiei si conservarii biodiversitatii si reducerea poluarii	Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030 „Directiva Păsări” 79/409/EC privind conservarea păsărilor sălbatice (adoptată la 2 aprilie 1979) și „Directiva Habitate” 92/43/EEC.	DA IMPLEMENTAREA ACESTEI PRIORITATI ȘI A ACȚIUNILOR OBIECTIVULUI	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Planuri/programe la nivel national/regional Surse cf: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Potențiale efecte CUMULATE asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.	Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local
		Planurile de Management aprobate legislativ pentru fiecare arie protejata (acolo unde acestea au fost realizate).	SPECIFIC 3.5 – AU LEGĂTURA DIRECTA CU MANAGEMENTUL ARIILOR PROTEJATE ȘI CONTRIBUIE LA MENTINEREA ȘI ÎMBUNĂTĂTIREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR PENTRU CARE AU FOST DECLARATE ARII DE PROTECTIE DE INTERES COMUNITAR SAU DE INTERS AVIFAUNISTIC INCLUSE IN RETEAUA NATURA 2000	
Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente si durabile	<p>4.1 Cresterea accesibilitatii, conectivitatii si sigurantei prin realizarea de investitii in infrastructura de transport</p> <p>4.2 Imbunatatirea accesului la infrastructura de comunicatii de mare viteza</p>	<p><u><i>Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013 și 2020, 2030</i></u></p> <p>Strategia Națională de Siguranță Rutieră 2016 – 2020</p>	<p>DA</p> <hr/> <p>NU</p>	Adoptarea și implemenatrea PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NE, va determina un impact pozitiv semnificativ datorită stabilirii cadrului

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea	Obiectivul specific	Planuri/programe la nivel national/regional Surse cf: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Potențiale efecte CUMULATE asupra ariilor naturale protejate, arii nationale și situri Natura 2000.	Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local
	4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea si implementarea planurilor de mobilitate urbana	Planuri de Mobilitate PN de implementare a Sistemului European de Management a Traficului Feroviar Master <u><i>Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013 și 2020, 2030</i></u> Strategia Națională de Siguranță Rutieră 2016 – 2020 Planuri de Mobilitate PN de implementare a Sistemului European de Management a Traficului Feroviar Plan General de Transport Planurile de Mobilitate Urbana	DA	strategic de realizare a obiectivelor prevăzute în planurile/programele și strategiile elaborate sau care urmează să fie elaborate. Proiectele potențiale ce vor apărea în urma adoptării și implementării PDR NE vor fi supuse procedurilor specifice de obținere a actelor de reglementare. Acestea vor fi analizate și din punct de vedere a impactului cumulat generat între aceste potențiale proiecte și cele existente .
	4.4 Asigurarea condițiilor de dezvoltare in mediul urban, prin realizarea de investitii in infrastructura locala		DA	
	4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare in mediul rural, prin realizarea de investitii in infrastructura locala		DA	

I.13. Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese și o descrierea modului în care s-a efectuat evaluarea, inclusiv orice dificultăți întâmpinate în prelucrarea informațiilor cerute

Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 este un instrument prin care Regiunea Nord – Est stabilește cadrul de dezvoltare pentru perioada 2021-2027, prioritățile, obiectivele și acțiunile astfel încât să fie adresate cât mai multe dintre problemele identificate.

Variantele care vor fi analizate pentru Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 elaborat de Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est Serviciul Politici, Strategii și Analize Teritoriale sunt:

- **Alternativa 0 – neimplementarea planului**
- **Alternativa 1 - Varianta PDR NE 2021-2027 ianuarie 2021**
- **Alternativa 2 - Varianta PDR NE 2021 – 2027 iulie 2021 actualizată cu propunerile membrilor grupului de lucru .**

Alternativa "0" reprezintă situația în care PDR NE 2021-2027 nu ar fi implementat. Efectele acestei ipoteze au fost analizate în capitolul "Evoluția probabilă a mediului în situația neimplementării PDR NE 2021-2027".

Prioritățile și obiectivele specifice stabilite pentru PDR Nord – Est 2021 – 2027 stabilite și prezentate în toate variantele sunt:

Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive

- 1.1 Stimularea capacităților de inovare cercetare și promovarea adoptării tehnologiilor avansate
- 1.2 Sprijinirea înființării de noi firme, competitive și sustenabile, în domeniul de interes local și regional
- 1.3 Îmbunătățirea competitivității financiare a firmelor prin creșterea productivității în domeniul cu valoare adăugată
- 1.4 Îmbunătățirea competitivității prin creșterea accesului la serviciile tehnologiei informației și comunicațiilor
- 1.5 Creșterea competitivității și sustenabilității industriilor culturale și creative
- 1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural
- 1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent

Prioritatea 2 - Dezvoltarea capitalului uman

- 2.1. Creșterea ocupării în rândul grupurilor vulnerabile și a tinerilor
- 2.2. Îmbunătățirea accesului și participării la educație și formare de calitate
- 2.3. Creșterea accesului la un act și sistem medical de calitate, eficient, modern
- 2.4. Combaterea sărăciei și promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale și urbane aflate în declin

Prioritatea 3 - Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor

- 3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice
- 3.2. Promovarea managementului durabil al apei
- 3.3 Promovarea tranziției către economia circulară
- 3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor
- 3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării

Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente și durabile

- 4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport
- 4.2 Îmbunătățirea accesului la infrastructura de comunicații de mare viteză
- 4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbană
- 4.4 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul urban, prin realizarea de investiții în infrastructura locală
- 4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locală

Realizarea matricei de evaluare a impactului alternativelor propuse privind proiectarea alternativelor prezentate grupului de lucru include o matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate .

S-a ales alternativa cu impactul cel mai redus asupra ariilor naturale protejate

Matricea LEOPOLD de evaluare a semnificației impactului

- **+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;**
- **(+ 1) – (+ 2) = impact pozitiv;**
- **0 = nici un impact (neutru);**
- **(- 1) - (- 2) = impact negativ nesemnificativ;**
- **3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ.**

Valoare	Descrierea efectelor
+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;	Efecte pozitive semnificative
(+ 1) – (+ 2) = impact pozitiv;	Efecte pozitive
0 = nici un impact (neutru);	Neutru
(- 1) = impact negativ nesemnificativ;	Efectele generate sunt nesemnificative , se manifesta temporar si pe suprafete foarte restranse. Efectele negative generate sunt compensate de efectele pozitive.
(- 2) = impact negativ redus/minim;	Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului
- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.	Efectelor majore (semnificative) , care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbari solutii tehnice propuse

Table 4.Sinteza obiectivelor, măsurilor asociate, acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri si evaluarea impactului conform matricei Leopold

- ~ Alternativa 0 – neimplementarea planului
- ~ Alternativa 1 - Varianta PDR NE 2021-2027 ianuarie 2021
 - o Alternativa 2 - Varianta PDR NE 2021 – 2027 iulie 2021 actualizată cu propunerile membrilor grupului de lucru .

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
1.1 Stimularea capacitatilor de inovarecercetare si promovarea adoptarii tehnologiilor avansate	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbari solutii tehnice propuse	1.1.1 Dezvoltarea inovarii si promovarea transferului Tehnologic	Actiuni, operatiuni vizate: • Realizarea de investitii pentru inovare in companii, inclusiv brevetare, pe toate fazele de la idee pana la lansare produs in piata • Promovarea si asigurarea accesului in retele de inovare europene pentru IMM sau alte organizatii • Cooperarea interregionala in domenii ale Strategiei de cercetare si innoare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est (informare, promovare, parteneriate si proiectele aferente) • Crearea one-stop-shop-ului regional pentru promotori de proiecte internationale de cercetare, dezvoltare, inovare, inclusiv pe programul Horizon Europe • Dezvoltarea de proiecte cercetare, dezvoltare, inovare aferente specializarii inteligente la nivel regional (abordare integrata pe lantul valoric al inovarii - activitati cercetare, dezvoltare, inovare, valorizare produse/servicii) • Crearea, dezvoltarea infrastructurilor de inovare (incubatoare de inovare, platforme tehnologice, open data, parcuri	+2 - impact pozitiv;	1.1.1 Dezvoltarea inovarii si promovarea transferului Tehnologic	Actiuni, operatiuni vizate: • Realizarea de investitii pentru inovare in companii, inclusiv brevetare, pe toate fazele de la idee pana la lansare produs in piata • Promovarea si asigurarea accesului in retele de inovare europene pentru IMM sau alte organizatii • Cooperarea interregionala in domenii ale Strategiei de cercetare si innoare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est (informare, promovare, parteneriate si proiectele aferente) • Crearea one-stop-shop-ului regional pentru promotori de proiecte internationale de cercetare, dezvoltare, inovare, inclusiv pe programul Horizon Europe • Dezvoltarea de proiecte cercetare, dezvoltare, inovare aferente specializarii inteligente la nivel regional (abordare integrata pe lantul valoric al inovarii - activitati cercetare, dezvoltare, inovare, valorizare produse/servicii) • Crearea, dezvoltarea infrastructurilor de inovare (incubatoare de inovare, platforme tehnologice, open data, parcuri	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			științifice, tehnologice, hub-uri de inovare) • Sprijinirea creării de noi clustere și managementul acestora, în domeniul care pot conduce la creșterea competitivității regionale și care se încadrează în domeniile Strategiei de cercetare și inovare prin specializare inteligentă RIS3 Nord-Est • Sprijinirea dezvoltării clusterelor existente prin activități de: cercetare-dezvoltare, internaționalizare a firmelor din cadrul clusterului, dezvoltare a capitalului uman din firmele care compun clusterul, atragere de noi firme în cadrul clusterului, încurajarea colaborării dintre firme, integrarea acestora în lanțurile valorice europene. • Crearea, dezvoltarea entităților de inovare și transfer tehnologic la nivelul universităților, instituțiilor de cercetare, camerelor de comerț și industrie, administrației publice, firmelor, etc. pentru diversificarea ofertei de servicii de transfer tehnologic și comercializarea rezultatelor • Realizarea unei rețele regionale a centrelor de transfer tehnologic • Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în implementarea, monitorizarea, revizuirea Strategiei de cercetare și inovare prin specializare inteligentă RIS3 Nord-Est și a mecanismului/sistemului de descoperire			științifice, tehnologice, hub-uri de inovare) • Sprijinirea creării de noi clustere și managementul acestora, în domeniul care pot conduce la creșterea competitivității regionale și care se încadrează în domeniile Strategiei de cercetare și inovare prin specializare inteligentă RIS3 Nord-Est • Sprijinirea dezvoltării clusterelor existente prin activități de: cercetare-dezvoltare, internaționalizare a firmelor din cadrul clusterului, dezvoltare a capitalului uman din firmele care compun clusterul, atragere de noi firme în cadrul clusterului, încurajarea colaborării dintre firme, integrarea acestora în lanțurile valorice europene. • Crearea, dezvoltarea entităților de inovare și transfer tehnologic la nivelul universităților, instituțiilor de cercetare, camerelor de comerț și industrie, administrației publice, firmelor, etc. pentru diversificarea ofertei de servicii de transfer tehnologic și comercializarea rezultatelor • Realizarea unei rețele regionale a centrelor de transfer tehnologic • Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în implementarea, monitorizarea, revizuirea Strategiei de cercetare și inovare prin specializare inteligentă RIS3 Nord-Est și a mecanismului/sistemului de descoperire	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			antreprenoriala: ADR Nord-Est, Consorțiul Regional pentru Inovare, etc. • Realizarea unui observator teritorial pentru inovare			antreprenoriala: ADR Nord-Est, Consorțiul Regional pentru Inovare, etc. • Realizarea unui observator teritorial pentru inovare	
	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbări solutii tehnice propuse	1.1.2 Sprijinirea cercetării private și publice pentru dezvoltarea și fructificarea de solutii integrate	•Sprijin pentru reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de cercetare-dezvoltare din institute de cercetare, universitati, intreprinderi, etc. • Sprijin pentru crearea de noi centre de cercetare, laboratoare in unitatile de cercetare-dezvoltare și in intreprinderi • Sprijin pentru achizitionarea de aparatura, echipamente și instrumente de specialitate necesare derularii activitatilor de cercetare și dezvoltare, dotarea laboratoarelor, inclusiv cu echipamente IT • Dezvoltarea serviciilor de consultanta aferente activitatilor de cercetare-dezvoltare-inovare, inclusiv pentru valorificarea rezultatelor obtinute • Sustinerea serviciilor cercetare, dezvoltare, inovare de tip experiment desfasurate de catre o organizatie de cercetare, dezvoltare, inovare/intreprindere • Servicii suport pentru activitatea de cercetare-dezvoltare • Sprijin pentru participarea la programele de colaborare transfrontaliera și internationale a institutiilor, centrelor, unitatilor de cercetare-dezvoltare existente	+2 - impact pozitiv	1.1.2 Sprijinirea cercetării private și publice pentru dezvoltarea și fructificarea de solutii integrate	•Sprijin pentru reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de cercetare-dezvoltare din institute de cercetare, universitati, intreprinderi, etc. • Sprijin pentru crearea de noi centre de cercetare, laboratoare in unitatile de cercetare-dezvoltare și in intreprinderi • Sprijin pentru achizitionarea de aparatura, echipamente și instrumente de specialitate necesare derularii activitatilor de cercetare și dezvoltare, dotarea laboratoarelor, inclusiv cu echipamente IT • Dezvoltarea serviciilor de consultanta aferente activitatilor de cercetare-dezvoltare-inovare, inclusiv pentru valorificarea rezultatelor obtinute • Sustinerea serviciilor cercetare, dezvoltare, inovare de tip experiment desfasurate de catre o organizatie de cercetare, dezvoltare, inovare/intreprindere • Servicii suport pentru activitatea de cercetare-dezvoltare • Sprijin pentru participarea la programele de colaborare transfrontaliera și internationale a institutiilor, centrelor, unitatilor de cercetare-dezvoltare existente	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea resurselor umane din institutiile, centrele, departamentele de cercetare, inclusiv prin participarea personalului la programe doctorale si post doctorale • Dezvoltarea de proiecte realizate de consortii de cercetare, dezvoltare si inovare pe teme majore - definite de industrie (IMM-uri, intreprinderi mari), inclusiv pe teme de specializare inteligenta • Dezvoltarea de proiecte de cercetare, dezvoltare, inovare orientate catre economia circulara, reducerea emisiilor de carbon si adaptarea la schimbarile climatice • Crearea, dezvoltarea de centre de transfer tehnologic la nivelul universitatilor, institutiilor de cercetare, altor entitati interesate care sa asigure interfata dintre mediul de afaceri si cel academic • Schimburi de informatii, exemple de bune practica intre unitatile de cercetare, mediul de afaceri, universitati, clusterelor prin derularea de evenimente: conferinte, seminarii, mese rotunde si alte actiuni parteneriale • Dezvoltarea de retele si platforme de colaborare cu institutii/firme de profil din alte state membre 			<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea resurselor umane din institutiile, centrele, departamentele de cercetare, inclusiv prin participarea personalului la programe doctorale si post doctorale • Dezvoltarea de proiecte realizate de consortii de cercetare, dezvoltare si inovare pe teme majore - definite de industrie (IMM-uri, intreprinderi mari), inclusiv pe teme de specializare inteligenta • Dezvoltarea de proiecte de cercetare, dezvoltare, inovare orientate catre economia circulara, reducerea emisiilor de carbon si adaptarea la schimbarile climatice • Crearea, dezvoltarea de centre de transfer tehnologic la nivelul universitatilor, institutiilor de cercetare, altor entitati interesate care sa asigure interfata dintre mediul de afaceri si cel academic • Schimburi de informatii, exemple de bune practica intre unitatile de cercetare, mediul de afaceri, universitati, clusterelor prin derularea de evenimente: conferinte, seminarii, mese rotunde si alte actiuni parteneriale • Dezvoltarea de retele si platforme de colaborare cu institutii/firme de profil din alte state membre 	
1.2 Sprijinirea infiintarii de noi firme,	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.	1.2.1 Sprijinirea tinerilor	Actiuni, operatiuni vizate: • Sprijin acordat pentru infiintarea de firme noi sub forma schemelor de	+2 - impact pozitiv	1.2.1 Sprijinirea tinerilor antreprenori si cresterea	Actiuni, operatiuni vizate: • Sprijin acordat pentru infiintarea de firme noi sub forma schemelor de	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
competitive si sustenabile, in domenii de interes local si regional	Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse	antreprenori si cresterea accesului firmelor infiintate la servicii noi, de calitate	granturi, in special in domeniile cerute de economia locala sau regionala <ul style="list-style-type: none"> • Servicii de consultanta, orientare pentru infiintarea de start-up-uri, in special pentru tinerii antreprenori, persoanele care intentioneaza sa dezvolte o afacere in mediul rural, persoanele care apartin grupurilor dezavantajate, persoanele care se reintorc din strainatate, etc. • Sprijin pentru trecerea de la proof of concept pana la produs minim valabil (MVP) • Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani) • Sprijin acordat pentru modernizarea, dezvoltarea, extinderea, refunctionalizarea structurilor de sprijin a afacerilor existente • Sprijin pentru crearea de noi structuri de sprijin a afacerilor (incubatoare de afaceri, acceleratoare de afaceri, parcuri industriale, parcuri tehnologice, parcuri stiintifice,etc.) orientate catre acordarea de sprijin firmelor noi care contribuie la dezvoltarea economiilor locale si/sau cresterea competitivitatii • Dezvoltarea serviciilor de consultanta, proiectare si auditare adresate firmelor noi cu activitati orientate catre cresterea eficientei energetice, economia circulara, adaptarea la schimbarile climatice • Furnizarea de servicii de consultanta pentru realizarea de planuri de afaceri, 		accesului firmelor infiintate la servicii noi, de calitate	granturi, in special in domeniile cerute de economia locala sau regionala <ul style="list-style-type: none"> • Servicii de consultanta, orientare pentru infiintarea de start-up-uri, in special pentru tinerii antreprenori, persoanele care intentioneaza sa dezvolte o afacere in mediul rural, persoanele care apartin grupurilor dezavantajate, persoanele care se reintorc din strainatate, etc. • Sprijin pentru trecerea de la proof of concept pana la produs minim valabil (MVP) • Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani) • Sprijin acordat pentru modernizarea, dezvoltarea, extinderea, refunctionalizarea structurilor de sprijin a afacerilor existente • Sprijin pentru crearea de noi structuri de sprijin a afacerilor (incubatoare de afaceri, acceleratoare de afaceri, parcuri industriale, parcuri tehnologice, parcuri stiintifice,etc.) orientate catre acordarea de sprijin firmelor noi care contribuie la dezvoltarea economiilor locale si/sau cresterea competitivitatii • Dezvoltarea serviciilor de consultanta, proiectare si auditare adresate firmelor noi cu activitati orientate catre cresterea eficientei energetice, economia circulara, adaptarea la schimbarile climatice • Furnizarea de servicii de consultanta pentru realizarea de planuri de afaceri, 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			studii de piata, planuri de marketing, studii de fezabilitate, analize economice si financiare, documentatii tehnice, etc. <ul style="list-style-type: none"> • Derularea de campanii de informare si promovare a identitatii firmei si produselor, respectiv pachetelor de servicii si a brandurilor locale sau regionale • Sprijin pentru internationalizare, participare la targuri, evenimente de profil, interne si internationale 			studii de piata, planuri de marketing, studii de fezabilitate, analize economice si financiare, documentatii tehnice, etc. <ul style="list-style-type: none"> • Derularea de campanii de informare si promovare a identitatii firmei si produselor, respectiv pachetelor de servicii si a brandurilor locale sau regionale • Sprijin pentru internationalizare, participare la targuri, evenimente de profil, interne si internationale 	
1.3 Imbunatatirea competitivitatii firmelor prin cresterea productivitatii in domenii cu valoare adaugata	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbari solutiilor tehnice propuse	1.3.1 Dezvoltarea domeniilor competitive, sistemelor productive integrate si internationalizarea acestora	In cadrul acestei masuri actiunile vor viza: <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de scheme de grant pentru achizitionarea de linii de productie, echipamente si tehnologii moderne, care sa permita obtinerea de produse noi, servicii noi sau care sa dezvolte un proces tehnologic nou • Dezvoltarea unei scheme de grant pentru achizitionarea si valorificarea echipamentelor IT, aplicatii TIC de catre firme • Investitii in active corporale si necorporale in legatura cu modernizarea industrială, pentru sectoarele de specializare inteligenta • Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani) • Sprijin pentru achizitionarea de linii tehnologice si tehnologii care folosesc si energiile regenerabile 	+2 - impact pozitiv	1.3.1 Dezvoltarea domeniilor competitive, sistemelor productive integrate si internationalizarea acestora	In cadrul acestei masuri actiunile vor viza: <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de scheme de grant pentru achizitionarea de linii de productie, echipamente si tehnologii moderne, care sa permita obtinerea de produse noi, servicii noi sau care sa dezvolte un proces tehnologic nou • Dezvoltarea unei scheme de grant pentru achizitionarea si valorificarea echipamentelor IT, aplicatii TIC de catre firme • Investitii in active corporale si necorporale in legatura cu modernizarea industrială, pentru sectoarele de specializare inteligenta • Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani) • Sprijin pentru achizitionarea de linii tehnologice si tehnologii care folosesc si energiile regenerabile 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> • Sprijin pentru întreprinderile care dezvoltă produse favorabile mediului, ca și a celor care pot fi utilizate pentru creșterea eficienței energetice: produse obținute prin reciclarea deșeurilor, realizarea de panouri solare, materiale hidro-izolatoare, produse destinate monitorizării calității aerului și apei • Facilitarea investițiilor în noi tehnologii: investiții corporale și necorporale, linii pilot, testare prototipuri, audit energetic, eficiența energetică, certificare produse/servicii - noi tehnologii (IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială), design industrial, customizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă) • Investiții în implementarea și certificarea sistemelor de management a calității, sistemelor de management integrate calitate-mediu • Investiții care vizează obținerea de energie din surse regenerabile existente • Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea și monitorizarea strategiei regionale de export. Construcție/dezvoltare parteneriate orientate către creșterea competitivității la export • Elaborarea Strategiei regionale de export Nord-Est 			<ul style="list-style-type: none"> • Sprijin pentru întreprinderile care dezvoltă produse favorabile mediului, ca și a celor care pot fi utilizate pentru creșterea eficienței energetice: produse obținute prin reciclarea deșeurilor, realizarea de panouri solare, materiale hidro-izolatoare, produse destinate monitorizării calității aerului și apei • Facilitarea investițiilor în noi tehnologii: investiții corporale și necorporale, linii pilot, testare prototipuri, audit energetic, eficiența energetică, certificare produse/servicii - noi tehnologii (IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială), design industrial, customizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă) • Investiții în implementarea și certificarea sistemelor de management a calității, sistemelor de management integrate calitate-mediu • Investiții care vizează obținerea de energie din surse regenerabile existente • Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea și monitorizarea strategiei regionale de export. Construcție/dezvoltare parteneriate orientate către creșterea competitivității la export • Elaborarea Strategiei regionale de export Nord-Est 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> Organizarea de evenimente de promovare a producătorilor locali: expoziții, târguri, congrese, forumuri Stimularea participării grupurilor de exportatori la evenimentele externe: conferințe, târguri, expoziții de profil 			<ul style="list-style-type: none"> Organizarea de evenimente de promovare a producătorilor locali: expoziții, târguri, congrese, forumuri Stimularea participării grupurilor de exportatori la evenimentele externe: conferințe, târguri, expoziții de profil 	
1.4 Îmbunătățirea competitivității prin creșterea accesului la serviciile tehnologiei informației și comunicațiilor	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifestă pe termen lung sau permanent, au scara largă de acoperire, sunt necesare măsuri de diminuare a impactului, măsuri compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse	1.4.1 Folosirea avantajelor tehnologiei informației și comunicațiilor în economie	In cadrul acestei măsuri acțiunile vor viza: <ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de produse, servicii și aplicații digitale de către firme Implementarea digitalizării la nivelul proceselor de producție Dezvoltarea măsurilor de securitate cibernetică Dezvoltarea serviciilor tip e-commerce, inclusiv platforme care să ofere gratuit accesul celor din mediul rural (de exemplu) interesați deschiderea unei afaceri online. Digitalizare întreprinderilor incluzând aplicații tip e-afaceri, e-comert, dezvoltarea hub-urilor de inovare digitală, antreprenori „web”, start-up-uri în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor, platforme digitale pentru firme, etc. Dezvoltarea sistemelor de localizare specializate pentru activitatea firmelor 	+2 - impact pozitiv	1.4.1 Folosirea avantajelor tehnologiei informației și comunicațiilor în economie	In cadrul acestei măsuri acțiunile vor viza: <ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de produse, servicii și aplicații digitale de către firme Implementarea digitalizării la nivelul proceselor de producție Dezvoltarea măsurilor de securitate cibernetică Dezvoltarea serviciilor tip e-commerce, inclusiv platforme care să ofere gratuit accesul celor din mediul rural (de exemplu) interesați deschiderea unei afaceri online. Digitalizare întreprinderilor incluzând aplicații tip e-afaceri, e-comert, dezvoltarea hub-urilor de inovare digitală, antreprenori „web”, start-up-uri în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor, platforme digitale pentru firme, etc. Dezvoltarea sistemelor de localizare specializate pentru activitatea firmelor 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;
1.5 Creșterea competitivității și sustenabilității industriilor culturale	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.	1.5.1 Sprijin acordat pentru dezvoltarea și promovarea	Acțiuni, operațiuni vizate <ul style="list-style-type: none"> Derularea de scheme de grant pentru sprijinirea antreprenorilor care activează în industriile culturale și creative: arte 	+2 - impact pozitiv	1.5.1 Sprijin acordat pentru dezvoltarea și promovarea	Acțiuni, operațiuni vizate <ul style="list-style-type: none"> Derularea de scheme de grant pentru sprijinirea antreprenorilor care activează în industriile culturale și creative: arte 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
si creative	Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbari solutii tehnice propuse	industriilor culturale si creative	performative, audio-vizual, arhitectura, publicitate, IT (dezvoltare media digitala si jocuri) <ul style="list-style-type: none"> • Realizarea de hub-uri creative si conectarea in retea europeană a hub-urilor creative • Derularea de programe orientate pe schimbul de experiente, de bune practici: ateliere, conferinte, vizite de studiu 		industriilor culturale si creative	performative, audio-vizual, arhitectura, publicitate, IT (dezvoltare media digitala si jocuri) <ul style="list-style-type: none"> • Realizarea de hub-uri creative si conectarea in retea europeană a hub-urilor creative • Derularea de programe orientate pe schimbul de experiente, de bune practici: ateliere, conferinte, vizite de studiu 	
1.6 Cresterea competitivitatii economice in mediul rural	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbari solutii tehnice propuse	1.6.1 Sprijinirea si dezvoltarea activitatilor economice alternative in mediul rural	Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza crearea de noi locuri de munca, in special in activitatile economice alternative: <ul style="list-style-type: none"> • Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata colectarii, depozitarii, procesarii si marketingului fructelor de padure, plantelor medicinale si aromatice, ciupercilor de padure, produselor agricole bio • Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata zootehniei bio • Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in domeniul cresterii albinelor • Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in acvacultura • Investitii in procesarea si marketingul produselor obtinute din apicultura, acvacultura • Investitii in sprijinirea, incurajarea activitatilor mestesugaresti, artizanale, 	+2 - impact pozitiv	1.6.1 Sprijinirea si dezvoltarea activitatilor economice alternative in mediul rural	Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza crearea de noi locuri de munca, in special in activitatile economice alternative: <ul style="list-style-type: none"> • Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata colectarii, depozitarii, procesarii si marketingului fructelor de padure, plantelor medicinale si aromatice, ciupercilor de padure, produselor agricole bio • Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata zootehniei bio • Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in domeniul cresterii albinelor • Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in acvacultura • Investitii in procesarea si marketingul produselor obtinute din apicultura, acvacultura • Investitii in sprijinirea, incurajarea activitatilor mestesugaresti, artizanale, 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>inclusiv de distribuție și comercializare a acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investiții în dezvoltarea infrastructurii de turism rural (turism montan, turism pentru pescuit sportiv, turism ecvestru, cicloturism) și a agroturismului • Inițierea de centre teritoriale pentru colectarea și depozitarea produselor agricole, inclusiv valorificarea în pietele de gros (inclusiv transfrontaliere) • Sprijin pentru demararea sau dezvoltarea unei afaceri ce vizează procesarea produselor agricole sau de origine animală de către tineri antreprenori, persoane care se (re)întorc din străinătate • Investiții în demararea sau dezvoltarea unei afaceri în domeniul prelucrării superioare a lemnului • Sprijinirea investițiilor care valorifică energiile regenerabile existente 			<p>inclusiv de distribuție și comercializare a acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investiții în dezvoltarea infrastructurii de turism rural (turism montan, turism pentru pescuit sportiv, turism ecvestru, cicloturism) și a agroturismului • Inițierea de centre teritoriale pentru colectarea și depozitarea produselor agricole, inclusiv valorificarea în pietele de gros (inclusiv transfrontaliere) • Sprijin pentru demararea sau dezvoltarea unei afaceri ce vizează procesarea produselor agricole sau de origine animală de către tineri antreprenori, persoane care se (re)întorc din străinătate • Investiții în demararea sau dezvoltarea unei afaceri în domeniul prelucrării superioare a lemnului • Sprijinirea investițiilor care valorifică energiile regenerabile existente 	
1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent	<p>- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.</p> <p>Efectelor majore (semnificative), care se manifestă pe termen lung sau permanent, au scara largă de acoperire, sunt necesare măsuri de diminuare a impactului, măsuri</p>	1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferentă, promovarea potențialului turistic	<p>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, renovarea obiectivelor turistice care aparțin patrimoniului cultural, istoric, ecumenic, inclusiv a infrastructurii conexe (alei pietonale, parcuri, drumuri acces, puncte de informare etc.) și inclusiv marketingul și promovarea turistică a obiectivului • Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unităților de tratare și infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru bicicliști, a trotuare, spații verzi, dotări mobilier urban, wi-fi spații publice, 	+2 - impact pozitiv	1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferentă, promovarea potențialului turistic	<p>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, renovarea obiectivelor turistice care aparțin patrimoniului cultural, istoric, ecumenic, inclusiv a infrastructurii conexe (alei pietonale, parcuri, drumuri acces, puncte de informare etc.) și inclusiv marketingul și promovarea turistică a obiectivului • Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unităților de tratare și infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru bicicliști, a trotuare, spații verzi, dotări mobilier urban, wi-fi spații publice, 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
	compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse		<p>facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spatii joaca pentru copii, teatre-cinematografe in aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, rețelei de iluminat public, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea și extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente • Reabilitarea, modernizarea, extinderea spatiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe • Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica • Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atractiilor turistice: panouri, harti turistice pe drumurile nationale și judetene, gari, autogari, aerogari • Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor și serviciilor turistice • Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna • Realizarea/ modernizarea traseelor montane, a rețelei de cabane și refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont • Dezvoltarea și diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber • Dezvoltarea de infrastructuri publice la scara mica pentru valorificarea atractiilor turistice 			<p>facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spatii joaca pentru copii, teatre-cinematografe in aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, rețelei de iluminat public, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea și extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente • Reabilitarea, modernizarea, extinderea spatiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe • Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica • Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atractiilor turistice: panouri, harti turistice pe drumurile nationale și judetene, gari, autogari, aerogari • Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor și serviciilor turistice • Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna • Realizarea/ modernizarea traseelor montane, a rețelei de cabane și refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont • Dezvoltarea și diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber • Dezvoltarea de infrastructuri publice la scara mica pentru valorificarea atractiilor turistice 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> • Crearea, modernizarea centrelor si oficiilor de informare si promovare turistica in zonele cu potential turistic • Dezvoltarea de parteneriate transnationale/transregionale intre centrele de informare si promovare turistica, integrarea standardizata a acestora prin interconectare • Sprijin pentru organizarea si derularea de targuri, expozitii, manifestari culturale, festivaluri • Sprijin pentru derularea de campanii de promovare integrata a produsului turistic local si regional la targuri de profil, interne si internationale • Promovarea turismului ecologic • Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei) 			<ul style="list-style-type: none"> • Crearea, modernizarea centrelor si oficiilor de informare si promovare turistica in zonele cu potential turistic • Dezvoltarea de parteneriate transnationale/transregionale intre centrele de informare si promovare turistica, integrarea standardizata a acestora prin interconectare • Sprijin pentru organizarea si derularea de targuri, expozitii, manifestari culturale, festivaluri • Sprijin pentru derularea de campanii de promovare integrata a produsului turistic local si regional la targuri de profil, interne si internationale • Promovarea turismului ecologic • Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei) 	
2.1. Cresterea ocuparii in randul grupurilor vulnerabile si a tinerilor	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri	2.1.1 Sprijinirea integrării pe piata muncii a grupurilor vulnerabile si a tinerilor NEET's	Actiunile vizeaza dobandirea de catre tinerii vizati de cunostinte, abilitati, deprinderi pentru ocupatii cerute pe piata muncii, care sa le permita fie sa ocupe un loc de munca, fie sa isi deschida propria afacere. Derularea de activitati pentru identificarea si monitorizarea tinerilor NEET's • Sprijinirea participarii tinerilor din grupul tinta vizat la programe de formare profesionala care vizeaza dobandirea competentelor pentru ocupatii cerute de catre piata muncii (inclusiv de	+2 - impact pozitiv	2.1.1 Sprijinirea integrării pe piata muncii a grupurilor vulnerabile si a tinerilor NEET's	Actiunile vizeaza dobandirea de catre tinerii vizati de cunostinte, abilitati, deprinderi pentru ocupatii cerute pe piata muncii, care sa le permita fie sa ocupe un loc de munca, fie sa isi deschida propria afacere. Derularea de activitati pentru identificarea si monitorizarea tinerilor NEET's • Sprijinirea participarii tinerilor din grupul tinta vizat la programe de formare profesionala care vizeaza dobandirea competentelor pentru ocupatii cerute de catre piata muncii (inclusiv de	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
	compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse		<p>competențe digitale)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprijinirea participării tinerilor din grupul țintă vizat la programe de formare profesională care vizează dobândirea competențelor antreprenoriale • Dezvoltarea și furnizarea de pachete integrate de măsuri de activare a tinerilor, inclusiv NEET: consiliere, mediere, prime de ocupare, acordarea de subvenții, formare profesională/ucenicii/stagii, evaluare de competențe, programe tip a doua șansa, prime de instruire destinate acoperirii cheltuielilor asociate instruirii (transport, masă), stagii scurte la diferiți angajatori familiarizarea cu domeniile de activitate, stimularea angajatori post-ucenicie • Crearea, dezvoltarea de centre de/pe tineret care să ofere activități specifice de consiliere, ateliere de lucru, de creativitate, de dezvoltare a competențelor cheie (inclusiv digitale), antreprenoriale, sociale, civice • Realizarea și activarea unei rețele de lucratori de tineret, identificați/activați și selectați din rândul NEET's și instruiți, pentru furnizarea de servicii de suport și activare a tinerilor, inclusiv NEET's • Derularea de campanii de informare și constientizare dedicate tinerilor din categoria NEETs • Dezvoltarea unei scheme de grant pentru înființarea de start-up-uri de către tinerii din grupul țintă vizat, care au urmat în prealabil un program de formare 			<p>competențe digitale)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprijinirea participării tinerilor din grupul țintă vizat la programe de formare profesională care vizează dobândirea competențelor antreprenoriale • Dezvoltarea și furnizarea de pachete integrate de măsuri de activare a tinerilor, inclusiv NEET: consiliere, mediere, prime de ocupare, acordarea de subvenții, formare profesională/ucenicii/stagii, evaluare de competențe, programe tip a doua șansa, prime de instruire destinate acoperirii cheltuielilor asociate instruirii (transport, masă), stagii scurte la diferiți angajatori familiarizarea cu domeniile de activitate, stimularea angajatori post-ucenicie • Crearea, dezvoltarea de centre de/pe tineret care să ofere activități specifice de consiliere, ateliere de lucru, de creativitate, de dezvoltare a competențelor cheie (inclusiv digitale), antreprenoriale, sociale, civice • Realizarea și activarea unei rețele de lucratori de tineret, identificați/activați și selectați din rândul NEET's și instruiți, pentru furnizarea de servicii de suport și activare a tinerilor, inclusiv NEET's • Derularea de campanii de informare și constientizare dedicate tinerilor din categoria NEETs • Dezvoltarea unei scheme de grant pentru înființarea de start-up-uri de către tinerii din grupul țintă vizat, care au urmat în prealabil un program de formare 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			profesionala pentru dezvoltarea antreprenoriatului • Dezvoltarea de programe integrate pentru tineri, care sa asigure tranzitia catre piata muncii:furnizarea de informatii, orientare profesionala, asistare in gasirea unui loc de munca, dezvoltarea de planuri personalizate de orientare si formare, dobandirea de experienta prin participarea la programe de ucenicie si internship-uri • Dezvoltarea de scheme de grant dedicate programelor de internship, coaching, ucenicie, practica asistata pentru tineri in cadrul firmelor si ONG-urilor in vederea dobandirii de competente si experienta pentru insertia pe piata muncii • Sprijinirea angajatorilor prin subventionarea cheltuielilor pentru a facilita sprijinirea participarii tinerilor la programe de formare • Accesibilizarea spatiilor in care se asigura educatia si formarea tinerilor cu dizabilitati/cerinte educationale special Activitati de identificare, indrumare si sprijin pentru persoanele dezavantajate, actiuni privind evaluarea multidisciplinara a nevoilor si problemelor persoanelor dezavantajate, oferirea de solutii personalizate • Dezvoltarea de servicii personalizate in vederea facilitarii accesului persoanelor defavorizate la servicii de ocupare(ancheta sociala, elaborarea			profesionala pentru dezvoltarea antreprenoriatului • Dezvoltarea de programe integrate pentru tineri, care sa asigure tranzitia catre piata muncii:furnizarea de informatii, orientare profesionala, asistare in gasirea unui loc de munca, dezvoltarea de planuri personalizate de orientare si formare, dobandirea de experienta prin participarea la programe de ucenicie si internship-uri • Dezvoltarea de scheme de grant dedicate programelor de internship, coaching, ucenicie, practica asistata pentru tineri in cadrul firmelor si ONG-urilor in vederea dobandirii de competente si experienta pentru insertia pe piata muncii • Sprijinirea angajatorilor prin subventionarea cheltuielilor pentru a facilita sprijinirea participarii tinerilor la programe de formare • Accesibilizarea spatiilor in care se asigura educatia si formarea tinerilor cu dizabilitati/cerinte educationale special Activitati de identificare, indrumare si sprijin pentru persoanele dezavantajate, actiuni privind evaluarea multidisciplinara a nevoilor si problemelor persoanelor dezavantajate, oferirea de solutii personalizate • Dezvoltarea de servicii personalizate in vederea facilitarii accesului persoanelor defavorizate la servicii de ocupare(ancheta sociala, elaborarea	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>planului individual de interventie, insotirea beneficiarului, elaborarea si furnizarea de pachete de servicii personalizate persoanelor greu angajabile in cautarea unui loc de munca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de programe de evaluare a competentelor persoanelor cu dizabilitati (in special cudizabilitati intelectuale) in vederea integrarii lor in munca • Servicii personalizate de informare, consiliere si orientare (management de caz), sprijin in gasirea unui loc de munca/ mediere/plasare pe piata muncii, monitorizarea integrarii socio-profesionale a persoanelor vulnerabile pe piata muncii • Sprijin pentru participarea grupurilor vulnerabile la programe de formare personalizate, care vizeaza dobandirea competentelor pentru ocupatii cerute de catre piata muncii (inclusive motivarea participarii la un program de formare)³⁰⁵ • Programe de formare profesionala/ucenicie la locul de munca/stagii/alte programe de pregatire (A doua sansa, alfabetizare, etc.) in vederea imbunatatirii nivelului de competente • Dezvoltarea si furnizarea de servicii integrate de ocupare, adaptate nevoilor grupurilor dezavantajate pe piata muncii (persoane cu dizabilitati, someri de lunga durata, personae reintoarse in tara,persoane cu varsta peste 54 ani, persoane etnie roma, etc.) 			<p>planului individual de interventie, insotirea beneficiarului, elaborarea si furnizarea de pachete de servicii personalizate persoanelor greu angajabile in cautarea unui loc de munca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de programe de evaluare a competentelor persoanelor cu dizabilitati (in special cudizabilitati intelectuale) in vederea integrarii lor in munca • Servicii personalizate de informare, consiliere si orientare (management de caz), sprijin in gasirea unui loc de munca/ mediere/plasare pe piata muncii, monitorizarea integrarii socio-profesionale a persoanelor vulnerabile pe piata muncii • Sprijin pentru participarea grupurilor vulnerabile la programe de formare personalizate, care vizeaza dobandirea competentelor pentru ocupatii cerute de catre piata muncii (inclusive motivarea participarii la un program de formare)³⁰⁵ • Programe de formare profesionala/ucenicie la locul de munca/stagii/alte programe de pregatire (A doua sansa, alfabetizare, etc.) in vederea imbunatatirii nivelului de competente • Dezvoltarea si furnizarea de servicii integrate de ocupare, adaptate nevoilor grupurilor dezavantajate pe piata muncii (persoane cu dizabilitati, someri de lunga durata, personae reintoarse in tara,persoane cu varsta peste 54 ani, persoane etnie roma, etc.) 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea unei scheme de grant dedicata infiintarii de noi intreprinderi sociale, dezvoltarii celor existente, in care sa fie angajate o parte dintre persoanele din grupul tinta vizat, care au participat la un program de formare profesionala Dezvoltarea de catre comunitatea locala, in parteneriat, de pachete integrate dedicate zonelor cu deficit de forta de munca calificata si/sau migratie economica sezoniera: estimarea deficitului de forta de munca si de ocupatii, realizarea de planuri de actiune, acordarea de sprijin financiar pentru relocare si dezvoltarea unei afaceri Dezvoltarea de programe pentru angajatori, intreprinderi, ONG-uri privind accesibilizarea locurilor de munca pentru persoanele cu dizabilitati Derularea de campanii de constientizare a dreptului la munca pentru persoanele cu dizabilitati Consolidarea capacitatiinstitutionale a organizatiilor economiei sociale prin acces la formare, consultanta si finantare 			<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea unei scheme de grant dedicata infiintarii de noi intreprinderi sociale, dezvoltarii celor existente, in care sa fie angajate o parte dintre persoanele din grupul tinta vizat, care au participat la un program de formare profesionala Dezvoltarea de catre comunitatea locala, in parteneriat, de pachete integrate dedicate zonelor cu deficit de forta de munca calificata si/sau migratie economica sezoniera: estimarea deficitului de forta de munca si de ocupatii, realizarea de planuri de actiune, acordarea de sprijin financiar pentru relocare si dezvoltarea unei afaceri Dezvoltarea de programe pentru angajatori, intreprinderi, ONG-uri privind accesibilizarea locurilor de munca pentru persoanele cu dizabilitati Derularea de campanii de constientizare a dreptului la munca pentru persoanele cu dizabilitati Consolidarea capacitatiinstitutionale a organizatiilor economiei sociale prin acces la formare, consultanta si finantare 	
2.2. Imbunatatirea accesului si participarii la educatie si formare de calitate	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta	2.2.1 Cresterea participarii la un invatamant de calitate, modern, corelat la cerintele pietii	In cadrul acestei masuri actiunile vizeaza pe de o parte sa se adreseze cauzelor de ordin educational astfel incat sa se previna/combata parasirea timpurie a scolii, iar pe de alta parte sa permita reintegrarea in procesul educational a tinerilor care deja au parasit scoala: <ul style="list-style-type: none"> Elaborarea si implementarea la nivel local si regional a unui sistem de monitorizare a fenomenului de parasire 	+2 - impact pozitiv	2.2.1 Cresterea participarii la un invatamant de calitate, modern, corelat la cerintele pietii muncii, inclusiv prin modernizarea	In cadrul acestei masuri actiunile vizeaza pe de o parte sa se adreseze cauzelor de ordin educational astfel incat sa se previna/combata parasirea timpurie a scolii, iar pe de alta parte sa permita reintegrarea in procesul educational a tinerilor care deja au parasit scoala: <ul style="list-style-type: none"> Elaborarea si implementarea la nivel local si regional a unui sistem de monitorizare a fenomenului de parasire 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
	pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse	muncii, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	<p>timpurie a scolii (urmarire pe baza unui indetificator unic), identificarea cauzelor si motivelor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea, actualizarea de strategii/planuri de actiune locale, regionala de prevenire si combatere a fenomen • Dezvoltarea unui program de stimulare a participarii la educatie a copiilor cu parintii plecati la munca in strainatate constand in pachete integrate de servicii, asigurare consiliere scolara si servicii de educatie parentala, dezvoltarea de parteneriate intre scoala-administratia publicacomunitate • Derularea de programe care sa incurajeze participarea activa a elevilor si parintilor in luarea deciziilor la nivelul unitatii de invatamant • Crearea unui mecanism de monitorizare si evaluare a calitatii formarii profesionale, inclusiv prin colectarea opiniei factorilor interesati (elevi, parinti, unitate de invatamant, firme, etc.) prin utilizarea platformelor digitale • Crearea unui mecanism de asigurare a calitatii certificarii rezultatelor invatarii din formarea profesionala initiala, relevant pentru piata muncii, prin implicarea activa si sustenabila a mediului de afaceri • Elaborarea si implementarea de programe personalizate de reintegrare in procesul educational a tinerilor care doresc sa isi continue studiile – 		infrastructurii aferente	<p>timpurie a scolii (urmarire pe baza unui indetificator unic), identificarea cauzelor si motivelor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea, actualizarea de strategii/planuri de actiune locale, regionala de prevenire si combatere a fenomen • Dezvoltarea unui program de stimulare a participarii la educatie a copiilor cu parintii plecati la munca in strainatate constand in pachete integrate de servicii, asigurare consiliere scolara si servicii de educatie parentala, dezvoltarea de parteneriate intre scoala-administratia publicacomunitate • Derularea de programe care sa incurajeze participarea activa a elevilor si parintilor in luarea deciziilor la nivelul unitatii de invatamant • Crearea unui mecanism de monitorizare si evaluare a calitatii formarii profesionale, inclusiv prin colectarea opiniei factorilor interesati (elevi, parinti, unitate de invatamant, firme, etc.) prin utilizarea platformelor digitale • Crearea unui mecanism de asigurare a calitatii certificarii rezultatelor invatarii din formarea profesionala initiala, relevant pentru piata muncii, prin implicarea activa si sustenabila a mediului de afaceri • Elaborarea si implementarea de programe personalizate de reintegrare in procesul educational a tinerilor care doresc sa isi continue studiile – 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>extinderea si cresterea flexibilitatii (din punctul de vedere a curriculei) pentru programele de tipul a doua sansa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Derularea de actiuni pentru implementarea mecanismului de monitorizare, prevenire si combatere a fenomenelor de segregare scolara • Dezvoltarea de programe care vizeaza sprijinirea elevilor cu cerinte educationale speciale (cadre didactice de sprijin, itinerante) • Derularea unei scheme de grant pentru ONG-uri, scoli, gradinite in vederea derularii de programe tip „Scoala de spital” pentru copiii cu boli cronice sau alte categorii de boli care necesita o perioada de spitalizare mai mare de patru saptamani • Diversificarea si flexibilizarea de servicii suport socio-educationale pentru educatia timpurie, in special pentru copiii care provin din mediul rural, familii defavorizate, copii cu parinti plecati in strainatate: elaborarea de planuri de actiune locale, scheme de vouchere pentru sprijin materialeducational (imbracaminte, incaltaminte, rechizite, materiale educationale), elaborarea si diseminarea unui ghid de bune practici • Derularea unui program cu actiuni proactive care sa reduca discrepantele dintre copii din mediul rural si urban privind accesul la procesul educational post-gimnazial: facilitati de mobilitate educationala, perfectionarea cadrelor 			<p>extinderea si cresterea flexibilitatii (din punctul de vedere a curriculei) pentru programele de tipul a doua sansa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Derularea de actiuni pentru implementarea mecanismului de monitorizare, prevenire si combatere a fenomenelor de segregare scolara • Dezvoltarea de programe care vizeaza sprijinirea elevilor cu cerinte educationale speciale (cadre didactice de sprijin, itinerante) • Derularea unei scheme de grant pentru ONG-uri, scoli, gradinite in vederea derularii de programe tip „Scoala de spital” pentru copiii cu boli cronice sau alte categorii de boli care necesita o perioada de spitalizare mai mare de patru saptamani • Diversificarea si flexibilizarea de servicii suport socio-educationale pentru educatia timpurie, in special pentru copiii care provin din mediul rural, familii defavorizate, copii cu parinti plecati in strainatate: elaborarea de planuri de actiune locale, scheme de vouchere pentru sprijin materialeducational (imbracaminte, incaltaminte, rechizite, materiale educationale), elaborarea si diseminarea unui ghid de bune practici • Derularea unui program cu actiuni proactive care sa reduca discrepantele dintre copii din mediul rural si urban privind accesul la procesul educational post-gimnazial: facilitati de mobilitate educationala, perfectionarea cadrelor 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>didactice din mediul rural, programe pilot de invatare in licee, sustinerea copiilor supradotati</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea transportului gratuit al elevilor spre/dinspre scoala, inclusiv transport dotat cu accesibilitati pentru copiii cu nevoi speciale • Dezvoltarea unui sistem de acordare de vouchere pentru activitatile din timpul liber ale copiilor legate de cultura, sport, creatie, arta • Elaborarea de studii la nivel regional, judetean, local privind identificarea nevoilor de competente si calificari cerute pe piata fortei de munca, precum si previzionarea acestora pe termen mediu • Realizarea, actualizarea, implementarea si monitorizarea planului regional de actiune pentru invatamant, planurilor locale de actiune pentru invatamant si planurilor de scolarizare in conformitate cu rezultatele studiilor realizate • Crearea, dezvoltarea parteneriatelor intre agentii economici si unitatile scolare • Realizarea observatorului regional pentru educatie • Monitorizarea insertiei pe piata muncii a absolventilor unitatilor de invatamant • Sprijin pentru crearea de parteneriate intre patronate, camerele de comert si industrie, furnizorii de formare initiala si continua, universitati, ONG-uri in vederea corelarii programelor educationale cu necesarul de forta de 			<p>didactice din mediul rural, programe pilot de invatare in licee, sustinerea copiilor supradotati</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea transportului gratuit al elevilor spre/dinspre scoala, inclusiv transport dotat cu accesibilitati pentru copiii cu nevoi speciale • Dezvoltarea unui sistem de acordare de vouchere pentru activitatile din timpul liber ale copiilor legate de cultura, sport, creatie, arta • Elaborarea de studii la nivel regional, judetean, local privind identificarea nevoilor de competente si calificari cerute pe piata fortei de munca, precum si previzionarea acestora pe termen mediu • Realizarea, actualizarea, implementarea si monitorizarea planului regional de actiune pentru invatamant, planurilor locale de actiune pentru invatamant si planurilor de scolarizare in conformitate cu rezultatele studiilor realizate • Crearea, dezvoltarea parteneriatelor intre agentii economici si unitatile scolare • Realizarea observatorului regional pentru educatie • Monitorizarea insertiei pe piata muncii a absolventilor unitatilor de invatamant • Sprijin pentru crearea de parteneriate intre patronate, camerele de comert si industrie, furnizorii de formare initiala si continua, universitati, ONG-uri in vederea corelarii programelor educationale cu necesarul de forta de 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>munca existent, respectiv cu tendintele de dezvoltare a mediului economic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promovarea parteneriatelor între institutiile de invatamant si firmele inovatoare (sectoare smart) pentru adaptarea ofertei educationale la nivelul actual al inovarii • Realizarea de studii de evaluare la nivel regional privind masurarea competentelor de inovare in randul tinerilor • Cresterea gradului de asociere între universitati, administratia publica si sectorul privat –parteneriate pentru realizarea stagiilor de practica, furnizarea de inovatie si implementarea in mediul economic a rezultatelor cercetarii, derularea de proiecte comune de dezvoltare • Promovarea de masuri directe si stimulative pentru calificarea la locul de munca • Monitorizarea rezultatelor programelor de practica, atat pentru invatamantul liceal cat si cel superior • Dezvoltarea resurselor umane din unitatile de invatamant, prin derularea de programe de formare (inclusiv pentru personalul auxiliar), dezvoltarea de mentorat didactic (lucru cu copii cudizabilitati, cerinte educationale speciale, tratare diferentiata, prevenire si combatere segregare) <p>Actualizarea si dezvoltarea de noi standarde ocupationale conform cerintelor curente si viitoare</p>			<p>munca existent, respectiv cu tendintele de dezvoltare a mediului economic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promovarea parteneriatelor între institutiile de invatamant si firmele inovatoare (sectoare smart) pentru adaptarea ofertei educationale la nivelul actual al inovarii • Realizarea de studii de evaluare la nivel regional privind masurarea competentelor de inovare in randul tinerilor • Cresterea gradului de asociere între universitati, administratia publica si sectorul privat –parteneriate pentru realizarea stagiilor de practica, furnizarea de inovatie si implementarea in mediul economic a rezultatelor cercetarii, derularea de proiecte comune de dezvoltare • Promovarea de masuri directe si stimulative pentru calificarea la locul de munca • Monitorizarea rezultatelor programelor de practica, atat pentru invatamantul liceal cat si cel superior • Dezvoltarea resurselor umane din unitatile de invatamant, prin derularea de programe de formare (inclusiv pentru personalul auxiliar), dezvoltarea de mentorat didactic (lucru cu copii cudizabilitati, cerinte educationale speciale, tratare diferentiata, prevenire si combatere segregare) <p>Actualizarea si dezvoltarea de noi standarde ocupationale conform cerintelor curente si viitoare</p>	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>ale pieței muncii</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea unui mecanism de recunoaștere a excelenței în furnizarea de programe de formare profesională • Dezvoltarea parteneriatelor între furnizorii de formare profesională publici, privați și partenerii sociali (sindicate, asociații patronale, ONG-uri) cu scopul de a culege cerințele curente de instruire, de a oferi informații asupra ofertei de formare existente • Crearea, respectiv dezvoltarea de parteneriate între Camerele de Comerț și Industrie, patronate, ONG-uri și furnizorii de formare inițială și continuă în vederea corelării programelor educaționale cu necesarul de forță de muncă existentă și tendințele de dezvoltare a mediului economic • Dezvoltarea de programe de formare profesională pentru angajați, și în special a celor care vizează instruirea la locul de muncă și cele de tip online (e_educatie) • Dezvoltarea unei scheme de grant pentru sprijinirea centrelor comunitare de învățare permanentă • Crearea de noi instrumente on-line și dezvoltarea celor existente cu scopul de a promova/prezenta ofertele de formare profesională existente • Derularea de campanii de constientizare privind beneficiile aduse de formarea profesională a adulților • Dezvoltarea de instrumente care să permită schimbul de experiențe și 			<p>ale pieței muncii</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea unui mecanism de recunoaștere a excelenței în furnizarea de programe de formare profesională • Dezvoltarea parteneriatelor între furnizorii de formare profesională publici, privați și partenerii sociali (sindicate, asociații patronale, ONG-uri) cu scopul de a culege cerințele curente de instruire, de a oferi informații asupra ofertei de formare existente • Crearea, respectiv dezvoltarea de parteneriate între Camerele de Comerț și Industrie, patronate, ONG-uri și furnizorii de formare inițială și continuă în vederea corelării programelor educaționale cu necesarul de forță de muncă existentă și tendințele de dezvoltare a mediului economic • Dezvoltarea de programe de formare profesională pentru angajați, și în special a celor care vizează instruirea la locul de muncă și cele de tip online (e_educatie) • Dezvoltarea unei scheme de grant pentru sprijinirea centrelor comunitare de învățare permanentă • Crearea de noi instrumente on-line și dezvoltarea celor existente cu scopul de a promova/prezenta ofertele de formare profesională existente • Derularea de campanii de constientizare privind beneficiile aduse de formarea profesională a adulților • Dezvoltarea de instrumente care să permită schimbul de experiențe și 	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>prezentarea de exemple de buna practica privind formarea profesionala a adultilor - organizarea de conferinte, seminarii, mese rotunde, derularea de vizite de studiu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consolidarea capacitatii administrative a autoritatilor locale in vederea accesarii fondurilor comunitare (realizarea de planuri de dezvoltare, strategii, proiecte, studii si analize, implementarea si monitorizarea acestora) • Promovarea programelor care conduc la cresterea spiritului civic – implicarea cetatenilor in realizarea si implementarea de strategii, planuri si proiecte de dezvoltare locala • Finalizarea lucrarilor de investitii privind crearea, reabilitarea, modernizarea infrastructurii educationale demarate anterior si care sunt in prezent sistate, nefinalizate • Construirea, reabilitarea, modernizarea, extinderea si dotarea creselor • Constructia de noi gradinite (in special in zonele rurale, zonele izolate, zonele urbane dezavantajate sau marginalizate), modernizarea, extinderea si dotarea gradinitelor existente. • Reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea unitatilor de invatamant (inclusiv sali de sport), inclusiv realizarea de lucrari de crestere a eficientei energetice (reabilitare termica, sisteme de incalzire, climatizare, ventilare, sisteme de management 			<p>prezentarea de exemple de buna practica privind formarea profesionala a adultilor - organizarea de conferinte, seminarii, mese rotunde, derularea de vizite de studiu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consolidarea capacitatii administrative a autoritatilor locale in vederea accesarii fondurilor comunitare (realizarea de planuri de dezvoltare, strategii, proiecte, studii si analize, implementarea si monitorizarea acestora) • Promovarea programelor care conduc la cresterea spiritului civic – implicarea cetatenilor in realizarea si implementarea de strategii, planuri si proiecte de dezvoltare locala • Finalizarea lucrarilor de investitii privind crearea, reabilitarea, modernizarea infrastructurii educationale demarate anterior si care sunt in prezent sistate, nefinalizate • Construirea, reabilitarea, modernizarea, extinderea si dotarea creselor • Constructia de noi gradinite (in special in zonele rurale, zonele izolate, zonele urbane dezavantajate sau marginalizate), modernizarea, extinderea si dotarea gradinitelor existente. • Reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea unitatilor de invatamant (inclusiv sali de sport), inclusiv realizarea de lucrari de crestere a eficientei energetice (reabilitare termica, sisteme de incalzire, climatizare, ventilare, sisteme de management 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			energetic, iluminare, sisteme alternative de producere a energiei electrice și sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice) • Accesibilizarea spațiilor în care se asigură educația copiilor, elevilor, tinerilor cu dizabilități/cerințe educaționale speciale • Asigurarea sistemului de canalizare și de aducțiune a apei potabile în unitățile școlare • Construirea, modernizarea grupurilor sanitare în interiorul unităților școlare/gradințelor • Modernizarea sistemelor de încălzire proprii pentru unitățile școlare din mediul rural • Construirea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea și dotarea internatelor și cantinelor școlare • Amenajarea de baze sportive pentru școlile din mediul rural și urban, cât și pentru sportul de performanță • Dotarea unităților de învățământ cu mobilier, elemente de birotică, calculatoare • Dotarea laboratoarelor și atelierelor cu echipamente de specialitate • Dotarea atelierelor și spațiilor unde se efectuează practica productivă (licee tehnologice, școli profesionale, colegii economice) • Digitalizarea învățământului preuniversitar prin crearea, dezvoltarea platformelor de învățare online,			energetic, iluminare, sisteme alternative de producere a energiei electrice și sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice) • Accesibilizarea spațiilor în care se asigură educația copiilor, elevilor, tinerilor cu dizabilități/cerințe educaționale speciale • Asigurarea sistemului de canalizare și de aducțiune a apei potabile în unitățile școlare • Construirea, modernizarea grupurilor sanitare în interiorul unităților școlare/gradințelor • Modernizarea sistemelor de încălzire proprii pentru unitățile școlare din mediul rural • Construirea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea și dotarea internatelor și cantinelor școlare • Amenajarea de baze sportive pentru școlile din mediul rural și urban, cât și pentru sportul de performanță • Dotarea unităților de învățământ cu mobilier, elemente de birotică, calculatoare • Dotarea laboratoarelor și atelierelor cu echipamente de specialitate • Dotarea atelierelor și spațiilor unde se efectuează practica productivă (licee tehnologice, școli profesionale, colegii economice) • Digitalizarea învățământului preuniversitar prin crearea, dezvoltarea platformelor de învățare online,	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>asigurarea interoperabilitatii cu alte sisteme informatice din educatie si cultura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Achizitionarea de mijloacele de transport pentru transportul elevilor ce domiciliaza in mediul rural si zonele izolate • Construirea de spatii modulare destinate activitatilor de scolarizare din penitenciare 			<p>asigurarea interoperabilitatii cu alte sisteme informatice din educatie si cultura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Achizitionarea de mijloacele de transport pentru transportul elevilor ce domiciliaza in mediul rural si zonele izolate • Construirea de spatii modulare destinate activitatilor de scolarizare din penitenciare 	
2.3. Creșterea accesului la un act și sistem medical de calitate, eficient, modern	<p>- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.</p> <p>Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbari solutii tehnice propuse</p>	2.3.1. Extinderea și diversificarea serviciilor de sanatate, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	<p>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Constructia, dotarea, digitalizarea si formarea personalului medical spitalului regional Iasi • Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea spitalelor judetene de urgenta, spitalelor municipale si orasanesti, ambulatoriilor de specialitate, inclusiv lucrari de crestere a eficientei energetice(reabilitare termica, sisteme de incalzire, climatizare, ventilare, sisteme de management energetic, iluminare, sisteme alternative de productie a energiei electrice si sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice), dotarea cu aparatura de specialitate, sisteme si echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare (bucatarii, spalatorii) • Dezvoltarea de investitii in digitalizarea sectorului medical: registre electronice, raportare date statistice, programare interventii chirurgicale, etc. 	+2 - impact pozitiv	2.3.1. Extinderea și diversificarea serviciilor de sanatate, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	<p>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Constructia, dotarea, digitalizarea si formarea personalului medical spitalului regional Iasi • Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea spitalelor judetene de urgenta, spitalelor municipale si orasanesti, ambulatoriilor de specialitate, inclusiv lucrari de crestere a eficientei energetice(reabilitare termica, sisteme de incalzire, climatizare, ventilare, sisteme de management energetic, iluminare, sisteme alternative de productie a energiei electrice si sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice), dotarea cu aparatura de specialitate, sisteme si echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare (bucatarii, spalatorii) • Dezvoltarea de investitii in digitalizarea sectorului medical: registre electronice, raportare date statistice, programare interventii chirurgicale, etc. 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea unitatilor de primire urgente, a statiilor de ambulanta, achizitionarea de ambulante • Reabilitarea, modernizarea, extinderea cabinetelor medicilor de familie, a centrelor de permanenta, centrelor unde se desfasoara activitati de asistenta medicala comunitara(centre comunitare integrate), centre de sanatate mintala (structuri ambulatorii care ofera servicii de sanatate mintala ambulatori si in comunitate) • Dezvoltarea retelei de medicina scolara, prin realizarea de investitii care sa vizeze modernizarea si dotarea cabinetelor medicale, in special in scolile din zona rurala si din comunitatile defavorizate, marginalizate • Modernizarea, extinderea, dotarea infrastructurii medicale care asigura servicii de recuperare, de paliatie, de ingrijire pe termen lung • Dezvoltarea competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si medicala comunitara in raport cu noile cunostinte si tehnologii in domeniul medical, iDezvoltarea resurselor umane implicate in managementul unitatilor medicale, a personalului medical, a personalului non-medical prin derularea de programe de formare, inclusiv metode specifice de abordare a copiilor si tinerilor cu dizabilitati intelectuale, cu tulburari din spectrul autist 			<ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea unitatilor de primire urgente, a statiilor de ambulanta, achizitionarea de ambulante • Reabilitarea, modernizarea, extinderea cabinetelor medicilor de familie, a centrelor de permanenta, centrelor unde se desfasoara activitati de asistenta medicala comunitara(centre comunitare integrate), centre de sanatate mintala (structuri ambulatorii care ofera servicii de sanatate mintala ambulatori si in comunitate) • Dezvoltarea retelei de medicina scolara, prin realizarea de investitii care sa vizeze modernizarea si dotarea cabinetelor medicale, in special in scolile din zona rurala si din comunitatile defavorizate, marginalizate • Modernizarea, extinderea, dotarea infrastructurii medicale care asigura servicii de recuperare, de paliatie, de ingrijire pe termen lung • Dezvoltarea competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si medicala comunitara in raport cu noile cunostinte si tehnologii in domeniul medical, iDezvoltarea resurselor umane implicate in managementul unitatilor medicale, a personalului medical, a personalului non-medical prin derularea de programe de formare, inclusiv metode specifice de abordare a copiilor si tinerilor cu dizabilitati intelectuale, cu tulburari din spectrul autist 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea continua a competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si asistenta medicala comunitara • Derularea de programe pentru cresterea nivelului de educatie in randul populatiei pentru mentinerea si ingrijirea sanatatii, cat si adoptarea unor comportamente sanatoase in scopul prevenirii imbolnavirilor • Sprijinirea extinderii si diversificarii serviciilor medicale destinate prevenirii si controlului bolilor cu impact major asupra starii de sanatate a populatiei • Derularea de programe pentru prevenirea complicatiilor, decesului prematur si cresterea calitatii vietii la pacientii cu afectiuni cronice prin accesul la servicii medicale de calitate • Cresterea accesului la servicii de ingrijire medicala de calitate a persoanelor vulnerabile sau dezavantajate social • Sprijinirea cresterii rolului medicului de familie ca si consilier de sanatate • Diversificarea si cresterea calitatii serviciilor medicale destinate mamei si copilului • Sprijinirea dezvoltarii si implementarii de sisteme informatice integrate de tip e-sanatate avand ca scop accesul populatiei la o paleta larga de informatii din domeniul medical • Formarea personalului medical si non-medical pentru a putea interactiona cu persoanele cu dizabilitati 			<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea continua a competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si asistenta medicala comunitara • Derularea de programe pentru cresterea nivelului de educatie in randul populatiei pentru mentinerea si ingrijirea sanatatii, cat si adoptarea unor comportamente sanatoase in scopul prevenirii imbolnavirilor • Sprijinirea extinderii si diversificarii serviciilor medicale destinate prevenirii si controlului bolilor cu impact major asupra starii de sanatate a populatiei • Derularea de programe pentru prevenirea complicatiilor, decesului prematur si cresterea calitatii vietii la pacientii cu afectiuni cronice prin accesul la servicii medicale de calitate • Cresterea accesului la servicii de ingrijire medicala de calitate a persoanelor vulnerabile sau dezavantajate social • Sprijinirea cresterii rolului medicului de familie ca si consilier de sanatate • Diversificarea si cresterea calitatii serviciilor medicale destinate mamei si copilului • Sprijinirea dezvoltarii si implementarii de sisteme informatice integrate de tip e-sanatate avand ca scop accesul populatiei la o paleta larga de informatii din domeniul medical • Formarea personalului medical si non-medical pentru a putea interactiona cu persoanele cu dizabilitati 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			•Dezvoltarea de programe de prevenire,screening,monitorizare socio-medicala in mediul ruraln special in mediul rural si comunitatile dezavantajate sau marginalizate			•Dezvoltarea de programe de prevenire,screening,monitorizare socio-medicala in mediul ruraln special in mediul rural si comunitatile dezavantajate sau marginalizate	
2.4. Combaterea saraciei si promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale si urbane aflate in declin	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse	2.4.1. Sprijin adresat pentru integrarea sociala si economica a comunitatilor marginalizate si defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii	In cadrul acestei masuri actiunile vor viza dupa caz: • Crearea, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea, digitalizarea centrelor comunitare integrate care acorda servicii medico-sociale integrate (educatie, sanatate, ocupare si dezvoltare comunitara) • Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea infrastructurii de servicii sociale, dotarea cu echipamente de specialitate, echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare a unitatilor (cantine, spalatorii etc.), digitalizarea acestora • Transformarea, refunctionalizarea cladirilor abandonate/neutilizate in centre de servicii multifunctionale • Constructia de locuinte sociale, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea celor existente (inclusiv racordarea la utilitati) pentru grupurile defavorizate, vulnerabile care locuiesc in locuinte informale, in conditii improprii – nu au alimentare cu apa potabila, canalizare, posibilitati de incalzire a locuintei pe perioada iernii • Identificarea si monitorizarea zonelor cu locuinte informale, dezvoltarea de planuri de actiune	+2 - impact pozitiv	2.4.1. Sprijin adresat pentru integrarea sociala si economica a comunitatilor marginalizate si defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii	In cadrul acestei masuri actiunile vor viza dupa caz: • Crearea, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea, digitalizarea centrelor comunitare integrate care acorda servicii medico-sociale integrate (educatie, sanatate, ocupare si dezvoltare comunitara) • Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea infrastructurii de servicii sociale, dotarea cu echipamente de specialitate, echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare a unitatilor (cantine, spalatorii etc.), digitalizarea acestora • Transformarea, refunctionalizarea cladirilor abandonate/neutilizate in centre de servicii multifunctionale • Constructia de locuinte sociale, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea celor existente (inclusiv racordarea la utilitati) pentru grupurile defavorizate, vulnerabile care locuiesc in locuinte informale, in conditii improprii – nu au alimentare cu apa potabila, canalizare, posibilitati de incalzire a locuintei pe perioada iernii • Identificarea si monitorizarea zonelor cu locuinte informale, dezvoltarea de planuri de actiune	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			aferente • Dezvoltarea unui program de stimulare a participării la educație a copiilor cu părinții plecați la muncă în străinătate constând în pachete integrate de servicii, asigurare consiliere școlară și servicii de educație parentală, dezvoltarea de parteneriate între școală-administrația publică-comunitate • Derularea de programe pentru promovarea educației incluzive prin eliminarea segregării și combaterea discriminării (programe tip „școală după școală”, „a doua șansă”) • Derularea de acțiuni pentru implementarea mecanismului de monitorizare, prevenire și combatere a fenomenelor de segregare școlară • Organizarea și derularea de cursuri de formare pentru mediatorii școlari, mediatorii sanitari, cadrele didactice din domeniul educației incluzive, educației interculturale care susține principiile non-discriminării • Dezvoltarea unui sistem de acordare de vouchere pentru activitățile din timpul liber ale copiilor și tinerilor (până la împlinirea vârstei de 30 ani) în domeniile: cultură, sport, creație, arta • Dezvoltarea unei linii de intervenție prin care să se asigure elevilor care locuiesc în comunități defavorizate sau marginalizate, în special din mediul rural, sprijin material sub formă de rechizite, cărți, îmbrăcăminte și încălțăminte			aferente • Dezvoltarea unui program de stimulare a participării la educație a copiilor cu părinții plecați la muncă în străinătate constând în pachete integrate de servicii, asigurare consiliere școlară și servicii de educație parentală, dezvoltarea de parteneriate între școală-administrația publică-comunitate • Derularea de programe pentru promovarea educației incluzive prin eliminarea segregării și combaterea discriminării (programe tip „școală după școală”, „a doua șansă”) • Derularea de acțiuni pentru implementarea mecanismului de monitorizare, prevenire și combatere a fenomenelor de segregare școlară • Organizarea și derularea de cursuri de formare pentru mediatorii școlari, mediatorii sanitari, cadrele didactice din domeniul educației incluzive, educației interculturale care susține principiile non-discriminării • Dezvoltarea unui sistem de acordare de vouchere pentru activitățile din timpul liber ale copiilor și tinerilor (până la împlinirea vârstei de 30 ani) în domeniile: cultură, sport, creație, arta • Dezvoltarea unei linii de intervenție prin care să se asigure elevilor care locuiesc în comunități defavorizate sau marginalizate, în special din mediul rural, sprijin material sub formă de rechizite, cărți, îmbrăcăminte și încălțăminte	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea unui program de tip „Masa pe roti” care sa asigure persoanelor varstnice singure, fara posibilitati, imobilizate, accesul la o masa calda zilnica, la servicii de asistenta sociala, la servicii de monitorizare •Sprijinirea tinerilor care urmeaza sa paraseasca sistemul de protectie speciala si a celor care au parasit sistemul de protectie speciala prin furnizarea de servicii si interventii integrate de consiliere, orientare, consiliere si formare profesionala pentru gasirea unui loc de munca, mediere, dezvoltare personala si a abilitatilor de viata independenta, monitorizare post interventie, asigurarea unei locuinte sociale •Dezvoltarea de solutii telematice de tip social-medical pentru persoanele varstnice si cu dizabilitati, inclusiv de alertare, dotare cu echipamente de tehnologie asistiva •Dezvoltarea unui program, linii de interventie pentru incurajarea participarii varstnicilor la viata sociala, prevenirea si combaterea izolarii •Sprijinirea facilitarii accesului persoanelor dezavantajate la servicii de informare, consiliere, formare profesionala si mediere pe piata muncii (inclusiv organizarea de campanii de informare, consiliere, orientare profesionala) •Sprijinirea initiativelor locale pentru dezvoltarea capacitatii antreprenoriale a 			<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea unui program de tip „Masa pe roti” care sa asigure persoanelor varstnice singure, fara posibilitati, imobilizate, accesul la o masa calda zilnica, la servicii de asistenta sociala, la servicii de monitorizare •Sprijinirea tinerilor care urmeaza sa paraseasca sistemul de protectie speciala si a celor care au parasit sistemul de protectie speciala prin furnizarea de servicii si interventii integrate de consiliere, orientare, consiliere si formare profesionala pentru gasirea unui loc de munca, mediere, dezvoltare personala si a abilitatilor de viata independenta, monitorizare post interventie, asigurarea unei locuinte sociale •Dezvoltarea de solutii telematice de tip social-medical pentru persoanele varstnice si cu dizabilitati, inclusiv de alertare, dotare cu echipamente de tehnologie asistiva •Dezvoltarea unui program, linii de interventie pentru incurajarea participarii varstnicilor la viata sociala, prevenirea si combaterea izolarii •Sprijinirea facilitarii accesului persoanelor dezavantajate la servicii de informare, consiliere, formare profesionala si mediere pe piata muncii (inclusiv organizarea de campanii de informare, consiliere, orientare profesionala) •Sprijinirea initiativelor locale pentru dezvoltarea capacitatii antreprenoriale a 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>persoanelor ce apartin grupurilor dezavantajate</p> <ul style="list-style-type: none"> •Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de educatie, dotarea cu echipamente de specialitate, cu echipamente informatice, cu echipamente ce asigura buna functionare a unitatilor (inclusiv constructia de noi gradinite), digitalizarea acestora •Organizarea de tabere pentru copiii proveniti din grupuri dezavantajate (familii cu venituri reduse, monoparentale, risc de separare, romi, etc., pentru a le da posibilitatea sa experimenteze invatarea prin activitati culturale, sportive, recreative, sa fie autonomi si sa socializeze • Construirea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea si dotarea internatelor si cantinelor scolare •Sprijinirea tinerilor care urmeaza sa paraseasca sistemul de protectie speciala si a celor care au parasit sistemul, prin furnizarea de servicii integrate: consiliere, orientare in cariera, dezvoltare personala si de abilitati de viata independenta, monitorizare post-interventie in vederea asigurarii sustenabilitatii masurilor, asigurarea unei locuintei gratuite • Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de sanatate, dotarea cu echipamente medicale de specialitate, cu echipamente informatice, cu echipamente ce asigura buna 			<p>persoanelor ce apartin grupurilor dezavantajate</p> <ul style="list-style-type: none"> •Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de educatie, dotarea cu echipamente de specialitate, cu echipamente informatice, cu echipamente ce asigura buna functionare a unitatilor (inclusiv constructia de noi gradinite), digitalizarea acestora •Organizarea de tabere pentru copiii proveniti din grupuri dezavantajate (familii cu venituri reduse, monoparentale, risc de separare, romi, etc., pentru a le da posibilitatea sa experimenteze invatarea prin activitati culturale, sportive, recreative, sa fie autonomi si sa socializeze • Construirea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea si dotarea internatelor si cantinelor scolare •Sprijinirea tinerilor care urmeaza sa paraseasca sistemul de protectie speciala si a celor care au parasit sistemul, prin furnizarea de servicii integrate: consiliere, orientare in cariera, dezvoltare personala si de abilitati de viata independenta, monitorizare post-interventie in vederea asigurarii sustenabilitatii masurilor, asigurarea unei locuintei gratuite • Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de sanatate, dotarea cu echipamente medicale de specialitate, cu echipamente informatice, cu echipamente ce asigura buna 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>functionare a unitatilor (spalatorii, cantine)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Derularea de programe pentru cresterea nivelului de educatie privind mentinerea si ingrijirea sanatatii, cat si adoptarea unor comportamente sanatoase in scopul prevenirii imbolnavirilor Sprijin pentru extinderea si diversificarea serviciilor medicale destinate prevenirii si controlului bolilor cu impact major asupra starii de sanatate a populatiei (derularea de campanii de evaluare a starii de sanatate) •Dezvoltarea serviciilor de ingrijire la domiciliu, pe termen lung si de ingrijire comunitara, in special pentru persoanele in varsta si cele cu dizabilitati - cu sisteme de telemetrie • Dezvoltarea unei scheme de vouchere pentru incurajarea participarii varstnicilor la viata sociala si prevenirea izolarii sociale (spectacole de teatru, expozitii, etc.) •Crearea de servicii medicale mobile, care sa asigure consultatii la domiciliu • Formarea profesioanala a personalului (asistenti sociali, medicali, consilieri sociali, etc) implicat in domeniul acordarii de servicii sociale • Derularea de scheme de grant care vizeaza crearea, dezvoltarea intreprinderilor sociale •Promovarea conceptului de economie sociala, derularea de campanii de 			<p>functionare a unitatilor (spalatorii, cantine)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Derularea de programe pentru cresterea nivelului de educatie privind mentinerea si ingrijirea sanatatii, cat si adoptarea unor comportamente sanatoase in scopul prevenirii imbolnavirilor Sprijin pentru extinderea si diversificarea serviciilor medicale destinate prevenirii si controlului bolilor cu impact major asupra starii de sanatate a populatiei (derularea de campanii de evaluare a starii de sanatate) •Dezvoltarea serviciilor de ingrijire la domiciliu, pe termen lung si de ingrijire comunitara, in special pentru persoanele in varsta si cele cu dizabilitati - cu sisteme de telemetrie • Dezvoltarea unei scheme de vouchere pentru incurajarea participarii varstnicilor la viata sociala si prevenirea izolarii sociale (spectacole de teatru, expozitii, etc.) •Crearea de servicii medicale mobile, care sa asigure consultatii la domiciliu • Formarea profesioanala a personalului (asistenti sociali, medicali, consilieri sociali, etc) implicat in domeniul acordarii de servicii sociale • Derularea de scheme de grant care vizeaza crearea, dezvoltarea intreprinderilor sociale •Promovarea conceptului de economie sociala, derularea de campanii de 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>informare si promovare a produselor realizate in intreprinderile sociale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de scheme de grant care sa stimuleze dezvoltarea de pietele de desfacere pentru serviciile sociale si de ocupare – externalizarea/cumpararea de servicii sociale de la furnizorii privati din cadrul economiei si experimentarea unor noi relatii de tip contractual cu acestia sau de vouchere pentru beneficiarii de servicii sociale si de ocupare • Derularea de activitati culturale de reconstructie si afirmare identitara a romilor, in special in randul copiilor si tinerilor, de promovare a culturii si elitelor • Amplasarea de sisteme de supraveghere video, cu rol preventiv in punctele si zonele cu o infractionalitate ridicata • Accesibilizarea spatiilor publice pentru persoanele cu dizabilitati • Crearea de instrumente de culegere a datelor privind contributia adusa de acest sector (locuri de munca create, cifra de afaceri etc.) • Infiintarea centrelor de depistare si interventie timpurie pentru copii cu dizabilitati (0-3 ani), dezvoltarea centrelor de abilitare pentru copii (3-8 ani) • Dezvoltarea de servicii de ingrijire de zi destinate copilului cu dizabilitati, in cadrul carora sa fie oferite servicii de abilitare, reabilitare, specializate pe tip de dizabilitate; asistenta, formare pentru 			<p>informare si promovare a produselor realizate in intreprinderile sociale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de scheme de grant care sa stimuleze dezvoltarea de pietele de desfacere pentru serviciile sociale si de ocupare – externalizarea/cumpararea de servicii sociale de la furnizorii privati din cadrul economiei si experimentarea unor noi relatii de tip contractual cu acestia sau de vouchere pentru beneficiarii de servicii sociale si de ocupare • Derularea de activitati culturale de reconstructie si afirmare identitara a romilor, in special in randul copiilor si tinerilor, de promovare a culturii si elitelor • Amplasarea de sisteme de supraveghere video, cu rol preventiv in punctele si zonele cu o infractionalitate ridicata • Accesibilizarea spatiilor publice pentru persoanele cu dizabilitati • Crearea de instrumente de culegere a datelor privind contributia adusa de acest sector (locuri de munca create, cifra de afaceri etc.) • Infiintarea centrelor de depistare si interventie timpurie pentru copii cu dizabilitati (0-3 ani), dezvoltarea centrelor de abilitare pentru copii (3-8 ani) • Dezvoltarea de servicii de ingrijire de zi destinate copilului cu dizabilitati, in cadrul carora sa fie oferite servicii de abilitare, reabilitare, specializate pe tip de dizabilitate; asistenta, formare pentru 	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>parintii care au copii cu dizabilitati, creare servicii de respiro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de pachete de interventii integrate pentru victimele violentei domestice:, cazare in centre temporare, locuinte protejate, vouchere de chirie diferite in functie de nivelul veniturilor, consiliere/evaluare psihologica, profesionala, juridica, suport material (imbracaminte, hrana, etc.) •Dezvoltarea de pachete de interventii personalizate pentru persoanelor fara adapost: asigurarea de asistenta medicala primara, medicamente, consiliere/evaluare psihologica, hrana si imbracaminte, cazare, asistenta pentru obtinerea actelor de identitate, servicii de consiliere juridica pentru situatii civile sau penale • Construirea de centre de tranzit pentru persoanele care se libereaza din penitenciare • Asigurarea reinsertiei familiale si socio-profesionala a persoanelor private de libertate prin construirea de noi penitenciare in judetele care nu dispun de unitate de detinere, precum si infiintarea si constructia de centre judetene de arest preventiv • Dezvoltarea de pachete de interventii integrate pentru sprijinirea persoanele eliberate din sistemul penitenciar, precum informare, consiliere ocupationala, formare profesionala, reinsertie sociala,etc. 			<p>parintii care au copii cu dizabilitati, creare servicii de respiro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de pachete de interventii integrate pentru victimele violentei domestice:, cazare in centre temporare, locuinte protejate, vouchere de chirie diferite in functie de nivelul veniturilor, consiliere/evaluare psihologica, profesionala, juridica, suport material (imbracaminte, hrana, etc.) •Dezvoltarea de pachete de interventii personalizate pentru persoanelor fara adapost: asigurarea de asistenta medicala primara, medicamente, consiliere/evaluare psihologica, hrana si imbracaminte, cazare, asistenta pentru obtinerea actelor de identitate, servicii de consiliere juridica pentru situatii civile sau penale • Construirea de centre de tranzit pentru persoanele care se libereaza din penitenciare • Asigurarea reinsertiei familiale si socio-profesionala a persoanelor private de libertate prin construirea de noi penitenciare in judetele care nu dispun de unitate de detinere, precum si infiintarea si constructia de centre judetene de arest preventiv • Dezvoltarea de pachete de interventii integrate pentru sprijinirea persoanele eliberate din sistemul penitenciar, precum informare, consiliere ocupationala, formare profesionala, reinsertie sociala,etc. 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse	3.1.1 Creșterea eficienței energetice și a utilizării energiei din resurse regenerabile în sectorul rezidențial, infrastructura publică și firme	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza investiții în creșterea eficienței energetice a locuințelor, clădirilor publice și firmelor: <ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățirea izolației termice și hidro a anvelopei clădirii, acoperisurilor, sarpantelor și învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirilor • Modernizarea lifturilor, a circuitelor electrice în partile comune (scări de bloc, subsol, etc) • Reabilitarea, modernizarea sistemelor, instalațiilor pentru producerea și distribuția agentului termic, apei calde menajere • Reabilitarea, modernizarea sistemelor inteligente de ventilație și climatizare, inclusiv a sistemelor de răcire pasivă • <u>Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.)</u> • Implementarea sistemelor de management al funcționării consumurilor energetice • Realizarea de terase verzi pe blocurile de locuințe, infrastructura publică, firme care vizează reducerea efectului de seră, îmbunătățirea coeficientului termic, bariera împotriva intemperiilor climatice 	+2 - impact pozitiv	3.1.1 Creșterea eficienței energetice și a utilizării energiei din resurse regenerabile în sectorul rezidențial, infrastructura publică și firme	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza investiții în creșterea eficienței energetice a locuințelor, clădirilor publice și firmelor: <ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățirea izolației termice și hidro a anvelopei clădirii, acoperisurilor, sarpantelor și învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirilor • Modernizarea lifturilor, a circuitelor electrice în partile comune (scări de bloc, subsol, etc) • Reabilitarea, modernizarea sistemelor, instalațiilor pentru producerea și distribuția agentului termic, apei calde menajere • Reabilitarea, modernizarea sistemelor inteligente de ventilație și climatizare, inclusiv a sistemelor de răcire pasivă • <u>Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.)</u> • Dezvoltarea unei rețele de stații de încărcare pentru vehiculele electrice. • Implementarea sistemelor de management al funcționării consumurilor energetice • Realizarea de terase verzi pe blocurile de locuințe, infrastructura publică, firme care vizează reducerea efectului de seră, îmbunătățirea coeficientului termic, 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>și contribuind la îmbunătățirea esteticii clădirilor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alte investiții care conduc la creșterea performanței energetice a clădirilor (sisteme de monitorizare, sisteme de automatizare etc.) • <u>Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață</u> • <u>Elaborarea și implementarea unui plan regional de acțiune privind energia și clima</u> • <u>Elaborarea și implementarea de strategii pentru creșterea eficienței energetice, a reducerii emisiilor de CO₂</u> • Derularea de campanii de promovare, 			<p>bariera împotriva intemperiilor climatice și contribuind la îmbunătățirea esteticii clădirilor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alte investiții care conduc la creșterea performanței energetice a clădirilor (sisteme de monitorizare, sisteme de automatizare etc.) • <u>Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață</u> • <u>Elaborarea și implementarea unui plan regional de acțiune privind energia și clima</u> • <u>Elaborarea și implementarea de strategii pentru creșterea eficienței energetice, a reducerii emisiilor de CO₂</u> • Derularea de campanii de promovare, 	
3.2. Promovarea managementului durabil al apei	<p>- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.</p> <p>Efectelor majore (semnificative), care se manifestă pe termen lung sau permanent, au scara largă de acoperire, sunt necesare măsuri de diminuare a impactului, măsuri compensatorii,</p>	3.2.1 Dezvoltarea integrată a sistemelor de apă și apă uzată	<p>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuție a apei potabile și de apă uzată • Construirea, rețehnologizarea, reabilitarea, modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile • Sprijinirea proiectelor de investiții, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici și care adresează în proporție mai mare apă uzată 	+2 - impact pozitiv	3.2.1 Dezvoltarea integrată a sistemelor de apă și apă uzată	<p>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuție a apei potabile și de apă uzată • Construirea, rețehnologizarea, reabilitarea, modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile • Implementarea unui sistem informațional eficient pentru colectarea, prelucrarea și validarea datelor de raportare pentru îndeplinirea cerințelor din Directiva privind epurarea apelor uzate urbane. 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
	schimbări soluții tehnice propuse		<ul style="list-style-type: none"> Realizarea de investiții în managementul namolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate Pe lângă continuarea investițiilor integrate regionale se vor avea în vedere și proiecte noi de investiții de dimensiuni reduse, care adresează în proporție mai mare apa uzată și eventual sisteme individuale. 			<ul style="list-style-type: none"> Sprijinirea proiectelor de investiții, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici și care adresează în proporție mai mare apa uzată Realizarea de investiții în managementul namolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate Pe lângă continuarea investițiilor integrate regionale se vor avea în vedere și proiecte noi de investiții de dimensiuni reduse, care adresează în proporție mai mare apa uzată și eventual sisteme individuale. 	
3.3 Promovarea tranziției către economia circulară	<p>- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.</p> <p>Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara largă de acoperire, sunt necesare măsuri de diminuare a impactului, măsuri compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse</p>	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deșeurilor și stimularea economiei circulare	<p>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> Investiții în sistemele de management integrat al deșeurilor (menajere, industriale, periculoase) – construcția, reabilitarea, modernizarea stațiilor de sortare, tratare achiziționarea de echipamente pentru realizarea colectării selective a deșeurilor, construcția de depozite ecologice Investiții în extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeseurilor Investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deșeurilor care să conducă la creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor, de prevenire a generării deșeurilor Dezvoltarea și implementarea planurilor județene de gestionare a deșeurilor 	+2 - impact pozitiv	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deșeurilor și stimularea economiei circulare	<p>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> Investiții în sistemele de management integrat al deșeurilor (menajere, industriale, periculoase) – construcția, reabilitarea, modernizarea stațiilor de sortare, tratare achiziționarea de echipamente pentru realizarea colectării selective a deșeurilor, construcția de depozite ecologice Investiții în extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeseurilor Realizarea infrastructurii de depozitare a biodeseurilor la nivelul comunităților din Regiunea Nord – Est Investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deșeurilor care să conducă la creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor, de prevenire a generării deșeurilor 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de campanii de informare și constientizare privind prevenirea deșeurilor, colectarea separată, economia circulară, etc. Dezvoltarea unei scheme de vouchere pentru întreprinderile care doresc să își schimbe modelul de afaceri și să facă tranziția către economia circulară, să implementeze principiile economiei circulare – asistență pentru identificare și dezvoltarea de soluții, servicii de mentorat, etc. Dezvoltarea unei scheme de granturi pentru întreprinderile care vizează/se angajează să aibă rate înalte de reciclare și re folosire în procesele de producție 			<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea și implementarea planurilor județene de gestionare a deșeurilor Dezvoltarea de campanii de informare și constientizare privind prevenirea deșeurilor, colectarea separată, economia circulară, etc. Dezvoltarea unei scheme de vouchere pentru întreprinderile care doresc să își schimbe modelul de afaceri și să facă tranziția către economia circulară, să implementeze principiile economiei circulare – asistență pentru identificare și dezvoltarea de soluții, servicii de mentorat, etc. Dezvoltarea unei scheme de granturi pentru întreprinderile care vizează/se angajează să aibă rate înalte de reciclare și re folosire în procesele de producție 	
3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara largă de acoperire, sunt necesare măsuri de diminuare a impactului, măsuri compensatorii,	3.4.1 Adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor legate de clima și reducerea poluării	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza: <ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe; Investiții în amenajarea cursurilor apă și realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate; Managementul inundațiilor și reducerea impactului acestora și ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice asupra populației, proprietății și mediului; 	+2 - impact pozitiv	3.4.1 Adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor legate de clima și reducerea poluării	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza: <ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe; Investiții în amenajarea cursurilor apă și realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate; Managementul inundațiilor și reducerea impactului acestora și ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice asupra populației, proprietății și mediului; 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
	schimbări soluții tehnice propuse		<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea impactului manifestării secetei și furtunilor asupra populației, proprietății și mediului; • Realizarea de perdele de protecție atmosferice și fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulate, magistralelor feroviare, aeroporturilor; • Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea căilor de acces – infrastructura feroviara și rutiera afectată de alunecări de teren; • Derularea de programe de împădurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole; • Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); • Realizarea de planuri de protecție a mediului cu regiunile învecinate, inclusiv cu cele din Republica Moldova și Ucraina, realizarea de proiecte și monitorizarea în comun a factorilor de poluatori; • Sprijin pentru identificarea riscurilor asociate siturilor potențial contaminate sau contaminate • Sprijin pentru realizarea și implementarea planurilor de acțiune privind reabilitarea siturilor potențial contaminate sau contaminate, inclusiv 			<ul style="list-style-type: none"> • Amenajarea torenților și asigurarea scurgerii libere spre emisari; • Reducerea impactului manifestării secetei și furtunilor asupra populației, proprietății și mediului; • Realizarea de perdele de protecție atmosferice și fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulate, magistralelor feroviare, aeroporturilor; • Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea căilor de acces – infrastructura feroviara și rutiera afectată de alunecări de teren; • Derularea de programe de împădurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole; • Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); • Realizarea de planuri de protecție a mediului cu regiunile învecinate, inclusiv cu cele din Republica Moldova și Ucraina, realizarea de proiecte și monitorizarea în comun a factorilor de poluatori; • Sprijin pentru identificarea riscurilor asociate siturilor potențial contaminate sau contaminate • Sprijin pentru realizarea și implementarea planurilor de acțiune privind reabilitarea siturilor potențial 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>refacerea ecosistemelor naturale si asigurarea calitatii factorilor de mediu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investitii pentru pregatirea siturilor reabilitate in vederea intrarii in circuitul economic si/sau social. • Implementarea sistemelor de monitorizare a calitatii factorilor de mediu (aer, apa, sol), a poluarii fonice in zonele urbane. • Investitii ce urmaresc stoparea poluarii, respectiv depoluarea raurilor si lacurilor, inclusiv actiuni de repopularea a acestora. • dezvoltarea de tehnologii și cercetări/metode pentru reducerea riscului la geohazarde și implicit a riscului seismic (dezvoltarea sistemelor de blocare a instalațiilor periculoase la cutremur, scenarii la cutremur pentru căile ferate, rețelele de transport petrol și gaz, managementul la cutremur a clădirii și orașului inteligent, etc.) proceduri de evacuare în cazul producerii unui cutremur, dezvoltarea de tehnologii sau pachete de prim ajutor, dezvoltarea sistemelor de alarmă la cutremur; • educația și instruirea populației privind comportarea și protecția la cutremur, inundații, alunecări de teren, etc., ca o componentă principală a prevenției în vederea reducerii numărului de victime la apariția unor evenimente majore (activități și centre pentru educație și instruire, dotări, spații/zone special amenajate pentru simulări seismice, 			<p>contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale si asigurarea calitatii factorilor de mediu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investitii pentru pregatirea siturilor reabilitate in vederea intrarii in circuitul economic si/sau social. • Implementarea sistemelor de monitorizare a calitatii factorilor de mediu (aer, apa, sol), a poluarii fonice in zonele urbane. • Investitii în achiziționarea și amplasarea corespunzătoare a stațiilor pentru măsurarea și monitorizarea poluării atmosferice în principalele aglomerări urbane cu probleme de calitate a aerului. • Investitii ce urmaresc stoparea poluarii, respectiv depoluarea raurilor si lacurilor, inclusiv actiuni de repopularea a acestora. • dezvoltarea de tehnologii și cercetări/metode pentru reducerea riscului la geohazarde și implicit a riscului seismic (dezvoltarea sistemelor de blocare a instalațiilor periculoase la cutremur, scenarii la cutremur pentru căile ferate, rețelele de transport petrol și gaz, managementul la cutremur a clădirii și orașului inteligent, etc.) proceduri de evacuare în cazul producerii unui cutremur, dezvoltarea de tehnologii sau pachete de prim ajutor, dezvoltarea sistemelor de alarmă la cutremur; • educația și instruirea populației privind comportarea și protecția la cutremur, inundații, alunecări de teren, etc., ca o 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			realitate virtuală, echipamente, materiale didactice educaționale și de diseminare, activități de introducere în curricula școlară a orelor de pregătire la cutremur, etc.).			componentă principală a prevenției în vederea reducerii numărului de victime la apariția unor evenimente majore (activități și centre pentru educație și instruire, dotări, spații/zone special amenajate pentru simulări seismice, realitate virtuală, echipamente, materiale didactice educaționale și de diseminare, activități de introducere în curricula școlară a orelor de pregătire la cutremur, etc.).	
3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara largă de acoperire, sunt necesare măsuri de diminuare a impactului, măsuri compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse	3.5.1 Prezervarea biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza: <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management; • Elaborarea, actualizarea planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente; • Acțiuni de mentinere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate • Investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate; • Organizarea și derularea de campanii de informare și conștientizare publică, dedicate educației și creșterii gradului de conștientizare cu privire la conservarea și 	+2 - impact pozitiv	3.5.1 Prezervarea biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza: <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management; • Elaborarea, actualizarea planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente; • Acțiuni de mentinere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate • Investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate; • Organizarea și derularea de campanii de informare și conștientizare publică, dedicate educației și creșterii gradului de conștientizare cu privire la conservarea și 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>imbunatatirea starii de conservare a ariilor naturale;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achizitionarea de echipamente si instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate in vederea indeplinirii obiectivelor de protectie si conservare a speciilor si habitatelor si monitorizarii starii de conservare favorabila a habitatelor • Derularea de activitati care vizeaza cresterea capacitatii administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate; • Reconvertia functionala si/sau refunctionalizarea unor terenuri si suprafete abandonate si neutilizate din interiorul oraselor si transformarea in spatii verzi; • Demolarea cladirilor situate pe terenurile supuse interventiilor aflate intr-o stare avansata de degradare, care nu apartin patrimoniului national cultural. • Amenajare spatii verzi (defrisarea vegetatiei existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafetelor, inclusiv plantare arbori si arbusti); • Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii, etc.). 			<p>imbunatatirea starii de conservare a ariilor naturale;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achizitionarea de echipamente si instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate in vederea indeplinirii obiectivelor de protectie si conservare a speciilor si habitatelor si monitorizarii starii de conservare favorabila a habitatelor • Derularea de activitati care vizeaza cresterea capacitatii administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate; • Reconvertia functionala si/sau refunctionalizarea unor terenuri si suprafete abandonate si neutilizate din interiorul oraselor si transformarea in spatii verzi; • Demolarea cladirilor situate pe terenurile supuse interventiilor aflate intr-o stare avansata de degradare, care nu apartin patrimoniului national cultural. • Amenajare spatii verzi (defrisarea vegetatiei existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafetelor, inclusiv plantare arbori si arbusti); • Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii, etc.). 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifestă pe termen lung sau permanent, au scara largă de acoperire, sunt necesare măsuri de diminuare a impactului, măsuri compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse	4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviara, aeriana și rutiera	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza: <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei feroviare, în special dublarea și electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidări pe traseele afectate de fenomene de pantă (alunecări de teren, fenomene de eroziune, inundații etc.); • Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificării transportului feroviar pe rețeaua TEN-T; • Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimațiilor de călătorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport în comun, accesului către obiectivele turistice; • Extinderea, modernizarea pistelor de decolare-aterizare și a pistelor de rulaj; • Extinderea, modernizarea terminalelor de pasageri; • Modernizarea platformelor de îmbarcare și debarcare; • Modernizarea și dotarea cu echipamente de navigație aferente turnurilor de control; • Achiziționarea și instalarea de sisteme de navigație instrumentală; • Extinderea platformelor în vederea asigurării spațiilor de parcare și operare la sol a aeronavelor; • Amenajarea de parcuri; 	+2 - impact pozitiv	4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviara, aeriana și rutiera	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza: <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei feroviare, în special dublarea și electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidări pe traseele afectate de fenomene de pantă (alunecări de teren, fenomene de eroziune, inundații etc.); • Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificării transportului feroviar pe rețeaua TEN-T; • Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimațiilor de călătorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport în comun, accesului către obiectivele turistice; • Extinderea, modernizarea pistelor de decolare-aterizare și a pistelor de rulaj; • Extinderea, modernizarea terminalelor de pasageri; • Modernizarea platformelor de îmbarcare și debarcare; • Modernizarea și dotarea cu echipamente de navigație aferente turnurilor de control; • Achiziționarea și instalarea de sisteme de navigație instrumentală; • Extinderea platformelor în vederea asigurării spațiilor de parcare și operare la sol a aeronavelor; • Amenajarea de parcuri; 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> • Extinderea, modernizarea drumurilor de acces spre și dinspre aeroport; • Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice județene, comunale, în special a celor care asigură o creștere a accesibilității între zonele rurale, comunitățile izolate și centrele urbane limitrofe, între orașele mici și mijlocii și zonele funcționale urbane, a conectivității și accesibilității transnaționale cu Republica Moldova și Ucraina; • Construcția, modernizarea variantelor ocolitoare, în special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confruntă cu probleme de poluare atmosferică și fonică; • Modernizarea strazilor orășenești, în special cele care asigură o creștere a accesibilității și conectivității cu variantele ocolitoare existente/viitoare; • Reabilitare, modernizare drumuri de acces către aeroporturi, zonele de interes turistic și infrastructurile de sprijin a afacerilor; • Consolidare terasamente, refacere și reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamități naturale, a trecerilor cale ferată; 			<ul style="list-style-type: none"> • Extinderea, modernizarea drumurilor de acces spre și dinspre aeroport; • Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice județene, comunale, în special a celor care asigură o creștere a accesibilității între zonele rurale, comunitățile izolate și centrele urbane limitrofe, între orașele mici și mijlocii și zonele funcționale urbane, a conectivității și accesibilității transnaționale cu Republica Moldova și Ucraina; • Construcția, modernizarea variantelor ocolitoare, în special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confruntă cu probleme de poluare atmosferică și fonică; • Modernizarea strazilor orășenești, în special cele care asigură o creștere a accesibilității și conectivității cu variantele ocolitoare existente/viitoare; • Reabilitare, modernizare drumuri de acces către aeroporturi, zonele de interes turistic și infrastructurile de sprijin a afacerilor; • Consolidare terasamente, refacere și reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamități naturale, a trecerilor cale ferată; 	
4.2 Îmbunătățirea accesului la infrastructura de comunicații de mare	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.	4.2.1 Dezvoltarea infrastructurii de comunicații, în	În cadrul acestei măsuri acțiunile vor viza crearea, modernizarea, extinderea a rețelei de internet tip broadband, în special în zonele rurale și în comunitățile	+2 - impact pozitiv	4.2.1 Dezvoltarea infrastructurii de comunicații, în special în zonele rurale și	În cadrul acestei măsuri acțiunile vor viza crearea, modernizarea, extinderea a rețelei de internet tip broadband, în special în zonele rurale și în comunitățile	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
viteza	Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbari solutii tehnice propuse	special in zonele rurale si comunitatile izolate	izolate care nu au in prezent retele de internet fix.		comunitatile izolate	izolate care nu au in prezent retele de internet fix.	
4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea si implementarea planurilor de mobilitate urbana	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major. Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbari solutii tehnice propuse	4.3.1 Mobilitate urbana durabila	In cadrul acestei masuri se vor avea in vedere elementele care se adreseaza tuturor tipurilor de transport, public si privat, motorizat si nemotorizat, de pasageri si de marfa: <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea, actualizare, implementarea si montorizarea planurilor de mobilitate urbana, strategiilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera; • Crearea, modernizarea si extinderea de benzi separate, folosite exclusiv pentru mijloacele de transport public in comun de calatori, inclusiv prin configurarea si reconfigurarea infrastructurii rutiere; • Dezvoltarea infrastructurii de ciclism - crearea, extinderea pistelor pentru biciclisti, inclusiv de spatii de parcare publice pentru biciclete; • Configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe strazile urbane deservite de transportul public de calatori, pentru prioritizarea transportului 	+2 - impact pozitiv	4.3.1 Mobilitate urbana durabila	In cadrul acestei masuri se vor avea in vedere elementele care se adreseaza tuturor tipurilor de transport, public si privat, motorizat si nemotorizat, de pasageri si de marfa: <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea, actualizare, implementarea si montorizarea planurilor de mobilitate urbana, strategiilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera; • Crearea, modernizarea si extinderea de benzi separate, folosite exclusiv pentru mijloacele de transport public in comun de calatori, inclusiv prin configurarea si reconfigurarea infrastructurii rutiere; • Dezvoltarea infrastructurii de ciclism - crearea, extinderea pistelor pentru biciclisti, inclusiv de spatii de parcare publice pentru biciclete; • Configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe strazile urbane deservite de transportul public de calatori, pentru prioritizarea transportului 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>public de calatori, cu bicicleta si pietonal, crearea de spatii tip “share space”;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesibilizarea infrastructurii de transport in comun pasageri pentru toate categoriile de persoane • Crearea, extinderea de trotuare si spatii dedicate transportului nemotorizat si amenajari urbane pentru pietoni • Realizarea, modernizarea infrastructurii aferente de rulare, inclusiv linii de cale tramvai inierbata, a statiilor de transport, spatiilor publice, zonelor pietonale si a celor verzi ,amenajarea, depouri si hale de garare, spatii de mentenanta, etc. • Achizitionarea, modernizarea de material rulant electric; • Crearea, modernizarea infrastructurii pentru combustibili alternativi; • Investitii in realizarea de retele de transport integrate, interoperabile; • Dezvoltarea de sisteme inteligente de monitorizare a traficului rutier; • Amenajarea de parcare in punctele terminus ale liniilor de transport in comun pentru a incuraja continuarea calatoriei spre punctele de interes cu mijloacele de transport in comun; • Sisteme informationale smart pentru transportul public in comun - furnizarea de informatii privind timpii de sosire si de plecare, harti de transport si grafice orare, alternativele si legaturile cu alte linii de transport prin afisare digitala si mesaje vocale, posibilitati de 			<p>public de calatori, cu bicicleta si pietonal, crearea de spatii tip “share space”;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesibilizarea infrastructurii de transport in comun pasageri pentru toate categoriile de persoane • Crearea, extinderea de trotuare si spatii dedicate transportului nemotorizat si amenajari urbane pentru pietoni • Realizarea, modernizarea infrastructurii aferente de rulare, inclusiv linii de cale tramvai inierbata, a statiilor de transport, spatiilor publice, zonelor pietonale si a celor verzi ,amenajarea, depouri si hale de garare, spatii de mentenanta, etc. • Achizitionarea, modernizarea de material rulant electric; • Crearea, modernizarea infrastructurii pentru combustibili alternativi; • Investitii in realizarea de retele de transport integrate, interoperabile; • Dezvoltarea de sisteme inteligente de monitorizare a traficului rutier; • Amenajarea de parcare in punctele terminus ale liniilor de transport in comun pentru a incuraja continuarea calatoriei spre punctele de interes cu mijloacele de transport in comun; • Sisteme informationale smart pentru transportul public in comun - furnizarea de informatii privind timpii de sosire si de plecare, harti de transport si grafice orare, alternativele si legaturile cu alte linii de transport prin afisare digitala si mesaje vocale, posibilitati de 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<p>intermodalitate, aplicatii pentru planificarea calatoriilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptarea sistemelor informationale la nevoile persoanele cu nevoi speciale, varstnicilor, persoanelor cu dizabilitati; • Asigurarea accesibilitatii in statiile si mijloacele de transport in comun pentru persoanele cu dizabilitati; • Introducerea de automate pentru eliberarea electronica a biletelor de calatorie, a sistemelor de eliberare de carduri inteligente care sa permita atat accesul la mijloacele de transport in comun cat si la obiectivele turistice, dezvoltarea de aplicatii pentru plata instant a biletelor de calatorie in mijloacele de transport; • Derularea de campanii de informare, promovare si constientizare a beneficiilor si avantajelor aduse de mobilitatea urbana durabila. 			<p>intermodalitate, aplicatii pentru planificarea calatoriilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptarea sistemelor informationale la nevoile persoanele cu nevoi speciale, varstnicilor, persoanelor cu dizabilitati; • Asigurarea accesibilitatii in statiile si mijloacele de transport in comun pentru persoanele cu dizabilitati; • Introducerea de automate pentru eliberarea electronica a biletelor de calatorie, a sistemelor de eliberare de carduri inteligente care sa permita atat accesul la mijloacele de transport in comun cat si la obiectivele turistice, dezvoltarea de aplicatii pentru plata instant a biletelor de calatorie in mijloacele de transport; • Derularea de campanii de informare, promovare si constientizare a beneficiilor si avantajelor aduse de mobilitatea urbana durabila. 	
4.4 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul urban, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	<p>- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.</p> <p>Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a</p>	4.4.1 Dezvoltarea durabila a zonelor urbane functionale	<p>Planul/strategia integrata de dezvoltare durabila ar putea avea urmatoarea structura orientativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Delimitarea si prezentarea zonei geografice vizata de strategie; 2. Analiza nevoilor, problemelor si oportunitatilor de dezvoltare; 3. Viziunea, obiectivul general, obiectivele specifice, prioritati/masuri avute in vedere; 4. Prezentarea abordarii integrate care adreseaza nevoile de dezvoltare si potentialul identificat; 	+2 - impact pozitiv	4.4.1 Dezvoltarea durabila a zonelor urbane functionale	<p>Planul/strategia integrata de dezvoltare durabila ar putea avea urmatoarea structura orientativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Delimitarea si prezentarea zonei geografice vizata de strategie; 2. Analiza nevoilor, problemelor si oportunitatilor de dezvoltare; 3. Viziunea, obiectivul general, obiectivele specifice, prioritati/masuri avute in vedere; 4. Prezentarea abordarii integrate care adreseaza nevoile de dezvoltare si potentialul identificat; 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
	impactului, masuri compensatorii, schimbări soluții tehnice propuse		<p>5. Lista operațiilor selectate/prioritizate; descriere proces de selectare;</p> <p>6. Descrierea procesului partenerial în pregătirea, implementarea și monitorizarea documentului.</p> <p>În plus pot fi avute în vedere și acțiuni indicative care nu se regăsesc în prioritățile și măsurile anterioare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, modernizarea, extinderea strazilor orășenești, amenajarea, modernizarea de parcuri; • Amenajarea, modernizarea spațiilor pietonale, centrelor civice; • Modernizarea, extinderea iluminatului public, introducerea soluțiilor pentru valorificarea energiilor regenerabile; • Crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii; • Montarea elementelor constructive de tipul scene în aer liber, foisoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, etc; • Instalare sisteme Wi-Fi în zonele publice; • Instalare sisteme de supraveghere video a spațiilor publice; • Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toalete ecologice, etc.); • Înlocuirea și/sau racordarea la utilitățile publice; • Reabilitarea, modernizarea, extinderea caselor de cultură, căminelor culturale, bibliotecilor, muzeelor, echiparea acestora (după caz); 			<p>5. Lista operațiilor selectate/prioritizate; descriere proces de selectare;</p> <p>6. Descrierea procesului partenerial în pregătirea, implementarea și monitorizarea documentului.</p> <p>În plus pot fi avute în vedere și acțiuni indicative care nu se regăsesc în prioritățile și măsurile anterioare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, modernizarea, extinderea strazilor orășenești, amenajarea, modernizarea de parcuri; • Amenajarea, modernizarea spațiilor pietonale, centrelor civice; • Modernizarea, extinderea iluminatului public, introducerea soluțiilor pentru valorificarea energiilor regenerabile; • Crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii; • Montarea elementelor constructive de tipul scene în aer liber, foisoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, etc; • Instalare sisteme Wi-Fi în zonele publice; • Instalare sisteme de supraveghere video a spațiilor publice; • Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toalete ecologice, etc.); • Înlocuirea și/sau racordarea la utilitățile publice; • Reabilitarea, modernizarea, extinderea caselor de cultură, căminelor culturale, bibliotecilor, muzeelor, echiparea acestora (după caz); 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	neimplementarea planului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> • Constructia si/sau transformarea unor cladiri abandonate in centre comunitare integrate; • Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apa din (apropierea) mediului urban si crearea de spatii de agrement; • Crearea de spatii de agrement in apropierea zonelor urbane. 			<ul style="list-style-type: none"> • Constructia si/sau transformarea unor cladiri abandonate in centre comunitare integrate; • Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apa din (apropierea) mediului urban si crearea de spatii de agrement; • Crearea de spatii de agrement in apropierea zonelor urbane. 	
4.5 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul rural, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	<p>- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.</p> <p>Efectelor majore (semnificative), care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbari solutii tehnice propuse</p>	4.5.1 Dezvoltarea spatiului rural, inclusiv integrarea functionala cu zonele urbane	<p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza asigurarea conditiilor pentru modernizarea spatiului rural, care sa permita localizarea investitorilor, cresterea standardului de viata, diminuarea emigratiei tinerilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, modernizarea, extinderea drumurilor comunale, inclusiv marcarea si dotarea lor cu panouri de orientare si semnalizare; • Imbunatatirea conexiunilor de transport dintre mediul urban si mediul rural; • Crearea, modernizarea, reabilitarea retelei de drumuri interioare, inclusiv a trotuarelor, a parcarilor; • Crearea, modernizarea, extinderea retelelor de iluminat public; • Crearea, amenajarea si/sau modernizarea spatiilor verzi si locurilor de joaca pentru copii; • Realizarea de alei pietonale, piste pentru biciclisti, crearea de trotuare, inclusiv suporturi pentru biciclete; • Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii 	+2 - impact pozitiv	4.5.1 Dezvoltarea spatiului rural, inclusiv integrarea functionala cu zonele urbane	<p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza asigurarea conditiilor pentru modernizarea spatiului rural, care sa permita localizarea investitorilor, cresterea standardului de viata, diminuarea emigratiei tinerilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, modernizarea, extinderea drumurilor comunale, inclusiv marcarea si dotarea lor cu panouri de orientare si semnalizare; • Imbunatatirea conexiunilor de transport dintre mediul urban si mediul rural; • Crearea, modernizarea, reabilitarea retelei de drumuri interioare, inclusiv a trotuarelor, a parcarilor; • Crearea, modernizarea, extinderea retelelor de iluminat public; • Crearea, amenajarea si/sau modernizarea spatiilor verzi si locurilor de joaca pentru copii; • Realizarea de alei pietonale, piste pentru biciclisti, crearea de trotuare, inclusiv suporturi pentru biciclete; • Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii 	+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> • Instalare sisteme Wi-Fi în zonele publice; • Instalare sisteme de supraveghere video a spațiilor publice; • Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toalete ecologice, etc.); • Construirea, modernizarea și extinderea infrastructurii de utilități (apa, canalizare) din mediul rural; • Extinderea rețelelor de alimentare cu energie electrică și celor cu gaze naturale; • Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii de educație, sănătate, servicii sociale, inclusiv dotarea și echiparea cu echipamente de specialitate, digitalizarea și accesibilizarea acestora; • Conservarea, protejarea, renovarea monumentelor și siturilor istorice și culturale, inclusiv a muzeelor; • Construirea, reabilitarea, modernizarea și dotarea, informatizarea și digitalizarea caminelor culturale; • Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apă din mediul rural și crearea de spații de agrement; • Reamenajarea terenurilor, clădirilor, siturilor dezafectate, abandonate (inclusiv activități de demolare) și pregătirea pentru noi activități economice și/sau sociale, inclusiv de centre comunitare integrate; 			<ul style="list-style-type: none"> • Instalare sisteme Wi-Fi în zonele publice; • Instalare sisteme de supraveghere video a spațiilor publice; • Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toalete ecologice, etc.); • Construirea, modernizarea și extinderea infrastructurii de utilități (apa, canalizare) din mediul rural; • Extinderea rețelelor de alimentare cu energie electrică și celor cu gaze naturale; • Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii de educație, sănătate, servicii sociale, inclusiv dotarea și echiparea cu echipamente de specialitate, digitalizarea și accesibilizarea acestora; • Conservarea, protejarea, renovarea monumentelor și siturilor istorice și culturale, inclusiv a muzeelor; • Construirea, reabilitarea, modernizarea și dotarea, informatizarea și digitalizarea caminelor culturale; • Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apă din mediul rural și crearea de spații de agrement; • Reamenajarea terenurilor, clădirilor, siturilor dezafectate, abandonate (inclusiv activități de demolare) și pregătirea pentru noi activități economice și/sau sociale, inclusiv de centre comunitare integrate; 	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Obiectivul specific	Alternativa 0 neimplementarea planului	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2		
	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri	Evaluare a semnificației impactului
			<ul style="list-style-type: none"> • Conservarea, protejarea mediului inconjurator asociata cu conservarea terenurilor, padurilor si peisajului; • Realizarea lucrarilor de prevenire si combatere a fenomenelor de panta: reimpaduriri, reabilitari cursuri de apa afectate de calamitati, amenajari torenti, lucrari de stabilizare si protectie a terenurilor impotriva alunecarilor, alte lucrari de combatere a eroziunii solului; • Crearea, dezvoltarea si imbunatatirea infrastructurii asociate dezvoltarii agriculturii (infrastructura de irigatii, silozuri, etc.). 			<ul style="list-style-type: none"> • Conservarea, protejarea mediului inconjurator asociata cu conservarea terenurilor, padurilor si peisajului; • Realizarea lucrarilor de prevenire si combatere a fenomenelor de panta: reimpaduriri, reabilitari cursuri de apa afectate de calamitati, amenajari torenti, lucrari de stabilizare si protectie a terenurilor impotriva alunecarilor, alte lucrari de combatere a eroziunii solului; • Crearea, dezvoltarea si imbunatatirea infrastructurii asociate dezvoltarii agriculturii (infrastructura de irigatii, silozuri, etc.). 	
TOTAL	ALTERNATIVA 0 - 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.	ALTERNATIVA 1		+2 - impact pozitiv	ALTERNATIVA 2		+ 3 și peste această valoare = impact pozitiv semnificativ;

În urma prelucrării punctajului acordat pentru Alternativa ”0” și cele 2 variante ale PDR NE 2021-2027 propuse, rezultă că Alternativa 2, respectiv PDR NE 2021-2027 prezintă cel mai mare potențial de efecte pozitive .

Evaluarea globală a semnificației impactului	ALTERNATIVA	ALTERNATIVA	ALTERNATIVA
	0	1	2
	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.	+2	+3

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Table 5. Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ariilor naturale protejate

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
Judetul BACAU												
1	ROSCI0047 Creasta Nemirei	Jud. Bacau	Ordinul M.M.A.P. nr. 964/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0047 Creasta Nemirei	OG1 Conservarea biodiversității: specii de floră și fauna de interes conservativ, habitate de interes conservativ și habitate prioritare. OG2 Managementul durabil al resurselor naturale ale sitului Natura 2000 ROSCI0047 Creasta Nemirei de către comunitățile locale din preajma sitului. OG3 Conștientizarea publicului prin educație ecologică, comunicare și dezvoltarea cercetării prin antrenarea mediului academic. OG4 Monitorizarea obiectivelor și acțiunilor stabilite prin Planul de management.		Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural 1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent Măsuri asociate: 1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferentă, promovarea potențialului turistic	<u>Efecte pozitive prin:</u> Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unităților de tratare și infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru bicicliști, a trotuare, spații verzi, dotări mobilier urban, wi-fi spații publice, facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, rețelei de iluminat public, etc. • Crearea și extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente • Reabilitarea, modernizarea, extinderea spațiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe • Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publică, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publică • Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atracțiilor turistice: panouri, hărți turistice pe drumurile naționale și județene, gari, autogari, aerogari • Dezvoltarea de aplicații tip e-turism: promovarea produselor și serviciilor turistice	- 3	+1	+2	
2	ROSCI0230 Slanic	Jud. Bacau	Ordinul M.M.A.P. nr. 1188/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0230 Slanic	OG1 - Conservarea speciilor și a habitatelor de interes conservativ aflate pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0230 Slanic, prin identificarea acelor măsuri care aplicate să crească gradul de siguranță al valorilor naturale. OG2. Menținerea unei ambianțe naturale cât mai conservative pentru speciile "sălbatică", dar care să permită totodată, continuarea practicilor tradiționale în zonă.					- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				creșterea animalelor, prelucrarea fructelor de pădure și a plantelor medicinale. OG3. Restrângerea activităților invazive de pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0230 Slănic. OG4. Conștientizarea și implicarea afectiv-participativă a membrilor comunităților locale în măsurile și acțiunile de protejare a valorilor naturale ale sitului Natura 2000 ROSCI0230 Slănic .				<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna Realizarea/modernizarea traseelor montane, a rețelei de cabane si refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont Dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber Promovarea turismului ecologic Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei) 			
3	ROSCI0059 Dealul Perchiu	Jud. Bacau	Ordinul M.M.A.P. nr. 1240/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu	OG1. Asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl; OG 2. Actualizarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl; OG 3. Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu; OG 4. Creșterea nivelului de conștientizare a populației locale și a factorilor interesați; OG 5. Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale din sit; OG 6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale.		Prioritatea 3 - Protejarea mediului si optimizarea utilizarii resurselor	Obiectiv specific 3.1. Sprijinirea si promovarea eficientei energetice Masuri asociate - 3.1.1 Cresterea eficientei energetice si a utilizarii energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential, infrastructura publica si firme.	<p>Efecte pozitive prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata Elaborarea si implementarea unui plan regional de actiune privind energia si clima Elaborarea si implementarea de strategii pentru cresterea eficientei energetice, a reducerii emisiilor de CO2 Derularea de campanii de promovare, 	- 3	+1	+2
4	ROSCI0318 Magura Targu Ocna	Jud. Bacau	Ordinul M.M.A.P. nr. 1004/2016 privind aprobarea Planului de	OG1 - Asigurarea conservarii speciilor si habitatelor pentm care a fost declarata aria naturala protejata, in sensul mentinerii starii de conservare favorabila a acestora	Decizia nr. 248/02.07.2020 privind aprobarea Normelor metodologice			<ul style="list-style-type: none"> Derularea de campanii de promovare, 	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Magura Targu Ocna	<p>OG2 - Asigurarea bazei de informatii/datereferitoare la speciile si habitatele pentru care a fost declarata aria naturala protejata inclusiv starea de conservare a acestora cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservarii biodiversitatii si evaluarea eficientei managementului</p> <p>OG3 - Menținerea si promovarea activitatilor durabile de exploatare a resurselor naturale in zonele desemnate acestor activitati și reducerea celor nedurabile.</p> <p>OG4 - Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul mentinerii starii de conservare favorabila a speciilor si habitatelor de interes conservativ</p> <p>OG5 - Creșterea nivelului de conștientizare imbunatatirea cunostintelor și schimbarea atitudinii și comportamentului pentru grupurile interesate care au impact asupra conservarii biodiversitatii</p> <p>OG6 - Crearea de oportunitati pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale si culturale cu scopullimitarii impactului asupra mediului</p>	<p>privind implementarea obiectivelor specifice de conservare(OSC), aplicabile fiecărei specii/habitat ce constituie obiectivul managementului conservativ</p> <p>Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor</p>		<p>3.2. Promovarea managementului durabil al Apei</p>	<p>• Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica pentru incalzire si prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.)</p> <p>Efecte pozitive prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport si distribuire a apei potabile si de apa uzata • Construirea, retehnologizarea, reabilitarea, modernizarea statiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigura colectarea si epurarea incarcarii organice biodegradabile • Sprijinirea proiectelor de investitii, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici si care adreseaza in proportie mai mare apa uzata • Realizarea de investitii in managementul namolurilor provenite de la statiile de epurare a apelor uzate cu efecte directe asupra calității apelor supra/subterane. <p>Pe langa continuarea investitiilor integrate regionale se vor avea in vedere si proiecte noi de investitii de dimensiuni reduse, care</p>			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
5	ROSCI0309 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui			Nota nr. 11270/18.08.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor		3.3 Promovarea tranziției către economia circulară	adresează în proporție mai mare apa uzată și eventual sisteme individuale.	- 3	+1	+2	
6	ROSCI0327 Nemira-Lapoș	Jud: Bacau Covasna Harghita			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA nr.11140/BT/21.04. 2021				achiziționarea de echipamente pentru realizarea colectării selective a deșeurilor, construcția de depozite ecologice • Investiții în extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeseurilor, mai ales în zonele care se suprapun sau se află în vecinătatea ariilor protejate • Investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deșeurilor care să conducă la creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor, de prevenire a generării deșeurilor • Dezvoltarea și implementarea planurilor județene de gestionare a deșeurilor corelate cu obiectivele de conservare din ariile protejate.	- 3	+1	+2
7	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	Jud : Bacău, Vrancea, Galati, Braila	Ordinul M.M.A.P. nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management ~1 a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSP A0071 Lunca Siretului Inferior ~i al ariilor naturale protejate cu care se suprapune	OG 1 - Conservarea pe termen mediu și lung a speciilor și habitatelor prin aplicarea unui management orientat spre stoparea pierderii diversității biologice OG2 - Dezvoltarea fundamentată științific a cunoștințelor existente privind speciile și habitatele în ariile naturale protejate prin implementarea unui sistem de monitoring. OG3 - Consolidarea activităților de administrare a ariilor naturale protejate și susținerea unui management sustenabil pe termen Lung. OG4 - Creșterea gradului de implicare a comunităților prin promovarea unui proces transparent de comunicare, educație ecologică și conștientizare a publicului. OG5 - Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale în	Decizie nr. 313/05.08.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor				sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeseurilor, mai ales în zonele care se suprapun sau se află în vecinătatea ariilor protejate • Investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deșeurilor care să conducă la creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor, de prevenire a generării deșeurilor • Dezvoltarea și implementarea planurilor județene de gestionare a deșeurilor corelate cu obiectivele de conservare din ariile protejate. <u>Efecte pozitive prin :</u> • Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe;	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate				
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2		
				folosul comunităților; utilizarea durabilă a resurselor natural			climatic și prevenirea riscurilor	<ul style="list-style-type: none"> Investiții în amenajarea cursurilor apă și realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate; Managementul inundațiilor și reducerea impactului acestora și ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice asupra populației, proprietății și mediului; Reducerea impactului manifestării secetei și furtunilor asupra populației, proprietății și mediului; Realizarea de perdele de protecție atmosferice și fonice de-a lungul arterelor rutiere intense circulate, magistralelor feroviare, aeroporturilor; Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea cailor de acces – infrastructura feroviara și rutiera afectată de alunecări de teren; Derularea de programe de împadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole; Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); 					
8	ROSCI0323 Muntii Ciucului	Jud: Bacau Harghita, Neamt		OG6 - Atragerea de venituri pentru comunitate prin turismul durabil și valorificarea sustenabilă a valorilor naturale și culturale	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA 7899/BT/08.04.2021						- 3	+1	+2
9	ROSCI0351 Culmea Cucuieti	100% Bacau		OG7 -	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA 17949/BT/29.06.2021						- 3	+1	+2
10	ROSCI0434 Siretul Mijlociu	100% Bacau			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA 8097/16.03.2020						- 3	+1	+2
11	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Jud: Neamt, Iași, Bacau	Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSP A0072 Lunca Siretului Mijlociu	Obiectivul general al Planului de management este creșterea valorii serviciilor generate de ecosistemele naturale ale sitului ca suport pentru îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări și al dezvoltării durabile a comunităților locale. Altfel spus o creștere a habitatelor naturale va duce și la îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și la beneficii pentru comunitatea locală. Pagina 12 din 244 Obiectivele majore ale Planului de management constau în:	Decizie nr. 166/19.04.2021 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor						- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>1. Evitarea apariției unor noi presiuni antropice asupra păsărilor și habitatelor acestora – activități socio-economice cu impact semnificativ;</p> <p>2. Reducerea presiunilor antropice actuale asupra păsărilor și habitatelor acestora – activități socio-economice cu impact semnificativ;</p> <p>3. Creșterea capacității de suport a sitului pentru menținerea sustenabilă a populațiilor de păsări;</p> <p>4. Asigurarea administrării și a managementului efectiv al sitului.</p>			<p>3.5 Imbunatatirea protectiei si conservarii biodiversitatii si reducerea poluarii</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprijin pentru realizarea si implementarea planurilor de actiune privind reabilitarea siturilor potential contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale si asigurarea calitatii factorilor de mediu • Elaborarea de studii pentru monitorizarea si evaluarea starii de conservare a habitatelor si speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management și în conformitate cu Obiectivele specific de conservare OSC; • ELABORAREA, ACTUALIZAREA planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de actiune aferente; • Actiuni de mentinere si de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii si habitate, precum si a ecosistemelor degradate • Investitii in infrastructura de uz public orientata spre protectia si gestionarea mediului in ariile naturale protejate; • Organizarea si derularea de campanii de informare si constientizare publica, dedicate educatiei si cresterii gradului de constientizare cu privire la conservarea si imbunatatirea starii de conservare a ariilor naturale; 			
12	ROSPA0063 Lacurile de Acumulare Buhuși 100% Bacau Bacau - Berești	100% Bacau	Ordinul M.M.P. nr. 2681/2012 privind aprobarea Planului de management al sitului Lacurile de acumulare Buhuși-Bacau-Berești ROSPA0063	<p>Obiectivul general al Planului de Management este asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor caracteristice din situl Natura 2000 Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești ROSPA0063, în concordanță cu obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate.</p> <p>DOMENIUL A: Conservarea biodiversității</p> <p>OBIECTIV 1. Conservarea habitatelor speciilor de păsări de interes comunitar și național, cuibăritoare, în vederea menținerii și/sau creșterii nivelului populațiilor acestora.</p> <p>OBIECTIV 2. Conservarea habitatelor speciilor de păsări de interes comunitar și național, aflate în pasaj sau oaspeți de iarnă, în</p>	Decizia ANANP nr. 73/11.03.2020, privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Padurilor nr. 2681/2012 privind aprobarea Planului de management al sitului Lacurile de acumulare Buhusi-Bacau-Beresti ROSPA0063.					- 3	+1

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate					
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2			
				<p>vederea menținerii și/sau creșterii nivelului populațiilor acestora.</p> <p>DOMENIUL B: Utilizarea durabilă a terenului și a resurselor naturale OBIECTIV: Menținerea și promovarea unor practici agricole, activități economice, recreativ – sportive și specifice comunităților locale, având la bază principiul dezvoltării durabile</p> <p>DOMENIU C: Managementul și administrarea OBIECTIV: Asigurarea unui management eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor de conservare.</p>	<p>Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor</p>	<p align="center">Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne,</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achiziționarea de echipamente și instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate în vederea îndeplinirii obiectivelor de protecție și conservare a speciilor și habitatelor și monitorizării stării de conservare favorabile a habitatelor • Derularea de activități care vizează creșterea capacității administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate; • Reconvertirea funcțională și/sau refuncționalizarea unor terenuri urbane și suprafețe abandonate și neutilizate din interiorul orașelor și transformarea în spații verzi/parcuri; • Amenajare spații verzi în zonele periurbane (defrisarea vegetației existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori și arbuști); • Crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii, etc.). <p align="center"><u>Efecte pozitive prin:</u></p>						
13	ROSPA0138 Piatra Soimului - Scorteni - Gârleni	Jud: Neamt, Bacau			<p>Nota nr. 8098/16.03.2020</p> <p>Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor</p>							- 3	+1	+2
14	ROSPA0159 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui			<p>Nota nr. 11279/18.08.2020</p> <p>Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor</p>							- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
						inteligente, reziliente și durabile	<p>4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport</p> <p>4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbana</p> <p>4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locala</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei feroviare, în special dublarea și electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidări pe traseele afectate de fenomene de pantă (alunecări de teren, fenomene de eroziune, inundații etc.); • Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificării transportului feroviar pe rețeaua TEN-T; • Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimațiilor de călătorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport în comun, accesului către obiectivele turistice; • Extinderea, modernizarea pistelor de decolare-aterizare și a pistelor de rulaj; • Extinderea, modernizarea terminalelor de pasageri; • Modernizarea platformelor de imbarcare și debarcare; • Modernizarea și dotarea cu echipamente de navigație aferente turmurilor de control; • Achiziționarea și instalarea de sisteme de navigație instrumentala; • Extinderea platformelor în vederea asigurării spațiilor de parcare și operare la sol a aeronavelor; 			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
								<ul style="list-style-type: none"> • Amenajarea de parcuri; • Extinderea, modernizarea drumurilor de acces spre si dinspre aeroport; • Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice judetene, comunale, in special a celor care asigura o crestere a accesibilitatii intre zonele rurale, comunitatile izolate si centrele urbane limitrofe, intre orasele mici si mijlocii si zonele functionale urbane, a conectivitatii si accesibilitatii transnationale cu Republica Moldova si Ucraina; • Constructia, modernizarea variantelor ocolitoare, in special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confrunta cu probleme de poluare atmosferica si fonica; • Modernizarea strazilor orasanești, in special cele care asigura o crestere a accesibilitatii si conectivitatii cu variantele ocolitoare existente/viitoare; • Reabilitare, modernizare drumuri de acces catre aeroporturi, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor; • Consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata; 			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
								<p><u>Efecte pozitive indirecte</u>, pe termen lung, prin formarea de personal calificat, cu deprinderi profesionale conforme noilor tehnologii. De asemenea, dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar creează premisele de plus valoare în domeniile de interes pentru protecția mediului prin formarea de specialiști cu abilități adaptate contextului actual.</p> <p><u>Efecte negative în perioadele de construcție/reabilitare a infrastructurii, care vor fi analizate și reglementate punctual, în cadrul procedurilor de avizare a lucrărilor.</u></p>				
2. Judetul BOTOSANI												
1	ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibanesei-Bașeului - Podrigai	Jud. Botoșani 100% 2766,80 ha	Ord. M.M.A.P. nr. 1354/2016, publicaUnM.O. nr. 132bis/21.02.2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibanesei-Bașeului - Podrigai;	OG1 - 1.Asigurarea conservării speciilor: Egretta alba - egreta mare, Egretta garzetta - egreta mică, Ardea purpurea - stârc roșu, Ciconia ciconia - barza albă, Chlidonias hybridus - chirighiță cu obraz alb, Porzana parva - creștețul cenușiu, Anthus campestris - fâsă de câmp, Lanius minor - sfrânciocul cu frunte neagră, Circus aeruginosus - erete de stof, Ixobrychus minutus - stârc pitic, Nycticorax nycticorax - stârcul de noapte, Philomachus pugnax - bătaș, Mergellus albellus - ferestrașul mic, Falacrocorax pygmaeus - cormoran mic, Tringa glareola - fluierar de mlaștină,		Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.6 Cresterea competitivitatii economice in mediul rural 1.7 Sprijinirea valorificarii potentialului turistic existent Măsuri asociate: 1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism si de agrement aferenta, promovarea potentialului turistic	<u>Efecte pozitive prin:</u> Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unitatilor de tratare si infrastructurii conexe: 1.7 Sprijinirea valorificarii potentialului turistic existent Măsuri asociate: 1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism si de agrement aferenta, promovarea potentialului turistic	- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>Aythya nyroca - rața roșie, Chlidonias niger - chirighiță neagră, Sterna hirundo - chiră de baltă, Gavia arctica - cufundar polar, Gavia stellata - cufundar mic, Larus ridibundus - pescăruș râzător, Cygnus olor - lebăda de vară, Anas platyrhynchos - rața mare, Anas crecca - rața mică, Anas querquedula - rața cărâitoare, Aythya ferina - rață cu cap castaniu, Vanellus vanellus - nagâț, Larus cachinnans - pescăruș pontic, Phalacrocorax carbo - cormoranul mare, Tringa ochropus - fluierar de zăvoi, Tringa totanus - fluierarul cu picioare roș, Charadrius dubius - prundăraș gulerat mic, Anser albifrons - gărlița mare, Anas penelope - rața fluierătoare, Anas acuta - rața sulițar, Anas strepera - rața pestriță, Aythya fuligula - rața moțată, Fulica atra - lișița, Tringa erythropus - fluierarul negru, Ardea cinerea - stârcul cenușiu</p> <p>OG2. Actualizarea bazei de date referitoare la speciile: Egretta alba - egretă mare, Egretta garzetta - egretă mică, Ardea purpurea - stârc roșu, Ciconia ciconia - barza albă, Chlidonias hybridus - chirighiță cu obraz alb, Porzana parva - creștețul cenușiu, Anthus campestris - fâsă de câmp, Lanius minor - sfrânciocul cu frunte neagră, Circus aeruginosus - erete de stuf, Ixobrychus minutus</p>			<p>Reabilitarea, modernizarea, extinderea spațiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publică, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publică • Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atracțiilor turistice: panouri, harti turistice pe drumurile naționale și județene, gari, autogari, aerogari • Dezvoltarea de aplicații tip e-turism: promovarea produselor și serviciilor turistice • Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarnă • Realizarea/modernizarea traseelor turistice, a rețelei de cabane și refugii, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, • Dezvoltarea și diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesară petrecerii timpului liber • Promovarea turismului ecologic • Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management și marketing al destinației) <p>Efecte pozitive prin:</p>				

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>- stârc pitic, Nycticorax nycticorax - stârcul de noapte, Philomachus pugnax - bătaș, Mergellus albellus - fereștrașul mic, Phalacrocorax pygmaeus - cormoran mic, Tringa glareola - fluierar de mlaștină, Aythya nyroca - rața roșie, Chlidonias niger - chirighiță neagră, Sterna hirundo - chiră de baltă, Gavia arctica - cufundar polar, Gavia stellata - cufundar mic, Larus ridibundus - pescăruș răzător, Cygnus olor - lebăda de vară, Anas platyrhynchos - rața mare, Anas crecca - rața mică, Anas querquedula - rața cărâitoare, Aythya ferina - rața cu cap castaniu, Vanellus vanellus - nagăț, Larus cachinnans - pescăruș pontic, Phalacrocorax carbo - cormoranul mare, Tringa ochropus - fluierar de zăvoi, Tringa totanus - fluierarul cu picioare roș, Charadrius dubius - prundăraș gulerat mic, Anser albifrons - gărlita mare, Anas penelope - rața fluierătoare, Anas acuta - rața sulițar, Anas strepera - rața peștriță, Aythya fuligula - rața moțată, Fulica atra - lișița, Tringa erythropus - fluierarul negru, Ardea cinerea - stârcul cenușiu</p> <p>OG3. Asigurarea managementului eficient al sitului</p> <p>OG4. Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea</p>		<p>Prioritatea 3 - Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor</p>	<p>3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice Masuri asociate - 3.1.1 Creșterea eficienței energetice și a utilizării energiei din resurse regenerabile în sectorul rezidențial, infrastructura publică și firme</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiența energetică ridicată și durata mare de viață • Elaborarea și implementarea unui plan regional de acțiune privind energia și clima • Elaborarea și implementarea de strategii pentru creșterea eficienței energetice, a reducerii emisiilor de CO2 • Derularea de campanii de promovare, • Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.) <p>Efecte pozitive prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuție a apei potabile și de apă uzată • Construirea, rețehnologizarea, reabilitarea, modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate 			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului OG5. Menținerea și promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor biodiversității sitului OG6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului			3.2. Promovarea managementului durabil al Apei	menajere care asigura colectarea si epurarea incarcarii organice biodegradabile • Sprijinirea proiectelor de investitii, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici si care adreseaza in proportie mai mare apa uzata • Realizarea de investitii in managementul namolurilor provenite de la statiile de epurare a apelor uzate cu efecte directe asupra calității apelor supra/subterane.			
2	ROSPA0058 Lacul Stanca Costești	Jud. Botoșani 100% 2192,80 ha	Ord. M.M.A.P. nr. 1176/2016, publicaUn M.O. nr. 882bis/03.11.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSP A0058 Lacul Stanca-Costești;	Obiectivul general îl reprezintă asigurarea managementului adecvat în Situl ROSPA0058 Lacul Stâncă-Costești, în vederea conservării pe termen lung a patrimoniului natural și asigurarea unei dezvoltării durabile a ariei. Pentru realizarea scopului, managementul va avea în vedere atingerea obiectivelor specifice pe următoarele programe: Programul 1: Managementul biodiversității Obiectiv specific: Menținerea/refacerea caracteristicilor naturale ale habitatelor, necesare conservării speciilor pentru care a fost desemnat situl, prin asigurarea unui management conservativ și responsabil al luciului de apă și al terenurilor limitrofe sitului. Programul 2: Conștientizare și educație			3.3 Promovarea tranziției către economia circulară	Pe langa continuarea investitiilor integrate regionale se vor avea in vedere si proiecte noi de investitii de dimensiuni reduse, care adreseaza in proportie mai mare apa uzata si eventual sisteme individuale. Efecte pozitive prin: • Investitii in sistemele de management integrat al deeurilor (menajere, industriale, periculoase) – constructia, reabilitarea, modernizarea statiilor de sortare, tratare achizitionarea de echipamente pentru realizarea colectarii selective a deeurilor, constructia de depozite ecologice • Investitii in extinderea sistemului de colectare separata a deeurilor reciclabile si biodeseurilor, mai ales in zonele	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>Obiectiv specific: Asigurarea unui management participativ concretizat prin colaborări și sprijin din partea factorilor interesați, pentru îmbunătățirea nivelului de conștientizare a importanței naturii, de către localnici.</p> <p>Programul 3: Management și monitorizare 76</p> <p>Obiectiv specific: Asigurarea resurselor necesare pentru managementul adaptativ a sitului și monitorizarea biodiversității și a activităților umane.</p>				<p>care se suprapun sau se află în vecinătatea ariilor protejate</p> <ul style="list-style-type: none"> Investitii in imbunatatirea sistemele de management integrat al deseurilor care sa conduca la cresterea gradului de reutilizare si reciclare a deseurilor, de prevenire a generarii deseurilor Dezvoltarea si implementarea planurilor judetene de gestionare a deseurilor correlate cu obiectivele de conservare din ariile protejate. 			
3	ROSPA0110 Acumularile Rogojești-Bucecea	Jud. Botoșani, 1531,42 ha Suceava	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1098/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea	<p>OG1 Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciile de păsări de interes de comunitar și habitatele acestora din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea</p> <p>OG2 Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea</p> <p>OG3 Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii</p> <p>OG4 Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor</p>			<p>3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor</p> <p><u>Efecte pozitive prin :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe; Investitii in amenajarea cursurilor apa si realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonora a populatiei si a obiectivelor din zonele potential afectate; Managementul inundatiilor si reducerea impactului acestora si ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările 	- 3	+1	+2	

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
4	ROSPA0116 Dorohoi - Saua Bucecei	Jud. Botoșani, 23139,99 ha Suceava, Iasi			Nota nr. 253925/18.12.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor	3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării	climatică asupra populației, proprietății și mediului; • Reducerea impactului manifestării secetei și furtunilor asupra populației, proprietății și mediului; • Realizarea de perdele de protecție atmosferice și fonice de-a lungul arterelor rutiere intense circulate, • Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea căilor de acces – infrastructura feroviara și rutiera afectată de alunecări de teren; • Derularea de programe de împădurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creștere de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole; • Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); • Sprijin pentru realizarea și implementarea planurilor de acțiune privind reabilitarea siturilor potențial contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității factorilor de mediu	- 3	+1	+2	
5	ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Drașani	Jud. Botoșani 100% 2236,00 ha						- 3	+1	+2	
6	ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi	Jud. Botoșani 100% 382,70 ha			Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor. NOTA Nr. 25925 / 18.12.2020			- 3	+1	+2	
7	ROSCI0141 Padurea Ciornohal	Jud. Botoșani 100% 274,30 ha						- 3	+1	+2	
8	ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	Jud. Botoșani, 14431,01 Suceava			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA nr. 7899/BT/1613/08.04.2021			- 3	+1	+2	
9	ROSCI0184 Padurea Zamostea-Lunca	Jud.: Botoșani, 74,71 ha Suceava			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Notă privind setul minim de măsuri nr.			- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
					7899/BT/1602/16.03.2021		biodiversității și reducerea poluarii	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management și în conformitate cu Obiectivele specifice de conservare OSC; • ELABORAREA, ACTUALIZAREA planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente; • Acțiuni de menținere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate • Investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate; • Organizarea și derularea de campanii de informare și constientizare publică, dedicate educației și creșterii gradului de constientizare cu privire la conservarea și îmbunătățirea stării de conservare a ariilor naturale; • Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achiziționarea de echipamente și instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate în vederea îndeplinirii obiectivelor de protecție și conservare a speciilor și habitatelor și 	- 3	+1	+2
10	ROSCI0234 Stanca - Stefanești	Jud. Botoșani 100% 0,30 ha	Ordinul MMAP nr.105 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0234 Stanca Stefanesti. MO 131/9.02.2021	7.2.1. Obiective generale Obiectivele generale ale prezentului Plan de management vizează următoarele domenii tematice: T1. Conservarea și managementul biodiversității (habitatului de interes conservativ). T2. Inventarierea / evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității. T3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului. T4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului. T5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale							
11	ROSCI0255 Turbaria de la Dersca	Jud. Botoșani 100% 19,40 ha	Ordinul M.M.A.P. nr. 116812016, publicat în M.O. nr. 46bis117.01.2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0255 Turbaria de la Dersca și a Rezervației Naturale Turbaria de la Dersca;	OG1. Menținerea stării favorabile de conservare a habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition și îmbunătățirea stării de conservare a speciei <i>Angelica palustris</i> OG 2. Actualizarea bazei de date referitoare la habitatul 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition și la speciile <i>Angelica palustris</i> și <i>Aryrtrura musculus</i> OG 3. Asigurarea managementului eficient al sitului OG 4. Creșterea nivelului de conștientizare, îmbunătățirea							

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				nivelului de cunoaștere și schimbarea atitudinii și comportamentului la nivelul grupurilor care au impact asupra conservării biodiversității sitului OG 5. Menținerea și promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor biodiversității sitului OG 6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului și biodiversității sitului				monitorizării stării de conservare favorabila a habitatelor • Derularea de activități care vizează creșterea capacității administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate; • Reconvertia funcțională și/sau refuncționalizarea unor terenuri urbane și suprafețe abandonate și neutilizate din interiorul orașelor și transformarea în spații verzi/parcuri; • Amenajare spații verzi în zonele periurbane (defrisarea vegetației existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori și arbuști); • Crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii, etc.).			
12	ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	Jud. Botoșani, 118,56 ha Suceava,	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	OG 1. Conservarea speciilor: Aspius aspius – avatul, Gobio kessleri - porcușorul de nisip, Cobitis taenia - zvârluga, Sabanejewia aurata - dunarița, Barbus meridionalis – moioagă, Unio crasus - scoica mică de râu și habitatului 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin OG 2. Actualizarea bazei de date referitoare la speciile: Aspius aspius – avatul, Gobio kessleri - porcușorul de nisip, Cobitis taenia - zvârluga, Sabanejewia aurata - dunarița, Barbus meridionalis – moioagă, Unio crasus - scoica mică de râu și la habitatul 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi		Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente și durabile	4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport	<u>Efecte pozitive prin:</u> • Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei feroviare, în special dublarea și electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidări pe traseele afectate de fenomene de panta	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin habitatul</p> <p>OG 3. Asigurarea managementului eficient al sitului</p> <p>OG 4. Creșterea nivelului de conștientizare, îmbunătățirea nivelului de cunoștere și schimbarea atitudinii și comportamentului la nivelul grupurilor interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului</p> <p>OG 5. Menținerea și promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor biodiversității sitului</p> <p>OG 6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului și biodiversității sitului</p>			<p>4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbana</p> <p>4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locala</p>	<p>(alunecari de teren, fenomene de eroziune, inundatii etc.);</p> <ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificării transportului feroviar pe rețeaua TEN-T; Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimațiilor de calatorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport în comun, accesului către obiectivele turistice; Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice județene, comunale, în special a celor care asigură o creștere a accesibilitatii între zonele rurale, comunitatile izolate și centrele urbane limitrofe, între orașele mici și mijlocii și zonele functionale urbane, a conectivității și accesibilitatii transnationale cu Republica Moldova și Ucraina; Construcția, modernizarea variantelor ocolitoare, în special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confruntă cu probleme de poluare atmosferică și fonică; Modernizarea strazilor orășenești, în special cele care asigură o creștere a accesibilitatii și conectivității cu variantele ocolitoare existente/viitoare; 			
	ROSCI0399 Suharau-Darabani	Jud. Botoșani 100% 1969,80 ha							- 3	+1	+2
13	ROSCI0276 Albești	Jud. Botoșani 100% 148,70 ha	Ordinul MMAP nr.104 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0276 Albești, aprobat în MO 129/8.02.2021	<p>Obiectivele generale ale prezentului Plan de management vizează următoarele domenii tematice:</p> <p>T1. Conservarea și managementul biodiversității (al speciei de interes conservativ).</p> <p>T2. Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.</p> <p>T3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.</p>					- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				T4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului. T5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale. T6. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)				<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitare, modernizare drumuri de acces catre, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor; • Consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata; 			
14	ROSCI0317 Cordareni - Vorniceni	Jud. Botoșani 100% 103,00 ha	Ordinul MMAP nr.103 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al situ lui Natura 2000 ROSCI0137 Cordareni - Vorniceni. Aprobat in MO 123/5.02.2021	7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități 7.2.1. Obiectiv general T1. Conservarea și managementul biodiversității, al speciilor de interes conservativ. T2. Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității. T3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului. T4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului. T5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale. T6. Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale.				<p><u>Efecte pozitive indirecte</u>, pe termen lung, prin formarea de personal calificat, cu deprinderi profesionale conforme noilor tehnologii. De asemenea, dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar creează premisele de plus valoare în domeniile de interes pentru protecția mediului prin formarea de specialiști cu abilități adaptate contextului actual.</p> <p><u>Efecte negative în perioadele de construcție/reabilitare a infrastructurii, care vor fi analizate și reglementate punctual, în cadrul procedurilor de avizare a lucrărilor.</u></p>	- 3	+1	+2
15	ROSCI0417 Manoleasa	Jud. Botoșani 100% 103,90 ha	Ordinul MMAP nr.106 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0417 Manoleasa, aprobat prin MO 132/9.02.2021	7.2.1. Obiectiv general T1. Conservarea și managementul biodiversității, al speciilor de interes conservativ. T2. Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității. T3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.							

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
				T4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului. T5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale. T6. Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale								
3. Județul IASI												
1	ROSPA0042 Elesteiele Jijiei și Miletinului	Județul Iasi 3,48% 19078 ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 11183/BT/21.04.2021	Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural 1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent Măsuri asociate: 1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferenta, promovarea potențialului turistic	<u>Efecte pozitive prin:</u> Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unităților de tratare și infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru bicicliști, a trotuare, spații verzi, dotări mobiliere urbane, wi-fi spații publice, facilități pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spații joacă pentru copii, teatre-cinematografe în aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, rețelei de iluminat public, etc. • Crearea și extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente • • Reabilitarea, modernizarea, extinderea spațiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe • Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publică, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publică • Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atracțiilor turistice: panouri, harti turistice pe	- 3	+1	+2	
2	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Județul Iasi 0,59% 10329 ha	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Obiectivul general al Planului de management este creșterea valorii serviciilor generate de ecosistemele naturale ale sitului ca suport pentru îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări și al dezvoltării durabile a comunităților locale. Altfel spus o creștere a habitatelor naturale va duce și la îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și la beneficii pentru comunitatea locală. Pagina 12 din 244 Obiectivele majore ale Planului de management constau în: 1. Evitarea apariției unor noi presiuni antropice asupra păsărilor și habitatelor acestora – activități socio-economice cu impact semnificativ; 2. Reducerea presiunilor antropice actuale asupra păsărilor și habitatelor	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Decizia nr. 166/19.04.2021							- 3

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				acestora – activități socio-economice cu impact semnificativ; 3. Creșterea capacității de suport a sitului pentru menținerea sustenabilă a populațiilor de păsări; 4. Asigurarea administrării și a managementului efectiv al sitului.				drumurile naționale și județene, gari, autogari, aerogari • Dezvoltarea de aplicații tip e-turism: promovarea produselor și serviciilor turistice • Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarnă • Realizarea/modernizarea traseelor montane, a rețelei de cabane și refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont • Dezvoltarea și diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesară petrecerii timpului liber • Promovarea turismului ecologic • Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management și marketing al destinației) Efecte pozitive prin: • Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață • Elaborarea și implementarea unui plan regional de acțiune privind energia și clima			
3	ROSPA0096 Padurea Miclești	Județul Iași 0,1% 8604 ha	Planul de Management al sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1018/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești	OG1 – Conservarea și managementul speciilor de păsări criteriu din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești și habitatelor acestora OG2 - Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității OG3 – Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului OG4 – Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului. OG5 - Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de interes comunitar. OG6 - Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Decizia nr. 146/08.04.2021	Prioritatea 3 - Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor	Obiectiv specific 3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice Masuri asociate - 3.1.1 Creșterea		- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate				
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2		
				intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului			eficienței energetice și a utilizării energiei din resurse regenerabile în sectorul rezidențial, infrastructura publică și firme 3.2. Promovarea managementului durabil al Apei	<ul style="list-style-type: none"> Elaborarea și implementarea de strategii pentru creșterea eficienței energetice, a reducerii emisiilor de CO2 Derularea de campanii de promovare, Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.) <p>Efecte pozitive prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuire a apei potabile și de apă uzată Construirea, rețehnologizarea, reabilitarea, modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile Sprijinirea proiectelor de investiții, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici și care adresează în proporție mai mare apa uzată Realizarea de investiții în managementul namolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate cu efecte directe 					
4	ROSPA0092 Pădura Barnova	Judetul Iasi 2,3 % 12684			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 10034/BT/08.04.2021						- 3	+1	+2
5	ROSPA0109 Acumularile Belcești	Judetul Iasi 0,38% 2103 ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 253925/MF/8841/18.12.2020						- 3	+1	+2
6	ROSPA0116 Dorohoi- Șaua Bucecei	Judetul Iasi 0,002% 25359ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor Nota nr. 253925/18.12.2020						- 3	+1	+2
7	ROSPA0150 Acumularile Sârca-Podul Iloaiei	Judetul Iasi 0,35% 1929ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA Nr. 11183/BT/2436/21.04.2021						- 3	+1	+2
8	ROSPA0158 Ciurbești-Fanetele Bârca	Judetul Iasi 0,09% 520ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA nr. 11183/BT/2437/21.04.2021						- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
9	ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi 3% 18917 ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 10034BT/2167/08.04.2021		3.3 Promovarea tranziției către economia circulară	asupra calității apelor supra/subterane. Pe langa continuarea investițiilor integrate regionale se vor avea in vedere si proiecte noi de investitii de dimensiuni reduse, care adreseaza in proportie mai mare apa uzata si eventual sisteme individuale.	- 3	+1	+2
10	ROSPA0168 Raul Prut	Judetul Iasi 1,4% 7659 ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 10034/BT/2165/08.04.2021			Efecte pozitive prin: • Investitii in sistemele de management integrat al deseurilor (menajere, industriale, periculoase) – constructia, reabilitarea, modernizarea statiilor de sortare, tratare achizitionarea de echipamente pentru realizarea colectarii selective a deseurilor, constructia de depozite ecologice • Investitii in extinderea sistemului de colectare separata a deseurilor reciclabile si biodeseurilor, mai ales in zonele care se suprapun sau se află în vecinătatea ariilor protejate • Investitii in imbunatatirea sistemele de management integrat al deseurilor care sa conduca la cresterea gradului de reutilizare si reciclare a deseurilor, de prevenire a generarii deseurilor • Dezvoltarea si implementarea planurilor judetene de gestionare a deseurilor correlate cu obiectivele de conservare din ariile protejate.	- 3	+1	+2
11	ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu	Judetul Iasi 0,12% 707 ha	Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 922/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu	OG1 – Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu OG2 – Actualizarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile pentru care a fost declarat situl ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu - inclusiv starea de conservare a acestora- cu scopul de a oferi suportul necesar în evaluarea eficienței managementului conservativ OG3 – Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ OG4 – Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului 2000 ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIE nr. 123/18.03.2021						- 3

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				OG5 – Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale ale sitului 2000 ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile OG6 - Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil cu scopul limitării impactului asupra sitului		3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor	Efecte pozitive prin : • Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe; • Investiții în amenajarea cursurilor de apă și realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate; • Managementul inundațiilor și reducerea impactului acestora și al celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice asupra populației, proprietății și mediului; • Reducerea impactului manifestării secetei și furtunilor asupra populației, proprietății și mediului; • Realizarea de perdele de protecție atmosferice și fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulate, magistrelor feroviare, aeroporturilor; • Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea căilor de acces – infrastructura feroviara și rutiera afectată de alunecări de teren; • Derularea de programe de împădurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole;				
12	ROSCI0076 Dealul Mare - Harlau	Județul Iasi 0,29% 25062 ha		Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA nr. 7899/BT/1613/08.04.2021	- 3			+1	+2		
13	ROSCI0077 Fanetele Bârca	Județul Iasi 0,02% 148ha		Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA nr. 25618/MF/7906/23.11.2020 NOTA nr. 7899/BT/08.04.2021 anexa la nota 251618/MF/7906/23.11.2020	- 3			+1	+2		
14	ROSCI0107 Lunca Mircești	Județul Iasi 0,005% 32ha	Planul de management al sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1019/2016 privind aprobarea Planului	OG1 - Gestionarea habitatelor forestiere 91F0* - Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri - Ulmenion minoris și 92A0* -Păduri-galerii /zăvoaie de Salix alba și Populus alba	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA nr. 146/08.04.2021			- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			de management și a Regulamentului sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești	OG2 - Gestionarea speciei de plante <i>Cypripedium calceolus</i> OG3 - Gestionarea speciilor de nevertebrate <i>Arytrura musculus</i> și <i>Lucanus Cervus</i> OG4 -				<ul style="list-style-type: none"> • Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); • Sprijin pentru realizarea și implementarea planurilor de acțiune privind reabilitarea siturilor potențial contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calitatii factorilor de mediu 			
15	ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea	Judetul Iasi 2,22% 12236 ha	Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1131/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea	<p>OG1 - Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabile a acestora</p> <p>OG2 - Asigurarea bazei de informații/datereferitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată inclusiv starea de conservare a acestora cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului</p> <p>OG3 - Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.</p> <p>OG4 - Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor de interes conservativ</p> <p>OG5 - Creșterea nivelului de conștientizare îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea</p>	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Decizia nr. 124/18.03.2021 prin care se modifică Decizia nr. 1381/27.05.2020		3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management și în conformitate cu Obiectivele specifice de conservare OSC; • ELABORAREA, ACTUALIZAREA planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente; • Acțiuni de menținere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate • Investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate; • Organizarea și derularea de campanii de informare și 	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				atitudinii și comportamentului pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității OG6 - Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale cu scopul limitării impactului asupra mediului				constientizare publică, dedicate educației și creșterii gradului de constientizare cu privire la conservarea și îmbunătățirea stării de conservare a ariilor naturale; • Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achiziționarea de echipamente și instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate în vederea îndeplinirii obiectivelor de protecție și conservare a speciilor și habitatelor și monitorizării stării de conservare favorabile a habitatelor • Derularea de activități care vizează creșterea capacității administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate;			
16	ROSCI0152 Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi 3% 18917 ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota privind setul minim de măsuri NOTA nr. 7899/BT/1615/08.04.2021			administrarea, managementului ariei naturale protejate; • Reconvertirea funcțională și/sau refuncționalizarea unor terenuri urbane și suprafețe abandonate și neutilizate din interiorul orașelor și transformarea în spații verzi/parcuri; • Amenajare spații verzi în zonele periurbane (defrisarea vegetației existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori și arbusti); • Crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate	- 3	+1	+2
17	ROSCI0159 Pădurea Homița	Judetul Iasi 0,01% 61ha	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1016/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița	OG1 - Gestionarea Habitatului forestier 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen OG2 – Gestionarea speciei de plante <i>Cypripedium calceolus</i> OG3 – Gestionarea speciei de nevertebrate <i>Isophya stysi</i> OG4 – Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 ROSCI0159 Pădurea Homița	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA 158/19.04.2021				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
18	ROSCI0160 Pădurea Icușeni	Judetul Iasi 0,001% 9ha				Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente si durabile	4.1 Cresterea accesibilitatii, conectivitatii si sigurantei prin realizarea de investitii in infrastructura de transport 4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea si implementarea planurilor de mobilitate urbana 4.5 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul rural, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	(zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii, etc.).	- 3	+1	+2
19	ROSCI0161 Pădurea Medeleni	Judetul Iasi 0,02% 129 ha	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1160/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni	OG1 – Gestionarea habitatelor forestiere 91F0* și 92A0* în cadrul sitului Natura 2000 Pădurea Medeleni OG2 – Gestionarea speciilor de nevertebrate protejate în cadrul sitului Natura 2000 Pădurea Medeleni OG3 – Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 Pădurea Medeleni	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA nr. 615/16.12.2020			Efecte pozitive prin: <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei feroviare, în special dublarea și electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidări pe traseele afectate de fenomene de pantă (alunecări de teren, fenomene de eroziune, inundații etc.); • Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificării transportului feroviar pe rețeaua TEN-T; • Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimațiilor de calatorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport în comun, accesului către obiectivele turistice; • Extinderea, modernizarea pistelor de decolare-aterizare și a pistelor de rulaj; • Extinderea, modernizarea terminalelor de pasageri; • Modernizarea platformelor de imbarcare și debarcare; 	- 3	+1	+2
20	ROSCI0167 Pădurea Roșcani	Judetul Iasi 0,01% 63ha	Planul de management al sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și Rezervației Naturale Pădurea Roșcani Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1207/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și Rezervației Naturale Pădurea Roșcani	OG1 – Gestionarea habitatelor protejate de pe raza sitului Natura 2000 Pădurea Roșcani și a rezervației naturale Pădurea Roșcani OG2 – Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 Pădurea Roșcani și al rezervației naturale Pădurea Roșcani OG3 – OG4 –				- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
21	ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești - Iasi	Judetul Iasi 0,03% 202ha	Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1061/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești	OG11 - Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești OG2 - Actualizarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile pentru care a fost declarat situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar evaluării eficienței managementului conservativ OG3 Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești cu scopul asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ OG4 Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești OG5 Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale ale sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile OG6 Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil cu scopul limitării impactului asupra sitului	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA nr. 125/18.03.2021			<ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea și dotarea cu echipamente de navigație aferente tururilor de control; • Achiziționarea și instalarea de sisteme de navigație instrumentală; • Extinderea platformelor în vederea asigurării spațiilor de parcare și operare la sol a aeronavelor; • Amenajarea de parcuri; • Extinderea, modernizarea drumurilor de acces spre și dinspre aeroport; • Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice județene, comunale, în special a celor care asigură o creștere a accesibilității între zonele rurale, comunitățile izolate și centrele urbane limitrofe, între orașele mici și mijlocii și zonele funcționale urbane, a conectivității și accesibilității transnaționale cu Republica Moldova și Ucraina; • Construcția, modernizarea variantelor ocolitoare, în special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confruntă cu probleme de poluare atmosferică și fonică; • Modernizarea strazilor orășenești, în special cele care asigură o creștere a accesibilității și conectivității cu variantele ocolitoare existente/viitoare; 	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
22	ROSCI0176 Pădurea Tătăruși	Județul Iași 0,01% 53ha	Planul de management al sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1017/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși	OG1 - Obiectiv general: Gestionarea habitatului forestier 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> OG 2 - Obiectiv general: Gestionarea speciei de plante <i>Cypripedium calceolus</i> OG 3 - Obiectiv general: Gestionarea speciei de nevertebrate <i>Isophya stysi</i> . OG 4 - Obiectiv general: Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA 147/08.04.2021			<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitare, modernizare drumuri de acces catre aeroporturi, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor; • Consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata; <p><u>Efecte pozitive indirecte</u>, pe termen lung, prin formarea de personal calificat, cu deprinderi profesionale conforme noilor tehnologii. De asemenea, dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar creează premisele de plus valoare în domeniile de interes pentru protecția mediului prin formarea de specialiști cu abilități adaptate contextului actual.</p> <p><u>Efecte negative în perioadele de construcție/reabilitare a infrastructurii, care vor fi analizate și reglementate punctual, în cadrul procedurilor de avizare a lucrărilor.</u></p>	- 3	+1	+2
23	ROSCI0181 Pădurea Uricani	Judetul Iasi 0,02% 114ha	PM al ROSCI0181 Padurea Uricani si rezervatiei naturale 2.538 Padurea Uricani si Regulamentul ROSCI0181 Padurea Uricani 0.02 si rezervatiei naturale 2.538 Padurea Uricani, din 02.06.2016 (OM nr. 1029/2016 publicat In M.O. nr. 30/11.01.2017)	Obiectiv general 1: Gestionarea habitatului forestier 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen în situl Natura 2000 ROSCI0181 Pădurea Uricani și în rezervația naturală 2.538 Pădurea Uricani. Obiectiv general 2: Gestionarea speciei de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i> în situl Natura 2000 Pădurea Uricani Obiectiv general 3 : Administrarea și managementul efectiv al sitului Natura 2000 ROSCI0181 Pădurea Uricani și al rezervației naturale 2.538 Pădurea Uricani	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Decizia 563/23.11.2020 Decizia 126/18.03.2021 pentru modificare valorii ținta a parametrului volum lemn mort.			<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitare, modernizare drumuri de acces catre aeroporturi, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor; • Consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata; <p><u>Efecte pozitive indirecte</u>, pe termen lung, prin formarea de personal calificat, cu deprinderi profesionale conforme noilor tehnologii. De asemenea, dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar creează premisele de plus valoare în domeniile de interes pentru protecția mediului prin formarea de specialiști cu abilități adaptate contextului actual.</p> <p><u>Efecte negative în perioadele de construcție/reabilitare a infrastructurii, care vor fi analizate și reglementate punctual, în cadrul procedurilor de avizare a lucrărilor.</u></p>	- 3	+1	+2
24	ROSCI0213 Raul Prut	Judetul Iasi 1,93% 10583ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
					NOTA nr. 10034/BT/2156/08.04.2021							
25	ROSCI0221 Saraturile din Valea Ilenei	Judetul Iasi 0,02% 108ha	PM al ROSCI0221 Saraturile din Valea Ilenei, din 0.02 15.02.2016 (OM nr.343/2016 publicat In M.O. nr. 226/28.03.2016)	OG1.Asigurarea stării favorabile de conservarea a habitatelor pentru care a fost declarat situl. OG2. Actualizarea bazei de informații / date referitoare la habitatele pentru care a fost declarat situl aria naturală protejată, inclusiv starea de conser-vare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru evaluarea eficienței OG3. Asigurarea managementului eficient al sitului ROSC0221 Săraturile de la Valea Ilenei cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ anagementului OG4. Creșterea nivelului de conștientizare, îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitu-dinii și compor-tamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului. OG5. Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și					- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
				reducerea celor nedurabile								
26	ROSCI0222 Saraturile Jijiei Inferioare - Prut	Judetul Iasi 1,95% 10667 ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota privind setul minm de masuri nr. 251618/MF/7908/2 3.11.2020 completata cu Nota nr. 7899/08.04.2021				- 3	+1	+2	
27	ROSCI0265 Valea lui David	Judetul Iasi 0,26% 1440 ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 7899/BT/1616/08.0 4.2021				- 3	+1	+2	
28	ROSCI0363 Râul Moldova intre Oniceni și Mitesti	Judetul Iasi 0,31% 3361 ha	PM al ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti si Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat in M.O. nr. 922116.11.2016)	OG1. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciilor de interes comunitar/național și habitatelor acestora din sit OG2. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului OG3. Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii OG4. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Decizia nr. 127/18.03.2021				- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
29	ROSCI0378 Râul Siret între Pâncani și Roman	Judetul Iasi 0,41% 3751 ha			Nota nr. 7899/BT/08.04.2021 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor				- 3	+1	+2
30	ROSCI0438 Spinoasa	Judetul Iasi 0,01% 77 ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA nr. 1869/BT/1613/08.04.2021				- 3	+1	+2
4. Judetul NEAMT											
1	ROSCI0024 - Ceahlău	Jud. Neamt	Planul de management al Parcului Național Ceahlău Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1934/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău	Obiectivele de management ale Parcului Național Ceahlău sunt: a) conservarea și protecția diversității biologice și a elementelor de peisaj; b) promovarea activităților de turism și recreere, în concordanță cu obiectivele de conservare a patrimoniului natural; c) interzicerea activităților antropice cu impact asupra mediului, care nu sunt în interesul comunităților umane din interiorul și proximitatea ariei protejate și care nu folosesc tehnici tradiționale ori tehnologii noi cu impact redus asupra mediului; d) susținerea activităților de cercetare științifică și monitorizarea mediului, care nu aduc prejudicii elementelor protejate;	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Decizia nr. 148/08.04.2021	Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural 1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent Măsuri asociate: 1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferente, promovarea potențialului turistic	Efecte pozitive prin: Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unităților de tratare și infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru biciclisti, a trotuare, spații verzi, dotări mobilier urban, wi-fi spații publice, facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spații joacă pentru copii, teatre-cinematografe în aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, rețelei de iluminat public, etc. • Crearea și extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente • Reabilitarea, modernizarea, extinderea spațiilor de cazare,	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>e) promovarea și încurajarea activităților educaționale la nivelul populației locale, turiștilor și publicului larg;</p> <p>f) promovarea acțiunilor de reconstrucție ecologică în zonele în care echilibrul ecologic a fost afectat;</p> <p>g) informarea publicului și comunităților locale despre avantajele economice, culturale și spirituale ale activităților de conservare din Parcul Național Ceahlău.</p>				<p>inclusiv a infrastructurii de agrement conexe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica • Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atracțiilor turistice: panouri, harti turistice pe drumurile nationale si judetene, gari, autogari, aerogari • Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor si serviciilor turistice • Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna • Realizarea/modernizarea traseelor montane, a rețelei de cabane si refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont • Dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber • Promovarea turismului ecologic • Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei) 			
2	ROSCI0027 - Cheile Bieazului - Hasmas	Jud. Neamt, Harghita	<p>Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelu) Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000</p>	<p>Obiectiv General 1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.</p> <p>Obiectiv General 2: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate siturile - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.</p> <p>Obiectiv General 3: Asigurarea managementului eficient al siturilor cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.</p> <p>Obiectiv General 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și</p>		Prioritatea 3 - Protejarea mediului	Obiectiv specific 3.1. Sprijinirea si	Efecte pozitive prin:	-3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelu)	comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității. Obiectiv General 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile. Obiectiv General 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.		si optimizarea utilizării resurselor	promovarea eficienței energetice Masuri asociate - 3.1.1 Creșterea eficienței energetice si a utilizării energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential, infrastructura publica si firme	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata • Elaborarea si implementarea unui plan regional de actiune privind energia si clima • Elaborarea si implementarea de strategii pentru cresterea eficientei energetice, a reducerii emisiilor de CO2 • Derularea de campanii de promovare, • Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica pentru incalzire si prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.) 			
3	ROSCI0033 - Cheile Șugăului - Munticelu	Jud. Neamt,	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1223/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș	<p>Obiectiv General 1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.</p> <p>Obiectiv General 2: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate siturile - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.</p> <p>Obiectiv General 3: Asigurarea managementului eficient al siturilor cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.</p>	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA nr. 314/19.07.2021		3.2. Promovarea managementului durabil al Apei	<p>Efecte pozitive prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport si distribuire a apei potabile si de apa uzata • Construirea, retehnologizarea, reabilitarea, modernizarea statiilor de epurare a apelor uzate 	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>Obiectiv General 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.</p> <p>Obiectiv General 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.</p> <p>Obiectiv General 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.</p>		<p align="center">3.3 Promovarea tranziției către economia circulară</p>	<p>menajere care asigura colectarea si epurarea incarcarii organice biodegradabile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprijinirea proiectelor de investitii, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici si care adreseaza in proportie mai mare apa uzata • Realizarea de investitii in managementul namolurilor provenite de la statiile de epurare a apelor uzate cu efecte directe asupra calității apelor supra/subterane. <p>Pe langa continuarea investitiilor integrate regionale se vor avea in vedere si proiecte noi de investitii de dimensiuni reduse, care adreseaza in proportie mai mare apa uzata si eventual sisteme individuale.</p> <p>Efecte pozitive prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investitii in sistemele de management integrat al deseurilor (menajere, industriale, periculoase) – constructia, reabilitarea, modernizarea statiilor de sortare, tratare achizitionarea de echipamente pentru realizarea colectarii selective a deseurilor, constructia de depozite ecologice • Investitii in extinderea sistemului de colectare separata a deseurilor reciclabile si biodeseurilor, mai ales in zonele care se suprapun sau se află în vecinătatea ariilor protejate 				
4	ROSCI0152 - Padurea Floreanu - Frumusica - Ciurea	Jud. Neamț, Iasi			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA 7899/BT/08.04.2021				- 3	+1	+2
5	ROSCI0156 - Muntii Gosman	Jud. Neamț			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA 10034/08.04.2021				- 3	+1	+2
6	ROSCI0270 - Vanatori - Neamt	Jud. Neamț Suceava	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000	<p>OG1- MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII - Menținerea biodiversității prin conservarea speciilor și ecosistemelor cheie</p> <p>OG2 - TURISM ȘI RECREERE - Atragerea turiștilor și extinderea perioadei de ședere în zonă prin dezvoltarea ecoturismului și promovarea valorilor naturale,</p>	<p>Decizie nr. 148/08.04.2021</p> <p>Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor</p>				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			ROSC10270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț	<p>spirituale, tradiționale, istorice și culturale ale regiunii</p> <p>OG3 -CONȘTIENȚIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE - Implicarea publicului și a comunităților în conservarea valorilor ariilor naturale protejate prin programe de educație și conștientizare</p> <p>Menținerea intactă a moștenirii spirituale și cultural-istorice. Sprijinirea comunităților în păstrarea valorilor spirituale, deprinderilor și obiceiurilor tradiționale, în beneficiul tuturor</p> <p>OG4 - MANAGEMENT ȘI ADMINISTRAȚIE - Întărirea capacității administrative, stabilirea unor mecanisme adecvate pentru continuarea activităților specifice și promovarea unei strânse colaborări cu factorii interesați din aria naturală protejată.</p> <p>Obiectivele de management ale Administrației Parcului Natural Vânători Neamț sunt:</p> <p>a) menținerea biodiversității prin conservarea speciilor, și ecosistemelor cheie;</p> <p>b) reintroducerea în libertate a marilor erbivore sălbatice specifice Munților Carpați, dispărute din fauna României;</p> <p>c) sprijinirea comunităților în păstrarea valorilor culturale și spirituale specifice zonei, conservarea peisajelor caracteristice;</p>		3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor	<ul style="list-style-type: none"> Investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deșeurilor care să conducă la creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor, de prevenire a generării deșeurilor Dezvoltarea și implementarea planurilor județene de gestionare a deșeurilor corelate cu obiectivele de conservare din ariile protejate. <p>Efecte pozitive prin :</p> <ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe; Investiții în amenajarea cursurilor de apă și realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate; Managementul inundațiilor și reducerea impactului acestora și al celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice asupra populației, proprietății și mediului; Reducerea impactului manifestării secetei și furtunilor asupra populației, proprietății și mediului; Realizarea de perdele de protecție atmosferice și fonice de-a lungul arterelor rutiere intense, circulate, magistrelor feroviare, 				

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>d) atragerea turiștilor și extinderea perioadei de ședere în zonă prin dezvoltarea ecoturismului și promovarea valorilor naturale, spirituale, tradiționale, istorice și culturale ale zonei; 185</p> <p>e) sprijinirea comunităților în păstrarea deprinderilor și obiceiurilor tradiționale;</p> <p>f) promovarea și crearea oportunităților pentru dezvoltarea durabilă a economiei locale în concordanță cu obiectivele Parcului;</p> <p>g) implicarea publicului și a comunităților în conservarea valorilor Parcului prin programe de educație și conștientizare;</p> <p>h) întărirea capacității administrative, stabilirea unor mecanisme adecvate pentru continuarea activităților specifice și promovarea unei strânse colaborări cu factorii interesați din aria de cuprindere a Parcului Natural Vânători Neamț.</p>				<ul style="list-style-type: none"> • Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea cailor de acces – infrastructura feroviara și rutiera afectată de alunecări de teren; • Derularea de programe de împadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole; • Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); • Sprijin pentru realizarea și implementarea planurilor de acțiune privind reabilitarea siturilor potențial contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calitatii factorilor de mediu 			
7	ROSCI0323 - Munții Ciucului	Jud. Neamț , Harghita			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 7899/BT/08.04.2021		3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management și în conformitate cu Obiectivele specifice de conservare OSC; • ELABORAREA, ACTUALIZAREA planurilor, 	- 3	+1	+2
8	ROSCI0363 - Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti	Jud. Neamț, Suceava, Iasi	PM al ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti si Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova intre	OG1. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciile de interes comunitar/național și habitatelor acestora din sit	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Decizia nr. 127/18.03.2021			<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management și în conformitate cu Obiectivele specifice de conservare OSC; • ELABORAREA, ACTUALIZAREA planurilor, 	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			Oniceni și Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat în M.O. nr. 9221/16.11.2016)	OG2. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului OG3. Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii OG4. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor				strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente; • Acțiuni de mentinere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate • Investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate; • Organizarea și derularea de campanii de informare și conștientizare publică, dedicate educației și creșterii gradului de conștientizare cu privire la conservarea și îmbunătățirea stării de conservare a ariilor naturale; • Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achiziționarea de echipamente și instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate în vederea îndeplinirii obiectivelor de protecție și conservare a speciilor și habitatelor și monitorizării stării de conservare favorabile a habitatelor • Derularea de activități care vizează creșterea capacității administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate; • Reconvertirea funcțională și/sau refuncționalizarea unor terenuri urbane și suprafețe abandonate și			
9	ROSCI0364 - Raul Moldova între Tupilați și Roman	Jud. Neamț	Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1554/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman	OG1. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciile de interes comunitar/național și habitatelor acestora din sit OG2. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului OG3. Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii OG4. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Decizie nr. 128/18.03.2021				- 3	+1	+2
10	ROSCI0365 - Raul Moldova între Paltinoasa și Rusi	Jud. Neamț, Suceava	Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Paltinoasa și Rusi Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.	OG1. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciile de interes comunitar/național și habitatelor acestora din sit OG2. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în	-				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			1570/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Pălinoasa și Ruși	concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului OG3. Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii OG4. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor		Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente și durabile	4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport 4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbana 4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locala	neutilizate din interiorul orașelor și transformarea în spații verzi/parcuri; <ul style="list-style-type: none"> Amenajare spații verzi în zonele periurbane (defrisarea vegetației existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori și arbuști); Crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii, etc.). 			
11	ROSCI0378 - Raul Siret între Pascani și Roman	Jud. Neamț, Iasi			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 7899/08.04.2021			- 3	+1	+2	
12	ROSCI0397 - Dealurile Podoleni	Jud. Neamț			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 11140/BT/21.04.2021			- 3	+1	+2	
13	ROSCI0427 - Padurea și lacul Margineni	Jud. Neamț			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 10034/BT/08.04.2021			- 3	+1	+2	
14	ROSPA0018 - Cheile Bicazului - Hasmas	Jud. Neamț, Harghita	Planul de Management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș Ordinul ministrului mediului, apelor și	Obiectiv General 1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora. Obiectiv General 2: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate siturile - inclusiv				- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			pădurilor nr. 1223/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș	<p>starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.</p> <p>Obiectiv General 3: Asigurarea managementului eficient al siturilor cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.</p> <p>Obiectiv General 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.</p> <p>Obiectiv General 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.</p> <p>Obiectiv General 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice județene, comunale, în special a celor care asigură o creștere a accesibilității între zonele rurale, comunitățile izolate și centrele urbane limitrofe, între orasele mici și mijlocii și zonele funcționale urbane; • Construcția, modernizarea variantelor ocolitoare, în special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confruntă cu probleme de poluare atmosferică și fonică; • Modernizarea strazilor orășenești, în special cele care asigură o creștere a accesibilității și conectivității cu variantele ocolitoare existente/viitoare; • Reabilitare, modernizare drumuri de acces către zonele de interes turistic și infrastructurile de sprijin a afacerilor; • Consolidări terasamente, refacere și reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamități naturale, a trecerilor cale ferată; <p><u>Efecte pozitive indirecte</u>, pe termen lung, prin formarea de personal calificat, cu deprinderi profesionale conforme noilor tehnologii. De asemenea, dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar creează premisele de plus valoare în</p>				
15	ROSPA0072 - Lunca Siretului Mijlociu	Jud. Neamț, Bacău	Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSP A0072 Lunca Siretului Mijlociu	<p>Obiectivul general al Planului de management este creșterea valorii serviciilor generate de ecosistemele naturale ale sitului ca suport pentru îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări și al dezvoltării durabile a comunităților locale. Altfel spus o creștere a habitatelor naturale va duce și la îmbunătățirea stării</p>	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				de conservare a speciilor și la beneficii pentru comunitatea locală. Pagina 12 din 244 Obiectivele majore ale Planului de management constau în: 1. Evitarea apariției unor noi presiuni antropice asupra păsărilor și habitatelor acestora – activități socio-economice cu impact semnificativ; 2. Reducerea presiunilor antropice actuale asupra păsărilor și habitatelor acestora – activități socio-economice cu impact semnificativ; 3. Creșterea capacității de suport a sitului pentru menținerea sustenabilă a populațiilor de păsări; 4. Asigurarea administrării și a managementului efectiv al sitului.				domeniile de interes pentru protecția mediului prin formarea de specialiști cu abilități adaptate contextului actual. <u>Efecte negative în perioadele de construcție/reabilitare a infrastructurii, care vor fi analizate și reglementate punctual, în cadrul procedurilor de avizare a lucrărilor.</u>			
16	ROSPA0107 - Vanatori Neamț	Jud. Neamț, Suceava	Idem ca la ROSCI0270 Vânători Neamț	Idem ca la ROSCI0270 Vânători Neamț	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Decizia nr. 317/19.07.2021				- 3	+1	+2
17	ROSPA0125 - Lacurile Vaduri și Pangarați	Jud. Neamț	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pangarați Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1170/2016 privind aprobarea Planului de	Obiectivul general al planului de management vizează menținerea unui statut de conservare favorabil al speciilor de avifaună și habitatelor de interes comunitar specifice, asigurarea unei gestionări durabile a resurselor naturale și conservarea peisajului actual prin integrarea și încurajarea activităților antropice tradiționale.	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Decizia nr. 320/19.07.2021				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați	<p>Obiectivele specifice ale planului de management sunt:</p> <p>a) Conservarea populațiilor de păsări de interes conservativ și a habitatelor acestora;</p> <p>b) Conservarea peisajelor caracteristice și a elementelor geologice, geomorfologice și hidrogeomorfologice specifice ariei protejate ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați;</p> <p>c) Managementul elementelor cadrului biotic și abiotic astfel încât să se păstreze calitatea habitatelor păsărilor acvatice;</p> <p>d) Stimularea cercetării științifice în scopul anticipării evoluțiilor teritoriului analizat;</p> <p>e) Promovarea educației ecologice, a informării, conștientizării și a consultării publicului în scopul formării unei atitudini favorabile a comunităților locale din vecinătate, a factorilor de decizie implicați în gestionarea teritoriului și a turiștilor, față de valorile ariei protejate;</p> <p>f) Încurajarea comunităților locale în vederea dezvoltării unor activități economice care, prin utilizarea durabilă a resurselor, să le aducă beneficii și să contribuie la reducerea presiunii asupra elementelor protejate, promovând împreună cu comunitățile locale valorile culturale și tradiționale;</p> <p>g) Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor teritoriale și eliminarea</p>							

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
				celor susceptibile a avea un impact negativ asupra mediului, biodiversității și geodiversității; 48 h) Monitorizarea continuă a activităților cu potențial impact semnificativ asupra mediului, precum și a acelor care pot determina un impact cumulativ; i) Asigurarea oportunităților pentru ca turismul și recreerea să se desfășoare în conformitate cu imperatiile de conservare a patrimoniului natural. j) Propunerea includerii în denumirea ariei protejate ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați și a Lacului Bâta Doamnei								
18	ROSPA0129 - Masivul Ceahlău	Jud. Neamț	Planul de management al Parcului Național Ceahlău Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1934/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău	Obiectivele de management ale Parcului Național Ceahlău sunt: a) conservarea și protecția diversității biologice și a elementelor de peisaj; b) promovarea activităților de turism și recreere, în concordanță cu obiectivele de conservare a patrimoniului natural; c) interzicerea activităților antropice cu impact asupra mediului, care nu sunt în interesul comunităților umane din interiorul și proximitatea ariei protejate și care nu folosesc tehnici tradiționale ori tehnologii noi cu impact redus asupra mediului; d) susținerea activităților de cercetare științifică și monitorizarea					- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
				mediului, care nu aduc prejudicii elementelor protejate; e) promovarea și încurajarea activităților educaționale la nivelul populației locale, turiștilor și publicului larg; f) promovarea acțiunilor de reconstrucție ecologică în zonele în care echilibrul ecologic a fost afectat; g) informarea publicului și comunităților locale despre avantajele economice, culturale și spirituale ale activităților de conservare din Parcul Național Ceahlău.								
19	ROSPA0138 - Piatra Soimului - Seorteni - Jud. Neamt, Bacau Gârleni	Jud. Neamț, Bacau			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 8098/CA/16.03.2020				- 3	+1	+2	
20	ROSPA0163 - Padurea Floreanu - Frumusica-Ciurea	Jud. Neamț, Iasi			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare Nota nr. 10034/08.04.2021				- 3	+1	+2	
5. Judetul SUCEAVA												
1	ROSCI0010 Bistrita Aurie	Suceava 346.95 ha	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie	OG1. Conservarea și managementul biodiversității -al speciilor și habitatelor de interes conservative OG2. Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității OG3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului		Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural 1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent Măsuri asociate:	<u>Efecte pozitive prin:</u> Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unitatilor de tratare si infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru biciclisti, a trotuare, spatii verzi, dotari mobilier urban, wi-fi spatii publice, facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri	- 3	+1	+2	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				OG 4: Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului OG5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile. OG6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului			1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism si de agrement aferenta, promovarea potentialului turistic	sport, spatii joaca pentru copii, teatre-cinematografe in aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, retelei de iluminat public, etc. • Crearea si extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente • Reabilitarea, modernizarea, extinderea spatiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe • Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica • Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atractiilor turistice: panouri, harti turistice pe drumurile nationale si judetene, gari, autogari, aerogari • Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor si serviciilor turistice • Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna • Realizarea/modernizarea traseelor montane, a retelei de cabane si refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont • Dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber • Promovarea turismului ecologic			
2	ROSCI0019 Calimani - Gurghiu	Harghita; Mures; Suceava 24180.90 ha	Planului de management al Parcului Național Călimani Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani	OG1- Conservarea biodiversității și peisajului la standarde ridicate printr-o monitorizare adecvată, permițând studierea factorilor care le amenință, a dinamicii și structurii acestora OG2 - Conștientizarea și educarea publicului și a factorilor interesați pentru înțelegerea importanței conservării naturii și pentru a obține sprijin în vederea realizării obiectivelor parcului. OG3 - Utilizarea durabilă a resurselor turistice în folosul parcului prin dezvoltarea de programe specifice. OG4 - Gospodărirea parcului va asigura resursele umane, financiare și fizice necesare atingerii obiectivelor Planului de management, obținând în același timp recunoașterea locală, națională și internațională.				- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
3	ROSCI0051 Cusma	Bistrita Nasaud; Mures; Suceava 44084.22 ha	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1026/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit	<p>Obiectiv General 1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.</p> <p>Obiectiv General 2: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl ROSCI0051 Cușma - inclusiv starea de conservare a acestuia - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.</p> <p>Obiectiv General 3: Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0051 Cușma și al ariilor protejate de interes național pe care le include cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.</p> <p>Obiectiv General 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.</p> <p>Obiectiv General 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.</p>	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIE nr.523/05.11.2020	Prioritatea 3 - Protejarea mediului si optimizarea utilizării resurselor	Obiectiv specific 3.1. Sprijinirea si promovarea eficienței energetice Masuri asociate - 3.1.1 Creșterea eficienței energetice si a utilizării energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential, infrastructura publica si firme	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinației) <p>Efecte pozitive prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata Elaborarea si implementarea unui plan regional de actiune privind energia si clima Elaborarea si implementarea de strategii pentru cresterea eficientei energetice, a reducerii emisiilor de CO2 <ul style="list-style-type: none"> Derularea de campanii de promovare, Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica pentru incalzire si prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.) <p>Efecte pozitive prin:</p>	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				Obiectiv General 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.			3.2. Promovarea managementului durabil al Apei	<ul style="list-style-type: none"> • Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuire a apei potabile și de apă uzată • Construirea, rețehnologizarea, reabilitarea, modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile • Sprijinirea proiectelor de investiții, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici și care adresează în proporție mai mare apă uzată • Realizarea de investiții în managementul namolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate cu efecte directe asupra calității apelor supra/subterane. <p>Pe lângă continuarea investițiilor integrate regionale se vor avea în vedere și proiecte noi de investiții de dimensiuni reduse, care adresează în proporție mai mare apă uzată și eventual sisteme individuale.</p>			
4	ROSCI0075 Padurea Patrauti	Suceava 8732.19 ha							- 3	+1	+2
5	ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlau	Botosani; Iasi; Suceava 25062.64 ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA 7899/BT/08.04.2021				- 3	+1	+2
6	ROSCI0081 Fânețele seculare Frumoasa	Suceava 9.40 ha	Planul de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 345/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa	OG1 Conservarea biodiversității; OG2 Managementul folosirii terenurilor și al resurselor naturale; OG3 Promovarea educației și conștientizării pentru susținerea tuturor obiectivelor; OG4 Cercetarea; OG5 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate; OG6. Monitorizarea.					- 3	+1	+2
7	ROSCI0082 Fânețele seculare Ponoare	Suceava 57.59 ha	Planul de management al sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 344/2016 privind	OG1 Conservarea biodiversității; OG2 Managementul folosirii terenurilor și al resurselor naturale; OG3 Promovarea educației și conștientizării pentru susținerea tuturor obiectivelor; OG4 Cercetarea;					- 3	+1	+2
						3.3 Promovarea tranziției către economia circulară	Efecte pozitive prin: • Investiții în sistemele de management integrat al deșeurilor (menajere, industriale, periculoase) – construcția, reabilitarea, modernizarea stațiilor de sortare, tratare achiziționarea de echipamente pentru realizarea colectării				

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			aprobarea Planului de management al sitului sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare	OG5 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate; OG6. Monitorizarea.				selective a deseurilor, construcția de depozite ecologice • Investiții în extinderea sistemului de colectare separată a deseurilor reciclabile și biodeseurilor, mai ales în zonele care se suprapun sau se află în vecinătatea ariilor protejate • Investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deseurilor care să conducă la creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deseurilor, de prevenire a generării deseurilor • Dezvoltarea și implementarea planurilor județene de gestionare a deseurilor corelate cu obiectivele de conservare din ariile protejate. <u>Efecte pozitive prin :</u> • Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe; • Investiții în amenajarea cursurilor apă și realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate; • Managementul inundațiilor și reducerea impactului acestora și al celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice asupra populației, proprietății și mediului;			
8	ROSCI0086 Găina -Lucina	Suceava 842.55 ha	Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1241/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina	OG 1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora OG2 Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului. OG3 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative OG4 Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității. OG5 Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.			3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor	- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
				OG 6 Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului								
9	ROSCI0101 Larion	Blasitrita Nasaud Suceava 3058.83 ha	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 797/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion	OG1 - Asigurarea condițiilor necesare pentru conservarea biodiversității. OG2 - Turism și promovare - Integrarea ariilor protejate în strategia și programele de vizitare ale zonei și îmbunătățirea infrastructurii de vizitare în vederea contribuției la conștientizarea importanței valorilor naturale și la dezvoltarea economică a comunităților locale. OG3 - Informare, conștientizare, educație ecologică- Creșterea nivelului de acceptare a Sitului Larion și obținerea sprijinului factorilor interesați în vederea realizării obiectivelor de conservare ale Sitului Larion prin activități de conștientizare, informare și educație ecologică în colaborare cu comunitățile locale și alți factori interesați. OG4 - Administrarea ariilor protejate- Asigurarea unui management eficient și adaptabil al Sitului Larion prin crearea și susținerea unei structuri funcționale de management, pe durata de implementare a planului de management.	Mentținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA nr. 533/05.11.2020			<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea impactului manifestării secetei și furtunilor asupra populației, proprietății și mediului; • Realizarea de perdele de protecție atmosferice și fonice de-a lungul arterelor rutiere intense circulate, magistralelor feroviare, aeroporturilor; • Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea cailor de acces – infrastructura feroviara și rutiera afectată de alunecări de teren; • Derularea de programe de împadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole; • Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); • Sprijin pentru realizarea și implementarea planurilor de acțiune privind reabilitarea siturilor potențial contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității factorilor de mediu • Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și 	- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
10	ROSCI0124 Munții Maramureșului	Maramures; Suceava 106867.86 ha	Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1157/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială	OG 1 - Managementul diversității biologice; OG 2 - Managementul responsabil al resurselor naturale; OG 3 - Conștientizare publică și dezvoltare locală; OG 4 - Management și administrare.			3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării	speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management și în conformitate cu Obiectivele specifice de conservare OSC; • ELABORAREA, ACTUALIZAREA planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente; • Acțiuni de menținere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate • Investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate; • Organizarea și derularea de campanii de informare și conștientizare publică, dedicate educației și creșterii gradului de conștientizare cu privire la conservarea și îmbunătățirea stării de conservare a ariilor naturale; • Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achiziționarea de echipamente și instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate în vederea îndeplinirii obiectivelor de protecție și conservare a speciilor și habitatelor și monitorizării stării de conservare favorabile a habitatelor	- 3	+1	+2
11	ROSCI0184 Padurea Zamostea - Lunca	Botosani; Suceava 320.44 ha			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA privind setul minm de masuri nr.				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
					7899/BT/1602/08.0 4.2021							
12	ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor	Suceava 455.96 ha	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor	OG1 Conservarea și managementul biodiversității -al speciilor și habitatelor de interes Conservative OG2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității OG3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului OG4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului OG5 Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile OG6 Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului		Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente și durabile	4.1 Creșterea accesibilitatii, conectivitatii și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport	<ul style="list-style-type: none"> Derularea de activități care vizează creșterea capacității administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate; Reconversia funcțională și/sau refuncționalizarea unor terenuri urbane și suprafețe abandonate și neutilizate din interiorul orașelor și transformarea în spații verzi/parcuri; Amenajare spații verzi în zonele periurbane (defrisarea vegetației existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori și arbuști); Crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii, etc.). <p align="center"><u>Efecte pozitive prin:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei feroviare, în special dublarea și electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidări pe traseele afectate de fenomene de pantă (alunecări de teren, fenomene de eroziune, inundații etc.); Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificării transportului feroviar pe rețeaua TEN-T; 	- 3	+1	+2	
13	ROSCI0212 Rarău - Giumalău	Suceava 2526.79 ha	Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 965/2016 privind aprobarea Planului	OG 1- Menținerea/atingerea stării de conservare favorabilă pentru speciile și habitatele de interes comunitar din siturile Natura 2000 ROSCI0212 Rarău – Giumalău și ROSPA0083 Munții Rarău – Giumalău OG 2 - Întărirea capacității custodelui în asigurarea managementului efectiv și eficient. OG 3 - Generarea pe termen lung, în zona siturilor Natura 2000								

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			de management și a Regulamentului siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse	ROSCI0212 Rarău – Giumalău și ROSPA0083 Munții Rarău – Giumalău, a unui mediu socio-economic prietenos conceptului de conservare a valorilor naturale.			4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbana	<ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimațiilor de calatorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport in comun, accesului catre obiectivele turistice; 			
14	ROSCI0245 Tinovul de la Romanesti	Suceava 20.99 ha	Planul de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 961/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești	OG.1 Conservarea și managementul biodiversității - al speciilor și habitatelor de interes conservative OG.2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității OG.3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului OG:4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului OG:5 Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile OG:6 Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil – prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului			4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare in mediul rural, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	<ul style="list-style-type: none"> • Extinderea, modernizarea pistelor de decolare-aterizare si a pistelor de rulaj; • Extinderea, modernizarea terminalelor de pasageri; • Modernizarea platformelor de imbarcare si debarcare; • Modernizarea si dotarea cu echipamente de navigatie aferente turmurilor de control; • Achizitionarea si instalarea de sisteme de navigatie instrumentala; • Extinderea platformelor in vederea asigurarii spatiilor de parcare si operare la sol a aeronavelor; • Amenajarea de parcari; • Extinderea, modernizarea drumurilor de acces spre si dinspre aeroport; • Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice judetene, comunale, in special a celor care asigura o crestere a accesibilitatii intre zonele rurale, comunitatile izolate si centrele urbane limitrofe, 	- 3	+1	+2
15	ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei	Suceava 695.93 ha	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana	OG.1 Conservarea și managementul biodiversității - al speciilor și habitatelor de interes conservative					- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			Stampeii Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1042/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei	OG.2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității OG.3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului OG:4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului OG:5 Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile OG:6 Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil – prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului				intre orasele mici și mijlocii și zonele funcționale urbane, a conectivității și accesibilității transnationale cu Republica Moldova și Ucraina; • Construcția, modernizarea variantelor ocolitoare, în special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confruntă cu probleme de poluare atmosferică și fonică; • Modernizarea străzilor orășenești, în special cele care asigură o creștere a accesibilității și conectivității cu variantele ocolitoare existente/viitoare; • Reabilitare, modernizare drumuri de acces către aeroporturi, zonele de interes turistic și infrastructurile de sprijin a afacerilor; • Consolidare terasamente, refacere și reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamități naturale, a trecerilor cale ferată; Efecte pozitive indirecte, pe termen lung, prin formarea de personal calificat, cu deprinderi profesionale conforme noilor tehnologii. De asemenea, dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar creează premisele de plus valoare în domeniile de interes pentru protecția mediului prin formarea			
16	ROSCI0249 Tinovul Saru Domei	Suceava 41.80 ha	Planul de management al sitului ROSCI0249 Tinovul șaru Dornei - Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 962/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0249 Tinovul șaru Dornei	OG.1 Conservarea și managementul biodiversității - al speciilor și habitatelor de interes conservative OG.2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității OG.3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului OG:4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului OG:5 Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele					- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile OG:6 Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil – prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului				de specialiști cu abilități adaptate contextului actual. <u>Efecte negative în perioadele de construcție/reabilitare a infrastructurii, care vor fi analizate și reglementate punctual, în cadrul procedurilor de avizare a lucrărilor.</u>			
17	ROSCI0270 Vanatori-Neamt	Neamt; Suceava 30196.62 ha	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț	OG1- MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII - Menținerea biodiversității prin conservarea speciilor și ecosistemelor cheie OG2 - TURISM ȘI RECREERE - Atragerea turiștilor și extinderea perioadei de ședere în zonă prin dezvoltarea ecoturismului și promovarea valorilor naturale, spirituale, tradiționale, istorice și culturale ale regiunii OG3 -CONȘTIENȚIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE - Implicarea publicului și a comunităților în conservarea valorilor ariilor naturale protejate prin programe de educație și conștientizare Menținerea intactă a moștenirii spirituale și cultural-istorice. Sprijinirea comunităților în păstrarea valorilor spirituale, deprinderilor și obiceiurilor tradiționale, în beneficiul tuturor OG4 - MANAGEMENT ȘI ADMINISTRAȚIE - Întărirea capacității administrative, stabilirea unor mecanisme adecvate pentru continuarea activităților specifice și promovarea unei strânse colaborări cu factorii interesați din aria naturală protejată.					- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>Obiectivele de management ale Administrației Parcului Natural Vânători Neamț sunt:</p> <p>a) menținerea biodiversității prin conservarea speciilor, și ecosistemelor cheie;</p> <p>b) reintroducerea în libertate a marilor erbivore sălbatice specifice Munților Carpați, dispărute din fauna României;</p> <p>c) sprijinirea comunităților în păstrarea valorilor culturale și spirituale specifice zonei, conservarea peisajelor caracteristice;</p> <p>d) atragerea turiștilor și extinderea perioadei de ședere în zonă prin dezvoltarea ecoturismului și promovarea valorilor naturale, spirituale, tradiționale, istorice și culturale ale zonei;</p> <p align="center">185</p> <p>e) sprijinirea comunităților în păstrarea deprinderilor și obiceiurilor tradiționale;</p> <p>f) promovarea și crearea oportunităților pentru dezvoltarea durabilă a economiei locale în concordanță cu obiectivele Parcului;</p> <p>g) implicarea publicului și a comunităților în conservarea valorilor Parcului prin programe de educație și conștientizare;</p> <p>h) întărirea capacității administrative, stabilirea unor mecanisme adecvate pentru continuarea activităților specifice și promovarea unei strânse colaborări</p>							

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
				cu factorii interesați din aria de cuprindere a Parcului Natural Vânători Neamț.								
18	ROSCI0310 Lacurile Fălticeni	Suceava 876.69 ha	Idem ca la ROSPA0064 Lacurile Fălticeni						- 3	+1	+2	
19	ROSCI0321 Moldova Superioara	Suceava 409.48 ha	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1136/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului ROSCI0321 Moldova Superioară	<p>Programul A: Conservarea biodiversității Obiectiv strategic: Menținerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ prin aplicarea și îmbunătățirea măsurilor de conservare</p> <p>Programul B: Managementul resurselor naturale Obiectiv strategic: Reglementarea, controlul și monitorizarea activităților de utilizare a resurselor naturale de pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0321 Moldova Superioară, în conformitate cu obiectivele de conservare și nevoile comunităților locale</p> <p>Programul C: Informarea și conștientizarea publicului Obiectiv strategic: Creșterea gradului de informare și conștientizare a publicului referitor la valorile naturale ale ariei naturale protejate ROSCI0321 Moldova Superioară</p> <p>Programul D: Monitorizarea Planului de management Obiectiv strategic: Asigurarea coordonării și eficienței activităților</p>					- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
				desfășurate în vederea asigurării stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ								
20	ROSCI0328 Obcinele Bucovinei	Suceava 24387.03 ha	Idem ca la ROSPA0089 Obcina Feredeului		Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA nr. 13436/CA/11.09.20 20				- 3	+1	+2	
21	ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti	Iasi; Neamt; Suceava 3361.51 ha	PM al ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti si Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat in M.O. nr. 9221/16.11.2016)	OG1. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciilor de interes comunitar/național și habitatelor acestora din sit OG2. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului OG3. Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii OG4. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA 127/18.03.2021				- 3	+1	+2	
22	ROSCI0365 Raul Moldova intre Paltinoasa si Rusi	Neamt; Suceava 5329.71 ha	Planul de management al sitului ROSCI0365 Răul Moldova între Pălținoasa și Ruși Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1570/2016 privind aprobarea Planului	OG1. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciilor de interes comunitar/național și habitatelor acestora din sit OG2. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului	-				- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate					
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2			
			de management și a Regulamentului sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Pălinoasa și Ruși	OG3. Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii OG4. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor										
23	ROSCI0371 Cumaratura	Suceava 395.78 ha										- 3	+1	+2
24	ROSCI0379 Raul Suceava	Suceava 1099.23 ha			Nota nr. 11529/21.08.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor							- 3	+1	+2
25	ROSCI0380 Raul Suceava Liteni	Suceava 1253.86 ha			Nota nr. 13437/11.09.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor							- 3	+1	+2
26	ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	Botosani; Suceava 586.69 ha	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391	1. Conservarea speciilor: Aspius aspius – avatul, Gobio kessleri - porcușorul de nisip, Cobitis taenia - zvârluga, Sabanejewia aurata - dunarița, Barbus meridionalis – moioagă, Unio crasus -								- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			Siretul Mijlociu - Bucecea	<p>scoica mică de râu și habitatului 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</p> <p>2. Actualizarea bazei de date referitoare la speciile: <i>Aspius aspius</i> – avatul, <i>Gobio kessleri</i> - porcușorul de nisip, <i>Cobitis taenia</i> - zvârluga, <i>Sabanejewia aurata</i> - dunarița, <i>Barbus meridionalis</i> – moioagă, <i>Unio crasus</i> - scoica mică de râu și la habitatul 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin habitatul</p> <p>3. Asigurarea managementului eficient al sitului</p> <p>4. Creșterea nivelului de conștientizare, îmbunătățirea nivelului de cunoaștere și schimbarea atitudinii și comportamentului la nivelul grupurilor interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului</p> <p>5. Menținerea și promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor biodiversității sitului</p> <p>6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului și biodiversității sitului</p>							
27	ROSCI0392 Slatina	Suceava 144.62 ha							- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
28	ROSPA0064 Lacurile Fălticeni	Suceava 787.41 ha	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1226/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0064 Lacurile Fălticeni	<p>OG1- Managementul biodiversității- Menținerea / refacerea habitatului speciilor conservative prin managementul responsabil al luciului de apă, al terenurilor limitrofe, și al activităților ce se desfășoară în Situl ROSPA0064 Lacurile Fălticeni și zonele limitrofe.</p> <p>OG2 - Conștientizare și educație ecologică -Asigurarea colaborării și sprijinului factorilor interesați principali pentru atingerea dezideratelor de conservare și a îmbunătățirea nivelului de conștientizare a importanței valorilor naturale din Situl ROSPA0064 Lacurile Fălticeni de către localnici și alte grupuri interesate.</p> <p>OG3 - Management și monitorizare - Asigurarea resurselor necesare pentru managementul ariei protejate, monitorizarea biodiversității și a activităților umane astfel încât să se asigure un instrument de măsură și control a evoluției factorilor de mediu și antropici.</p>				- 3	+1	+2	
29	ROSPA0083 Muntii Rarau - Giumalau	Suceava 2186.33 ha	Idem la ROSCI0212 Rarau -Giumalau	Idem la ROSCI0212 Rarau - Giumalau				- 3	+1	+2	
30	ROSPA0085 Muntii Rodnei	Blaștrita Nasaud; Maramureș; Suceava 54819.04 ha	Ordinul nr. 307 din 01.04.2019 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, al	<p>Temele și obiectivele de management:</p> <p>Tema 1. Managementul biodiversității</p> <p>1.1 Inventariere și cartare</p> <p>1.2 Monitorizare stare de conservare</p>	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA nr. 576/23.11.2021			- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
			ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse	1.3 Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție 1.4 Managementul datelor 1.5 Reintroducere specii dispărute 1.6 Reconstrucție ecologică Tema 2. Turism 2.1 Infrastructura de vizitare 2.2 Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului 2.3 Managementul vizitatorilor Tema 3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale 3.1 Tradiții și comunități 3.2 Conștientizare și comunicare 3.3. Educației ecologice Tema 4. Management și Administrare 4.1 Echipament și infrastructură de funcționare 4.2 Personal conducere, coordonare, administrare 4.3 Documente strategice și de planificare 4.4 Instruire personal							
31	ROSPA0089 Obcina Feredeului	Suceava 63757.50 ha	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1040/2016 privind aprobarea Planului de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului	OG1 Managementul biodiversității – care are ca scop menținerea stării favorabile de conservare pentru speciile de interes pentru conservare, prin aplicarea măsurilor de management al habitatelor de păduri și pajiști, în colaborare cu proprietarii /administratorii de terenuri și resurse naturale. OG2: Managementul resurselor naturale – care își propune reducerea impactului negativ al activităților de utilizare a resurselor	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIA nr. 405/11.09.2021				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>naturale din aria protejată, asupra stării de conservare a speciilor, prin asigurarea utilizării durabile a acestor resurse și identificarea de soluții alternative, în colaborare cu autoritățile competente pentru protecția mediului, pe durata implementării planului.</p> <p>OG 3: Informare, conștientizare, educație ecologică - prin care se urmărește creșterea nivelului de informare și conștientizare și obținerea sprijinului factorilor interesați în vederea realizării obiectivelor de conservare ale ariei protejate prin activități specifice, inclusiv de educație ecologică în colaborare cu comunitățile locale și alți factori interesați..</p> <p>OG 4: Administrare-management efectiv – care vizează asigurarea unui management eficient și adaptabil al ariei protejate prin asigurarea resurselor necesare în acest scop.</p> <p>OG 5: Monitorizare și evaluare – care își propune implementarea unui sistem de monitorizare a implementării planului de management prin analiza și evaluarea periodică a acțiunilor și indicatorilor cheie în vederea stabilirii eficienței managementului și pentru adaptare măsurilor și acțiunilor de management.</p>							
32	ROSPA0107 Vanatori-Neamt	Suceava, Neamt 30705.62 ha	Idem la ROSCI0270 Vanatori-Neamt	Idem la ROSCI0270 Vanatori-Neamt	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
					Decizia nr. 317/19.07.2021						
33	ROSPA0110 Acumulările Rogojești Bucecea	Botosani, Suceava 2106.50 ha	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1098/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea	OG1 Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciile de păsări de interes de comunitar și habitatele acestora din ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea OG2 Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea OG3 Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii OG4 Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor					- 3	+1	+2
34	ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei	Botosani, Iasi, Suceava 25358.95 ha			Nota nr. 253925/MF/18.12.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor						

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
35	ROSPA0131 Muntii Maramureșului	Maramureș; Suceava 71047.46 ha	Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1157/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială	OG 1 - Managementul diversității biologice; OG 2 - Managementul responsabil al resurselor naturale; OG 3 - Conștientizare publică și dezvoltare locală; OG 4 - Management și administrare.					- 3	+1	+2
	ROSPA0133 Muntii Calimani	Blaștrita Nasaud; Harghita; Mureș; Suceava 29160.06 ha	Planului de management al Parcului Național Călimani Hotărârea Guvernului nr.	OG1- Conservarea biodiversității și peisajului la standarde ridicate printr-o monitorizare adecvată, permițând studierea factorilor care le amenință, a dinamicii și structurii acestora					- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
			1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani	OG2 - Conștientizarea și educarea publicului și a factorilor interesați pentru înțelegerea importanței conservării naturii și pentru a obține sprijin în vederea realizării obiectivelor parcului. OG3 - Utilizarea durabilă a resurselor turistice în folosul parcului prin dezvoltarea de programe specifice. OG4 - Gospodărirea parcului va asigura resursele umane, financiare și fizice necesare atingerii obiectivelor Planului de management, obținând în același timp recunoașterea locală, națională și internațională.								
6. Judetul VASLUI												
1	ROSCI0117 Movila lui Burcel	Jud. Vaslui	Ordinul M.M.A.P. nr. 195/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0117 Movila lui Burcel	OG 1 Conservarea și managementul biodiversității - al speciilor și habitatului de interes conservativ; OG 2 Monitoringul biodiversității sitului; OG 3 Administrarea și managementul efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului; OG 4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului; OG 5 Utilizarea durabilă a resurselor vegetale; OG 6 Turismul durabil – prin intermediul valorilor naturale și culturale.	Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor DECIZIE nr. 236/14.06.2021	Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural 1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent Măsuri asociate: 1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferentă, promovarea potențialului turistic	Efecte pozitive prin: Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unitatilor de tratare și infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru biciclisti, a trotuare, spatii verzi, dotari mobilier urban, wi-fi spatii publice, facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spatii joaca pentru copii, teatre-cinematografe in aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, rețelei de iluminat public, etc. • Crearea și extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente • Reabilitarea, modernizarea, extinderea spațiilor de cazare,	- 3	+1	+2	
2	ROSCI0041 Coasta	Jud. Vaslui			Obiectivele specifice de conservare sunt					- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
	Rupturile Tanacu				Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor NOTA 11267/CA/18.08.20 20			inclusiv a infrastructurii de agrement conexe • Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica • Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atractiilor turistice: panouri, harti turistice pe drumurile nationale si judetene, gari, autogari, aerogari • Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor si serviciilor turistice • Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna • Realizarea/modernizarea traseelor turistice, a rețelei de cabane si refugii, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, • Dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber • Promovarea turismului ecologic • Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei)			
3	ROSCI0080 Fanaturile de la Glodeni	Jud. Vaslui	Ordinul M.M.A.P. nr. 198/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fanaturile de la Glodeni	OG 1 Asigurarea conservării speciilor și habitatului pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Fânașurile de la Glodeni, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora OG 2 Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului. OG 3 Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității. OG 4 Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.	Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor DECIZIE 301/05.04.2021				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
4	ROSCI0330 Oșesti-Barzești	Jud. Vaslui	Ordinul M.M.A.P. nr. 44312016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0330 Oșesti-Barzești	<p>O.G.1. Menținerea stării favorabile de conservare a speciei Spermophilus citellus și îmbunătățirea stării de conservare a fragmentelor din habitatul 62 CO* - pentru asigurarea mediului de viață propice speciei potențiale Mustela eversmannii</p> <p>O.G.2. Actualizarea bazei de informații/date referitoare la speciile pentru care a fost declarat situl și pentru fragmentele din habitatul 62 CO*</p> <p>O.G.3. Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0330 Oșești – Bârzești cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciei Spermophilus citellus și îmbunătățirii stării de conservare a fragmentelor din habitatul 62CO* pentru asigurarea condițiilor de viață pentru specia potențială Mustella eversmannii</p> <p>O.G.4. Creșterea nivelului de conștientizare – îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului – pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului</p> <p>O.G.5. Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile</p> <p>O.G.6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor</p>	<p>Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor</p> <p align="center">DECIZIE 337/26.08.2021</p>	<p>Prioritatea 3 - Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor</p>	<p>Obiectiv specific 3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice Masuri asociate - 3.1.1 Creșterea eficienței energetice și a utilizării energiei din resurse regenerabile în sectorul rezidențial, infrastructura publică și firme</p> <p>3.2. Promovarea managementului durabil al Apei</p>	<p>Efecte pozitive prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiența energetică ridicată și durată mare de viață Elaborarea și implementarea unui plan regional de acțiune privind energia și clima Elaborarea și implementarea de strategii pentru creșterea eficienței energetice, a reducerii emisiilor de CO2 Derularea de campanii de promovare, Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.) <p>Efecte pozitive prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuție a apei 	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate			
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2	
				naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului								
5	ROSCI0213 Raul Prut	Jud. Vaslui, Iași, Galati			Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor NOTA 10034/BT/08.04.20 21			potabile și de apă uzată • Construirea, rețehnologizarea, reabilitarea, modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile • Sprijinirea proiectelor de investiții, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici și care adresează în proporție mai mare apa uzată • Realizarea de investiții în managementul namolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate cu efecte directe asupra calității apelor supra/subterane. Pe lângă continuarea investițiilor integrate regionale se vor avea în vedere și proiecte noi de investiții de dimensiuni reduse, care adresează în proporție mai mare apa uzată și eventual sisteme individuale.	- 3	+1	+2	
6	ROSPA0168 Raul Prut	Jud. Vaslui, Iași, Galati			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA 11183/BT/20.04.20 21				- 3	+1	+2	
7	ROSCI0286 Colinele Elanului	Jud. Vaslui			Nota nr. 11268/18.08.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor				- 3	+1	+2	
8	ROSCI0360 Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbovatlii	Jud. Vaslui, Galati			Nota nr. 11274/18.08.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării		3.3 Promovarea tranziției către economia circulară	Efecte pozitive prin: • Investiții în sistemele de management integrat al deșeurilor (menajere, industriale, periculoase) – construcția, reabilitarea, modernizarea stațiilor de sortare, tratare achiziționarea de echipamente pentru realizarea colectării selective a deșeurilor, construcția de depozite ecologice	- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
					de conservare a speciilor	3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor	<ul style="list-style-type: none"> Investiții în extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeșeurilor, mai ales în zonele care se suprapun sau se află în vecinătatea ariilor protejate Investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deșeurilor care să conducă la creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor, de prevenire a generării deșeurilor Dezvoltarea și implementarea planurilor județene de gestionare a deșeurilor corelate cu obiectivele de conservare din ariile protejate. <p>Efecte pozitive prin :</p> <ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe; Investiții în amenajarea cursurilor de apă și realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate; Managementul inundațiilor și reducerea impactului acestora și al celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice asupra populației, proprietății și mediului; Reducerea impactului manifestării secetei și furtunilor 				
9	ROSPA0167 Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbovatu lui	Jud. Vaslui, Galați			Nota nr. 11283/18.08.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor			- 3	+1	+2	
10	ROSPA0159 Lacurile din jurul Mascurei	Jud. Vaslui, Bădin			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA 11279/CA/18.08.2020			- 3	+1	+2	
11	ROSCI0309 Lacurile din jurul Mascurei	Jud. Vaslui, Bacău			Nota nr. 11270/18.08.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor			- 3	+1	+2	
12	ROSPA0162 Manjești	Jud. Vaslui			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA 11281/CA/18.08.2020			- 3	+1	+2	
	ROSPA0170 Valea Elanului	Jud. Vaslui			Nota nr. 11285/18.08.2020			- 3	+1	+2	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
					Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor			asupra populației, proprietății și mediului; • Realizarea de perdele de protecție atmosferice și fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulate, magistralelor feroviare, • Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea căilor de acces – infrastructura feroviara și rutiera afectată de alunecări de teren; • Derularea de programe de împadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole; • Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); • Sprijin pentru realizarea și implementarea planurilor de acțiune privind reabilitarea siturilor potențial contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității factorilor de mediu			
13	ROSPA0130 Mata - Carja - Radeanu	Jud. Vaslui, Galati			Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare NOTA 11277/CA/18.08.2020			asupra populației, proprietății și mediului; • Realizarea de perdele de protecție atmosferice și fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulate, magistralelor feroviare, • Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea căilor de acces – infrastructura feroviara și rutiera afectată de alunecări de teren; • Derularea de programe de împadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole; • Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); • Sprijin pentru realizarea și implementarea planurilor de acțiune privind reabilitarea siturilor potențial contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității factorilor de mediu	- 3	+1	+2
14	ROSCI0158 Padurea Balteni - Harboanca	Jud. Vaslui	Ordinul M.M.A.P. nr. 941/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0158 Padurea Balteni - Harboanca	Obiectiv 1 - Corectarea limitelor și a obiectivelor de conservat în cele trei arii protejate din Pădurea Bălteni-Hârboanca Obiectiv 2 - Conservarea habitatelor forestiere de importanță comunitară 91F0 și 91Y0 în ariile protejate din Pădurea Bălteni Hârboanca Obiectiv 3 - Monitorizarea stării de conservare a habitatelor forestiere de importanță comunitară 91F0 și 91Y0 în ariile protejate din Pădurea Bălteni-Hârboanca Obiectiv 4 - Conservarea populațiilor de păsări în rezervațiile naturale Pădurea Bălteni și Pădurea Hârboanca Obiectiv 5 - Monitorizarea stării de conservare a populațiilor de păsări în rezervațiile naturale Pădurea Bălteni și Pădurea Hârboanca Obiectiv 6 - Conservarea speciei de importanță comunitară Felis silvestris în rezervația naturală Pădurea Hârboanca	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare DECIZIE 160/19.04.2021		3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării	asupra populației, proprietății și mediului; • Realizarea de perdele de protecție atmosferice și fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulate, magistralelor feroviare, • Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea căilor de acces – infrastructura feroviara și rutiera afectată de alunecări de teren; • Derularea de programe de împadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole; • Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); • Sprijin pentru realizarea și implementarea planurilor de acțiune privind reabilitarea siturilor potențial contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității factorilor de mediu • Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
				<p>Obiectiv 7 - Monitorizarea speciei de importanță comunitară Felis silvestris în rezervația naturală Pădurea Hârboanca</p> <p>Obiectiv 8 - Conservarea speciilor de amfibieni și reptile de importanță comunitară în rezervația naturală Pădurea Bălteni</p> <p>Obiectiv 9 - Monitorizarea speciilor de amfibieni și reptile de importanță comunitară în rezervația naturală Pădurea Bălteni</p> <p>Obiectiv 10 - Gestionarea activităților antropice în ariile naturale protejate de la Bălteni-Hârboanca</p> <p>Obiectiv 11 - Conștientizarea și informarea populației locale din zonă</p>				<p>fundamentarea planurilor de management și în conformitate cu Obiectivele specifice de conservare OSC;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ELABORAREA, ACTUALIZAREA planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente; • Actiuni de mentinere si de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii si habitate, precum si a ecosistemelor degradate • Investitii in infrastructura de uz public orientata spre protectia si gestionarea mediului in ariile naturale protejate; • Organizarea si derularea de campanii de informare si constientizare publica, dedicate educatiei si cresterii gradului de constientizare cu privire la conservarea si imbunatatirea starii de conservare a ariilor naturale; • Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achizitionarea de echipamente si instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate in vederea indeplinirii obiectivelor de protectie si conservare a speciilor si habitatelor si monitorizarii starii de conservare favorabila a habitatelor 			
15	ROSCI0133 Padurea Badeana	Jud. Vaslui	Ordinul M.M.A.P. nr. 607/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0133 Padurea Badeana		-				- 3	+1	+2
16	ROSCI0169 Padurea Seaca -Movileni	Jud. Vaslui	Ordinul M.M.A.P. nr. 613/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Padurea Seaca - Movileni	<p>Obiectiv 1 - Corectarea limitelor și a obiectivelor de conservat în cele două arii protejate din Pădurea Seaca-Movileni</p> <p>Obiectiv 2 - Conservarea habitatelor forestiere de importanță comunitară 91AA și 91I0* în ariile protejate din Pădurea Seaca-Movileni</p> <p>Obiectiv 3 - Monitorizarea stării de conservare a habitatelor forestiere de importanță comunitară 91AA și</p>	-				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate				
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2		
				<p>9110* în ariile protejate din Pădurea Seaca-Movileni</p> <p>Obiectiv 4 - Conservarea populațiilor de Iris aphylla și Echium russicum în ariile protejate din Pădurea Seaca-Movileni</p> <p>Obiectiv 5 - Monitorizarea stării de conservare a populațiilor de Iris aphylla și Echium russicum în ariile protejate din Pădurea Seaca-Movileni</p> <p>Obiectiv 6 - Conservarea speciei de importanță comunitară Felis silvestris în ariile protejate din Pădurea Seaca-Movileni</p> <p>Obiectiv 7 - Monitorizarea speciei de importanță comunitară Felis silvestris în ariile protejate din Pădurea Seaca-Movileni</p> <p>Obiective comune</p> <p>Obiectiv 8 - Gestionarea activităților antropice în ariile naturale protejate de la Seaca-Movileni</p> <p>Obiectiv 9 - Conștientizarea și informarea populației locale din zonă</p>		<p>Prioritatea 4 – Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, reziliente și durabile</p>	<p>4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport</p> <p>4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbana</p>	<ul style="list-style-type: none"> Derularea de activități care vizează creșterea capacității administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate; Reconversia funcțională și/sau refuncționalizarea unor terenuri urbane și suprafețe abandonate și neutilizate din interiorul orașelor și transformarea în spații verzi/parcuri; Amenajare spații verzi în zonele periurbane (defrisarea vegetației existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori și arbuști); Crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii, etc.). <p>Efecte pozitive prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei feroviare, în special dublarea și electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidări pe traseele afectate de fenomene de pantă (alunecări de teren, fenomene de eroziune, inundații etc.); Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice județene, comunale, în special a celor care asigură 					
17	ROSCI0335 Pădurea Dobrina -Huși	Jud. Vaslui			<p>Mentținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Nota nr. NOTA 11272/CA/18.08.20</p>					<ul style="list-style-type: none"> Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei feroviare, în special dublarea și electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidări pe traseele afectate de fenomene de pantă (alunecări de teren, fenomene de eroziune, inundații etc.); Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice județene, comunale, în special a celor care asigură 	- 3	+1	+2
18	ROSPA0119 Horga -Zorleni	Jud. Vaslui			<p>Nota nr. 11276/CA/18.08.20</p>					<ul style="list-style-type: none"> Crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei feroviare, în special dublarea și electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidări pe traseele afectate de fenomene de pantă (alunecări de teren, fenomene de eroziune, inundații etc.); Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice județene, comunale, în special a celor care asigură 	- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
					Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor		4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locala	o creștere a accesibilitatii între zonele rurale, comunitatile izolate și centrele urbane limitrofe, între orasele mici și mijlocii și zonele functionale urbane, a conectivitatii și accesibilitatii transnationale cu Republica Moldova. • Constructia, modernizarea variantelor ocolitoare, în special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confrunta cu probleme de poluare atmosferica și fonica; • Modernizarea strazilor orasanești, în special cele care asigură o creștere a accesibilitatii și conectivitatii cu variantele ocolitoare existente/viitoare; • Reabilitare, modernizare drumuri de acces către, zonele de interes turistic și infrastructurile de sprijin a afacerilor; • Consolidari terasamente, refacere și reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata; Efecte pozitive indirecte, pe termen lung, prin formarea de personal calificat, cu deprinderi profesionale conforme noilor tehnologii. De asemenea, dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar creează premisele de plus valoare în domeniile de interes pentru			
19	ROSPA0096 Padurea Miclești	Jud. Vaslui, Iași	Ordinul M.M.A.P. nr. 19/2017 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSP A0096 Padurea Miclești	4.2.1. Obiective generale 1. Conservarea și managementul speciilor de păsări criteriu din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești și habitatelor acestora 2. Inventarierea/ evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității 3. Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului 4. Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului 5. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de interes comunitar 6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului	Decizie nr. 335/18.08.2020 Obiectivele specifice de conservare sunt Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor				- 3	+1	+2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. crt	Sit Natura 2000	Localizare	Plan de Management	Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate stabilite prin plan de management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	Compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului			Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate		
						Prioritatea	Obiectivul specific	Efecte	A 0	A 1	A 2
								protecția mediului prin formarea de specialiști cu abilități adaptate contextului actual. <u>Efecte negative în perioadele de construcție/reabilitare a infrastructurii, care vor fi analizate și reglementate punctual, în cadrul procedurilor de avizare a lucrărilor.</u>			
TOTAL									- 3	+1	+2

Criteriul de evaluare utilizate pentru stabilirea alternativei optimale a fost:

- varianta propusă este relevantă din punct de vedere al sustenabilității în raport cu obiectivele de conservare stabilite prin planurile de management aprobate legislative și cu obiectivele specific de conservare stabilite prin decizii/note emise de ANANP.

În urma prelucrării punctajului acordat pentru Alternativa ”0” și cele 2 variante ale PDR NE 2021-2027 propuse, rezultă că Alternativa 2, respectiv PDR NE 2021-2027 prezintă cel mai mare potențial de efecte pozitive .

Evaluarea globală a semnificației impactului	ALTERNATIVA 0	ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 3
	- 3 și sub această valoare = impact negativ semnificativ major.	+1	+2

II. Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar/ariile de protecție specială avifaunistică posibil a fi afectate de implementare PDR N-E

Arii de protecție specială avifaunistică

Ariile de protecție specială avifaunistică sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice, mai ales a celor prevăzute în anexele nr. 3 și 4 A.

Managementul ariilor speciale de protecție se realizează ca și pentru ariile speciale de conservare.

Ariile speciale de protecție sunt desemnate prin hotărâre a Guvernului și fac parte din rețeaua europeană "NATURA 2000".

Acte normative care stau la baza declarării acestor arii protejate:

- OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare
- HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată prin HG 971/2011
- HG 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

Situri de importanță comunitară

Siturile de importanță comunitară reprezintă acele arii care, în regiunea sau în regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale din anexa nr. 2 sau a speciilor de interes comunitar din anexa nr. 3 și care pot contribui astfel semnificativ la coerența rețelei "NATURA 2000" și/sau contribuie semnificativ la menținerea diversității biologice în regiunea ori regiunile biogeografice respective. Pentru speciile de animale cu areal larg de răspândire, siturile de importanță comunitară ar trebui să corespundă zonelor din areal în care sunt prezenți factori abiotici și biotici esențiali pentru existența și reproducerea acestor specii.

Propunerile de situri de importanță comunitară se stabilesc prin ordin al autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Acte normative care stau la baza declarării acestor arii protejate:

- OM 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 OM 2387/2011
- OM 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

II.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea programului,

Biodiversitatea României este una dintre cele mai remarcabile din Europa. Aceasta este importantă la nivel global, regional, național și local. România a ratificat Convenția privind Diversitatea Biologică (denumită în continuare "Convenția" sau CBD), semnată la Rio de Janeiro, în 5 iunie 1992, prin Legea nr. 58/1994. Conform Convenției, prin biodiversitate înțelegem varietatea de expresie a lumii vii, variabilitatea organismelor vii din toate sursele, inclusiv, printre altele, a ecosistemelor terestre, marine și a altor ecosisteme acvatice și a complexelor ecologice din care acestea fac parte; aceasta include diversitatea în cadrul speciilor, dintre specii și a ecosistemelor.

Cele trei obiective ale Convenției privind Diversitatea Biologică (denumită în continuare "Convenția" sau CBD) sunt următoarele:

- conservarea diversității biologice;
- utilizarea durabilă a componentelor diversității biologice;
- împărțirea corectă și echitabilă a beneficiilor rezultate din utilizarea resurselor genetice.

România a participat continuu la politica internațională de mediu, semnând și ratificând cele mai importante convenții, rezoluții, declarații și acorduri de mediu. Astfel, a participat la: Conferința Națiunilor Unite pentru Protecția Mediului Înconjurător, Stockholm 1972, în 1992 la Conferința Națiunilor Unite de la Rio de Janeiro, ratificând, în 1994, Convenția Diversității Biologice, în anul 2002, la Conferința Națiunilor Unite de la Johannesburg.

Totodată, România a ratificat Convenția privind Importanța Internațională a Zonelor Umede (Ramsar, 1991), Convenția de la Berna privind Conservarea speciilor sălbatice și habitatelor naturale (1993), Convenția privind comerțul internațional cu specii ale faunei și florei sălbatice pe cale de dispariție (CITES, 1994), Convenția de la Bonn privind Conservarea Speciilor Migratoare (1998), Convenția Carpatică (2003). De asemenea, țara noastră a aderat la Strategia

și Planul de Acțiune Pan-European privind Conservarea Diversității Biologice și a „landscape ului”, la Acordul privind Conservarea Cetaceelor Mici din Marea Mediterană și Marea Neagră.

România a devenit membră a multor foruri și componente structurale din rețeaua ocrotirii și conservării mediului: BIRDLIFE, ECONET, EMERALD, GREEN CROSS etc.

Cu excepția marilor zone agricole și a unor ecosisteme terestre și acvatice, aflate sub impactul negativ al unor surse de poluare, în care se înregistrează modificări ale structurii și dinamicii diversității biologice, restul mediului natural se păstrează în parametri naturali de calitate, oferind condițiile necesare conservării diversității biologice specifice.

Ca o consecință a poziționării sale geografice, România se bucură de existența unei biodiversități unice, atât la nivelul ecosistemelor și speciilor, cât și la nivel genetic.

Pe teritoriul țării noastre se reunesc nu mai puțin de cinci regiuni biogeografice, dintre care două, cea stepică și cea pontică, reprezintă elemente naturale noi adăugate la zestrea Uniunii Europene, marcând introducerea a numeroase noi tipuri de habitate și specii.

Cele cinci regiuni biogeografice sunt;

- continentală (53%);

- alpină (23%);
- stepică (17%);
- panonică (6%);
- pontică (1%).

În Regiunea Nord-Est, biodiversitatea este caracterizată de existența a 3 regiuni biogeografice: continentală, stepică și alpină. Se regăsesc habitatele de pădure, habitate de pajiști și tufărișuri, habitate de stâncării și peșteri, turbării și mlaștini, habitate de ape dulci. În regiunile de deal și podiș se întâlnesc păduri de foioase.

1. În Regiunea Nord-Est sunt **118 arii naturale** incluse în rețeaua Natura 2000;
 - a. **86 situri de importanță comunitară** SCI dintre care 8 arii de importanță comunitară sunt propuneri conform proiectul de Ordin al ministrului privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și a Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <http://ibis.anpm.ro/>, <http://www.mmediu.ro/categorie/proiecte-de-acte-normative>.
 - b.32 arii de protecție avifaunistică SPA;**
2. La nivelul regiunii Nord-Est se află declarate **132 de arii protejate de interes național;**
3. Ariile de protecție specială avifaunistică (SPA) ocupă o suprafață de aproximativ 373 mii ha – 10% din suprafața regiunii; siturile de importanță comunitară (SCI) se întind pe 431 mii ha – 12% din suprafața regiunii;
4. La nivelul anului 2021 la nivelul regiunii Nord-est sunt **61 de arii protejate de interes comunitar care dețin și au aprobate Planuri de Management, iar pentru 65 de arii protejate aflate în administrarea ANANP au fost elaborate și aprobate obiective specifice de conservare - OSC.**

Table 6. Ariile naturale protejate incluse în rețeaua N2k din regiunea NE

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)
Situri de importanță comunitară incluse în rețeaua Natura 2000		
1.	ROSCI0010 Bistrita Aurie	Suceava
2.	ROSCI0019 Calimani -Gurghiu	Harghita; Mures; Suceava
3.	ROSCI0024 - Ceahlau	Jud. Neamt
4.	ROSCI0027 - Cheile Bieazului - Hasmas	Jud. Neamt, Harghita
5.	ROSCI0033 - Cheile Sugaului - Munticelu	Jud. Neamt,
6.	ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu	Jud. Vaslui
7.	ROSCI0047 Creasta Nemirei	Jud. Bacau
8.	ROSCI0051 Cusma	Bistrita Nasaud; Mures; Suceava
9.	ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu	Judetul Iasi
10.	ROSCI0059 Dealul Perchiu	Jud. Bacau
11.	ROSCI0075 Padurea Patrauti	Suceava
12.	ROSCI0077 Fanetele Bârca	Judetul Iasi
13.	ROSCI0080 Fanaturile de la Glodeni	Jud. Vaslui
14.	ROSCI0081 Fanetele seculare Frumoasa	Suceava
15.	ROSCI0082 Fanetele seculare Ponoare	Suceava
16.	ROSCI0086 Gaina -Lucina	Suceava
17.	ROSCI0101 Larion	Blasitrita Nasaud Suceava
18.	ROSCI0107 Lunca Mircesti	Judetul Iasi
19.	ROSCI0117 Movila lui Burcel	Jud. Vaslui

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

20.	ROSCI0124 Muntii Maramuresului	Maramures; Suceava
21.	ROSCI0133 Padurea Badeana	Jud. Vaslui
22.	ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea	Judetul Iasi, Vaslui
23.	ROSCI0141 Padurea Ciornohal	Jud. Botoșani 100%
24.	ROSCI0152 Padurea Floreanu- Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi, Neamt
25.	ROSCI0156 - Muntii Gosman	Jud. Neamț
26.	ROSCI0158 Padurea Balteni -Harboanca	Jud. Vaslui
27.	ROSCI0159 Pădurea Homita	Judetul Iasi
28.	ROSCI0160 Pădurea Icușeni	Judetul Iasi
29.	ROSCI0161 Pădurea Medeleni	Judetul Iasi
30.	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	Jud : Bacău, Vrancea, Galati, Braila
31.	ROSCI0167 Pădurea Roșcani	Judetul Iasi
32.	ROSCI0169 Padurea Seaca -Movileni	Jud. Vaslui
33.	ROSCI0171 Pădurea și pajistile de la Mârzești - Iasi	Judetul Iasi
34.	ROSCI0176 Pădurea Tătăruși	Judetul Iasi
35.	ROSCI0181 Pădurea Uricani	Judetul Iasi
36.	ROSCI0184 Padurea Zamostea-Lunca	Jud.: Botoșani, Suceava
37.	ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor -Cheile Zugrenilor	Suceava
38.	ROSCI0212 Rarau -Giuralau	Suceava
39.	ROSCI0213 Raul Prut	Judetul Iasi
40.	ROSCI0221 Saraturile din Valea Ilenei	Judetul Iasi
41.	ROSCI0222 Saraturile Jijiei Inferioare - Prut	Judetul Iasi
42.	ROSCI0230 Slanic	Jud. Bacau
43.	ROSCI0234 Stanca - Stefanesti	Jud. Botoșani
44.	ROSCI0245 Tinovul de la Romanesti	Suceava
45.	ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei	Suceava
46.	ROSCI0249 Tinovul Saru Domei	Suceava
47.	ROSCI0255 Turbaria de la Dersca	Jud. Botoșani
48.	ROSCI0265 Valea lui David	Judetul Iasi
49.	ROSCI0270 - Vanatori - Neamt	Jud. Neamț, Suceava
50.	ROSCI0276 Albești	Jud. Botoșani
51.	ROSCI0286 Colinele Elanului	Jud. Vaslui
52.	ROSCI0309 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui
53.	ROSCI0310 Lacurile Falticeni	Suceava
54.	ROSCI0317 Cordareni -Vorniceni	Jud. Botoșani
55.	ROSCI0318 Magura Targu Ocna	Jud. Bacau
56.	ROSCI0321 Moldova Superioara	Suceava
57.	ROSCI0323 Muntii Ciucului	Jud: Bacau Harghita, Neamt
58.	ROSCI0327 Nemira-Lapoș	Jud: Bacau, Covasna, Harghita
59.	ROSCI0328 Obcinele Bucovinei	Suceava
60.	ROSCI0330 Oșesti-Barzești	Jud. Vaslui
61.	ROSCI0335 Padurea Dobrina -Huși	Jud. Vaslui
62.	ROSCI0351 Culmea Cucuieti	Jud. Bacau
63.	ROSCI0360 Raul Barlad intre Zorleni și Gura Garbovatului	Jud. Vaslui, Galati
64.	ROSCI0363 Râul Moldova intre Oniceni și Mitesti	Judetul Iasi, Neamt
65.	ROSCI0364 - Raul Moldova intre Tupilati si Roman	Jud. Neamț
66.	ROSCI0365 - Raul Moldova Intre Paltinoasa si Rusi	Jud. Neamț, Suceava
67.	ROSCI0371 Cumparatura	Suceava
68.	ROSCI0378 Râul Siret între Pascani și Roman	Judetul Iasi, Neamt
69.	ROSCI0379 Raul Suceava	Suceava
70.	ROSCI0380 Raul Suceava Liteni	Suceava
71.	ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	Jud. Botoșani, Suceava,
72.	ROSCI0392 Slatina	Suceava
73.	ROSCI0397 - Dealurile Podoleni	Jud. Neamț
74.	ROSCI0399 Suharau-Darabani	Jud. Botoșani
75.	ROSCI0417 Manoleasa	Jud. Botoșani

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

76.	ROSCI0424 - Padurea si lacul Margineni	Jud. Neamț
77.	ROSCI0434 Siretul Mijlociu	Jud. Bacau
78.	ROSCI0438 Spinoasa	Judetul Iasi
79.	ROSCI0452 Codrul secular Runc Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/	Judetul Neamt
80.	ROSCI0455 Munții Călimani Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/	Bistrița Nasaud Harghita Mures Suceava
81.	ROSCI0459 Pădurea Voievodeasa Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/	Judetul Suceava
82.	ROSCI0460 Lacul Cuejdel Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/	Judetul Neamt
83.	ROSCI0465 Lacurile Vaduri și Pângărați Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/	Judetul Neamț
84.	ROSCI0466 Răchitișul Mare Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/	Judetul Suceava
85.	ROSCI0471	Judetul Bacau

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Lacul Gârleni	
	Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/	
86.	ROSCI0476 Fântânele	Judetul Neamt, Bacau
	Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/	
Arii de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România - SPA		
1.	ROSPA0018 - Cheile Bicazului - Hasmas	Jud. Neamț, Harghita
2.	ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului	Judetul Iasi
3.	ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibanesei-Başeuului -Podrigai	Jud. Botoșani
4.	ROSPA0058 Lacul Stanca Costești	Jud. Botoșani
5.	ROSPA0063 Lacurile de Acumulare Buhuși-Bacau - Berești	Jud. Bacau
6.	ROSPA0064 Lacurile Falticeni	Suceava
7.	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Jud: Neamt, Iași, Bacau
8.	ROSPA0083 Muntii Rarau - Giumalau	Suceava
9.	ROSPA0085 Muntii Rodnei	Blașitrita Nasaud; Maramureș;, Suceava
10.	ROSPA0089 Obcina Feredeului	Suceava
11.	ROSPA0092 Pădurea Barnova	Judetul Iasi, Vaslui
12.	ROSPA0096 Padurea Miclesti	Judetul Iasi, Vaslui
13.	ROSPA0107 - Vanatori Neamț	Jud. Neamț, Suceava
14.	ROSPA0110 Acumularile Rogojesti- Bucecea	Jud. Botoșani, Suceava
15.	ROSPA0116 Dorohoi - Saua Bucecei	Jud. Botoșani, Suceava, Iasi
16.	ROSPA0119 Horga - Zorleni	Jud. Vaslui
17.	ROSPA0125 - Lacurile Vaduri si Pangarați	Jud. Neamț
18.	ROSPA0129 - Masivul Ceahlău	Jud. Neamț
19.	ROSPA0130 Mata - Carja - Radeanu	Jud. Vaslui, Galati
20.	ROSPA0131 Muntii Maramureșului	Maramureș; Suceava
21.	ROSPA0133 Muntii Calimani	Blașitrita Nasaud; Harghita; Jud. Mureș; jud. Suceava
22.	ROSPA0138 Piatra Soimului - Scorteni - Gârleni	Jud: Neamt, Bacau
23.	ROSPA0150 Acumularile Sârca-Podul Iloaiei	Judetul Iasi
24.	ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Dracșani	Jud. Botoșani
25.	ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi	Jud. Botoșani
26.	ROSPA0158 Ciurbesti-Fanetele Bârca	Judetul Iasi
27.	ROSPA0159 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui
28.	ROSPA0162 Manjești	Jud. Vaslui
29.	ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt
30.	ROSPA0167 Raul Barlad intre Zorleni și Gura Garbovatului	Jud. Vaslui, Galati
31.	ROSPA0168 Raul Prut	Judetul Iasi Vaslui
32.	ROSPA0170 Valea Elanului	Jud. Vaslui

De asemenea tot pe raza acestor județe se află declarate și 132 de arii protejate de interes național REGIUNEA NORD – EST desemnate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.sursa: <http://www.anpm.ro/ro/arii-naturale-protejate-de-interes-national> - acestea sunt detaliate in capitolul II – tabelul nr. 8

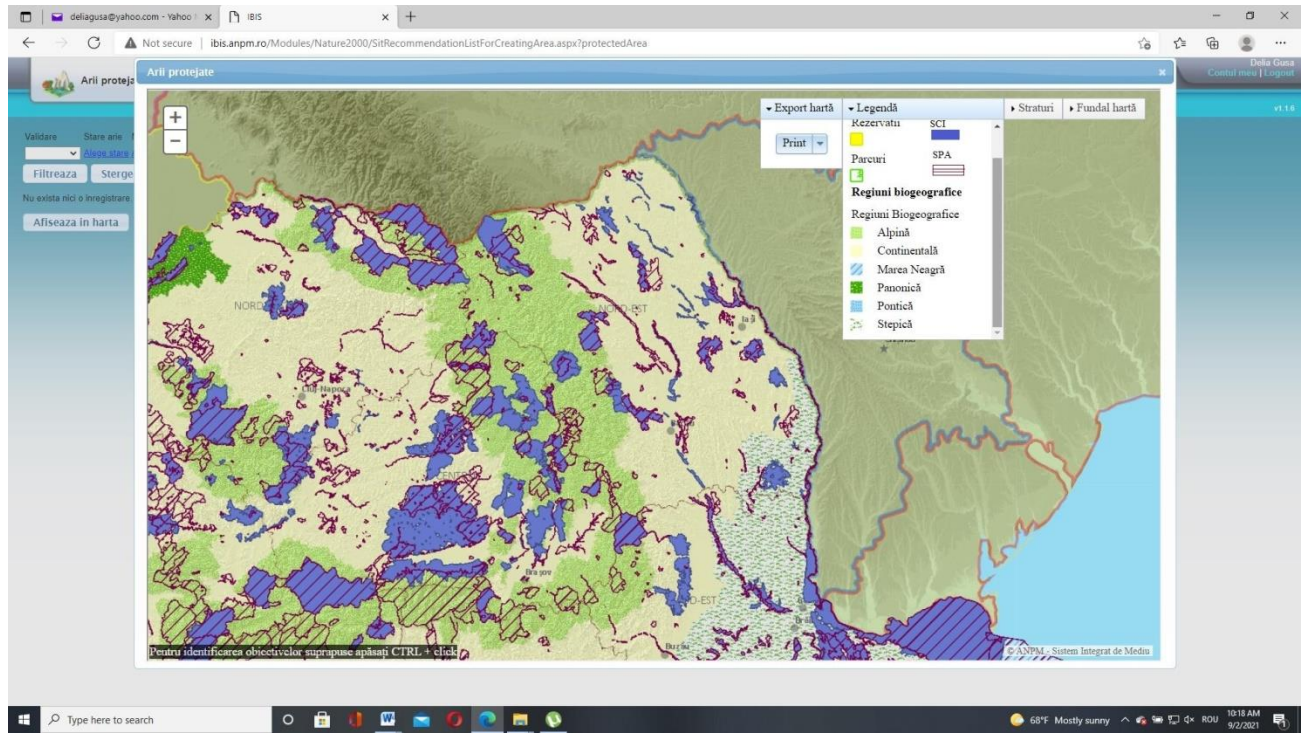


Figure 3. Harta ariilor protejate incluse in rețeaua Natura 2000 din Regiunea NE

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

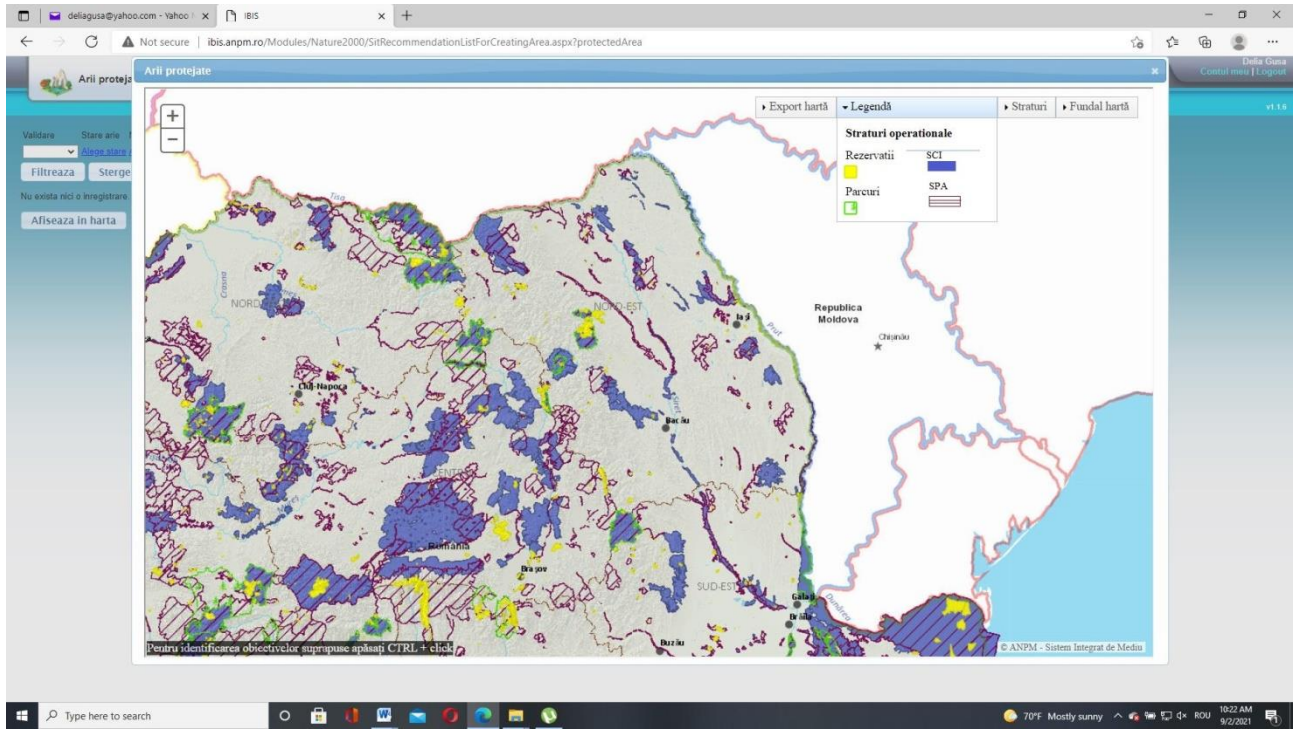


Figure 4. Harta arilor protejate de interes national și comunitar din Regiunea NE

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Table 7. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile aflate în Regiunea N-E

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
Judetul BACAU									
1.	ROSCI0047 Creasta Nemirei	Jud. Bacau	3591.00	26.332080 46.233694	Ordinul M.M.A.P. nr. 964/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0047 Creasta Nemirei		ANANP	3220 3230 4030 4060 4070 6230 6430 6520 7140 9110 9410	4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
2.	ROSCI0230 Slanic	Jud. Bacau	3591.00	26.332080 46.233694	Ordinul M.M.A.P. nr. 1188/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0230 Slanic		ANANP	3230 6520 9110 9130 9410	1193 <i>Bombina variegata</i>
3.	ROSCI0059 Dealul Perchiu	Jud. Bacau	188.30	26.751642 26.751642	Ordinul M.M.A.P. nr. 1240/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu			40C0 62C0 91AA	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>
4.	ROSCI0318 Magura Targu Ocna	Jud. Bacau	847.90	26.571694 46.267950	Ordinul M.M.A.P. nr. 1004/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Magura Targu Ocna	Decizia nr. 248/02.07.2020	ANANP	6430 9110 9170 91E0 91V0	1193 <i>Bombina variegata</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i>

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
5.	ROSCI0309 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui	1139.00	27.539814 46.388753		Nota nr. 11270/18.08.2020	ANANP		<i>1188 Bombina bombina</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1166 Triturus cristatus</i> <i>1200 Pelobates syriacus</i>
6.	ROSCI0327 Nemira-Lapoș	Jud: Bacau Covasna Harghita	9980.20	26.226253 46.308594		NOTA nr.11140/BT/ 21.04.2021	ANANP	9110 91E0 91V0 9410	<i>1308 Barbastella barbastellus</i> <i>1193 Bombina variegata</i> <i>1352 Canis lupus</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1361 Lynx lynx</i> <i>1324 Myotis myotis</i> <i>1303 Rhinolophus hipposideros</i> <i>1166 Triturus cristatus</i> <i>2001 Triturus montandoni</i> <i>1354 Ursus arctos</i>
7.	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	Jud : Bacău, Vrancea, Galati, Braila	24980.60	27.270253 45.878000	Ordinul M.M.A.P. nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management si Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior si al ariilor naturale protejate cu care se suprapune	Decizie nr. 313/05.08.2020	ANANP	3260 3270 6430 6440 91E0 91F0 91I0 92A0	<i>1130 Aspius aspius</i> <i>1188 Bombina bombina</i> <i>6963 Cobitis taenia Complex</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1157 Gymnocephalus schraetzer</i> <i>1083 Lucanus cervus</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1145 Misgurnus fossilis</i> <i>2522 Pelecus cultratus</i> <i>5339 Rhodeus amarus</i> <i>6143 Romanogobio kesslerii</i> <i>5329 Romanogobio vladkovi</i> <i>5346 Sabanejewia vallahica</i> <i>1335 Spermophilus citellus</i> <i>1166 Triturus cristatus</i> <i>1014 Vertigo angustior</i> <i>1160 Zingel streber</i> <i>1159 Zingel zingel</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
8.	ROSCI0323 Muntii Ciucului	Jud: Bacau Harghita, Neamt	60045.00	25.948775 46.503644		NOTA 7899/BT/08.0 4.2021	ANANP	3230 4060 6170 6210 6230 6430 6510 6520 7230 9110 91E0 91V0 9410	<i>1193 Bombina variegata</i> <i>1352 Canis lupus</i> <i>6965 Cottus gobio all others</i> <i>1902 Cypripedium calceolus</i> <i>4123 Eudontomyzon danfordi</i> <i>1065 Euphydryas aurinia</i> <i>1758 Ligularia sibirica</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1361 Lynx lynx</i> <i>4054 Pholidoptera transsylvanica</i> <i>1477 Pulsatilla patens</i> <i>4116 Tozzia carpathica</i> <i>1166 Triturus cristatus</i> <i>2001 Triturus montandoni</i> <i>1354 Ursus arctos</i>
9.	ROSCI0351 Culmea Cucuieti	100% Bacau	6499.20	27.048456 46.568633		Nota nr. 17949/29.06.2 021	ANANP	9130 9170 91E0 91F0 91Y0	<i>1188 Bombina bombina</i> <i>1193 Bombina variegata</i> <i>6908 Morimus asper funereus</i> <i>1166 Triturus cristatus</i>
10.	ROSCI0434 Siretul Mijlociu	100% Bacau	2969.00	26.971680 46.482875		Nota nr. 8097/16.03.20 20	ANANP	92A0	<i>1130 Aspius aspius</i> <i>6964 Barbus meridionalis all others</i> <i>6963 Cobitis taenia Complex</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>6143 Romanogobio kesslerii</i> <i>5197 Sabanejewia balcanica</i>
11.	ROSCI0471 Lacul Gârleni Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor	Judetul Bacau	266.679	Lipsa informatii	nu	nu	ANANP		<i>5339 Rhodeus amarus</i> <i>6145 Romanogobio uranoscopus</i> <i>6963 Cobitis taenia Complex</i> <i>1220 Emys orbicularis</i> <i>5266 Barbus petenyi</i> <i>6964 Barbus meridionalis all others</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/								
12.	ROSCI0476 Fântânele Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate,	Judetul Neamt, Bacau	20298.7 ha	-	-	-	ANANP	9130 9170 91E0* 91Y0	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/								
13.	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Jud: Neamt, Iași, Bacau	10329.50	26.892261 47.093303	Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Decizie nr. 166/19.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A043 <i>Anser anser</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A146 <i>Calidris temminckii</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									<i>A097 Falco vespertinus</i> <i>A321 Ficedula albicollis</i> <i>A320 Ficedula parva</i> <i>A125 Fulica atra</i> <i>A002 Gavia arctica</i> <i>A001 Gavia stellata</i> <i>A338 Lanius collurio</i> <i>A339 Lanius minor</i> <i>A246 Lullula arborea</i> <i>A068 Mergus albellus</i> <i>A070 Mergus merganser</i> <i>A230 Merops apiaster</i> <i>A023 Nycticorax nycticorax</i> <i>A072 Pernis apivorus</i> <i>A393 Phalacrocorax pygmeus</i> <i>A151 Philomachus pugnax</i> <i>A034 Platalea leucorodia</i> <i>A005 Podiceps cristatus</i> <i>A006 Podiceps grisegena</i> <i>A161 Tringa erythropus</i> <i>A166 Tringa glareola</i> <i>A164 Tringa nebularia</i> <i>A162 Tringa totanus</i> <i>A142 Vanellus vanellus</i>
14.	ROSPA0063 Lacurile de Acumulare Buhuși Bacau - Berești	100% Bacau	5605.20	27.128986 46.245383	Ordinul M.M.P. nr. 268112012 privind aprobarea Planului de management al sitului Lacurile de acumulare Buhuși-Bacau-Berești ROSPA0063	Decizia ANANP nr. 73/11.03.2020 ,	ANANP		<i>A229 Alcedo atthis</i> <i>A054 Anas acuta</i> <i>A056 Anas clypeata</i> <i>A052 Anas crecca</i> <i>A050 Anas penelope</i> <i>A053 Anas platyrhynchos</i> <i>A055 Anas querquedula</i> <i>A051 Anas strepera</i> <i>A041 Anser albifrons</i> <i>A043 Anser anser</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A028 <i>Ardea cinerea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A198 <i>Chlidonias leucopterus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A125 <i>Fulica atra</i> A127 <i>Grus grus</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A182 <i>Larus canus</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A070 <i>Mergus merganser</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A141 <i>Pluvialis squatarola</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
15.	ROSPA0138 Piatra Soimului - Scorteni - Gârleni	Jud: Neamt, Bacau	37383.70	26.539008 46.710142		Nota nr. 8098/16.03.20 20	ANANP		A089 <i>Aquila pomarina</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A307 <i>Sylvia nisoria</i>
16.	ROSPA0159 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui	1139.00	27.539814 46.388753		Nota nr. 11279/18.08.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A127 <i>Grus grus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A193 <i>Sterna hirundo</i>
Judetul BOTOSANI									
17.	ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibanesei-Bașeului -Podrigai	Jud. Botoșani 100%	2766,80	26.930136 47.933425	Ord. M.M.A.P. nr. 1354/2016, publicaUnM.O. nr. 132bis/21.02.2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibanesei-Bașeului - Podrigai;		ANANP		A054 <i>Anas acuta</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A120 <i>Porzana parva</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
18.	ROSPA0058 Lacul Stanca Costești	Jud. Botoșani 100%	2192,80	27.194239 47.873086	Ord. M.M.A.P. nr. 1176/2016, publica în M.O. nr. 882bis/03.11.2016 privind aprobarea Planului de		ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
				management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stanca-Costești;				A055 <i>Anas querquedula</i> A043 <i>Anser anser</i> A090 <i>Aquila clanga</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A396 <i>Branta ruficollis</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circus aeruginosus</i> A081 <i>Circus cyaneus</i> A082 <i>Circus macrourus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A064 <i>Clangula hyemalis</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A070 <i>Mergus merganser</i> A069 <i>Mergus serrator</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A058 <i>Netta rufina</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A007 <i>Podiceps auritus</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A006 <i>Podiceps grisegena</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A166 <i>Tringa glareola</i>
19.	ROSPA0110 Acumularile Rogojesti-Bucecea	Jud. Botoșani , Suceava	2106.50	26.350642 47.801200	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojesti – Bucecea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1098/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojesti - Bucecea		ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A054 <i>Anas acuta</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachimans</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A195 <i>Sterna albifrons</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A193 <i>Sterna hirundo</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
20.	ROSPA0116 Dorohoi - Săua Bucecei	Jud. Botoșani , Suceava, Iasi	25359.00	26.654578 47.577028		Nota nr. 253935/18..12 .2020	ANANP		A255 <i>Anthus campestris</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
21.	ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Drașani	Jud. Botoșani 100%	2236,00	26.852964 47.670153			ANANP		A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A338 <i>Lanius collurio</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
22.	ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi	Jud. Botoșani 100%	382,70	26.356150 47.993922		NOTA Nr. 25925 / 18.12.2020	ANANP		A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A043 <i>Anser anser</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A122 <i>Crex crex</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A193 <i>Sterna hirundo</i>
23.	ROSCI0141 Padurea Ciornohal	Jud. Botoșani 100%	274,30	27.234244 47.628867			ANANP	40C0 91Y0	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
24.	ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	Jud. Botoșani , Suceava	25062.60	26.748000 47.503222		NOTA nr. 7899/BT/1613/ 08.04.2021	ANANP	9130 9170 91E0 91F0 91Y0	4027 <i>Arythrura musculus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									1335 <i>Spermophilus citellus</i>
25.	ROSCI0184 Padurea Zamostea-Lunca	Jud.: Botoșani , Suceava	320.40	26.249933 47.877697		NOTA nr. 7899/BT/1602/16.03.2021	ANANP	91F0 91Y0	1130 <i>Aspius aspius</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i>
26.	ROSCI0234 Stanca - Ștefanesti	Jud. Botoșani 100%	0,30	27.226689 47.838964	Ordinul MMAP nr.105 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0234 Stanca Ștefanesti. MO 131/9.02.2021		ANANP	6110	
27.	ROSCI0255 Turbaria de la Dersca	Jud. Botoșani 100%	19,40	26.262372 47.933406	Ordinul M.M.A.P. nr. 1168/2016, publicat în M.O. nr. 46bis/17.01.2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0255 Turbaria de la Dersca și a Rezervației Naturale Turbaria de la Dersca;		ANANP	3150 6430 7120	1617 <i>Angelica palustris</i> 4027 <i>Arytrura musculus</i>
28.	ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea	Jud. Botoșani , Suceava,	586.70	26.406911 47.728155	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea		ANANP	6430	1130 <i>Aspius aspius</i> 6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1355 <i>Lutra lutra</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 5329 <i>Romanogobio vladykovi</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1032 <i>Unio crassus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
29.	ROSCI0399 Suharau-Darabani	Jud. Botoșani 100%	1969.80	26.372753 48.150667			ANANP	40C0 62C0 9130 91Y0	1188 <i>Bombina bombina</i> 4091 <i>Crambe tataria</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
30.	ROSCI0276 Albești	Jud. Botoșani 100%	148,70 ha	27.045875 47.695656	Ordinul MMAP nr.104 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0276 Albești, aprobat în MO 129/8.02.2021		ANANP		1335 <i>Spermophilus citellus</i>
31.	ROSCI0317 Cordareni - Vorniceni	Jud. Botoșani 100%	103,00 ha	26.602447 47.976772	Ordinul MMAP nr.103 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0317 Cordareni - Vorniceni. Aprobat în MO 123/5.02.2021		ANANP		1188 <i>Bombina bombina</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
32.	ROSCI0417 Manoleasa	Jud. Botoșani 100%	103,90 ha	27.044125 47.988383	Ordinul MMAP nr.106 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0417 Manoleasa, aprobat prin MO 132/9.02.2021		ANANP		1335 <i>Spermophilus citellus</i>
Judetul IASI									
33.	ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului	Judetul Iasi 3,48% 19078 ha	19078.00	27.368297 47.352528		Nota nr. 11183/BT/21.0 4.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A054 <i>Anas acuta</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A043 <i>Anser anser</i> A042 <i>Anser erythropus</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A404 <i>Aquila heliaca</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A144 <i>Calidris alba</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A097 <i>Falco vespertinus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A097 <i>Falco vespertinus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A125 <i>Fulica atra</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A154 <i>Gallinago media</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A182 <i>Larus canus</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A150 <i>Limicola falcinellus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A163 <i>Tringa stagnatilis</i> A162 <i>Tringa totanus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A213 <i>Tyto alba</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
34.	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Jud: Neamt, Iași, Bacau	10329.50	26.892261 47.093303	Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 RO SP A0072 Lunca Siretului Mijlociu	Decizie nr. 166/19.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A043 <i>Anser anser</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A146 <i>Calidris temminckii</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									<i>A068 Mergus albellus</i> <i>A070 Mergus merganser</i> <i>A230 Merops apiaster</i> <i>A023 Nycticorax nycticorax</i> <i>A072 Pernis apivorus</i> <i>A393 Phalacrocorax pygmeus</i> <i>A151 Philomachus pugnax</i> <i>A034 Platalea leucorodia</i> <i>A005 Podiceps cristatus</i> <i>A006 Podiceps grisegena</i> <i>A161 Tringa erythropus</i> <i>A166 Tringa glareola</i> <i>A164 Tringa nebularia</i> <i>A162 Tringa totanus</i> <i>A142 Vanellus vanellus</i>
35.	ROSPA0096 Padurea Miclesti	Judetul Iasi Vaslui	8604.70	27.874892 46.852478	Planul de Management al sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1018/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești	Decizia nr. 3351 18.08.2020	ANANP		<i>A229 Alcedo atthis</i> <i>A054 Anas acuta</i> <i>A056 Anas clypeata</i> <i>A052 Anas crecca</i> <i>A050 Anas penelope</i> <i>A053 Anas platyrhynchos</i> <i>A053 Anas platyrhynchos</i> <i>A055 Anas querquedula</i> <i>A051 Anas strepera</i> <i>A041 Anser albifrons</i> <i>A041 Anser albifrons</i> <i>A043 Anser anser</i> <i>A042 Anser erythropus</i> <i>A255 Anthus campestris</i> <i>A404 Aquila heliaca</i> <i>A029 Ardea purpurea</i> <i>A029 Ardea purpurea</i> <i>A024 Ardeola ralloides</i> <i>A059 Aythya ferina</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A144 <i>Calidris alba</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A125 <i>Fulica atra</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A154 <i>Gallinago media</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachimans</i> A182 <i>Larus canus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A150 <i>Limicola falcinellus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A163 <i>Tringa stagnatilis</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A213 <i>Tyto alba</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
36.	ROSPA0092 Pădurea Barnova	Judetul Iasi Vaslui	12684.80	27.679494 47.031533		Nota nr. 10034/BT/08.04.2021	ANANP		A085 <i>Accipiter gentilis</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A083 <i>Circus macrourus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A074 <i>Milvus milvus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
37.	ROSPA0109 Acumularile Belcești	Judetul Iasi	2103	27.069180 47.365280		Nota nr. 253925/MF/884 1/18.12.2020	ANANP		A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A043 <i>Anser anser</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A122 <i>Crex crex</i> A429 <i>Dendrocygna syriacus</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A125 <i>Fulica atra</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
38.	ROSPA0116 Dorohoi - Săua Bucecei	Jud. Botoșani , Suceava, Iasi	25359.00	26.654578 47.577028		Nota nr. 253935/18..12 .2020	ANANP		A255 <i>Anthus campestris</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
39.	ROSPA0150 Acumularile Sârca-Podul Iloaiei	Judetul Iasi	1929	27.191161 47.196842		NOTA 11183/BT/24 36/21.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A122 <i>Crex crex</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A036 <i>Cygnus olor</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i>
40.	ROSPA0158 Ciurbesti-Fanetele Bârca	Judetul Iasi	520	27.512869 47.073005		NOTA nr. 11183/BT/2437 /21.04.2021	ANANP		A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A051 <i>Anas strepera</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A122 <i>Crex crex</i> A027 <i>Egretta alba</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i>
41.	ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt	18917.20	18917.20 47.050544		Nota nr. 10034BT/2167/08.04.2021	ANANP		A089 <i>Aquila pomarina</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
42.	ROSPA0168 Raul Prut	Judetul Iasi Vaslui	7659.20	27.945936 47.048592		Nota nr. 10034/BT/2165 /08.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A396 <i>Branta ruficollis</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A098 <i>Falco columbarius</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A234 <i>Picus canus</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A166 <i>Tringa glareola</i>
43.	ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu	Judetul Iasi	707, 60	27.404458 47.255030	Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 922/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu	DECIZIE nr. 123/18.03.2021	ANANP	40C0 62C0	4020 <i>Pilemia tigrina</i> 2021 <i>Sicista subtilis</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1298 <i>Vipera ursinii</i>
44.	ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	Jud. Botoșani , Suceava	25062.60	26.748000 47.503222		NOTA nr. 7899/BT/1613/08.04.2021	ANANP	9130 9170 91E0 91F0 91Y0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1902 <i>Cypridium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
45.	ROSCI0077 Fanetele Bârca	Judetul Iasi	148	27.492286 47.078675		NOTA nr. 25618/MF/7906 /23.11.2020 NOTA nr. 7899/BT/08.04.2021 anexa la nota		3150 40C0 62C0 6430	4027 <i>Arytrura musculus</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
						251618/MF/790 6/23.11.2020			
46.	ROSCI0107 Lunca Mircești	Judetul Iasi	32.80	26.872875 47.085211	Planul de management al sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1019/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești	DECIZIA nr. 146/08.04.2021	ANANP	91F0 92A0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
47.	ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea	Judetul Iasi Vaslui	12236.20	27.649931 47.023994	Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1131/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea	Decizia nr. 124/18.03.2021 prin care se modifică Decizia nr. 1381/27.05.2020	ANANP	9130 91Y0	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 4011 <i>Bolbelasmus unicornis</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 4045 <i>Coenagrion ornatum</i> 4046 <i>Cordulegaster heros</i> 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 6169 <i>Euphydrias maturna</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1318 <i>Myotis dasycneme</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									4026 <i>Rhysodes sulcatus</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
48.	ROSCI0152 Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt	18917.20	27.216703 47.050544		NOTA nr. 7899/BT/1615/08.04.2021	ANANP	9130 9170 91Y0 92A0	1188 <i>Bombina bombina</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>
49.	ROSCI0159 Pădurea Homita	Judetul Iasi	61,20	26.616222 47.271261	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1016/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița	DECIZIA 158/19.04.2021	ANANP	91I0 91Y0	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 4050 <i>Isophya stysi</i>
50.	ROSCI0160 Pădurea Icușeni	Judetul Iasi	9.9	27.671483 47.245631			ANANP	91I0	
51.	ROSCI0161 Pădurea Medeleni	Judetul Iasi	129.80	27.647594 47.295339	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1160/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni	DECIZIA nr. 615/16.12.2020	ANANP	91F0 92A0	4027 <i>Arytrura musculus</i>
52.	ROSCI0167 Pădurea Roșcani	Judetul Iasi	63.50	27.406075 47.440 769	Planul de management al sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și Rezervației Naturale Pădurea		ANANP	62C0 91I0	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					Roșcani Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1207/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și Rezervației Naturale Pădurea Roșcani			91Y0	
53.	ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești - Iasi	Județul Iasi	202.10	27.497150 47.240342	Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1061/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești	DECIZIA nr. 125/18.03.2021	ANANP	1530 40C0 62C0 6510 91I0	1188 <i>Bombina bombina</i> 4091 <i>Crambe tataria</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> 4020 <i>Pilemia tigrina</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> 2021 <i>Sicista subtilis</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1298 <i>Vipera ursinii</i>
54.	ROSCI0176 Pădurea Tătăruși	Județul Iași	53.20	26.617203 47.313078	Planul de management al sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1017/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși	DECIZIA 147/08.04.2021	ANANP	9130	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> . 4050 <i>Isophya stysi</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
55.	ROSCI0181 Pădurea Uricani	Judetul Iasi	114	27.487492 47.143997	PM al ROSCI0181 Padurea Uricani si rezervatiei naturale 2.538 Padurea Uricani si Regulamentul ROSCI0181 Padurea Uricani 0.02 si rezervatiei naturale 2.538 Padurea Uricani, din 02.06.2016 (OM nr. 1029/2016 publicat In M.O. nr. 30/11.01.2017)	Decizia 563/23.11.2020 Decizia 126/18.03.2021 pentru modificare valorii ținta a parametrului volum lemn mort.	ANANP	91I0 91Y0	1083 <i>Lucanus cervus</i>
56.	ROSCI0213 Raul Prut	Judetul Iasi	10583.40	28.127055 46.129622		NOTA nr. 10034/BT/2156 /08.04.2021	ANANP	3150 3160 3270 6430 6510 91F0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1130 <i>Aspius aspius</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1428 <i>Marsilea quadrifolia</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 2522 <i>Pelecus cultratus</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 5329 <i>Romanogobio vladkovi</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1160 <i>Zingel streber</i> 1159 <i>Zingel zingel</i>
57.	ROSCI0221 Saraturile din Valea Ilenei	Judetul Iasi	108.50	27.372705 47.235072	PM al ROSCI0221 Saraturile din Valea Ilenei, din 0.02 15.02.2016 (OM nr.343/2016 publicat In M.O. nr. 226/28.03.2016)		ANANP	1310 1530 6430	4027 <i>Arytrura musculus</i>
58.	ROSCI0222 Saraturile Jijiei Inferioare - Prut	Judetul Iasi	10667.10	27.422964 47.323864		Nota privind setul minm de masuri nr.	ANANP	1310 1530 3150	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
						7908/23.11.2020 Nota nr. 7899/08.04.2021		3270 6430 6510	1220 <i>Emys orbicularis</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
59.	ROSCI0265 Valea lui David	Judetul Iasi	1440.10	27.441903 47.243328		NOTA 7899/BT/1616/08.04.2021	ANANP	1530 40C0 62C0	1188 <i>Bombina bombina</i> 4091 <i>Crambe tataria</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 2191 <i>Galium moldavicum</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 4020 <i>Pilemia tigrina</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> 2021 <i>Sicista subtilis</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1298 <i>Vipera ursinii</i>
60.	ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitesti	Judetul Iasi Neamt	3361.50	26.479589 47.291867	PM al ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni si Mitesti si Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni si Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat in M.O. nr. 922116.11.2016)	Decizia nr. 127/18.03.2021	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1207 <i>Rana lessonae</i>
61.	ROSCI0378	Judetul Iasi	3751	26.881500 47.108150		Nota nr. 7899BT/1617/08.04.2021	ANANP		1130 <i>Aspius aspius</i> 1188 <i>Bombina bombina</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Râul Siret între Pascani și Roman	Neamt							1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 5329 <i>Romanogobio vladkovi</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
62.	ROSCI0438 Spinoasa	Judetul Iasi	77.7	27.173128 47.261475		NOTA nr. 1869/BT/1613/08.04.2021	ANANP		1335 <i>Spermophilus citellus</i>
Judetul NEAMT									
63.	ROSCI0024 - Ceahlau	Jud. Neamt	7763.00	25.939075 46.956247	Planul de management al Parcului Național Ceahlău Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1934/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău	Decizia nr. 148/08.04.2021	CONSILIUL JUDETEAN NEAMT Directia de Administrare a Parcului National Ceahlau	3240 4060 4070 4080 6110 6170 6430 6520 8210 8310 9180 91E0 91V0 9410 9420	4066 <i>Asplenium adulterinum</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 6965 <i>Cottus gobio all others</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 1903 <i>Liparis loeselii</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
64.	ROSCI0027 - Cheile Bieazului - Hasmas	Jud. Neamt, Harghita	7633.10	25.811175 46.748289	Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelu) Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile șugăului-Munticelu)		Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva	3150 3220 3230 3260 4060 6170 6190 6430 6440 6510 6520 7220 7230 8120 8210 91E0 91Q0 91V0	4066 <i>Asplenium adulterinum</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 5266 <i>Barbus petenyi</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 6965 <i>Cottus gobio all others</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
65.	ROSCI0033 - Cheile Sugaului - Munticelu	Jud. Neamt,	324.90	25.840856 46.838178	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1223/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș	DECIZIA nr. 314/19.07.2021	ANANP	6520 7220 8120 8210 91Q0 91V0 9410	1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
66.	ROSCI0152 Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt	18917.20	27.216703 47.050544		NOTA 7899/BT/08.04.2021	ANANP	9130 9170 91Y0 92A0	1188 <i>Bombina bombina</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
67.	ROSCI0156 - Muntii Gosman	Jud. Neamț	17152.00	26.302372 46.853078		NOTA 10034/08.04.2021	ANANP	3220 6430 6520 9110 9130 9170 91E0 91V0 9410	1193 <i>Bombina variegata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
68.	ROSCI0270 - Vanatori - Neamt	Jud. Neamț Suceava	30196.60	26.200442 47.174203	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț	Decizie nr. 149/08.04.2021	Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva	3230 3240 6230 6430 6510 6520 9110 9130 9150 9170 91E0 91F0 91V0 91Y0	4068 <i>Adenophora lilifolia</i> 6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 2647 <i>Bison bonasus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 6965 <i>Cottus gobio all others</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1903 <i>Liparis loeselii</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
69.	ROSCI0323 Muntii Ciucului	Jud: Bacau Harghita, Neamt	60045.00	25.948775 46.503644		Nota nr. 7899/BT/08.04.2021	ANANP	3230 4060 6170 6210 6230	1193 <i>Bombina variegata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 6965 <i>Cottus gobio all others</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								6430 6510 6520 7230 9110 91E0 91V0 9410	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1477 <i>Pulsatilla patens</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
70.	ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitesti	Judetul Iasi Neamt	3361.50	26.479589 47.291867	PM al ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitesti și Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat în M.O. nr. 922116.11.2016)	Decizia nr. 127/18.03.2021	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1207 <i>Rana lessonae</i>
71.	ROSCI0364 - Raul Moldova între Tupilați și Roman	Jud. Neamț	4718.80	26.738853 47.031822	Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1554/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman	Decizie nr. 128/18.03.2021	ANANP		1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
72.	ROSCI0365 - Raul Moldova Intre Paltinoasa si Rusi	Jud. Neamț, Suceava	5329.70	26.181094 47.419278	Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1570/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși	-	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i>
73.	ROSCI0378 Râul Siret între Pascani și Roman	Judetul Iasi Neamt	3751 ha	26.881500 47.108150		Nota nr. 7899/08.04.2021	ANANP		1130 <i>Aspius aspius</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 5329 <i>Romanogobio vladkovi</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
74.	ROSCI0397 - Dealurile Podoleni	Jud. Neamț	466.10	26.650175 46.811628		Nota nr. 11140/BT/21.04.2021		9170 91Y0	1355 <i>Lutra lutra</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
75.	ROSCI0424 - Padurea si lacul Margineni	Jud. Neamț	2230.40	26.643944 46.934247		Nota nr.10034/BT/08.04.2021		6510 9170 91Y0	1617 <i>Angelica palustris</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									<i>1166 Triturus cristatus</i>
76.	ROSPA0018 - Cheile Bicazului - Hasmas	Jud. Neamț, Harghita	7940.10	25.812444 46.751064	Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelu) Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile șugăului-Munticelu		Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva		<i>A223 Aegolius funereus</i> <i>A054 Anas acuta</i> <i>A052 Anas crecca</i> <i>A053 Anas platyrhynchos</i> <i>A053 Anas platyrhynchos</i> <i>A055 Anas querquedula</i> <i>A041 Anser albifrons</i> <i>A228 Apus melba</i> <i>A091 Aquila chrysaetos</i> <i>A028 Ardea cinerea</i> <i>A059 Aythya ferina</i> <i>A061 Aythya fuligula</i> <i>A062 Aythya marila</i> <i>A104 Bonasa bonasia</i> <i>A215 Bubo bubo</i> <i>A067 Bucephala clangula</i> <i>A224 Caprimulgus europaeus</i> <i>A080 Circaetus gallicus</i> <i>A236 Dryocopus martius</i> <i>A103 Falco peregrinus</i> <i>A217 Glaucidium passerinum</i> <i>A179 Larus ridibundus</i> <i>A246 Lullula arborea</i> <i>A070 Mergus merganser</i> <i>A072 Pernis apivorus</i> <i>A241 Picoides tridactylus</i> <i>A234 Picus canus</i> <i>A005 Podiceps cristatus</i> <i>A005 Podiceps cristatus</i> <i>A008 Podiceps nigricollis</i> <i>A008 Podiceps nigricollis</i> <i>A220 Strix uralensis</i> <i>A004 Tachybaptus ruficollis</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A108 <i>Tetrao urogallus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
77.	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Jud: Neamt, Iași, Bacau	10329.50	26.892261 47.093303	Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 RO SP A0072 Lunca Siretului Mijlociu	Decizie nr. 166/19.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A043 <i>Anser anser</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A146 <i>Calidris temminckii</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									<i>A068 Mergus albellus</i> <i>A070 Mergus merganser</i> <i>A230 Merops apiaster</i> <i>A023 Nycticorax nycticorax</i> <i>A072 Pernis apivorus</i> <i>A393 Phalacrocorax pygmeus</i> <i>A151 Philomachus pugnax</i> <i>A034 Platalea leucorodia</i> <i>A005 Podiceps cristatus</i> <i>A006 Podiceps grisegena</i> <i>A161 Tringa erythropus</i> <i>A166 Tringa glareola</i> <i>A164 Tringa nebularia</i> <i>A162 Tringa totanus</i> <i>A142 Vanellus vanellus</i>
78.	ROSPA0107 - Vanatori Neamț	Jud. Neamț, Suceava	30705.60	26.200944 47.175458	Idem ca la ROSCI0270 Vânători Neamț	Decizia nr. 317/19.07.2021	Regiei Naționale a Padurilor - Romsilva		<i>A086 Accipiter nisus</i> <i>A298 Acrocephalus arundinaceus</i> <i>A296 Acrocephalus palustris</i> <i>A295 Acrocephalus schoenobaenus</i> <i>A297 Acrocephalus scirpaceus</i> <i>A168 Actitis hypoleucos</i> <i>A324 Aegithalos caudatus</i> <i>A247 Alauda arvensis</i> <i>A229 Alcedo atthis</i> <i>A053 Anas platyrhynchos</i> <i>A257 Anthus pratensis</i> <i>A259 Anthus spinoletta</i> <i>A259 Anthus spinoletta</i> <i>A256 Anthus trivialis</i> <i>A226 Apus apus</i> <i>A091 Aquila chrysaetos</i> <i>A089 Aquila pomarina</i> <i>A028 Ardea cinerea</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A221 <i>Asio otus</i> A218 <i>Athene noctua</i> A263 <i>Bombycilla garrulus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A368 <i>Carduelis flammea</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A371 <i>Carpodacus erythrinus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A207 <i>Columba oenas</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A113 <i>Coturnix coturnix</i> A122 <i>Crex crex</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRAREA	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A098 <i>Falco columbarius</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A322 <i>Ficedula hypoleuca</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A342 <i>Garrulus glandarius</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A299 <i>Hippolais icterina</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A340 <i>Lanius excubitor</i> A291 <i>Locustella fluviatilis</i> A292 <i>Locustella luscinioides</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A270 <i>Luscinia luscinia</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> A337 <i>Oriolus oriolus</i> A214 <i>Otus scops</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A234 <i>Picus canus</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A318 <i>Regulus ignicapillus</i> A317 <i>Regulus regulus</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A283 <i>Turdus merula</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A284 <i>Turdus pilaris</i> A284 <i>Turdus pilaris</i> A282 <i>Turdus torquatus</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A232 <i>Upupa epops</i>
79.	ROSPA0125 - Lacurile Vaduri si Pangarați	Jud. Neamț	455.50	26.319830 46.933897	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1170/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura	Decizia nr. 320/19.07.2021	ANANP		A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
				2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați				A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A263 <i>Bombycilla garrulus</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A248 <i>Eremophila alpestris</i> A125 <i>Fulica atra</i> A125 <i>Fulica atra</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A339 <i>Lanius minor</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A058 <i>Netta rufina</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A165 <i>Tringa ochropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A232 <i>Upupa epops</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
80.	ROSPA0129 - Masivul Ceahlău	Jud. Neamț	27715.50	25.959450 46.959953	Planul de management al Parcului Național Ceahlău Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1934/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău		CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău		A085 <i>Accipiter gentilis</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A226 <i>Apus apus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A221 <i>Asio otus</i> A218 <i>Athene noctua</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A334 <i>Certhia familiaris</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A207 <i>Columba oenas</i> A350 <i>Corvus corax</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A378 <i>Emberiza cia</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A246 <i>Lullula arborea</i> A280 <i>Monticola saxatilis</i> A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> A327 <i>Parus cristatus</i> A326 <i>Parus montanus</i> A112 <i>Perdix perdix</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A267 <i>Prunella collaris</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A333 <i>Tichodroma muraria</i> A282 <i>Turdus torquatus</i> A232 <i>Upupa epops</i>
81.	ROSPA0138 Piatra Soimului - Scorteni - Gârleni	Jud: Neamt, Bacau	37383.70	26.539008 46.710142		Nota nr. 8098/CA/16.03. 2020	ANANP		A089 <i>Aquila pomarina</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i>
82.	ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt	18917.20	18917.20 47.050544		Nota nr. 10034/08.04.2021	ANANP		A089 <i>Aquila pomarina</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
83.	ROSCI0452 Codrul secular Runc Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si	Judetul Neamt	59.6323 ha	-	Planul de management al Rezervației Naturale Codrul secular Runc (aprobat prin OM 230/2016, publicat în MO nr. 155/01.03.2016)		ANANP	9130 92A0	1188 <i>Bombina bombina</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/								
84.	ROSCI0460 Lacul Cuejdel Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei	Judetul Neamt	264.977 ha	-	Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 347/2016 privind aprobarea Planului de management al ariei protejate Lacul Cuejdel		ANANP	7230 91E0* 91V0 3150 3260	<i>1166 Triturus cristatus</i> <i>1193 Bombina variegata</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/								
85.	ROSCI0476 Fântânele Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020,	Judetul Neamt, Bacau	20298.7 ha	-	-	-	ANANP	9130 9170 91E0* 91Y0	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Sursa http://ibis.anpm.ro/								
86.	ROSCI0465 Lacurile Vaduri și Pângărați Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/	Judetul Neamț	455.511 ha		Planul de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați (aprobat prin OM 1170/2016, publicat în MO 933/21.01.2016)		ANANP	3150 6430 9130 91E0* 91V0	
Judetul SUCEAVA									
87.	ROSCI0010 Bistrita Aurie	Suceava	346.90	25.247781 47.502675	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.		ANANP	3240 91E0	6964 <i>Barbus meridionalis</i> 1193 <i>Bombina variegata</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie				1386 <i>Buxbaumia viridis</i> 6965 <i>Cottus gobio</i> all others 1105 <i>Hucho hucho</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>
88.	ROSCI0019 Calimani -Gurghiu	Harghita; Mures; Suceava	135257.00	25.121342 46.914505	Planului de management al Parcului Național Călimani Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani		Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva	3220 3260 4060 4070 6150 6170 6230 6240 6410 6430 6440 6520 7110 7240 8220 8310 9110 9130 9170 9180 91E0 91V0 91Y0 9410 9420	1617 <i>Angelica palustris</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 4012 <i>Carabus hampei</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 6965 <i>Cottus gobio</i> all others 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1381 <i>Dicranum viride</i> 1393 <i>Drepanocladus vernicosus</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 6169 <i>Euphydryas maturna</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1105 <i>Hucho hucho</i> 4097 <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> 4036 <i>Leptidea morsei</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1428 <i>Marsilea quadrifolia</i> 1389 <i>Meesia longiseta</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									1307 <i>Myotis blythii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 6966 <i>Osmoderma eremita</i> Complex 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
89.	ROSCI0051 Cusma	Bistrita Nasaud; Mures; Suceava	44084.20	24.836281 47.153906	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1026/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit	DECIZIE nr.523/05.11.2020	ANANP	4070 6520 7140 7230 9110 9130 91D0 91E0 91V0 91Y0 9410	5264 <i>Barbus carpathicus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 6965 <i>Cottus gobio all others</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 6169 <i>Euphydryas maturna</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 4036 <i>Leptidea morsei</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
90.	ROSCI0075 Padurea Patrauti	Suceava	8772.30	26.748000 47.503222			ANANP	9130 91E0 91Y0	1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
91.	ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	Jud. Botoșani , Suceava	8772.30	26.196747		NOTA 7899/BT/08.04. 2021	ANANP	9130 9170 91E0 91F0 91Y0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycæna dispar</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
92.	ROSCI0081 Fânețele seculare Frumoasa	Suceava	9.40	26.198433 47.597831	Planului de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 345/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa		ANANP	62C0	4091 <i>Crambe tataria</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> 1477 <i>Pulsatilla patens</i>
93.	ROSCI0082 Fânețele seculare Ponoare	Suceava	57.60	26.256283 47.571572	Planul de management al sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 344/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare		ANANP	40C0 62C0 6410	1193 <i>Bombina variegata</i> 4091 <i>Crambe tataria</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> 1477 <i>Pulsatilla patens</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
94.	ROSCI0086 Găina-Lucina	Suceava	842.50	25.176939 47.656022	Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1241/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina		ANANP	7110 91D0 91E0	1352 <i>Canis lupus</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
95.	ROSCI0101 Larion	Blasitrita Nasaud Suceava	3058.80	25.051686 47.349797	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 797/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion	DECIZIA nr. 533/05.11.2020	ANANP		1386 <i>Buxbaumia viridis</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
96.	ROSCI0124 Munții Maramuresului	Maramures; Suceava	106867.90	24.602725 47.793531	Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse Ordinul		Regiei Naționale a Padurilor - Romsilva	3220 3240 4030 4060 4070 4080 6150 6230 6410 6430 6440	1939 <i>Agrimonia pilosa</i> 5264 <i>Barbus carpathicus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1386 <i>Buxbaumia viridis</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 4012 <i>Carabus hampei</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 4015 <i>Carabus zawadzki</i> 1337 <i>Castor fiber</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1157/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială			6520 7110 7140 7220 8210 8220 8230 9110 9130 9150 9180 91D0 91E0 91V0 9410	6965 <i>Cottus gobio</i> all others 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1381 <i>Dicranum viride</i> 1898 <i>Eleocharis carniolica</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 1105 <i>Hucho hucho</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1903 <i>Liparis loeselii</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1389 <i>Meesia longiseta</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4122 <i>Poa granitica ssp. disparilis</i> 4024 <i>Pseudogaurotina excellens</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 6147 <i>Telestes souffia</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
97.	ROSCI0184 Padurea Zamostea-Lunca	Jud.: Botoșani , Suceava	320.40	26.249933 47.877697		NOTA privind setul minim de masuri nr. 7899/BT/1602/08.04.2021	ANANP	91F0 91Y0	1130 <i>Aspius aspius</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									1324 <i>Myotis myotis</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i>
98.	ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor	Suceava	456.00	25.531314 47.394528	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor		ANANP	4060 6150 6430 8220 9410	1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1105 <i>Hucho hucho</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
99.	ROSCI0212 Rarau -Giupalau	Suceava	2526.80	25.602522 47.447533	Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giupalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giupalău și ale rezervațiilor incluse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 965/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor ROSCI0212 Rarău - Giupalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giupalău și ale rezervațiilor incluse		ANANP	3220 3240 4030 4060 6150 6170 6230 6430 6520 7230 8120 8210 9110 91E0 91V0 9410	4066 <i>Asplenium adnigrum</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1386 <i>Buxbaumia viridis</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1381 <i>Dicranum viride</i> 1393 <i>Drepanocladus vernicosus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1318 <i>Myotis dasycneme</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
100.	ROSCI0245 Tinovul de la Romanesti	Suceava	21.00	25.167153 47.375605	Planul de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.		ANANP	7110 91D0 9410	1758 <i>Ligularia sibirica</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					961/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești				
101.	ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei	Suceava	695.90	25.091886 47.288694	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1042/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei		ANANP	6430 6520 7110 7120 91E0 9410	1193 <i>Bombina variegata</i> 4046 <i>Cordulegaster heros</i> 1381 <i>Dicranum viride</i> 1393 <i>Drepanocladus vernicosus</i> 1042 <i>Leucorrhinia pectoralis</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
102.	ROSCI0249 Tinovul Saru Domei	Suceava	41.80	25.355522 47.256992	Planul de management al sitului ROSCI0249 Tinovul șaru Dornei - Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 962/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0249 Tinovul șaru Dornei		ANANP	7110 91D0	1758 <i>Ligularia sibirica</i>
103.	ROSCI0270 - Vanatori - Neamț	Jud. Neamț Suceava	30196.60	26.200442 47.174203	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț	Decizie nr. 149/08.04.2021	Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva	3230 3240 6230 6430 6510 6520 9110 9130 9150 9170 91E0	4068 <i>Adenophora lilifolia</i> 6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 2647 <i>Bison bonasus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 6965 <i>Cottus gobio</i> all others 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								91F0 91V0 91Y0	1903 <i>Liparis loeselii</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
104.	ROSCI0310 Lacurile Falticeni	Suceava	876.70	26.269078 47.508164	Idem ca la ROSPA0064 Lacurile Fălticeni		ANANP		1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1318 <i>Myotis dasycneme</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i>
105.	ROSCI0321 Moldova Superioara	Suceava	409.50	25.362692 47.540147	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1136/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului ROSCI0321 Moldova Superioară	Decizie nr.277/25.06. 2021	ANANP	91V0	6964 <i>Barbus meridionalis all</i> others 1352 <i>Canis lupus</i> 2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
106.	ROSCI0328 Obcinele Bucovinei	Suceava	32209.10	25.450817 47.700905	Idem ca la ROSPA0089 Obcina Feredeului	DECIZIA nr. 13436/CA/11.0 9.2020	ANANP	3220 6430 6520 9110 91D0 91E0 91V0 9410	4066 <i>Asplenium adulterinum</i> 6964 <i>Barbus meridionalis all</i> others 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									1361 <i>Lynx lynx</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
107.	ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitesti	Judetul Iasi Neamt	3361.50	26.479589 47.291867	PM al ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitesti și Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat în M.O. nr. 922116.11.2016)	DECIZIA 127/18.03.2021	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1207 <i>Rana lessonae</i>
108.	ROSCI0365 - Raul Moldova între Paltinoasa și Ruși	Jud. Neamț, Suceava	5329.70	26.181094 47.419278	Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Paltinoasa și Ruși Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1570/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Paltinoasa și Ruși	Nota nr. 7899/8.04.2021	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i>
109.	ROSCI0371 Cumparatura	Suceava	395.80	26.292667 47.570086			ANANP		2633 <i>Mustela eversmanii</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
110.	ROSCI0379 Raul Suceava	Suceava	1099.20	25.830886 47.921478		Nota nr. 11529/21.08.2020	ANANP	3230 6430 9130 91E0 91Y0	6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1061 <i>Maculinea nausithous</i> 1059 <i>Maculinea teleius</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i>
111.	ROSCI0380 Raul Suceava Liteni	Suceava	1253.90	26.357475 47.600883		Nota nr. 13437/11.09.2020	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
112.	ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	Jud. Botoșani , Suceava,	586.70	26.406911 47.728155	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea		ANANP	6430	1130 <i>Aspius aspius</i> 6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1355 <i>Lutra lutra</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 5329 <i>Romanogobio vladkovi</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									1032 <i>Unio crassus</i>
113.	ROSCI0392 Slatina	Suceava	144.60	26.007094 47.464389			ANANP		1193 <i>Bombina variegata</i> 4050 <i>Isophya stysi</i>
114.	ROSPA0064 Lacurile Falticeni	Suceava	787.40 ha	26.269800 47.507247	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1226/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0064 Lacurile Fălticeni		ANANP		A054 <i>Anas acuta</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A198 <i>Chlidonias leucopterus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									<i>A151 Philomachus pugnax</i> <i>A140 Pluvialis apricaria</i> <i>A193 Sterna hirundo</i> <i>A193 Sterna hirundo</i> <i>A161 Tringa erythropus</i> <i>A166 Tringa glareola</i> <i>A165 Tringa ochropus</i> <i>A162 Tringa totanus</i> <i>A142 Vanellus vanellus</i>
115.	ROSPA0083 Muntii Rarau - Giupalau	Suceava	2186.30	25.602522 25.602522	Idem la ROSCI0212 Rarau - Giupalau		ANANP		<i>A168 Actitis hypoleucos</i> <i>A223 Aegolius funereus</i> <i>A247 Alauda arvensis</i> <i>A256 Anthus trivialis</i> <i>A091 Aquila chrysaetos</i> <i>A221 Asio otus</i> <i>A104 Bonasa bonasia</i> <i>A215 Bubo bubo</i> <i>A087 Buteo buteo</i> <i>A224 Caprimulgus europaeus</i> <i>A366 Carduelis cannabina</i> <i>A364 Carduelis carduelis</i> <i>A363 Carduelis chloris</i> <i>A368 Carduelis flammea</i> <i>A365 Carduelis spinus</i> <i>A373 Coccothraustes coccothraustes</i> <i>A207 Columba oenas</i> <i>A208 Columba palumbus</i> <i>A113 Coturnix coturnix</i> <i>A212 Cuculus canorus</i> <i>A239 Dendrocopos leucotos</i> <i>A236 Dryocopus martius</i> <i>A269 Erithacus rubecula</i> <i>A096 Falco tinnunculus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A299 <i>Hippolais icterina</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A340 <i>Lanius excubitor</i> A291 <i>Locustella fluviatilis</i> A270 <i>Luscinia luscinia</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A283 <i>Turdus merula</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A284 <i>Turdus pilaris</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A287 <i>Turdus viscivorus</i> A232 <i>Upupa epops</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
116.	ROSPA0085 Muntii Rodnei	Blașitrita Nasaud; Maramureș; Suceava	54819.00	24.770108 47.536550	Ordinul nr. 307 din 01.04.2019 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse	DECIZIA nr. 576/23.11.2021	ANANP		A223 <i>Aegolius funereus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A139 <i>Charadrius morinellus</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
117.	ROSPA0089 Obcina Feredeului	Suceava	63757.50	25.377944 47.710139	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1040/2016 privind aprobarea Planului de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului	DECIZIA nr. 405/11.09.2021	ANANP		A223 <i>Aegolius funereus</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A108 <i>Tetrao urogallus</i>
118.	ROSPA0107 - Vanatori Neamț	Jud. Neamț, Suceava	30705.60	26.200944 47.175458	Idem ca la ROSCI0270 Vânători Neamț		Regiei Naționale a Padurilor - Romsilva		A086 <i>Accipiter nisus</i> A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> A296 <i>Acrocephalus palustris</i> A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A324 <i>Aegithalos caudatus</i> A247 <i>Alauda arvensis</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A257 <i>Anthus pratensis</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A256 <i>Anthus trivialis</i> A226 <i>Apus apus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A221 <i>Asio otus</i> A218 <i>Athene noctua</i> A263 <i>Bombycilla garrulus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A368 <i>Carduelis flammea</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A371 <i>Carpodacus erythrinus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A207 <i>Columba oenas</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A113 <i>Coturnix coturnix</i> A122 <i>Crex crex</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A322 <i>Ficedula hypoleuca</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A342 <i>Garrulus glandarius</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A299 <i>Hippolais icterina</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A340 <i>Lanius excubitor</i> A291 <i>Locustella fluviatilis</i> A292 <i>Locustella luscinioides</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A270 <i>Luscinia luscinia</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> A337 <i>Oriolus oriolus</i> A214 <i>Otus scops</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> A234 <i>Picus canus</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A318 <i>Regulus ignicapillus</i> A317 <i>Regulus regulus</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A283 <i>Turdus merula</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A284 <i>Turdus pilaris</i> A284 <i>Turdus pilaris</i> A282 <i>Turdus torquatus</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A232 <i>Upupa epops</i>
119.	ROSPA0110 Acumularile Rogojesti-Bucecea	Jud. Botoșani , Suceava	2106.50	26.350642 47.801200	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojesti – Bucecea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1098/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojesti - Bucecea		ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A054 <i>Anas acuta</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
120.	ROSPA0116 Dorohoi - Săua Bucecei	Jud. Botoșani ,	25359.00	26.654578 47.577028		Nota nr. 253925/MF/18. 12.2020	ANANP		A255 <i>Anthus campestris</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
		Suceava, Iasi							A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
121.	ROSPA0131 Munții Maramureșului	Maramureș; Suceava	71047.50	24.658975 47.805192	Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1157/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială		Regiei Naționale a Padurilor - Romsilva		A223 <i>Aegolius funereus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A409 <i>Tetrao tetrix tetrix</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
122.	ROSPA0133 Muntii Calimani	Blașitrita Nasaud; Harghita; Mureș; Suceava	29160.10	25.179653 47.130933	Planului de management al Parcului Național Călimani Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani		Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva		A085 <i>Accipiter gentilis</i> A086 <i>Accipiter nisus</i> A324 <i>Aegithaloe caudatus</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A247 <i>Alauda arvensis</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A256 <i>Anthus trivialis</i> A226 <i>Apus apus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A221 <i>Asio otus</i> A263 <i>Bombycilla garrulus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A334 <i>Certhia familiaris</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A207 <i>Columba oenas</i> A207 <i>Columba oenas</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A350 <i>Corvus corax</i> A348 <i>Corvus frugilegus</i> A347 <i>Corvus monedula</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administrato rul ariilor protejate ANANP	ADMINISTR ARE	Tipuri de habitate Prezente În sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A122 <i>Crex crex</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A376 <i>Emberiza citrinella</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A322 <i>Ficedula hypoleuca</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A342 <i>Garrulus glandarius</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A340 <i>Lanius excubitor</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A280 <i>Monticola saxatilis</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> A328 <i>Parus ater</i> A329 <i>Parus caeruleus</i> A327 <i>Parus cristatus</i> A330 <i>Parus major</i> A326 <i>Parus montanus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A325 <i>Parus palustris</i> A354 <i>Passer domesticus</i> A356 <i>Passer montanus</i> A112 <i>Perdix perdix</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> A343 <i>Pica pica</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A267 <i>Prunella collaris</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A318 <i>Regulus ignicapillus</i> A317 <i>Regulus regulus</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A332 <i>Sitta europaea</i> A219 <i>Strix aluco</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A265 <i>Troglodytes troglodytes</i> A283 <i>Turdus merula</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A282 <i>Turdus torquatus</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A232 <i>Upupa epops</i>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
123.	ROSCI0455 Munții Călimani Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/	Bistrița Nasaud Harghita Mures Suceava	24760.3 ha	25.179653 47.130933	Planului de management al Parcului Național Călimani Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani		Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva	3220 4060 4070* 4080 6150 6170 6230* 6430 6520 7230	1354* <i>Ursus arctos</i> 1352* <i>Canis lupus</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 4036 <i>Leptidea morsei</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
124.	ROSCI0459 Pădurea Voievodeasa Acest sit este propus de Ministerul	Judetul Suceava	100.477 ha	-	-	-	ANANP	9110 91V0	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/								
125.	ROSCI0466 Răchitișul Mare Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.	Judetul Suceava	132.102 ha	-	-	-	ANANP	91D0* 9410	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa http://ibis.anpm.ro/								
6. Judetul VASLUI									
126.	ROSCI0117 Movila lui Burcel	Jud. Vaslui	15.90	27.802994 46.847086	Ordinul M.M.A.P. nr. 195/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0117 Movila lui Burcel	DECIZIE nr. 236/14.06.2021	ANANP	62C0	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
127.	ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu	Jud. Vaslui	322.00	27.853089 46.675733		NOTA 11267/CA/18.08.2020	ANANP	40C0 62C0	
128.	ROSCI0080 Fanaturile de la Glodeni	Jud. Vaslui	147.30	27.536642 46.849267	Ordinul M.M.A.P. nr. 198/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fanaturile de la Glodeni	DECIZIE 301/05.04.2021	ANANP	62C0	4091 <i>Crambe tataria</i> 2191 <i>Galium moldavicum</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>
129.	ROSCI0330 Oșesti-Barzești	Jud. Vaslui	1443.30	27.524853 46.768744	Ordinul M.M.A.P. nr. 4431/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0330 Oșesti-Barzești	DECIZIE 337/26.08.2021	ANANP		2633 <i>Mustela eversmanii</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
130.	ROSCI0213 Raul Prut	Judetul Iasi, Vaslui	10583.40	28.127055 46.129622		NOTA 10034/BT/08.04.2021	ANANP	3150 3160 3270 6430 6510 91F0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1130 <i>Aspius aspius</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1428 <i>Marsilea quadrifolia</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 2522 <i>Pelecus cultratus</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 5329 <i>Romanogobio vladykovi</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1160 <i>Zingel streber</i> 1159 <i>Zingel zingel</i>
131.	ROSPA0168 Raul Prut	Judetul Iasi Vaslui	7659.20	27.945936 47.048592		NOTA 11183/BT/20.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A396 <i>Branta ruficollis</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A234 <i>Picus canus</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A166 <i>Tringa glareola</i>
132.	ROSCI0286 Colinele Elanului	Jud. Vaslui	741.40	28.126230 46.400597		Nota nr. 17949/29.06.2021	ANANP	40C0 62C0	4091 <i>Crambe tataria</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
133.	ROSCI0360 Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbovatului	Jud. Vaslui, Galati	2478.80	27.669630 46.206750		Nota nr. 11274/18.08.2020	ANANP		1188 <i>Bombina bombina</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 2633 <i>Mustela eversmannii</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
134.	ROSPA0167 Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbovatului	Jud. Vaslui, Galati	2339.70	27.669630 46.206750		Nota nr. 11283/18.08.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A231 <i>Coracias garrulus</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i>
135.	ROSPA0159 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui	1139.00	27.539814 46.388753		NOTA 11279/CA/18.0 8.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A127 <i>Grus grus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A193 <i>Sterna hirundo</i>
136.	ROSCI0309 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui	1139.00	27.539814 46.388753		Nota nr. 11270/BA/18.0 8.2020	ANANP		1188 <i>Bombina bombina</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								1200 <i>Pelobates syriacus</i>	
137.	ROSPA0162 Manjești	Jud. Vaslui	1009.30	27.852989 46.585394		NOTA 11281/CA/18. 08.2020	ANANP	<i>A229 Alcedo atthis</i> <i>A029 Ardea purpurea</i> <i>A024 Ardeola ralloides</i> <i>A060 Aythya nyroca</i> <i>A060 Aythya nyroca</i> <i>A403 Buteo rufinus</i> <i>A403 Buteo rufinus</i> <i>A196 Chlidonias hybridus</i> <i>A031 Ciconia ciconia</i> <i>A031 Ciconia ciconia</i> <i>A081 Circus aeruginosus</i> <i>A122 Crex crex</i> <i>A038 Cygnus cygnus</i> <i>A027 Egretta alba</i> <i>A027 Egretta alba</i> <i>A026 Egretta garzetta</i> <i>A026 Egretta garzetta</i> <i>A002 Gavia arctica</i> <i>A131 Himantopus himantopus</i> <i>A338 Lanius collurio</i> <i>A339 Lanius minor</i> <i>A272 Luscinia svecica</i> <i>A023 Nycticorax nycticorax</i> <i>A023 Nycticorax nycticorax</i> <i>A393 Phalacrocorax pygmeus</i> <i>A034 Platalea leucorodia</i> <i>A193 Sterna hirundo</i>	
138.	ROSPA0170 Valea Elanului	Jud. Vaslui	357.50	28.009122 46.429561		Nota nr. 11285/18.08.2 020	ANANP	<i>A229 Alcedo atthis</i> <i>A404 Aquila heliaca</i> <i>A089 Aquila pomarina</i> <i>A029 Ardea purpurea</i> <i>A060 Aythya nyroca</i> <i>A021 Botaurus stellaris</i>	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A166 <i>Tringa glareola</i>
139.	ROSPA0130 Mata - Carja -Radeanu	Jud. Vaslui, Galati	5871.20	28.108486 45.949503		NOTA 11277/CA/18.0 8.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A043 <i>Anser anser</i> A043 <i>Anser anser</i> A404 <i>Aquila heliaca</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A059 <i>Aythya ferina</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A396 <i>Branta ruficollis</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A125 <i>Fulica atra</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A034 <i>Platalea leucorodia</i> A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A209 <i>Streptopelia decaocto</i> A397 <i>Tadorna ferruginea</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
140.	ROSCI0158 Padurea Balteni - Harboanca	Jud. Vaslui	535.20	27.655539 46.665005	Ordinul M.M.A.P. nr. 941/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0158 Padurea Balteni - Harboanca	DECIZIE 160/19.04.2021	ANANP	91Y0	
141.	ROSCI0133 Padurea Badeana	Jud. Vaslui	62.30	27.571833 46.156728	Ordinul M.M.A.P. nr. 607/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0133 Padurea Badeana		ANANP	91AA	1188 <i>Bombina bombina</i>
142.	ROSCI0169 Padurea Seaca - Movileni	Jud. Vaslui	50.70	27.533314 46.288261	Ordinul M.M.A.P. nr. 613/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Padurea Seaca - Movileni		ANANP	91AA 91I0	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>
143.	ROSCI0335 Padurea Dobrina - Huși	Jud. Vaslui	8448.50	27.975700 46.590664		NOTA 11272/CA/18.0 8.2020	ANANP	40C0 62C0 9130 91Y0	1352 <i>Canis lupus</i>
144.	ROSPA0119 Horga - Zorleni	Jud. Vaslui	20205.70	27.825772 46.243497		NOTA 11276/CA/18.0 8.2020	ANANP		A247 <i>Alauda arvensis</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A256 <i>Anthus trivialis</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A221 <i>Asio otus</i> A087 <i>Buteo buteo</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A207 <i>Columba oenas</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A113 <i>Coturnix coturnix</i> A122 <i>Crex crex</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A092 <i>Hieraetus pennatus</i> A299 <i>Hippolais icterina</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> A337 <i>Oriolus oriolus</i> A214 <i>Otus scops</i> A072 <i>Pernis apivorus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A234 <i>Picus canus</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A232 <i>Upupa epops</i>
145.	ROSPA0096 Padurea Miclesti	Judetul Iasi Vaslui	8604.70	27.874892 46.852478	Planul de Management al sitului ROSPA0096 Pădurea Miclesti Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1018/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0096 Pădurea Miclesti	Decizia nr. 335/ 18.08.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A054 <i>Anas acuta</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A043 <i>Anser anser</i> A042 <i>Anser erythropus</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A404 <i>Aquila heliaca</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A088 <i>Buteo lagopus</i> A144 <i>Calidris alba</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A125 <i>Fulica atra</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A154 <i>Gallinago media</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachimans</i> A182 <i>Larus canus</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A150 <i>Limicola falcinellus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A156 <i>Limosa limosa</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A163 <i>Tringa stagnatilis</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A213 <i>Tyto alba</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Table 8. Ariile naturale protejate de interes național - REGIUNEA NORD – EST desemnate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, H.G. nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone. H.G. nr. 1581/2005 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone. H.G. nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate. H.G. nr. 230/2003 privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările ulterioare. sursa: <http://www.anpm.ro/ro/arii-naturale-protejate-de-interes-național>, http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2020-03-04_NF_HG_Limite_02.03.2020.pdf.

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)	Legiferat prin
Județul BACĂU						
1. Calcarele cu Lithothamnium	RONPA0157	Cireșoia	III	geologic	0,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
2. Cineritele de la Nuteasca - Ruseni	RONPA0150	Cleja	III	geologic	0,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
3. Lacul Balătău	RONPA0857	Sălătruc	IV	faunistic	4,83	HOTĂRÂRE nr. 2151 din 30 noiembrie 2004
4. Lacul Lilieci	VI.4	Hemeiuș, Itești	IV	avifaunistic	262	HOTĂRÂRE nr. 2151 din 30 noiembrie 2004
5. Lacul Bacău II	VI.5	municipiul Bacău, județul Bacău	IV	avifaunistic		HOTĂRÂRE nr. 2151 din 30 noiembrie 2004
6. Lacul Galbeni	VI.6	Nicolae Bălcescu	IV	avifaunistic	1.123	HOTĂRÂRE nr. 2151 din 30 noiembrie 2004
7. Lacul Răcăciuni	VI.7	Cleja, Gioseni, Horgești, Faraoni, Pâncești, Răcăciuni	IV	avifaunistic	2004	HOTĂRÂRE nr. 2151 din 30 noiembrie 2004
8. Lacul Berești	VI.8	Corbasca, Orbeni, Parava, Tătărăști, Sascut, Valea Seacă	IV	avifaunistic	1.800	HOTĂRÂRE nr. 2151 din 30 noiembrie 2004
9. Codrul secular Runc	RONPA0144	Runcu	IV	floristic și faunistic	57,50	HOTĂRÂRE nr. 2151 din 30 noiembrie 2004
10. Izvorul Alb	RONPA0145	Dărmănești	IV	forestier	21	HOTĂRÂRE nr. 2151 din 30 noiembrie 2004
11. Pădurea de pini	RONPA0147	Moinești	IV	mixt	15	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
12. Pădurea Arsura	RONPA0146	Mărgineni	IV	mixt	34,50	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
13. Puncte fosilifere în conglomerate de Pietricica	RONPA0155	Nicolae Bălcescu	IV	geologic și paleontologic	0,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
14. Punctul fosilifer Cârligata	RONPA0153	Mărgineni	III	paleontologic	0,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
15. Punctul fosilifer La Runc	RONPA0152	Gura Văii	III	paleontologic	0,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)	Legiferat prin
16. Rezervația de arini Dofteana	RONPA0151	Dofteana	IV	floristic	0,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
17. Rezervația naturală Magura - Targu Ocna	RONPA0856	Târgu Ocna	IV	mixt	89,7	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
18. Rezervația naturală Nemira	RONPA0859	Munții Nemira	IV	mixt	3.491,20	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
19. Rezervalia Naturala Perehiu	RONPA0143	Onești	IV	mixt	206,47	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
20. Rezervația Naturala Buciaș	RONPA0858	Mănăstirea Cașin	IV	peisagistic	471	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
21. Strate tip pentru „Formațiunea de Pietrosu”	RONPA0154	Mărgineni	III	paleontologic	0,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
22. Strate tip pentru „Formațiunea de Șupan”	RONPA0156	Comănești	III	paleontologic	0,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
23. Tuful de la Falcău	RONPA0149	Slănic-Moldova	IV	geologic	0,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
24. Tuful de la Valea Uzului	RONPA0148	Dărmănești	IV		0,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
Judetul BOTOSANI						
1. Arinișul de la Horlăceni	RONPA0249	Șendriceni	IV	forestier	5	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
2. Bucecea - Bălțile Siretului	RONPA0245	Bucecea	IV	floristic	2	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
3. Făgetul secular Stuhoasa	RONPA0250	Suharău	IV	forestier	60,70	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
4. Pădurea Ciornohal	RONPA0247	Călărași	IV	forestier	76,50	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
5. Pădurea Tudora	RONPA0248	Tudora	IV	forestier	119,60	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
6. Stâncă Ripiceni	RONPA0246	Ripiceni	IV	geologic și floristic	1	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)	Legiferat prin
7. Stâncă Ștefănești	RONPA0243	Ștefănești	IV	geologic și floristic	1	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
8. Turbăria de la Dersca	RONPA0244	Dersca	IV	botanic	10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
Judetul IASI						
1. Acumularea Chirița	RONPA0574	Holboca	IV	acvatic	78	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
2. Acumularea Pârcovaci	RONPA0575	Hârlău	IV	acvatic	50	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
3. Balta Teiva Vișina	RONPA0570	Popricani	IV	acvatic	6,90	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
4. Bohotin - Pietrosu	RONPA0559	Bohotin	IV	paleontologic	0,91	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
5. Cotul Sălăgeni	RONPA0572	Grozești	IV	acvatic	5,81	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
6. Cotul Bran pe Râul Prut	RONPA0571	Bran	IV	acvatic	10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
7. Fânețele seculare Valea lui David	RONPA0553	Lețcani	IV	floristic	46,36	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
8. Făgetul Secular Humosu	RONPA0554	Sirețel	IV	forestier	73,30	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
9. Punctul fosilifer Băiceni	RONPA0567	Cucuteni	III	paleontologic	3,20	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
10. Locul fosilifer Dealul Repedea	RONPA0558	Bârnova	IV	paleontologic	5,80	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
11. Lunca Mircești (Vasile Alecsandri)	RONPA0566	Mircești	IV	forestier	26,30	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
12. Pârâul Pietrei - Bazga Răducăneni	RONPA0887	Iași	IV	paleontologic	0,5	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)	Legiferat prin
13. Prutețul Bălătău	RONPA0569	Probota	IV	acvatic	24,89	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
14. Poiana cu Schit	RONPA0560	Grajduri	IV	floristic	9,50	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
15. Pădurea Cătălina-Cotnari	RONPA0557	Cotnari	IV	forestier	7,60	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
16. Pădurea Dancu-Iași	RONPA0576	Holboca	IV	forestier	10,80	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
17. Pădurea Frumușica	RONPA0562	Mădârjac	IV	forestier	97,30	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
18. Pădurea Icușeni	RONPA0565	Victoria	IV	forestier	11,60	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
19. Pădurea Medeleni	Arie naturală de interes județean	Golăiești, Victoria	IV	forestier	128	Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 8/ 1994
20. Pădurea Pietrosu	RONPA0564	Dobrovăț	IV	forestier	83	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
21. Pădurea Roșcani	RONPA0556	Trifești	IV	forestier	34,60	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
22. Pădurea Tătăruși	RONPA0563	Tătăruși	IV	forestier	49,90	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
23. Pădurea Uricani	RONPA0555	Uricani	IV	forestier	68	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
24. Poieni - Cărbunăriei	RONPA0561	Schitu Duca	IV	forestier	9,20	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
25. Rezervația acvatică Râul Prut	RONPA0573	Grozești, Trifești, Probota, Gorban, Prisăcani, Bivolari, Țuțora,	IV	acvatic	4.316	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
26. Sărăturile de la Valea Ilenei	RONPA0568	Dumești	IV	floristic	5,90	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
27. Șcheia	RONPA0886	Șcheia	IV	paleontologic	1	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)	Legiferat prin
Județul NEAMȚ						
1. Parcul National Ceahlau	RONPA0008	Jud. Neamț	II	real montan cu o mare diversitate reliefală (turnuri, ace, creste calcaroase, relief carstic cu vârfuri ascuțite, peșteri, cheiuri, văii) cu păduri, pajiști și fânețe.	8.396 hectare	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
2. Cascada Duruitoarea	RONPA0659	Ceahlău	III	peisagistic	Cascada Duruitoarea	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
3. Codrii de Aramă	RONPA0673	Agapia	IV	forestier	7 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
4. Codrii de Argint	RONPA0674	Agapia	IV	forestier	2ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
5. Codrul secular Runc	RONPA0144	Bahna	IV	forestier	58 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
6. Cheile Bicazului	RONPA0660	Bicaz-Chei	III	mixt	11600 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
7. Cheile Șugăului	RONPA0669	Bicaz-Chei	IV	mixt	90ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
8. Dealul Vulpiei-Botoaia (Ochiul de Șepă)	RONPA0666	Piatra Neamț	IV	floristic	2 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
9. Lacul Cuejdel	RONPA0891	Gârcina	IV	acvatic	114ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
10. Lacul Izvorul Muntelui	RONPA0678	Bicaz	IV	acvatic	150 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
11. Lacul Pângărați	VI.20 APSA	Pângărați	IV	avifaunistic	153 ha	HOTĂRÂRE nr. 2151 din 30 noiembrie 2004
12. Lacul Vaduri	VI.21 APSA	Alexandru cel Bun	IV	avifaunistic	119 ha	HOTĂRÂRE nr. 2151 din 30 noiembrie 2004
13. Locul fosilifer Agârcia	RONPA0672	Piatra Neamț	IV	paleontologic	1 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)	Legiferat prin
14. Locul fosilifer Cernegura	RONPA0670	Piatra Neamț	IV	paleontologic	198,2 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
15. Locul fosilifer Cozla	RONPA0668	Piatra Neamț	IV	paleontologic	10 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
16. Locul fosilifer Pietricica	RONPA0671	Piatra Neamț	IV	paleontologic	39,5 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
17. Pârâul Borcuța	RONPA0677	Borca	IV	acvatic	1,2 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
18. Pădurea Dobreni	RONPA0662	Dobreni	IV	forestier	37 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
19. Pădurea Goșman	RONPA0667	Tarcău	IV	forestier	175 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
20. Secu	RONPA0893	Secu	IV	forestier	776,7 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
21. Polița cu Crini	RONPA0658	Ceahlău	IV	forestier	370 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
22. Piatra Teiului	RONPA0663	Poiana Teiului	III	geologic	0,2 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
23. Peștera Munticelu	RONPA0665	Bicazu Ardelean	III	speologic	1 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
24. Peștera Toșorog	RONPA0664	Bicazu Ardelean	III	speologic	0,1 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
25. Rezervația faunistică Borca	RONPA0680	Borca	IV	faunistic	357 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
26. Rezervația faunistică Brateș	RONPA0679	Tarcău	IV	faunistic	30,7 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
27. Rezervația de Zimbri - Neamț	RONPA0675	Vânători-Neamț	IV	faunistic	11500 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
28. Rezervația forestiera Pangarați	RONPA0676	Pângarati	IV	forestier	2 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)	Legiferat prin
29. Stânca Șerbești	RONPA0661	Ștefan cel Mare	III	geologic și peisagistic	5 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
30. Parcul Natural Vanatori-Neamt	RONPA0845	Jud Neamt - Suceava	V	parc natural	30818 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
31. Parcul Național Cheile Bicazului - Hașmaș	RONPA0007	Bicaz Chei	II	Parc național	6575 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
Judetul SUCEAVA						
1. Parcul National Calimani	RONPA0009	Blaștrita Nasaud; Harghita; Mureș; Suceava	II	Parc național	24435.47	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
2. Crovul de la Larion	RONPA0239	Blaștrita Nasaud; Suceava	IV	Rezervatie naturală	174.44	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
3. Codrul secular Giupalău	RONPA0741	Pojorâta	IV	forestier	340.46	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
4. Codrul secular Loben	RONPA0947	Moldovița	IV	forestier	484.93	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
5. Cheile Zugrenilor	RONPA0745	Vatra Dornei	IV	mixt	376.61	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
6. Cheile Lucavei	RONPA0746	Moldova-Sulița	IV	mixt	36.42	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
7. Doisprezece Apostoli	RONPA0727	Dorna Candrenilor	III	mixt	170.14	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
8. Fânațele seculare de la Calafindești	RONPA0751	Calafindești	IV	botanic	5.47	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
9. Fânațele seculare Frumoasa	RONPA0736	Moara	IV	floristic	9.40	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
10. Fânațele montane Todirescu	RONPA0733	Câmpulung Moldovenesc	IV	floristic	33.95	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
11. Fânațele seculare Ponoare	RONPA0735	Bosanci	IV	floristic	24.12	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)	Legiferat prin
12. Făgetul Dragomirna	RONPA0743	Mitocu Dragomirnei	IV	forestier	135.74	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
13. Jnepenișul cu Pinus cembra - Călimani	RONPA0747	Vatra Dornei	IV	forestier	584.01	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
14. Klippa de calcare triasice Pârâul Cailor	RONPA0749	Breaza	III	geologic-paleontologic	0.16	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
15. Moara Dracului	RONPA0729	Câmpulung Moldovenesc	III	geologic	2.73	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
16. Pădurea Crujana	RONPA0738	Pătrăuți	IV	forestier	40.16	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
17. Pădurea Roșoșa	RONPA0946	Moldovița	IV	forestier	202.77	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
18. Pădurea Voivodeasa	RONPA0945	Sucevița	IV	forestier	100.48	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
19. Pădurea Zamostea - Lunca	RONPA0744	Zamostea	IV	forestier	125.11	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
20. Peștera Liliecilor	RONPA0847	Câmpulung Moldovenesc	IV	faunistic și speologic	5.77	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
21. Piatra Buhei	RONPA0731	Câmpulung Moldovenesc	III	geologic-paleontologic	5.43	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
22. Piatra Țibăului	RONPA0730	Cărlibaba	III	geologic	33.40	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
23. Piatra Pinului și Piatra Șoimului	RONPA0748	Gura Humorului	IV	geologic-paleontologic	4.09	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
24. Rarau - Pietrele Doamnei	RONPA0739	Câmpulung Moldovenesc	IV	mixt	1004.52	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
25. Răchitișul Mare	RONPA0742	Moldova-Sulița	IV	botanic	132.10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
26. Rezervația Bila-Lala	2.711	Cărlibaba	IV	mixt	325,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)	Legiferat prin
27. Stratele cu Aptychus de la Pojorâta	RONPA0750	Fundu Moldovei	IV	paleontologic	0.49	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
28. Tinovul Găina - Lucina	RONPA0737	Moldova-Sulița	IV	botanic	1.12	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
29. Tinovul Poiana Stampei	RONPA0732	Poiana Stampei	IV	botanic	695.93	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
30. Tinovul Poiana Stampei	RORMS0007	Poiana Stampei	IV	botanic	695.93	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
31. Tinovul Șaru Dornei	RONPA0734	Șaru Dornei	IV	botanic	41.80	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
32. Codrul secular Slătioara	RONPA0740	Slătioara	IV	forestier	1002.12	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
33. Parcul Natural Vanatori-Neamt	RONPA0845	Jud Neamt - Suceava	V	parc natural	30818 ha	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
34. Parcul Natural Muntii Maramureșului	RONPA0930	Maramureș; Suceava	V	parc natural	133450.43	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
35. Padurea Voivodeasa	RONPA0945	Sucevița	IV	forestier	100.48	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
Judetul VASLUI						
1. Coasta Rupturile - Tanacu	RONPA0793	Tanacu	IV	floristic	6	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
2. Fâneața de la Glodeni	RONPA0797	Glodeni	IV	floristic	6	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
3. Locul fosilifer Nisipăria Hulubăț	RONPA0791	Vaslui	III	paleontologic	2,50	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
4. Locul fosilifer Mălușteni	RONPA0790	Mălușteni	III	paleontologic	10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
5. Movila lui Burcel	RONPA0792	Miclești	IV	floristic	12	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)	Legiferat prin
6. Pădurea Bădeana	RONPA0794	Tutova	IV	forestier	58,60	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
7. Pădurea Bălteni	RONPA0796	Bălteni	IV	forestier	22	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000
8. Pădurea Hârboanca	RONPA0795	Ștefan cel Mare	IV	forestier	43,10	LEGE nr. 5 din 6 martie 2000

II.2. Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariilor naturale protejate

Table 9. Date privind prezența/distribuția speciilor/habitatelor de interes conservativ specificate în siturile N2k aflate în zonă de implementare a potențialele proiecte de investiții prevăzute prin PDR N-E

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate									
1. ROSCI0047 Creasta Nemirei									
Cod habitat	PF	NP	Suprafață [ha]	Numar	Calit datele or	Represent.	Acoperire relativa	Conservare	Global
3220			0	0.00	G	C	C	B	B
3230			0	0.00	G	C	C	B	B
4030			21	0.00	G	B	C	B	B
4060			0	0.00	G	B	C	B	B
4070			0	0.00	G	B	C	B	B
6230			0	0.00	G	B	C	B	B
6430			0	0.00	G	B	C	B	B
6520			0	0.00	G	B	C	B	B
7140			0	0.00	G	B	C	B	B
9110			0	0.00	G	B	C	B	B
9410			0	0.00	G	B	C	B	B

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Marimea populatiei					Evaluarea sitului		
					min	max	unit	categ	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Campanula serrata	4070	P		P				C	C	B	C	B
Canis lupus	1352	M		P				P	C	B	C	C
Canis lupus	1352	M		W				P	C	B	C	C
Canis lupus	1352	M		R				P	C	B	C	C
Canis lupus	1352	M		C				P	C	B	C	C
Cypripedium calceolus	1902	P		P				R	C	B	C	B
Iris aphylla ssp. hungarica	4097	P		P				R	B	B	C	B
Lynx lynx	1361	M		P				P	C	B	C	B
Rhinolophus hipposideros	1303	M		P				R	C	B	C	B
Tozzia carpathica	4116	P		P				R	C	B	C	B
Triturus montandoni	2001	A		P				C	C	B	C	B

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Ursus arctos	1354	M		P				C	D			
--------------	------	---	--	---	--	--	--	---	---	--	--	--

Caracteristicile sitului

Aceasta a fost selectata pentru a fi propusa ca arie de importana comunitara pentru abundena numerica i diversitatea speciilor de vieuitoare, dovada acestui fapt fiind numarul de vieuitoare trecut la fiecare seciune. Astfel, în sit sunt prezente 9 habitate nominaliate în Anexa II a Legii 462/2001. De asemenea sunt specificate 13 specii de pasari nominalizate în.

2. ROSCI0230 Slănic

Tipuri de habitate prezente pe amplasament și evaluare pentru acestea

Code	PF	NP	Suprafață [ha]	Numar	Calit datele or	Represent.	Acoperire relativa	Conservare	Global
3230			0	0.00	G	C	C	B	B
6520			0	0.00	G	C	C	B	B
9110			0	0.00	G	A	C	B	A
9130			0	0.00	G	B	C	B	B
9410			0	0.00	G	B	C	B	B

Speciile menționate la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului pentru acestea

Code	Scientific Name	Reprez.	Marimea popul		Unit	Cat.	Evaluarea sitului	Evaluarea populatiei la nivelul sitului		
			Min	Max				Pop.	Stare conserva re la nivelul sitului	Isolare
1193	Bombina variegata	P					A	A	C	C

În acest sit au fost semnalate 10 habitate specificate în Legea 462/2001 reprezentate de pajiti cu Nardus pe substrat silicios, râuri alpine i vegetaia lor lemnoasa, fânee montane, depresiuni pe substrat turbos, grohotiuri silicioase ale regiunilor înalte, stânci silicioase cu vegetaia pioniera, paduri batrâne caducifoliolate, paduri de tip Luzulo-Fagetum, paduri de tip Asperulo-Fagetum i paduri acidofile cu Picea din etajele alpine montane. Din confruntarea anexei I la Directiva Consiliului 70/409/CEE cu situatia populaiilor de organisme din cadrul sitului, se poate meniona ca necesita masuri de conservare un numar de 7 specii de pasari enumerate în anexa I, 47 de specii de pasari cu migraiune regulata nemenionate în anexa. Dintre vieuitoarele enumerate la anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE, necesita masuri de protectie 4 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni i 3 specii de plante. Dintre reptile în sit se regasesc 5 amfibieni i 4 reptile nominalizate în Convenia de la Berna. Sunt endemice un numar de 8 nevertebrate i 7 plante. Tot la tabelul 3.3 a fost nominalizata specia Saxifraga cymbalaria a carei arie de dezvoltare, pentru tot continentul european, se limiteaza doar la aria Munilor Nemira, versantul estic al acestora. Cea mai apropiata arie de prezenta a acestei specii este localizata în Munii Caucaj. Fragilitatea habitatului acestei plante (în lungul pâraurilor pietroase) impune protectie. Obs. Seciunea va fi completată cu texte care indica calitatea i importana sitului d.p.d.v. al obiectivelor referitoare la conservare al directivelor europene sau alte acte internaionale (de exemplu daca situl este Sit Ramsar). La completarea acestei seciuni se va ine cont i de speciile nominalizate în seciunea 3.3. a prezentei fie. ;

3. ROSPA0138 Pietra Soimului - Scorteni - Garleni

Speciile menționate la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului pentru acestea

Specie	COD Specie	GRUP	SENSIBILITATE	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populatiei la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundnța	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Dryocopus martius	A236	Birds	0	P	20	35	p	P	C	B	C
Pernis apivorus	A072	Birds	0	C	150	350	i	P	C	B	C
Sylvia nisoria	A307	Birds	0	R	50	100	p	P	C	B	C
Caprimulgus europaeus	A224	Birds	0	R	100	300	p	P	C	B	C

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Dendrocopos syriacus	A429	Birds	0	P	25	40	p	P	C	B	C
Bubo bubo	A215	Birds	0	P	3	6	p	P	C	B	C
Falco peregrinus	A103	Birds	0	R	2		p	R	B	C	C
Ficedula parva	A320	Birds	0	R	800	1000	p	P	C	B	C
Lanius minor	A339	Birds	0	R	50	150	p	P	D		
Strix uralensis	A220	Birds	0	P	7	10	p	P	D		
Aquila pomarina	A089	Birds	0	R	25	35	p	P	C	B	C
Ciconia ciconia	A031	Birds	0	C	100	250	i	P	D		
Crex crex	A122	Birds	0	R	150	450	p	P	C	B	C
Aquila pomarina	A089	Birds	0	C	50	150	i	P	C	B	C
Ficedula albicollis	A321	Birds	0	R	6000	8000	p	C	C	B	C
Lanius collurio	A338	Birds	0	R	200	350	p	P	D		
Pernis apivorus	A072	Birds	0	R	40	60	p	P	C	B	C

Situl se încadrează în regiunea biogeografică continentală și alpină. La est situl este mărginit de Valea Râului Bistrița și localitățile aferente acesteia dintre Municipiul Bacău în sud și Piatra Neamț în nord. La vest situl este mărginit de Munții Goșmanu. Cuprinde în principal zone forestiere dar și pășuni și fânețe (mai ales în partea de estică). Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor: *Aquila pomarina*; *Crex crex*; *Emberiza hortulana*; *Falco peregrinus*; *Ficedula albicollis*; *Lullula arborea*; *Pernis apivorus* și *Sylvia nisoria*. Defrișările în apropierea cuiburilor de specii răpitoare (de interes conservativ), agricultura intensivă, chimizarea excesivă, extinderea semnificativă a suprafețelor modificate antropice, schimbarea habitatelor semi-naturale (fânețe, pășuni), cositul în perioada de cuibărire reprezintă riscuri potențiale pentru populațiile de păsări din acest sit.

4. ROSCI0156 Munții Goșman

Tipuri de habitate prezente pe amplasament și evaluare pentru acestea

Code	PF	NP	Suprafață [ha]	Numar	Calit datelor	Represent.	Acoperire relativa	Conservare	Global
3220			0	0.00	G	B	C	B	B
6430			0	0.00	G	A	C	B	B
6520			0	0.00	G	A	C	A	B
9110			0	0.00	G	C	C	B	C
9130			0	0.00	G	B	C	B	B
9170			0	0.00	G	B	C	B	B
91E0			0	0.00	G	C	C	B	C
91V0			0	0.00	G	B	C	B	B
9410			0	0.00	G	B	C	B	B
3220			0	0.00	G	B	C	B	B

Speciile menționate la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului pentru acestea

Code	Scientific Name	Reprez.	Marimea popul				Evaluarea sitului	Evaluarea populatiei la nivelul sitului		
			Min	Max	Unit	Cat.		Pop.	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare
1193	Bombina variegata	P				P	C	B	C	B
1352	Canis lupus	P				P	C	B	C	B

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

1355	Lutra lutra	P				P	C		B	C	B
1361	Lynx lynx	P				P	C		B	C	B
1166	Triturus cristatus	P				M	C		B	C	B
2001	Triturus montandoni	P				P	C		B	C	B
1354	Ursus arctos	P				P	C		B	C	B

Padurea Gosman este importanta pentru conservarea habitatului: paduri de Asperulo-Fagetum. Situl adaposteste specii rare de pasari si specii de plante importante pentru flora din zona. Specificul acestui versant il constituie ondulara sa, inclinarea intre 25-45 grade, cu inaltime cuprinse intre 700-1300 m, arboretul natural de molid, brad, fag, in varsta de 140-260 de ani, la care se adauga ulmul, paltinul de munte, alunul, scorusul. Padurea Gosman prezinta un stadiu de codru secular, ineinfluentat de om, al carui arboret variaza ca varsta, inaltime si dimensiuni, de la uriasi batrani de sute de ani, ce ating inaltime de peste 60 de metri cu diametru la baza de 150 de cm-lucru rar intalnit in padurile virgine de molid din tara noastra- pana la puieti mici, abia instalati; predominanti raman insa arborii batrani, cu inaltime cuprinse intre 40-55 m si diametrul intre 30 si 70 cm. Sit important pentru amfibieni (endemitul carpatic Triturus montandoni este foarte numeros aici) dar si pentru carnivore mari.;

Situl este situat in Carpatii Orientali, pe partea dreapta a raului Bistrita, acoperind bazinele paraielor Oantu, Secu, Agarcia, Doamna, Manastirea, Sasca, Calul si Iapa. Altitudinea variaza intre 400m si 1290 m (Vf. Murgoci). Relieful este fragmentat, cu numeroase vai, cu versanti abrupti, cu inclinare de peste 16 grade. Sub raport geologic, teritoriul este situat in zona externa a flisului carpatic, cu varsta cuprinsa intre cretacicul superior si paleogen, in functie de succesiunea stratelor. Substratul litologic este usor dezagregabil de factorii fizici externi, ceea ce a dus la formarea unor soluri mijlociu profunde, favorabile dezvoltarii vegetatiei forestiere. Solurile apartin claselor Argiluvisoluri (25%) si Cambisoluri (75%). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se incadreaza in etajele fitoclimatice: FM2 - etajul montan de amestecuri, FM1+FD4 - etajul montan-premontan de fagete si Fd3 - etajul deluros de gorunete, fagete si gorunto-fagete. Padurile ocupa in cadrul sitului peste 99% din suprafata, diferenta fiind detinuta de pajisti si fanete (cca. 150 ha), pasuni impadurite si cursuri de apa. Padurile sunt in proportie de peste 92% in proprietatea statului, fiind administrate de RNP Romsilva, prin DS Neamt (OS Vaduri si OS Roznov), diferenta de cca 7% (aprox. 1000 ha) fiind fond forestier proprietate privata, apartinand persoanelor fizice din comunele Viisoara, Pangarati, Piatra Soimului si municipiul Piatra Neamt. Pajistile si fanetele apartin fie locuitorilor din com

5. ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați

Lacurile Pângarai i Vaduri s-au format prin bararea cursului mijlociu al râului Bistria în anul 1964 respectiv 1966. Lacul Pângarai are suprafaa de 155 ha, lungime maxima 3700 m, laime maxima 730 m i adâncimea maxima 14 m. Lacul Vaduri prezinta urmatoarele caracteristici morfometrice : suprafaa de 150 ha, lungime maxima 3600 m, laime maxima 825 m, laime medie 332 m, adâncime maxima 15 m în zona barajului, adâncime medie 5 m. Pe lacul Pângarai, ca i pe lacurile din aval de acesta, Vaduri i Bâta Doamnei, fenomenele de înghea au o dezvoltare redusa, ca urmare a aportului zilnic de ape mai calde din lacul Izvoru Muntelui-Bicaz. In cazul acestor lacuri, mai frecvent se formeaza gheaa la mal i pod de gheaa parial, care este uor distrus de dinamica activa a circulatiei zilnice a apelor mai calde. Datorita aportului mare de aluviuni din afluenii naturali, cele doua lacuri, sufera un proces continuu de colmatare.;

Specii			Reprezent			Marimea populatiei				Evaluablea sitului	Evaluablea populatiei la nivelul sitului		
Gr up	COD	Specie	S	NP	T	min	max	unit	Cat.	Pop.	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
B	A168	Actitis hypoleucos			C	20	40	i	R	D			
B	A168	Actitis hypoleucos			R	2	3	p	R	D			
B	A056	Anas clypeata			C	70	120	i	P	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			C	3000	4500	i	R	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			W	2500	3500	i	R	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope			C	65	120	i	R	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			C	4000	6000	i	P	C	B	C	B

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

B	A053	Anas platyrhynchos			W	10000	14000	i	P	C	B	C	B
B	A055	Anas querquedula			C	200	400	i	R	D			
B	A051	Anas strepera			C	30	65	i	P	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea			C	20	40	i	V	D			
B	A059	Aythya ferina			C	100	250	i	P	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			C	18	30	i	C	D			
B	A062	Aythya marila			W	10	20	i	R	C	B	B	B
B	A060	Aythya nyroca			C	36	72	i	R	C	B	C	B
B	A263	Bombycilla garrulus			W				R	C	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula			W	25	50	i	C	D			
B	A136	Charadrius dubius			C	14	20	i	R	D			
B	A197	Chlidonias niger			C	300	500	i	C	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			C	60	120	i	P	D			
B	A030	Ciconia nigra			C	4	8	i	R	D			
B	A231	Coracias garrulus			C	1	4	i	V	D			
B	A038	Cygnus cygnus			W	50	120	i	P	B	B	C	C
B	A036	Cygnus olor			W	1000	1400	i	P	C	B	C	B
B	A036	Cygnus olor			C	400	600	i	P	C	B	C	B
B	A248	Eremophila alpestris			W	30	90	i	R	D			
B	A125	Fulica atra			W	8000	10000	i	P	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			C	3000	4000	i	P	C	B	C	B
B	A153	Gallinago gallinago			C	5	15	i	R	D			
B	A123	Gallinula chloropus			R	1	3	p	V	D			
B	A002	Gavia arctica			W	6	18	i	R	C	B	C	C
B	A001	Gavia stellata			W	4	9	i	R	B	B	C	B
B	A339	Lanius minor			R	3	4	p	V	D			
B	A179	Larus ridibundus			C	25	70	i	C	D			
B	A230	Merops apiaster			R	1	3	p	V	D			
B	A260	Motacilla flava			C	20	40	i	R	D			
B	A058	Netta rufina			W	14	25	i	R	D			
B	A008	Podiceps nigricollis			C	10	30	i	C	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			W	15	25	i	C	C	B	C	B

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

B	A004	Tachybaptus ruficollis		C	10	15	i	C	C	B	C	B
B	A166	Tringa glareola		C	50	75	i	R	D			
B	A164	Tringa nebularia		C	3	6	i	V	D			
B	A165	Tringa ochropus		C	3	9	i	R	D			
B	A162	Tringa totanus		C	30	60	i	C	C	A	C	A
B	A232	Upupa epops		C	3	6	i	V	D			
B	A142	Vanellus vanellus		C	150	300	i	C	C	A	C	A

Cele doua zone umede sunt importante in principal ca si cartier de hranire si odihna in perioadele de pasaj si/sau iarna pentru specii de pasari acvatice in principal comune. Lacurile Pangarati i Vaduri aflate pe cursul mijlociu al raului Bistria, reprezinta o zona importanta pentru pasarile ce se deplaseaza pe culoarul de migraie est carpatic, prin conditiile favorabile pentru hrana si adapost pe care le ofera. Lacurile Pângarai si Vaduri sunt declarate arii de protecie speciala avifaunistica prin Hotararea de Guvern nr.2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru noi zone.;

6. ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașcului - Podrigăi

Specie	COD Specie	GRUP	SENSIBILITATE	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Anas acuta	A054	Birds	0	C	100	140	i	C			
Anthus campestris	A255	Birds	0	R	50	80	p	C	B	C	B
Anas querquedula	A055	Birds	0	C	300	500	i	C			
Anas strepera	A051	Birds	0	C	40	70	i	C			
Anser albifrons	A041	Birds	0	C	800	1400	i	C			
Chlidonias niger	A197	Birds	0	C	100	120	i	C	B	C	C
Circus aeruginosus	A081	Birds	0	R	8	12	p	C	B	C	B
Tringa erythropus	A161	Birds	0	C	500	1000	i	C			
Tringa glareola	A166	Birds	0	C	1500	2000	i	C	B	C	B
Vanellus vanellus	A142	Birds	0	C	1700	2100	i	C			
Ardea purpurea	A029	Birds	0	R	4	7	p	C	B	C	B
Aythya ferina	A059	Birds	0	C	300	600	i	C			
Larus cachinnans	A459	Birds	0	C	150	200	i	C			
Sterna hirundo	A193	Birds	0	C	80	100	i	C			
Anas penelope	A050	Birds	0	C	500	1000	i	C			
Ciconia ciconia	A031	Birds	0	C	200	700	i	C	B	C	B
Egretta alba	A027	Birds	0	C	30	120	i	C	B	C	B
Egretta alba	A027	Birds	0	R	4	6	p	C	B	C	B
Ixobrychus minutus	A022	Birds	0	R	60	80	p	R	B	C	B
Phalacrocorax carbo	A017	Birds	0	C	400	1700	i	C			
Porzana parva	A120	Birds	0	R	80	110	p	C	B	C	B
Tringa totanus	A162	Birds	0	C	35	55	i	C			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Aythya nyroca	A060	Birds	0	C	120	150	i	C			
Lanius minor	A339	Birds	0	R	80	100	p	C			
Mergus albellus	A068	Birds	0	C	120	180	i	C	B	C	C
Nycticorax nycticorax	A023	Birds	0	C	350	650	i	C	B	C	B
Nycticorax nycticorax	A023	Birds	0	R	10	20	p	C	B	C	B
Anas crecca	A052	Birds	0	C	1000	2000	i	C			
Ardea cinerea	A028	Birds	0	C	300	600	i	C			
Chlidonias hybridus	A196	Birds	0	R	20	40	p	R	C	C	C
Egretta garzetta	A026	Birds	0	R	2	3	p	R			
Gavia arctica	A002	Birds	0	C	8	25	i	C	B	C	C
Gavia stellata	A001	Birds	0	C	2	10	i	R	B	C	B
Anas platyrhynchos	A053	Birds	0	C	12000	16000	i	C			
Ciconia ciconia	A031	Birds	0	R	25	30	p	C	B	C	B
Cygnus olor	A036	Birds	0	C	2000	2500	i	C			

Situl se găsește la sud-est de pîntenul deluros al Ibăneștilor, fiind încadrat în Câmpia Jijiei Superioare și a Bașeului. Situl este alcătuit din numeroase iazuri și acumulări: Ac Negreni, Mileanca, Cal Alb, Iazurile Lișmănița, Ibăneasa, Vorniceni, Prisaca, Tătărășeni, Neculce, Borzești, Havârna, fiind un excelent habitat pentru speciile de păsări specifice zonelor umede.

C6 - populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene - 3 specii erete de stuf (Circus aeruginosus), creșteț cenușiu (Porzana parva), egretă mare (Egretta alba) C4 – aglomerări mari de păsări acvatice Lacuri situate în valea Bașeului și în văile adiacente. Sunt un important loc de popas pentru păsările migratoare, adăpostesc regulat peste 20.000 de păsări de apă migratoare în timpul migrației. Din punct de vedere al păsărilor cuibăritoare zona este importantă pentru populația de erete de stuf (Circus aeruginosus), creșteț cenușiu (Porzana parva) și egretă mare (Egretta alba). În stufăriș respectiv pe copacii de pe insula din lacul Hănești există colonii mixte de stârci cuprinzând și specii din Anexa I, ca stârcul de noapte (Nycticorax nycticorax). Pe unele lacuri din valea Ibăneșei găsim colonii de chirighiță cu obraji albi (Chlidonias hybrida) respectiv de pescăruși rătăcitor (Larus ridibundus). ;

7. ROSPA0116 Dorohoi - Săua Bucecei

Specie	COD Specie	GRUP	SENSIBILITATE	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Emberiza hortulana	A379	Birds	0	R	100	130	p	R	B	C	C
Strix uralensis	A220	Birds	0	P	3	7	p	R			
Ciconia ciconia	A031	Birds	0	R	100	250	i	P	B	C	B
Anthus campestris	A255	Birds	0	R	90	100	p	C	B	C	B
Dendrocopos medius	A238	Birds	0	P	220	260	p	C	B	C	B
Lanius minor	A339	Birds	0	R	30	40	p	P			
Picus canus	A234	Birds	0	P	25	40	p	P			
Dendrocopos syriacus	A429	Birds	0	P	30	50	p	C			
Lanius collurio	A338	Birds	0	R	600	800	p	C			
Crex crex	A122	Birds	0	R	35	50	p	C	B	C	B
Lullula arborea	A246	Birds	0	R	250	400	p	P	B	C	B
Pernis apivorus	A072	Birds	0	C	500	1000	i	P	B	C	B

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Pernis apivorus	A072	Birds	0	R	25	40	p	P	B	C	B
Ficedula albicollis	A321	Birds	0	R	300	500	p	R			

Situl se află în partea vestică a județului Botoșani. Zona se află la contactul Câmpiei Moldovei cu podișul înalt al Sucevei fiind încadrată din punct de vedere al regiunii geografice în subunitatea Podișului Sucevei: Culmea Bour-Dealul Mare. Datorită alcătuirii geologice și acțiunii diferențiate a factorilor denudației, zona prezintă atât masive înalte precum Dealul Mare-Tudora cât și înșeuări largi: șeaua Bucecii, care face legătura între Culoarul Siretului și zona joasă a orașului Botoșani. În zona înșeuării culmile sunt teșite, altitudinile rare depășesc 350 m, văile sunt largi și puțin adânci. C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 4 specii acvilă țipătoare mică (Aquila pomarina), ciocănitoare de stejar (Dendrocopos medius), fâsă de câmp (Anthus campestris), presură de grădină (Emberiza hortulana). Zonă caracteristică de deal cu păduri de foioase în vecinătatea cărora întâlnim pășuni și fânațe păstrate în stare semi-naturală. Populația de acvilă țipătoare mică este semnificativă pentru această parte a țării, iar pădurile adăpostesc și efective bune de ciocănitoare de stejar. În vecinătatea pădurilor, pe pajiștile presărate cu tufișuri există populații însemnate de fâsă de câmp și presură de grădină. Impactul antropic putem considera mijlociu.

8. ROSCI0265 Valea lui David

Specie	COD Specie	GRUP	SENSIBILITATE	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Iris aphylla ssp. hungarica	4097	Plants	0	P			R	C	A	C	A
Galium moldavicum	2191	Plants	0	P			R	A	B	A	B
Pulsatilla grandis	2093	Plants	0	P			V	C	A	C	A
Sicista subtilis	2021	Mammals	0	P			C	A	B	A	B
Crambe tataria	4091	Plants	0	P			R	B	B	C	A
Echium russicum	4067	Plants	0	P			C	B	A	C	A
Pilemia tigrina	4020	Invertebrates	0	P			P	B	B	B	B
Spermophilus citellus	1335	Mammals	0	P			P	C	B	C	B

La nord, nord-vest și vest de Iași, se află o câmpie deluroasă numită Câmpia Jijiei inferioare sau Câmpia Iașului. Dealurile din această câmpie au în general orientare nord-vest - sud-est și nu depășesc altitudinea de 200 m. Este vorba de o câmpie de eroziune și acumulare, ce prezintă numeroase alunecări de teren, străbătută de văi cu lunci largi, inundabile. DpV fitogeografic, această regiune aparține silvostepii din nordul Moldovei și se găsesc pajiști naturale utilizate ca pășuni și unele folosite de foarte multă vreme ca fânațuri. Pe unele dintre aceste fânațe secolare se întâlnește o floră extrem de bogată și interesantă. Un asemenea fânaț se află și la Valea lui David. Orientată nord-sud și lungă de cca 3 km, această vale este mărginită la est și vest de câte un deal. Pe această coastă se găsesc numeroase alunecări vechi de teren care au creat un microrelief cu expoziții și grade de umezeală diferite iar pe unele locuri cresc specii caracteristice sărăturilor. În această rezervatie 47 la sută din specii sunt eurasiatice, europene, holarctice și cosmopolite, iar 53 la sută sunt specii orientale, sudice, balcanice și dacice. Fânațele secolare de la Valea lui David reprezintă o insulă cu un covor vegetal de stepă nealterat sau modificat într-o măsură foarte redusă, o enclavă cu caracter stepic, unică în Moldova. Valoarea științifică a acestui fânaț sporește considerabil prin existența unui inventar floristic de peste 570 de specii antofite, reprezentând cca 16 la sută din flora întregii țări. Fânațele secolare Valea lui David reprezintă o autentică valoare biologică, fitogeografică, istorică și biogeografică.

9. ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea

Specie	COD Specie	GRUP	SENSIBILITATE	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Myotis blythii	1307	Mammals	0	P			P	C	B	C	B
Rhysodes sulcatus	4026	Invertebrates	0	P			V	A	B	C	B

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Spermophilus citellus	1335	Mammals	0	P				C	C	B	C	B
Lucanus cervus	1083	Invertebrates	0	P				C	C	B	C	B
Barbastella barbastellus	1308	Mammals	0	P				V	D			
Cerambyx cerdo	1088	Invertebrates	0	P				P	C	B	C	B
Cypripedium calceolus	1902	Plants	0	P				R	C	B	C	B
Rosalia alpina	1087	Invertebrates	0	P				V	D			
Bolbelasmus unicornis	4011	Invertebrates	0	P				R	C	B	C	B
Myotis myotis	1324	Mammals	0	P				C	C	B	A	C
Gortyna borellii lunata	4035	Invertebrates	0	P				R	B	B	C	B
Morimus funereus	1089	Invertebrates	0	P				P	C	C	C	B

Situl ROSCI0135 este reprezentat în cea mai mare parte de păduri de foioase - păduri dacice de fag (aproximativ 70%) și păduri dacice de stejar și carpen (aproximativ 20%), cu o deosebită valoare științifică și peisagistică, unde își găsesc habitat cca. 116 specii de păsări rare, vulnerabile sau periclitate, 1 specie de plantă și 4 specii de mamifere mici de importanță comunitară, precum și alte specii de plante și animale enumerate în diferite convenții internaționale și liste roșii.

Situl este important atât din punct de vedere avifaunistic, cât și pentru habitate și specii de importanță comunitară. Specii: Cypripedium calceolus (papucul doamnei)- specie de orhidee; 4 specii de microchiroptere - Myotis bechsteini, Myotis blythii, Myotis myotis, Barbastella barbastellus.

10. ROSPA0092 Pădurea Bârnova

Specie	COD Specie	GRUP	SENSIBILITATE	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Ciconia ciconia	A031	Birds	0	C	1500	3000	i	C	B	C	B
Dendrocopos medius	A238	Birds	0	P	50	60	p	P	B	C	C
Falco columbarius	A098	Birds	0	W	4	5	i	R	B	C	C
Hieraaetus pennatus	A092	Birds	0	C	15	20	i	P	B	C	C
Lanius collurio	A338	Birds	0	R	30	40	i	P			
Picus canus	A234	Birds	0	R	35	40	p	C			
Alcedo atthis	A229	Birds	0	R	1	2	p	P			
Aquila pomarina	A089	Birds	0	R	4	5	p	P	B	C	C
Circaetus gallicus	A080	Birds	0	R	1	2	p	R	B	C	C
Crex crex	A122	Birds	0	C	100	130	i	C	B	C	C
Dendrocopos leucotos	A239	Birds	0	P	12	15	p	C			
Falco tinnunculus	A096	Birds	0	R	5	10	p	C			
Buteo rufinus	A403	Birds	0	C	3	5	i	R			
Caprimulgus europaeus	A224	Birds	0	R	20	25	p	C	B	C	C
Circus aeruginosus	A081	Birds	0	C	50	100	i	R	C	C	C
Emberiza hortulana	A379	Birds	0	R	15	18	p	C			

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Ficedula albicollis	A321	Birds	0	C	150	500	i	P			
Milvus migrans	A073	Birds	0	C	7	10	i	P	A	C	B
Milvus milvus	A074	Birds	0	C				?			
Buteo buteo	A087	Birds	0	R	5	10	p	C			
Buteo lagopus	A088	Birds	0	W	5	10	i	C			
Circus macrourus	A083	Birds	0	C	3	5	i	C	B	C	B
Circus pygargus	A084	Birds	0	C	20	40	i	R			
Coracias garrulus	A231	Birds	0	C	10	15	i	R			
Falco vespertinus	A097	Birds	0	C	15	25	i	R			
Pernis apivorus	A072	Birds	0	C	200	600	i	R	B	C	C
Caprimulgus europaeus	A224	Birds	0	C	70	140	i	C	B	C	C
Circus cyaneus	A082	Birds	0	W	10	20	i	R	C	C	C
Ficedula parva	A320	Birds	0	R	25	35	p	P			
Pernis apivorus	A072	Birds	0	R	7	10	p	R	B	C	C
Accipiter gentilis	A085	Birds	0	R	5	7	p	P			
Buteo buteo	A087	Birds	0	C	20	30	i	C			
Crex crex	A122	Birds	0	R	30	35	p	C	B	C	C
Falco peregrinus	A103	Birds	0	C	5	7	i	C	B	C	C
Lanius collurio	A338	Birds	0	C	200	350	i	P			
Lanius minor	A339	Birds	0	R	20	25	p	P			
Coracias garrulus	A231	Birds	0	R	3	5	p	R			
Dendrocopos syriacus	A429	Birds	0	P	30	40	p	P	B	C	C
Emberiza hortulana	A379	Birds	0	C	30	40	i	C			
Ficedula albicollis	A321	Birds	0	R	45	60	p	P			
Lullula arborea	A246	Birds	0	R	15	30	p	P			
Merops apiaster	A230	Birds	0	R	30	40	p	C			
Milvus migrans	A073	Birds	0	R	1	2	p	P	A	C	B
Strix uralensis	A220	Birds	0	P	1	2	p	R			
Aquila chrysaetos	A091	Birds	0	C	2	3	i	C			
Aquila pomarina	A089	Birds	0	C	200	500	i	P	B	C	C
Bubo bubo	A215	Birds	0	P	6	7	p	P	B	B	C
Dryocopus martius	A236	Birds	0	P	15	20	p	P			
Falco subbuteo	A099	Birds	0	R	3	5	p	C			
Ficedula parva	A320	Birds	0	C	100	300	i	P			
Lanius minor	A339	Birds	0	C	100	200	i	P			
Lullula arborea	A246	Birds	0	C	150	300	i	P			

Cel mai important sit din Romania pentru Bubo bubo. Îndeplinește criteriile C1 și C6 elaborate de Bird Life International pentru desemnarea de IBA

11. ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Specie	COD Specie	GRUP	SENSIBILITATE	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Aspius aspius	1130	F	P					C	B	C	B
Bombina bombina	1188	A	P				C	C	B	C	B
Bombina variegata	1193	A	P				P	C	C	C	C
Cobitis taenia Complex	6963	F	P				P	C	B	C	B
Emys orbicularis	1220	R	P				P	C	C	C	B
Lutra lutra	1355	M	P				C	C	B	C	B
Myotis bechsteinii	1323	M	P				P	C	B	C	B
Myotis myotis	1324	M	P				C	C	B	C	B
Rhodeus amarus	5339	F	P				P	C	B	C	B
Romanogobio vladkovi	5329	F	P				P	C	B	C	B
Triturus cristatus	1166	A	P				C	C	B	C	B

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru trei specii de mamifere de interes conservativ alături de cinci specii de reptile și amfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ. Peisaj cu capacitate mare de recuperare de-a lungul cursului superior a râului Siret, reprezentată de meandre, zone împădurite și pășuni mezofile. Râul este populată de Lutra lutra iar în canalele și brațuri moarte speciile de pești Rhodeus sericeus amarus, Cobitis taenia sunt prezente. Râul și împrejurimile sale par importante pentru speciile migratoare de păsări ca de exemplu Ciconia nigra sau Falco vespertinus. Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus

12. ROSCI0270 Vanatori Neamt

13. ROSPA107 Vanatori Neamt

Habitatele de interes comunitar din sit 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin; 6510 - Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis); 6520 - Fânețe montane; 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum; 91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae); 91F0 - Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri(Ulmenion minoris); 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion); 3240 - Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane; 3230 - Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane; 6230* - Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase.

Speciile de interes comunitar din sit Amfibieni și reptile: Buhai de baltă cu burta galbenă (Bombina variegata) • Triton cu creastă (Triturus cristatus) • Triton carpatic (Triturus montandoni). Mamifere: *Lup (Canis lupus) • *Urs brun (Ursus arctos) • Râs (Lynx lynx) • Liliac cu urechi mari (Myotis bechsteinii) • Liliacul mic cu potcoavă(Rhinolophus hipposideros). Nevertebrate: *Callimorpha quadripunctaria • Croitor mare (Cerambyx cerdo) • Cosașul transilvan (Pholidoptera transsylvanica). Pești: Moioagă (Barbus meridionalis) • Zglăvoc (Cottus gobio) • Dunariță (Sabanejewia aurata). Plante: Papucul Doamnei, Blabornic (Cypripedium calceolus) • Moșișoare (Liparis loeselii) • *Clopoțel (Campanula serrata) • A denophora lilifolia.

Specie	COD Specie	GRUP	SENSIBILITATE	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Bombina variegata	1193	Amphibians	0	P				C	B	C	B
Callimorpha quadripunctaria	1078	Invertebrates	0	P				R	B	C	B
Rhinolophus hipposideros	1303	Mammals	0	P				P	B	C	B
Canis lupus	1352	Mammals	0	P				P	B	C	B
Cerambyx cerdo	1088	Invertebrates	0	P				P	B	C	B
Barbus meridionalis	1138	Fish	0	P				C	A	C	A
Cypripedium calceolus	1902	Plants	0	P				R	B	C	A
Campanula serrata	4070	Plants	0	P				C	A	C	A

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Myotis bechsteinii	1323	Mammals	0	P				P	B	C	B
Sabanejewia aurata	1146	Fish	0	P				P	C	C	C
Triturus montandoni	2001	Amphibians	0	P				C	B	C	B
Ursus arctos	1354	Mammals	0	P				P	B	C	B
Liparis loeselii	1903	Plants	0	P				V	A	C	A
Triturus cristatus	1166	Amphibians	0	P				C	B	C	B
Adenophora lilifolia	4068	Plants	0	P				R	B	C	B
Lynx lynx	1361	Mammals	0	P				P	B	C	B
Pholidoptera transsylvanica	4054	Invertebrates	0	P				P	B	A	B

Prezentare generală: În sit se regăsesc zece habitate de interes comunitar, din care două sunt prioritare. Flora specifică include patru specii de plante de interes comunitar, din care una prioritară, precum și multe specii de plante medicinale de interes cultural, medical și de păstrare a tradițiilor populare din zonă. Fauna este bogată, incluzând numeroase specii de amfibieni și reptile (trei specii de interes comunitar), cinci specii de mamifere (dintre care trei specii de carnivore mari de interes comunitar), trei specii de nevertebrate și trei specii de pești. Începând cu anul 2005, aici este în curs de implementare un program de reintroducere în libertate a zimbrului (Bison bonasus), specie prioritară, de interes comunitar. Pe teritoriul sitului se află „Peștera Sfânta Teodora”, protejată pentru semnificația sa geologică, peisagistică, hidrologică, istorică, turistică. Situl include Rezervația de stejar Dumbrava și Rezervația naturală de zimbr Vânători Neamț (ce cuprinde în prezent 25 de exemplare în stare bună de conservare și aflate în semilibertate). „Pădurea de smarald” cunoscută și sub numele de Rezervația de stejar Dumbrava, are o suprafață de 56,6 ha și cuprinde stejari seculari foarte viguroși, cu vârste între 150 și 200 de ani. Face parte din Parcul Natural Vânători Neamț, inclus în sit. „Pădurea de smarald” oferă un peisaj impresionant prin numărul, dimensiunile și aspectul exemplarelor de stejar, prin particularitățile subarborului bogăția florei ierboase și infiltrațiile de conifere care se întâlnesc aici.

ROSPA107 Vanatori Neamt		Mărimea populației							Evaluarea populației la nivelul sitului		
Specie	COD Specie	GRUP	SENS IBLI TATE	Caracteristici ecologice	min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
<u>Accipiter nisus</u>	<u>A086</u>	B		R				D			
<u>Acrocephalus arundinaceus</u>	<u>A298</u>	B		R				D			
<u>Acrocephalus palustris</u>	<u>A296</u>	B		R				D			
<u>Acrocephalus schoenobaenus</u>	<u>A295</u>	B		R				D			
<u>Acrocephalus scirpaceus</u>	<u>A297</u>	B		R				D			
<u>Actitis hypoleucos</u>	<u>A168</u>	B		R				D			
<u>Aegithalos caudatus</u>	<u>A324</u>	B		P	6000	7000	p	D			
<u>Alauda arvensis</u>	<u>A247</u>	B		R				D			
<u>Alcedo atthis</u>	<u>A229</u>	B		P	5	10	p	D			
<u>Anas platyrhynchos</u>	<u>A053</u>	B		R				D			
<u>Anthus pratensis</u>	<u>A257</u>	B		C				D			
<u>Anthus spinoletta</u>	<u>A259</u>	B		W				D			
<u>Anthus spinoletta</u>	<u>A259</u>	B		C				D			
<u>Anthus trivialis</u>	<u>A256</u>	B		R				D			
<u>Apus apus</u>	<u>A226</u>	B		R				D			
<u>Aquila chrysaetos</u>	<u>A091</u>	B		P	1	2	p	C	B	C	C
<u>Aquila pomarina</u>	<u>A089</u>	B		R	25	30	p	C	B	C	B
<u>Ardea cinerea</u>	<u>A028</u>	B		R				D			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

<i>Asio otus</i>	A221	B		R				D			
<i>Athene noctua</i>	A218	B		P	10	20	p	D			
<i>Bombycilla garrulus</i>	A263	B		W				D			
<i>Bonasa bonasia</i>	A104	B		P	170	200	p	C	B	C	B
<i>Bubo bubo</i>	A215	B		P	1	3	p	C	B	C	B
<i>Buteo buteo</i>	A087	B		P				D			
<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	B		R	70	100	p	C	B	C	B
<i>Carduelis cannabina</i>	A366	B		P				D			
<i>Carduelis carduelis</i>	A364	B		P				D			
<i>Carduelis chloris</i>	A363	B		P				D			
<i>Carduelis flammea</i>	A368	B		W				D			
<i>Carduelis spinus</i>	A365	B		P				D			
<i>Carpodacus erythrinus</i>	A371	B		R				D			
<i>Charadrius dubius</i>	A136	B		R				D			
<i>Ciconia ciconia</i>	A031	B		R	2	5	p	D			
<i>Ciconia nigra</i>	A030	B		R	1	1	p	C	B	C	B
<i>Cinclus cinclus</i>	A264	B		P	20	30	p	D			
<i>Circus aeruginosus</i>	A081	B		C	10	20	i	D			
<i>Circus cyaneus</i>	A082	B		W	5	10	i	C	B	C	C
<i>Circus pygargus</i>	A084	B		C	5	10	i	D			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	A373	B		P				D			
<i>Columba oenas</i>	A207	B		R				D			
<i>Columba palumbus</i>	A208	B		R				D			
<i>Coturnix coturnix</i>	A113	B		R				D			
<i>Crex crex</i>	A122	B		R	25	30	p	C	B	C	B
<i>Cuculus canorus</i>	A212	B		R				D			
<i>Delichon urbica</i>	A253	B		R				D			
<i>Dendrocopos leucotos</i>	A239	B		P	70	100	p	C	B	C	B
<i>Dendrocopos major</i>	A237	B		P	2000	3000	p	D			
<i>Dendrocopos medius</i>	A238	B		P	100	150	p	C	B	C	B
<i>Dendrocopos syriacus</i>	A429	B		P	15	20	p	D			
<i>Dryocopus martius</i>	A236	B		P	85	105	p	C	B	C	B
<i>Erithacus rubecula</i>	A269	B		R				D			
<i>Falco columbarius</i>	A098	B		W	5	10	i	C	B	C	C
<i>Falco subbuteo</i>	A099	B		R				D			
<i>Falco tinnunculus</i>	A096	B		P				D			
<i>Ficedula albicollis</i>	A321	B		R	6000	7500	p	C	B	C	B
<i>Ficedula hypoleuca</i>	A322	B		R				D			
<i>Ficedula parva</i>	A320	B		R	1500	1800	p	C	B	C	B

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

<i>Fringilla coelebs</i>	A359	B		P				D				
<i>Fringilla montifringilla</i>	A360	B		W				D				
<i>Garrulus glandarius</i>	A342	B		P	2500	3500	i	D				
<i>Glaucidium passerinum</i>	A217	B		P	8	15	p	C	B	C	B	
<i>Hippolais icterina</i>	A299	B		R				D				
<i>Hirundo rustica</i>	A251	B		R				D				
<i>Jynx torquilla</i>	A233	B		R				D				
<i>Lanius collurio</i>	A338	B		R	8	10	p	D				
<i>Lanius excubitor</i>	A340	B		P				D				
<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	B		R				D				
<i>Locustella luscinioides</i>	A292	B		R				D				
<i>Loxia curvirostra</i>	A369	B		P				D				
<i>Lullula arborea</i>	A246	B		R	201	350	p	C	B	C	C	
<i>Luscinia luscinia</i>	A270	B		R				D				
<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	B		R				D				
<i>Miliaria calandra</i>	A383	B		P				D				
<i>Motacilla alba</i>	A262	B		R				D				
<i>Motacilla cinerea</i>	A261	B		R				D				
<i>Motacilla flava</i>	A260	B		R				D				
<i>Muscicapa striata</i>	A319	B		R				D				
<i>Oenanthe oenanthe</i>	A277	B		R				D				
<i>Oriolus oriolus</i>	A337	B		R				D				
<i>Otus scops</i>	A214	B		R				D				
<i>Pernis apivorus</i>	A072	B		R	40	60	p	B	B	C	B	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	A273	B		R				D				
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	B		R				D				
<i>Phylloscopus collybita</i>	A315	B		R				D				
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	A314	B		R				D				
<i>Picus canus</i>	A234	B		P	90	120	p	C	B	C	B	
<i>Prunella modularis</i>	A266	B		R				D				
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	A372	B		P				D				
<i>Regulus ignicapillus</i>	A318	B		R				D				
<i>Regulus regulus</i>	A317	B		R				D				
<i>Riparia riparia</i>	A249	B		R				D				
<i>Saxicola rubetra</i>	A275	B		R				D				
<i>Saxicola torquata</i>	A276	B		R				D				
<i>Scolopax rusticola</i>	A155	B		R				D				
<i>Serinus serinus</i>	A361	B		R				D				
<i>Streptopelia turtur</i>	A210	B		R				D				
<i>Strix uralensis</i>	A220	B		P	35	50	p	C	B	C	B	
<i>Sturnus vulgaris</i>	A351	B		R				D				

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

<u>Sturnus vulgaris</u>	<u>A351</u>	B		C				D			
<u>Sylvia atricapilla</u>	<u>A311</u>	B		R				D			
<u>Sylvia borin</u>	<u>A310</u>	B		R				D			
<u>Sylvia communis</u>	<u>A309</u>	B		R				D			
<u>Sylvia curruca</u>	<u>A308</u>	B		R				D			
<u>Tetrao urogallus</u>	<u>A108</u>	B		P	10	15	i	C	B	C	C
<u>Turdus merula</u>	<u>A283</u>	B		R				D			
<u>Turdus philomelos</u>	<u>A285</u>	B		R				D			
<u>Turdus pilaris</u>	<u>A284</u>	B		R				D			
<u>Turdus pilaris</u>	<u>A284</u>	B		C				D			
<u>Turdus torquatus</u>	<u>A282</u>	B		R				D			
<u>Turdus viscivorus</u>	<u>A287</u>	B		P				D			
<u>Upupa epops</u>	<u>A232</u>	B		R				D			

14. ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caractere ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
<u>Alcedo atthis</u>	<u>A229</u>	B		R	40	50	p	C		C	C
<u>Anas platyrhynchos</u>	<u>A053</u>	B		W	20000	25000	i	C		B	B
<u>Anas querquedula</u>	<u>A055</u>	B		C	2500	3500	i	C		C	B
<u>Anser anser</u>	<u>A043</u>	B		W	2000	3000	i	P		D	
<u>Anthus campestris</u>	<u>A255</u>	B		R	30	40	p	P		D	
<u>Aythya ferina</u>	<u>A059</u>	B		C	800	1200	i	C		D	
<u>Botaurus stellaris</u>	<u>A021</u>	B		R	2	3	p	P		C	C
<u>Buteo buteo</u>	<u>A087</u>	B		W	20	25	i	C		D	
<u>Buteo buteo</u>	<u>A087</u>	B		R	2	3	p	C		D	
<u>Calidris ferruginea</u>	<u>A147</u>	B		C	50	80	i	C		D	
<u>Calidris minuta</u>	<u>A145</u>	B		C	70	120	i	C		D	
<u>Calidris temminckii</u>	<u>A146</u>	B		C	100	180	i	C		D	
<u>Caprimulgus europaeus</u>	<u>A224</u>	B		R	3	6	p	P		D	
<u>Charadrius dubius</u>	<u>A136</u>	B		R	6	10	p	C		D	
<u>Charadrius dubius</u>	<u>A136</u>	B		C	35	60	i	C		D	
<u>Chlidonias hybridus</u>	<u>A196</u>	B		R	34	40	p	P		C	B
<u>Ciconia ciconia</u>	<u>A031</u>	B		R	30	40	i	P		C	B
<u>Ciconia ciconia</u>	<u>A031</u>	B		C	1800		i	P		C	B
<u>Ciconia nigra</u>	<u>A030</u>	B		C	30	40	i	P		C	B
<u>Circus cyaneus</u>	<u>A082</u>	B		W	3	6	i	R	M	D	
<u>Crex crex</u>	<u>A122</u>	B		R	35	45	p	P		C	B
<u>Dendrocopos leucotos</u>	<u>A239</u>	B		R	10	18	p	P		D	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Dendrocopos syriacus	<u>A429</u>	B		R	30	45	p	P		C	B
Falco peregrinus	<u>A103</u>	B		W	5	12	i	P		C	B
Falco subbuteo	<u>A099</u>	B		R	2	3	p	C		D	
Falco subbuteo	<u>A099</u>	B		C	5	10	i	C		D	
Falco tinnunculus	<u>A096</u>	B		R	10	15	p	C		D	
Falco vespertinus	<u>A097</u>	B		R	3	5	p	P		C	B
Ficedula albicollis	<u>A321</u>	B		R	7	10	p	P		D	
Ficedula parva	<u>A320</u>	B		R	12	20	p	P		D	
Fulica atra	<u>A125</u>	B		C	28000	35000	i	C		C	B
Gavia arctica	<u>A002</u>	B		W	30	40	i	C		A	B
Gavia stellata	<u>A001</u>	B		W	20	30	i	P		B	B
Lanius collurio	<u>A338</u>	B		R	35	40	p	C		D	
Lanius minor	<u>A339</u>	B		R	30	40	p	C		D	
Lullula arborea	<u>A246</u>	B		R	15	20	p	P		D	
Mergus albellus	<u>A068</u>	B		W	120	250	i	P		B	B
Mergus merganser	<u>A070</u>	B		W	30	40	i	P		D	
Merops apiaster	<u>A230</u>	B		R	150	180	p	C		C	B
Nycticorax nycticorax	<u>A023</u>	B		R	42	50	p	C		C	B
Pernis apivorus	<u>A072</u>	B		R	1	2	p	C		D	
Pernis apivorus	<u>A072</u>	B		C	5	6	i	C		D	
Phalacrocorax pygmeus	<u>A393</u>	B		C	10	15	i	C		D	
Philomachus pugnax	<u>A151</u>	B		C	1000	1500	i	C		C	B
Platalea leucorodia	<u>A034</u>	B		C	25	60	i	C		D	
Podiceps cristatus	<u>A005</u>	B		C	50	120	i	C		D	
Podiceps grisegena	<u>A006</u>	B		C	10	15	i	C		C	A
Tringa erythropus	<u>A161</u>	B		C	250	320	i	C		D	
Tringa glareola	<u>A166</u>	B		C	25	60	i	C		D	
Tringa nebularia	<u>A164</u>	B		C	50	80	i	C		D	
Tringa totanus	<u>A162</u>	B		C	280	400	i	C		D	
Vanellus vanellus	<u>A142</u>	B		R	35	45	p	C		D	
Vanellus vanellus	<u>A142</u>	B		C	500	1000	i	C		D	

Situl face parte din Podișul Moldovei, subdiviziunile Podișul Sucevei și Podișul Central Moldovenesc. Relieful caracteristic este cel de joasă altitudine (170-185 m) dat de culoarul Siretului, ce străbate sinuos o luncă inundabilă parțial drenată de numeroase canale. Zonele mlăștinoase au fost transformate astfel în terenuri agricole și izlazuri. În trecut existau mult mai multe meandre ale Siretului, însă în prezent acestea sunt separate de râu și transformate în bălți. Cele mai mari și mai importante bălți pentru păsări sunt Bonța, Mogoșești, Fantu, Buruienești, alături de care sunt prezente și alte 28 de meandre ale râului și bălți mai mici care pe timpul verii pot seca. Aceste habitate de zone umede ocupă aproape 20% din suprafața sitului și sunt locul unde cuibăresc o serie de specii protejate în spațiul european. Până la 50 de perechi de stârc de noapte, 35-40 de perechi de chirighiță cu obraz alb, câteva perechi de buhai de baltă și câteva de stârc pitic își au cuibul în vegetația acvatică. Pe malurile râului sau ale bălților cuibăresc un număr impresionant de 40-50 de perechi de pescăraș albastru. Zonele umede sunt importante teritorii de hrănire și pentru cele 30-40 de perechi de barză albă care cuibăresc în localitățile limitrofe sitului. Acestea sunt văzute frecvent în preajma bălților sau pe pajiști și chiar în culturi agricole la vânătoare de amfibieni, reptile, mamifere mici și nevertebrate. Alte specii care cuibăresc în zonele umede ale sitului sunt rața mare, lișița, rața cârâitoare, prundărașul gulerat mic, rața cu cap castaniu, găinușa de baltă, presura de stuf, alături de multe alte specii. Situl reprezintă una dintre principalele zone de hrănire și odihnă pentru populațiile de păsări acvatice care urmăresc extremitatea estică a arcului carpatic și se concentrează pe Valea și Lunca Siretului în drumul lor de toamnă spre bălțile Dunării sau în decursul primăverii spre teritoriile de cuibărit din nord. Spectaculoase sunt în aceste momente stolurile de berze albe (de până la 1800 de exemplare) și în mod special cele de berze negre, impresionând numărul de 30-40 de exemplare. Acum apar și stoluri mai mici de până la 60 de exemplare de lopătari, care se lasă pe apele puțin adânci unde se hrănesc filtrând mărul cu ciocul lor lat și reținând insecte, crustacee, scoici mici,

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

meli, viermi sau chiar pești mici. Datorită structurii ciocului aceste păsări pot reține și elemente mai mici, aparținând planctonului, lucru rar întâlnit la stârci. Același suport trofic din mâlul apelor mici este valorificat și de stoluri mari de păsări de țârm, în care se remarcă dominanța bătaușilor (până la 1500 de exemplare), dar și prezența fluierarului de mlaștină. Pe lângă aceste două specii de interes comunitar se mai pot observa pe maluri și fluierarul cu picioare roșii, fugaciul roșcat, fluierarul negru, prundărașul gulerat mic, fugaciul mic, fluierarul cu picioare verzi, fugaciul pitic și până la o mie de nagăți. Datorită diversității de habitate, dar și menținerii unui curs aproape natural, ihtiofauna este diversă. Cele mai comune specii de pești sunt carasul și bibanul, însă o importanță mare ca sursă de hrană pentru păsările acvatice o au îndeosebi speciile de pești de talie mică precum beldița, obletele, roșioara, zvrârluga sau porcușorul. Acestea sunt hrana preferată de cormoranul mic, o specie protejată care se poate vedea frecvent în timpul migrațiilor. Aceași resursă trofică este motivul pentru care vin să ierneze în aceste ape care rareori îngheață și efective semnificative numeric din speciile nordice: cufundar polar (20-40 de exemplare), cufundar mic (20-30 de exemplare) și fereștrăș mic (120-250 de exemplare), acesta din urmă alegând pentru hrănire doar peștii foarte mici. Pentru toate cele trei specii efectivele numerice menționate sunt deosebite, iar importanța conservativă a sitului este astfel mult sporită. Fereștrășul mic este o pasăre caracteristică pentru pădurile de taiga cu întinse ținuturi mlăștinoase, fiind considerată o specie în declin numeric global. În prezent au fost semnalate câteva perechi cu pui în Delta Dunării, dar este vorba doar de cazuri excepționale. Caracteristică și interesantă pentru această specie acvatică este amplasarea cuiburilor în scorburi sau cuiburi vechi de ciocănitoare neagră. Tot deosebită pentru acest sit este și prezența în timpul iernii a șoimilor călători într-un număr foarte mare. Din această specie care a devenit rară pentru țara noastră se pot vedea până la 12 exemplare. Alături de habitatele de zone umede situl mai prezintă și suprafețe de păduri de luncă și zăvoaie de plopi și salcie, în care se mai amestecă și frasinul, arinul alb, arinul negru și chiar salcâmul (specie plantată din ce în ce mai mult în ultimii ani). Stratul arbustiv al acestor păduri este dens și bine dezvoltat fiind reprezentat prin lemn câinesc, sânger, corn, păducel, porumbar sau crușin. Aceste habitate sunt locul de reproducere pentru mai multe specii protejate în spațiul european precum ciocănitoarea cu spate alb (10-18 exemplare), ciocănitoarea de grădină (30-45 de exemplare), muscarul gulerat (până la 10 exemplare), muscarul mic (12-20 de exemplare), caprimulgul (3-6 perechi) și ciocârliă de pădure (15-20 de exemplare). În aceste păduri se găsesc și câteva cuiburi de viespar, numărul acestor păsări de pradă crescând în timpul pasajelor. Suprafețele de habitate deschise reprezentate de pașiști și culturi agricole ocupă un procent de 20% și respectiv 37% din suprafața sitului, fiind importante pentru reproducerea cristelului de câmp. Din această specie periclitată sunt prezente până la 45 de perechi cuibăritoare. Importanța acestor habitate este dată și de faptul că ele coincid cu teritoriile de vânătoare ale perechilor de vânturel de seară, o specie de răpitor de talie mică ce cuibărește în număr mic în acest sit utilizând cuiburi de cioară sau coțofană. Tot aici trăiesc și fâsa de câmp, dar și perechile de sfrâncioc cu frunte neagră și cele de sfrâncioc roșiatic, acestea din urmă alegând să-și amplaseze cuiburile în tufărișuri izolate și în aliniamente sau pâlcuri de copaci.

15. ROSPA0096 Pădurea Micleşti

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Aquila heliaca	A404	Birds	0	C	5	7	i	R	B	C	C
Ciconia ciconia	A031	Birds	0	C	1500	2000	i	C	B	C	C
Coccothraustes coccothraustes	A373	Birds	0	R				C			
Lanius collurio	A338	Birds	0	R	20	25	p	C			
Lanius minor	A339	Birds	0	R	10	12	p	C			
Picus canus	A234	Birds	0	R	12	15	p	C			
Sylvia borin	A310	Birds	0	R				C			
Sylvia communis	A309	Birds	0	R				C			
Columba palumbus	A208	Birds	0	C				P			
Cuculus canorus	A212	Birds	0	R				C			
Dendrocopos medius	A238	Birds	0	R	3	5	p	C			
Saxicola torquata	A276	Birds	0	R				C			
Streptopelia turtur	A210	Birds	0	R				C			
Caprimulgus europaeus	A224	Birds	0	R	5	6	p	C			
Ciconia ciconia	A031	Birds	0	R	2	3	p	C	B	C	C
Luscinia megarhynchos	A271	Birds	0	R				C			
Oenanthe oenanthe	A277	Birds	0	R				C			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Oriolus oriolus	A337	Birds	0	R				P				
Riparia riparia	A249	Birds	0	R				C				
Sylvia atricapilla	A311	Birds	0	R				C				
Alauda arvensis	A247	Birds	0	R				P				
Columba oenas	A207	Birds	0	R				C				
Phoenicurus ochruros	A273	Birds	0	R				R				
Serinus serinus	A361	Birds	0	R				C				
Anthus trivialis	A256	Birds	0	R				C				
Hirundo rustica	A251	Birds	0	R				C				
Crex crex	A122	Birds	0	R	5	10	p	C				
Dendrocopos syriacus	A429	Birds	0	R	15	20	p	C				
Emberiza hortulana	A379	Birds	0	R	30	40	males	C				
Falco peregrinus	A103	Birds	0	C	3	5	i	C				
Falco subbuteo	A099	Birds	0	R	1	3	p	C				
Motacilla alba	A262	Birds	0	R				C				
Otus scops	A214	Birds	0	R				C				
Asio otus	A221	Birds	0	R				C				
Buteo buteo	A087	Birds	0	C	5	12	i	C	B	C	C	
Falco tinnunculus	A096	Birds	0	R	6	10	p	C				
Hippolais icterina	A299	Birds	0	R				R				
Jynx torquilla	A233	Birds	0	R				C				
Merops apiaster	A230	Birds	0	R				C				
Miliaria calandra	A383	Birds	0	R				P				
Motacilla flava	A260	Birds	0	R				P				
Upupa epops	A232	Birds	0	R				C				
Buteo buteo	A087	Birds	0	R	2	3	p	C	B	C	C	
Coturnix coturnix	A113	Birds	0	R				C				
Lullula arborea	A246	Birds	0	R	4	5	p	C				

Situl se află în Podișul Bârladului din partea vestică a Podișului Central Moldovenesc, fiind alcătuit dintr-un ansamblu de platouri larg bombate și dispuse în semicerc, cu altitudini ce variază între 128 și 427 m. Peisajul este dominat în centru de o pădure specifică silvostepii Moldovei în care speciile dominante sunt stejarul pedunculat și gorunul, alături de care se mai întâlnesc carpenul, frasinul, teiul alb și fagul. Arboretul este format din salbă moale, salbă răioasă, corn, dârmoz, alun și mălin. În aceste păduri se presupune că ar cuibări una sau chiar două perechi de acvilă de câmp, nefiind încă depistate cuiburile pentru o confirmare sigură. Habitatul colinar cu pâlcuri de copaci înconjurate de suprafețe mari de culturi sau pajiști folosite ca terenuri de vânătoare reprezintă habitatul optim al acestei specii care a devenit extrem de rară și critic periclitată în întreg spațiul comunitar. Principalele cauze care au dus la un statut de conservare nefavorabil în Europa sunt degradarea și fragmentarea habitatelor de reproducere și mai ales distrugerea intenționată a cuiburilor, omorârea prin otrăvire sau împușcare. În timpul migrațiilor, aici se pot vedea între cinci și șapte exemplare de acvilă de câmp, ceea ce atribuie un rol important acestui sit în conservarea speciei. Alte specii de interes comunitar care cuibăresc în aceste habitate forestiere sunt ciocănitoarea de stejar (3-5 perechi), ghionoaia sură (12-15 perechi), ciocănitoarea de grădină (15-20 de perechi), presura de grădină (30-40 de perechi) și ciocărlia de pădure (4-5 perechi). Alte păsări care cuibăresc cu siguranță în pădure sunt reprezentate de specii comune precum pupăza, ciușul, ciuful de pădure, capîntortura, porumbelul gulerat și cel de scorbura, turturica, cucul, privighetoarea roșcată, silvia de zăvoi, cea mică și cea cu capul negru, botgrosul, grangurele, cinteza de pădure, presura galbenă, ciocănitoarea pestriță mare, măcăleandru, scoarțarul și cojoaica de pădure. În jurul acestui habitat forestier domină agroecosistemele, reprezentate în principal de terenuri arabile, vii, livezi și pășuni, toate acestea ocupând peste jumătate din suprafața sitului. Pajiștile sunt în marea lor majoritate răspândite pe versanții erodați și afectați de alunecări de teren, fiind folosite în special ca pășuni și ocupând 9% din suprafața sitului. Toate aceste habitate deschise sunt importante pentru cuibăritul cristelului de câmp.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Din această specie periclitată la nivel global cuibăresc un număr de cinci până la zece perechi. Tot aceste habitate sunt foarte importante datorită faptului că reprezintă terenuri de vânătoare pentru speciile de răpitoare atât în timpul cuibăritului (precum șorecarul comun, vânturelul roșu și șoimul rândunecelor) cât și în timpul pasajelor (acvila de câmp și șoimul călător). Alte specii care se întâlnesc frecvent hrănindu-se în aceste habitate de culturi sau pajiști sunt albinărelul, pupăza, lăstunul de mal și rândunica. Cuibăresc aici specii comune ca prepelița, ciocârlița de câmp, presura sură, codobatura albă, pietrarul sur și măcăinarul negru. În pâlcurile de copaci și în tufărișurile de pe pajiști sau de la marginea culturilor agricole cuibăresc două specii de importanță comunitară pentru conservare, sfrânciocul roșiatic (20-25 de perechi) și sfrânciocul cu frunte neagră (10-12 perechi). Alte două specii protejate la nivel european care se hrănesc aici, dar cuibăresc în alte zone sunt barza albă (cele 2-3 perechi au cuiburile în comunitățile umane) și caprimulgul (din care 5-6 perechi cuibăresc pe sol în liziera pădurilor sau a pâlcurilor de copaci izolați). Stolurile de berze albe care se pot vedea în timpul migrațiilor trecând prin zona sitului pot ajunge și la 2000 de exemplare, datorită amplasării acestuia în apropierea unei rute importante de migrație.

16. ROSPA0109 Acumulările Belcești

Specie	COD Specie	GR UP	sens ibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației					Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	categ	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Anas clypeata	A056	B		C	24	40	i	P	D			
Anas crecca	A052	B		C	800	1400	i	R	D			
Anas penelope	A050	B		C	8	25	i	P	D			
Anas platyrhynchos	A053	B		C	3700	5000	i	R	D			
Anas querquedula	A055	B		C	300	400	i	P	D			
Anas strepera	A051	B		C	5	12	i	P	D			
Anser anser	A043	B		C	500	1100	i		C	B	C	C
Anthus campestris	A255	B		R	25	45	p	C	D			
Aythya ferina	A059	B		C	200	300	i		D			
Aythya nyroca	A060	B		R	3	5	p		D			
Aythya nyroca	A060	B		C	350	500	i		D			
Bucephala clangula	A067	B		C	10	15	i	P	D			
Ciconia ciconia	A031	B		R	6	18	i	P	C	B	C	B
Ciconia ciconia	A031	B		C	1000	1500	i	P	C	B	C	B
Ciconia nigra	A030	B		C	2	20	i	P	D			
Crex crex	A122	B		R	10	15	p		D			
Dendrocopos syriacus	A429	B		R	3	5	p	C	D			
Falco columbarius	A098	B		W	1	4	i	C	C	B	C	C
Fulica atra	A125	B		C	500	800	i		D			
Himantopus himantopus	A131	B		C	30	100	i	P	D			
Lanius collurio	A338	B		R	30	50	p	P	D			
Lanius minor	A339	B		R	30	40	p		D			
Larus cachinnans	A459	B		C	500	700	i	P	D			
Larus ridibundus	A179	B		C	450	800	i		D			
Limosa limosa	A156	B		C	300	450	i		D			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Merops apiaster	A230	B		R	10	15	p		D			
Numenius arquata	A160	B		C	500	700	i		C	B	C	C
Nycticorax nycticorax	A023	B		R				P	D			
Nycticorax nycticorax	A023	B		C	20	40	i	V	D			
Pernis apivorus	A072	B		R	1	2	p	P	D			
Phalacrocorax carbo	A017	B		C	200	350	i	P	D			
Philomachus pugnax	A151	B		C	60	500	i	P	D			
Platalea leucorodia	A034	B		R				P	C	B	C	C
Platalea leucorodia	A034	B		C	30	40	i	V	C	B	C	C
Pluvialis apricaria	A140	B		C	60	250	i	P	C	B	C	B
Podiceps cristatus	A005	B		R	3	5	p	P	D			
Podiceps cristatus	A005	B		C	150	250	i	P	D			
Recurvirostra avosetta	A132	B		R	2	5	p	C	C	B	B	B
Recurvirostra avosetta	A132	B		C	20	40	i	C	C	B	B	B
Tringa erythropus	A161	B		C	100	150	i		D			
Tringa totanus	A162	B		C	300	550	i		C	B	C	C
Vanellus vanellus	A142	B		C	350	800	i		D			

Situl cuprinde acumularea de pe valea râului Bahlui din dreptul localității Tansa și salba de iazuri de pe valea pârâului Gurguiata până la confluența acestuia cu Bahluiul. Situl cuprinde de asemenea pajiști și terenuri arabile iar în mai mică măsură pălcuri de pădure și tufărișuri din apropierea zonelor umede. Situl este poziționat în sud-vestul Câmpiei Moldovei și se încadrează în tipul de climă temperat-continentală de nuanță excesivă, specifică acestei zone a Moldovei. Acest sit reprezintă o importantă zonă de hrănire și odihnă pentru speciile de pasari acvatice în perioadele de migrație. Este o zonă importantă de hrănire și odihnă pentru Platalea leucorodia în această regiune a țării, exemplare necuibăritoare ale acestei specii fiind observate și în lunile iunie și iulie.

17. ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioare-Prut

Specie	COD Specie	GRUP	sensi bil	Caract eristici ecolog ice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundenț a	Stare conservar e la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservar e la nivel Global
Triturus cristatus	1166	Amphib ians	0	P				P	B	C	B
Bombina bombina	1188	Amphib ians	0	P				P	B	C	B
Emys orbicularis	1220	Reptiles	0	P				P	B	C	B
Cobitis taenia	1149	Fish	0	C				C	C	C	C
Cobitis taenia	1149	Fish	0	P				C	C	C	C
Arytrura musculus	4027	Inverte brates	0	P				P	B	C	B

Situl cuprinde importante suprafețe de sărătură din lunca comună a râurilor Jijia și Prut, între localitățile Cotu Morii și Probotă, din județul Iași. Sit important în principal pentru habitatul prioritar *1340 - sărături continentale. Alte habitate pentru care a fost declarat acest sit sunt: 1310, 1530, 3150, 3270, 6430, 6510

18. ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Ardeola ralloides	A024	Birds	0	R	30	40	p		B	C	C
Circus aeruginosus	A081	Birds	0	R	15	20	p		B	C	C
Circus pygargus	A084	Birds	0	C	20	30	i	P			
Egretta garzetta	A026	Birds	0	R	30	50	p		B	C	C
Limicola falcinellus	A150	Birds	0	C	180	270	i		A	C	C
Anas clypeata	A056	Birds	0	C	380	460	i				
Anser albifrons	A041	Birds	0	W	500	7500	i		B	C	B
Anthus campestris	A255	Birds	0	R	15	20	p				
Ardea purpurea	A029	Birds	0	C	80	120	i		B	C	B
Aythya nyroca	A060	Birds	0	C	200	2700	i		B	C	B
Buteo lagopus	A088	Birds	0	C	5	10	i				
Calidris alpina	A149	Birds	0	C	360	750	i		B	C	C
Falco vespertinus	A097	Birds	0	C	30	50	i	P	B	C	C
Gallinago media	A154	Birds	0	C	20	50	i		A	B	B
Larus cachinnans	A459	Birds	0	C	80	1500	i				
Larus canus	A182	Birds	0	C				C			
Tadorna tadorna	A048	Birds	0	C				C			
Tringa erythropus	A161	Birds	0	C	250	380	i				
Tringa totanus	A162	Birds	0	C	700	1200	i		B	C	C
Anser anser	A043	Birds	0	C	2500	3000	i		B	C	B
Calidris alba	A144	Birds	0	C	300	500	i				
Circaetus gallicus	A080	Birds	0	C	10	15	i		B	C	C
Circus cyaneus	A082	Birds	0	C	2	5	i				
Egretta alba	A027	Birds	0	C	150	240	i		B	C	B
Lanius collurio	A338	Birds	0	R	30	40	p				
Larus ridibundus	A179	Birds	0	C	1000	1600	i		B	C	C
Phalacrocorax pygmeus	A393	Birds	0	C	100	180	i		B	C	C
Anas acuta	A054	Birds	0	C	80	150	i				
Anas penelope	A050	Birds	0	C	250	800	i				

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Anas strepera	A051	Birds	0	C	60 0	800	i		B	C	C
Aquila heliaca	A404	Birds	0	C	3	5	i		B	C	B
Chlidonias niger	A197	Birds	0	R	15	30	p		B	C	C
Falco vespertinus	A097	Birds	0	R	10	15	p	P	B	C	C
Fulica atra	A125	Birds	0	W	10 00	1300	i		B	C	C
Gallinago gallinago	A153	Birds	0	C	50	70	i				
Ixobrychus minutus	A022	Birds	0	R	15	30	p	P	B	C	C
Larus minutus	A177	Birds	0	C	20	30	i				
Nycticorax nycticorax	A023	Birds	0	R	20	30	p		B	C	C
Tringa glareola	A166	Birds	0	C	20 0	350	i		C	C	C
Anas platyrhynchos	A053	Birds	0	W	18 00	1800	i		B	C	C
Anser albifrons	A041	Birds	0	C	12 50 0	14500	i		B	C	B
Aythya ferina	A059	Birds	0	C	17 00	2800	i		B	C	C
Calidris minuta	A145	Birds	0	C	80	260	i				
Chlidonias hybridus	A196	Birds	0	R	60	80	p		B	C	C
Cygnus olor	A036	Birds	0	C	60	80	i				
Larus ridibundus	A179	Birds	0	R	12 0	120	p		B	C	C
Phalacrocorax carbo	A017	Birds	0	C	25 0	600	i				
Tringa ochropus	A165	Birds	0	C	25 0	500	i				
Tyto alba	A213	Birds	0	P				R			
Vanellus vanellus	A142	Birds	0	C	60 00	12000	i		B	C	C
Aythya ferina	A059	Birds	0	R	50	60	p		B	C	C
Calidris ferruginea	A147	Birds	0	C	18 0	300	i				
Coracias garrulus	A231	Birds	0	R	2	2	p				
Philomachus pugnax	A151	Birds	0	C	36 00	4500	i		B	C	B
Pluvialis apricaria	A140	Birds	0	C	35 0	600	i		B	C	B
Sterna hirundo	A193	Birds	0	R	60	80	p		B	C	C
Tringa nebularia	A164	Birds	0	C				C			
Alcedo atthis	A229	Birds	0	R	10	20	p				
Anas platyrhynchos	A053	Birds	0	C	78 00	15000	i		B	C	C
Anser erythropus	A042	Birds	0	C	20	30	i		B	C	B
Aythya nyroca	A060	Birds	0	R	20	30	p		B	C	B
Botaurus stellaris	A021	Birds	0	R	5	10	p		B	C	B

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Caprimulgus europaeus	A224	Birds	0	R	3	5	p				
Egretta alba	A027	Birds	0	R	30	40	p		B	C	B
Lanius minor	A339	Birds	0	R	30	40	p				
Limosa limosa	A156	Birds	0	R	11	13	p		B	C	C
Numenius arquata	A160	Birds	0	C	50	850	i		B	C	C
Tringa stagnatilis	A163	Birds	0	C	25	300	i				
Anas crecca	A052	Birds	0	C	58	800	i				
Anas querquedula	A055	Birds	0	C	60	900	i				
Ardea purpurea	A029	Birds	0	R	20	30	p		B	C	B
Ciconia ciconia	A031	Birds	0	C	25	5000	i		B	C	B
Fulica atra	A125	Birds	0	C	40	4500	i		B	C	C
Himantopus himantopus	A131	Birds	0	C	15	300	i	P	B	C	C
Limosa limosa	A156	Birds	0	C	45	6000	i		B	C	C
Platalea leucorodia	A034	Birds	0	R	26	40	p		B	C	B
Recurvirostra avosetta	A132	Birds	0	C	50	75	i		B	C	B
Recurvirostra avosetta	A132	Birds	0	R	18	25	p		B	C	B

Acest sit gazduiește efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem următoarele categorii: a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 37 b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 30 c) număr de specii periclitare la nivel global: 9 Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: Falco vespertinus Aythya nyroca Platalea leucorodia Ardea purpurea Ardeola ralloides Chlidonias niger Egretta alba Circus pygargus Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: Aythya nyroca Anser anser Aythya nyroca Anser erythropus Aquila heliaca Ciconia ciconia Situl este important pentru iarnă pentru rate, gaste. În perioada de migrație situl gazduiește mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de baltă, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR. SOR: Sit desemnat ca IBA conform următoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C3, C4, C6

19. ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

Situl Pădurea Floreanu–Frumușica–Ciurea este amplasat în Podișul Central Moldovenesc în zona de întâlnire a trei mari unități geomorfologice și anume: Podișul Sucevei, Câmpia Moldovei și Podișul Bârladului. Situl include în limitele sale SCI-urile deja validate ROSCI0152 Pădurea Gheorghiușoia și ROSCI0150 Pădurea Frumușica. Situl este localizat pe teritoriul administrativ al județelor Iași (comunele Sinești, Dumesti, Tansa, Tibanesti, Dagata, Popești, Tibana, Madarjac, Horlești și Voinesti) și Neamț (în raza comunei Stanița). Din punct de vedere al administrației silvice, situl aparține direcțiilor silvice Iași, în raza ocoalelor silvice Podul Iloaiei (UP III Popești, UP V Gheorghiușoia, UP VI Cenușa), Pădureni (UP I Tibana), Ciurea (UP IV Voinesti); Neamț, în raza Ocolului Silvic Horia (UP IV Vadu Vejei) și Vaslui, în raza Ocolului Silvic Băcești (UP VII Tibănești). Relieful podișului Moldovenesc este greșit pe fundamentul platformei podolico-ruse, care a fost acoperită de materiale a căror depozite s-au suprapus în diferite etape ale evoluției. În zona Podișului Central Moldovenesc, relieful structural de tipul coastelor sunt foarte dezvoltate, având o structură din roci siluriene și cretacee, peste care urmează câteva sute de metri de depozite mio-pliocene, cu o structură de platformă tubulară slab monoclină de la NV la SE. Se evidențiază o localizare a marelor spre baza versanților, iar alternanțele de marne și gresii spre culmi. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, având configurația ondulantă și mai puțin frământat. Pe suprafețe relativ mici, apare și platoul (predispus, în majoritatea cazurilor fenomenelor de înmlăștinare), coama, terasa sau lunca. Structura geologică, alcătuirea stratificată în succesiuni de roci permeabile cu roci impermeabile și înclinarea acestora favorizează declanșarea proceselor de degradare a solurilor prin eroziune și mai ales prin alunecări, fenomen ce se observă în acest teritoriu atât în fondul forestier cât mai ales în terenul agricol. Teritoriul sitului este amplasat în bazinul hidrografic al râurilor Siret, Bahlui și Bârlad. În această porțiune Siretul are un caracter fluvial cu multe meandre, cu mulți afluenți: pâraiele Bahna cu Valea Roșie, Dăicuța, Bârsa și Arinosu. În bazinul Bârladului se scurge paraiele Sacovăț ce are ca afluenți: paraiele Cenușei, Gheorghiușoia, Pietrosu, Sec, Răchiții, Valea Vejei, Pietrăriei, Nistria, etc. Bahluiul are ca afluenți următoarele pâraie: Pietriș, Oii, Rediu, Buznea, Budăi, Alunești, Sinești, etc. Alimentarea apelor din rețeaua hidrografică este mixtă, pluvio-nivală, regimul hidrologic având caracter de regim hidrologic continental, ceva mai accelerat manifestat prin creșterea intensă a apelor de primăvară, unde se produc inundații și prin viiturile destul de mari în timpul ploilor cu caracter torențial din timpul verii. În general rețeaua hidrografică este bine reprezentată. Stratificarea depozitelor pliocene, alcătuite din complexe de nisipuri alternând cu argile și nisipuri, precum și luturi impermeabile, favorizează formarea unor straturi acvifere freatice bogate, situate la diferite niveluri în funcție de adâncimea straturilor impermeabile. Aceste ape slab mineralizate participă la

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

alimentarea rețelei hidrografice chiar și în perioadele cu precipitații mai puțin abundente. Altitudinal situl se întinde între 87 și 467 m (cea mai mare parte a pădurilor se localizează între 200-400 m), iar panta terenului este, în general, ușoară până la moderată. Cea mai mare parte a sitului se încadrează după „Monografia geografică a R.S.R.” în ținutul climatic al Podișului Deluros al Moldovei și anume în districtul nordic IIBp2 corespunzător dealurilor, favorabil vegetației forestiere și o mică parte în districtul estic IIA3. După raionarea climatică a lui Koppen, teritoriul sitului face parte din două provincii climatice: D.f.b.x. (climat ploios, boreal, cu ierni reci, cu temperaturi sub 22°C în luna cea mai caldă a anului, cu maxim de precipitații la sfârșitul primăverii și minimum de ploaie și zăpadă la sfârșitul iernii).

Situl Padurea Floreanu-Frumușica-Ciurea acopera o suprafața compactă și întinsă de pădure în zona centrală a Podișului Moldovei. Toată suprafața sitului este inclusă în fond forestier, procentul de împădurire fiind de cca. 98%. Situl este reprezentativ pentru tipurile de habitate: 91Y0 "Păduri dacice de stejar și carpen", 9130 "Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum", 9170 "Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum". Pe suprafața restransă se întâlnește și habitatul 92A0 "Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba".

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Bombina bombina	1188	Amphibians	0	P				P	B	C	B
Cypripedium calceolus	1902	Plants	0	P				R	B	C	B

20. ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

Importanța pentru cuibăritul huhurezului mare (*Strix uralensis*), buha mare (*Bubo bubo*), cârstel de câmp (*Crex crex*) caprimulg (*Caprimulgus europaeus*) și a speciilor de ciocanitori.

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Aquila pomarina	A089	B		R	1	3	p	P	C	C	C
Aquila pomarina	A089	B		C	100	150	i	P	C	C	C
Bubo bubo	A215	B		P	1	2	p	P	C	C	C
Caprimulgus europaeus	A224	B		R	10	15	p	P	C	C	C
Ciconia ciconia	A031	B		C	500	1000	i	C	C	C	C
Circaetus gallicus	A080	B		R	1	2	p	R	C	C	C
Circaetus gallicus	A080	B		C	40	60	i	P	C	B	C
Circus cyaneus	A082	B		C	5	10	i	P	C	C	C
Circus pygargus	A084	B		C	3	5	i	R	C	C	C
Coracias garrulus	A231	B		R	3	5	p	P	D		
Crex crex	A122	B		R	10	20	p	P	C	C	C
Dendrocopos leucotos	A239	B		R	10	15	p	P	C	C	C
Dendrocopos medius	A238	B		P	50	60	p	P	D		
Dendrocopos syriacus	A429	B		R	6	8	p	P	D		
Dryocopus martius	A236	B		R	60	80	p	P	C	C	C
Falco columbarius	A098	B		W	3	5	i	P	C	C	C
Lanius collurio	A338	B		R	20	40	p	P	D		
Lanius minor	A339	B		R	8	10	p	P	D		
Lullula arborea	A246	B		R	15	30	p	P	D		
Pernis apivorus	A072	B		R	4	6	p	C	D		

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Pernis apivorus	A072	B		C	100	150	i	C	C	C	C
Picus canus	A234	B		R	80	100	p	P	C	C	C
Strix uralensis	A220	B		P	10	20	p	P	C	C	C

21. ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de vertebrate, patru specii de amfibieni și trei specii de pești de interes conservativ;

De importanță ridicată pentru speciile de amfibieni Bombina, Triturus cristatus, Triturus montandoni și pentru mamiferele Spermophilus citellus, Lutra lutra.

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Barbastella barbastellus	1308	M		P	200	250	i	P			
Barbus meridionalis all others	6964	F		P				P	B	C	C
Bombina bombina	1188	A		P				C	B	C	B
Bombina variegata	1193	A		P				C	B	C	B
Cobitis taenia Complex	6963	F		P				P	B	C	C
Lutra lutra	1355	M		P				C	B	C	B
Misgurnus fossilis	1145	F		P	2500	3000	i	P			
Myotis bechsteinii	1323	M		P				P	B	C	C
Myotis myotis	1324	M		P				P	B	C	C
Rhodeus amarus	5339	F		P	100000	1500000	i	P	B	C	B
Romanogobio kesslerii	6143	F		P	50000	70000	i	P	B	C	B
Romanogobio uranoscopus	6145	F		P	100000	150000	i	P	B	C	B
Sabanejewia balcanica	5197	F		P				P	B	C	C
Spermophilus citellus	1335	M		P				C	B	C	B
Triturus cristatus	1166	A		P				P	C	C	C

22. ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ Lutra lutra, alături de patru specii de amfibieni, două specii de pești;

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Barbus meridionalis all others	6964	F		P	750000	750000	i	P	B	C	B
Bombina bombina	1188	A		P	500	1000	i	P	C	C	C
Bombina variegata	1193	A		P	100000	50000	i	P	B	C	B

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Cobitis taenia Complex	6963	F		P	400000	590000	i	P	B	C	B
Lutra lutra	1355	M		P	12	12	i	P	B	C	B
Misgurnus fossilis	1145	F		P	1000	1500	i	P			
Romanogobio kesslerii	6143	F		P	100000	188000	i	P	C	C	C
Romanogobio uranoscopus	6145	F		P	300000	350000	i	P	B	C	B
Sabanejewia balcanica	5197	F		P	720000	720000	i	P	B	C	C
Triturus cristatus	1166	A		P	100	500	i	P	B	C	B
Triturus montandoni	2001	A		P	100	500	i	P	C	B	B

23. ROSCI0328 Obcinele Bucovinei

Code	PF	NP	Suprafață [ha]	Numar	Calit datelor	Represent.	Acoperire relativa	Conservare	Global
3220			0	0.00	G	B	C	B	B
6430			0	0.00	G	B	C	B	B
6520			0	0.00	G	A	C	A	A
9110			0	0.00	G	B	C	B	B
91D0			0	0.00	G	A	C	A	A
91E0			0	0.00	G	B	C	B	B
91V0			0	0.00	G	A	C	B	B
9410			0	0.00	G	A	C	B	B

Scientific Name			Reprez.					Marimea popul	Evaluarea sitului		
Code	Specie		Min	Max	Unit	Cat.	Pop.	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global	Code
4066	Asplenium adulterinum	P				V		C	B	C	B
6964	Barbus meridionalis all others	P				P	DD	C	B	C	B
1193	Bombina variegata	P				P		C	B	C	B
4070	Campanula serrata	P				C		C	A	C	A
1352	Canis lupus	P				P		C	B	C	B
4014	Carabus variolosus	P				P		C	B	C	B

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

2484	Eudontomyzon mariae	P				P		C	C	C	C
1758	Ligularia sibirica	P				V		C	A	C	A
1355	Lutra lutra	P				P		C	B	C	B
1361	Lynx lynx	P				P		C	B	C	B
1087	Rosalia alpina	P				P		C	B	C	B
5197	Sabanejewia balcanica	P				P	DD	C	C	C	C
1166	Triturus cristatus	P					P	C	B	C	B
2001	Triturus montandoni	P				P		C	B	C	B
1354	Ursus arctos	P				P		C	B	C	B

SCI-ul se situează în etajul montan al amestecurilor (de molid, brad i fag) i în etajul montan al molidului, bonitatea stațiilor forestiere fiind superioară și mijlocie. În cuprinsul acestui sit se întâlnesc 22 de tipuri de pădure încadrate în 9 tipuri de habitate forestiere din România care au corespondența cu tipurile de habitate Natura2000: R4102 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) i brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 9110 Luzulo-Fagetum beech forest / Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum); R4401 - Păduri sud-est carpatice de anin alb (Alnus incana) cu Telekia specioasă, (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 91E0 Alluvial forest with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) / Păduri aluviale cu Alnus glutinosa i Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae); R4103 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) i brad (Abies alba) cu Leucanthemum waldsteinii, R4104 - Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) i brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra, R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Dentaria glandulosa (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 91V0 Dacian beech forest / Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)); R4205 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Oxalis acetosella, R4206 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) i brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum, R4207 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) i brad (Abies alba) cu Hylocomium splendens, R4208 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) i brad (Abies alba) cu Luzula sylvatica (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 9410 Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea) / Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea). În concluzie situl este deosebit de valoros atât pentru habitatele forestiere de fagete, în special tipul de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), care ocupă cea mai mare suprafață la nivelul sitului, urmat de habitatele 9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum și 91E0 - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa i Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), cât și pentru prezența în cadrul sitului a carnivorelor mari.

Situl în suprafața de 32246 ha este situat în Carpații Orientali, Obcinele Bucovinei, mai precis Obcina Feredeului i Obcina Mare, între versantul tehnic stâng al Râului Moldova i versantul tehnic drept al Râului Moldova, cât i pe culoarul Râului Moldova i la est de acesta. Relieful predominant este versantul cu înclinări preponderent între 16 i 30 grade, dar pe suprafețe restrânse apar i alte forme de relief cum ar fi platoul și lunca înaltă. Altitudinal situl este cuprins între aprox 600m (UP I Deia – O.S. Vama) i aprox. 1500m (U.P. I Demacua – O.S.E. Tomnatic). Din punct de vedere geologic SCI-ul se încadrează în zona fliului carpatic, reprezentat prin unitățile de Audia i de Tarcau, iar formațiunile geologice sunt de vârstă mezozoică i neozoică. Din punct de vedere fitoclimatic situl este situat în etajul montan al amestecurilor (de molid, brad i fag) i în etajul montan al molidului. După sistemul de clasificare a lui Köppen, adaptat la teritoriul arii noastre, distingem două regiuni climatice Dfk(600-1000m) și Dfck(peste 1000m). Preponderent suprafața sitului este acoperită cu pădure (94%). ;

24. ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea

Acumulările Rogojești - Bucecea sunt un important loc de popas pentru păsările migratoare evidențindu-se aglomerările mari de păsări acvatice în timpul migrației. Deja, lacurile sunt locuri importante de cuibărit pentru multe specii de păsări de apă, fiindcă vegetația palustră este abundentă pe lângă maluri și chiar formează insule mari de stuf. Lângă lacuri (mai ales lângă acumularea Bucecea) găsim mlaștini, pășuni și culturi agricole extensive care oferă loc de hrană pentru mai multe specii ca barza albă (Ciconia ciconia), eretele de stuf (Circus aeruginosus), etc.

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Alcedo atthis	A229	B		R	7	10	p	P	B	C	B
Anas acuta	A054	B		C	40	150	i	C			
Anas crecca	A052	B		C	1300	1600	i	P			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Anas penelope	A050	B		C	70	160	i	C			
Anas platyrhynchos	A053	B		W	300	600	i	C	B	C	B
Anas platyrhynchos	A053	B		R				C	B	C	B
Anas platyrhynchos	A053	B		C	8000	10000	i	C	B	C	B
Anas querquedula	A055	B		C	300	400	i	C			
Anas strepera	A051	B		C	20	50	i	C			
Anser albifrons	A041	B		C	200	500	i	C			
Ardea cinerea	A028	B		C	100	150	i	C			
Ardea purpurea	A029	B		R	1	2	p	P	C	C	C
Aythya ferina	A059	B		C	1500	2000	i	P	B	C	C
Aythya fuligula	A061	B		C	300	650	i	P			
Aythya marila	A062	B		W	2	30	i	C			
Aythya nyroca	A060	B		C	5	45	i	P	C	C	C
Botaurus stellaris	A021	B		R	6	9	p	C	B	C	B
Charadrius dubius	A136	B		C	10	15	i	C			
Chlidonias hybridus	A196	B		R	15	20	p	C			
Chlidonias niger	A197	B		C	30	45	i	C			
Ciconia ciconia	A031	B		C	1000	1200	i	P	B	C	C
Circus aeruginosus	A081	B		R	3	5	p	P	B	C	B
Circus aeruginosus	A081	B		C	10	25	i	P	B	C	B
Circus cyaneus	A082	B		C	4	15	i	P	C	C	C
Cygnus cygnus	A038	B		C	3	15	i	C			
Cygnus olor	A036	B		C	250	350	i	P			
Egretta alba	A027	B		C	100	150	i	P	B	C	B
Egretta garzetta	A026	B		C	30	40	i	C			
Fulica atra	A125	B		C	2000	3500	i	P	B	C	C
Gavia arctica	A002	B		C	6	15	i	C			
Gavia stellata	A001	B		C	2	7	i	C			
Haliaeetus albicilla	A075	B		W	2	8	i	C	B	C	B
Himantopus himantopus	A131	B		C	10	60	i	P			
Ixobrychus minutus	A022	B		R	30	60	p	C	B	C	B
Lanius collurio	A338	B		R	5	7	p	P			
Lanius minor	A339	B		R	15	20	i	C			
Larus cachinnans	A459	B		C	250	350	i	P			
Larus minutus	A177	B		C	5	10	i	P			
Larus ridibundus	A179	B		C	2000		i	C			
Limosa limosa	A156	B		C	300	400	i	P	C	C	C
Mergus albellus	A068	B		C	50	120	i	C			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Phalacrocorax carbo	A017	B		C	300	500	i	C			
Phalacrocorax pygmeus	A393	B		C	20	80	i	C			
Philomachus pugnax	A151	B		C	1500	2000	i	V	B	C	B
Pluvialis apricaria	A140	B		C	150	400	i	C	B	C	B
Sterna albifrons	A195	B		C	1	10	i	P			
Sterna hirundo	A193	B		C	20	30	i	C			
Tringa erythropus	A161	B		C	300	500	i	C			
Tringa glareola	A166	B		C	20	200	i	P			
Tringa ochropus	A165	B		C	100	150	i	C			
Tringa totanus	A162	B		C	150	200	i	C			
Vanellus vanellus	A142	B		C	800	1500	i	C			

25. ROSCI0310 Lacurile Falticeni

26. ROSPA0064 Lacurile Falticeni

ROSCI0310 Lacurile Falticeni					Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Bombina bombina	1188	A		P				P	C	C	C
Bombina variegata	1193	A		P				P	C	C	C
Emys orbicularis	1220	R		P				P	B	C	B
Lutra lutra	1355	M		P				P	B	C	B
Myotis bechsteinii	1323	M		P				P	B	C	C
Myotis dasycneme	1318	M		P				P	B	C	C
Triturus cristatus	1166	A		P				P	B	C	B
Triturus montandoni	2001	A		P				P	B	B	B

ROSPA0064 Lacurile Falticeni					Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Anas acuta	A054	B		C	150	200	i	C			
Anas crecca	A052	B		C	600	800	i	C			
Anas penelope	A050	B		C	400	900	i	C			
Anas platyrhynchos	A053	B		C	10000	14000	i	C			
Anas querquedula	A055	B		C	300	500	i	C			
Anas strepera	A051	B		C	80	140	i	C			

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Anser albifrons	A041	B		C	800	1500	i	C				
Ardea cinerea	A028	B		C	300	600	i	C				
Aythya ferina	A059	B		C	800	1100	i	C				
Aythya fuligula	A061	B		C	190	300	i	C				
Aythya nyroca	A060	B		C	200	350	i	C				
Botaurus stellaris	A021	B		R	2	4	p	C	C	C	C	C
Charadrius dubius	A136	B		C	100	300	i	C				
Chlidonias hybridus	A196	B		R	10	30	p					
Chlidonias hybridus	A196	B		C	300	500	i	C				
Chlidonias leucopterus	A198	B		C	80	150	i	C				
Chlidonias niger	A197	B		C	250	450	i	C	B	C	B	B
Ciconia ciconia	A031	B		R	3	7	p	C	B	C	C	C
Ciconia ciconia	A031	B		C	300	600	i	C	B	C	C	C
Circus aeruginosus	A081	B		R	3	5	p	C	B	C	C	C
Cygnus olor	A036	B		C	200	350	i	C				
Egretta alba	A027	B		C	80	120	i	C	B	C	B	B
Fulica atra	A125	B		C	1700	3500	i	C				
Gavia arctica	A002	B		C	2	20	i	C				
Gavia stellata	A001	B		C	1	8	i	C	B	C	C	C
Ixobrychus minutus	A022	B		R	7	15	p					
Lanius collurio	A338	B		R	40	80	p	V				
Larus cachinnans	A459	B		C	170	220	i	C				
Larus ridibundus	A179	B		C	2000	5000	i	C				
Mergus albellus	A068	B		C	200	280	i	C	B	C	C	C
Nycticorax nycticorax	A023	B		C	200	400	i	C				
Nycticorax nycticorax	A023	B		R	20	25	p					
Phalacrocorax carbo	A017	B		C	500	800	i	C				
Phalacrocorax pygmeus	A393	B		C	30	70	i	C				
Philomachus pugnax	A151	B		C	5000	8000	i	C	B	C	B	B
Pluvialis apricaria	A140	B		C	800	1500	i		B	C	B	B
Sterna hirundo	A193	B		R	3	8	p					
Sterna hirundo	A193	B		C	50	100	i	C				
Tringa erythropus	A161	B		C	300	500	i	C				
Tringa glareola	A166	B		C	1500	3000	i	C	B	C	B	B
Tringa ochropus	A165	B		C	40	150	i	C				
Tringa totanus	A162	B		C	80	200	i	C				
Vanellus vanellus	A142	B		C	2000	4000	i	C				

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Speciile de interes comunitar din sit Stârc mic (*Ixobrychus minutus*) • Buhai de baltă (*Botaurus stellaris*) • Barză albă (*Ciconia ciconia*) • Erete de stuf (*Circus aeruginosus*) • Sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*) • Rață roșie (*Aythya nyroca*) • Chirighiță cu obraji albi (*Chlidonias hybridus*) • Chirighiță neagră (*Chlidonias niger*) • Ploier auriu (*Pluvialis apricaria*) • Egretă albă (*Egretta alba*) • Egretă mică (*Egretta garzetta*) • Chiră de baltă (*Sterna hirundo*) • Cufundac polar (*Gavia arctica*) • Cufundac mic (*Gavia stellata*) • Bătăuș (*Philomachus pugnax*) • Ferestraș mic (*Mergus albellus*) • Cormoran mic (*Phalacrocorax pygmaeus*) • Stârc de noapte (*Nycticorax nycticorax*) • Fluierar de mlaștină (*Tringa glareola*).

IMPORTANȚA SITULUI PENTRU CONSERVARE

Situl format în cea mai mare parte din zone umede, dar și din pajiști și culturi agricole, conservă populațiile unui număr de 19 specii de păsări protejate în spațiul comunitar, dintre care buhaiul de baltă, barza albă, stârcul pitic, eretele de stuf și sfrânciocul roșiatic au perechi reproducătoare în aceste habitate. Este prezentă ca specie cuibăritoare și chiră mică, deși aceasta nu cuibărește în fiecare an, atestarea reproducerii ei în sit acordând acestei zone un rol important în conservarea speciei, fiind unul dintre foarte puținele locuri în afara Dobrogei în care a fost semnalată cuibărirea. În timpul migrației pot fi observate hrănindu-se în locurile în care abundă nevertebratele stoluri de mii de exemplare de păsări de țărnam formate din bătăuși, fluierari, nagăți, prundărași sau ploieri, dintre care se remarcă speciile de interes comunitar cu efective foarte mari: bătăușul, ploierul auriu și fluierarul de mlaștină. Situl mai este important și pentru migrația cufundarului polar, egretei mari, stârcului de noapte, chirighiței cu obraz alb, raței roșii și a ferestrașului mic.

27. ROSCI0321 Moldova Superioara.

Strabate Obcinele Bucovinei longitudinal. In aval de Breaza raul capata adesea infatisarea de chei. Foarte important pentru protejarea speciei Eudontomyzon mariae!

Cod habitat	PF	NP	Sprafata acoperire	Numar	Reprezentati vitate	Suprafata relativa	Stare de conservare	Global
91V0			0	0.00	B	C	B	B

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Barbus meridionalis all others	6964	F		P				P	C	C	C
Canis lupus	1352	M		P				P	B	C	C
Eudontomyzon mariae	2484	F		P				P	C	C	C
Lutra lutra	1355	M		P				P	B	C	B
Lynx lynx	1361	M		P				P	B	C	C
Ursus arctos	1354	M		P				P	B	C	C

28. ROSPA0089 Obcina Feredeului

Grup	COD	Specie	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
B	A223	Aegolius funereus		P	85	110	p	B	B	C	B
B	A089	Aquila pomarina		R	1	2	p	C	B	C	B
B	A104	Bonasa bonasia		P	250	300	p	B	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia		R	8	10	i	C	B	C	B
B	A122	Crex crex		R	20	40	p	C	B	C	B

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

B	A239	Dendrocopos leucotos		P	30	45	p	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius		P	160	200	p	C	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis		R	250	300	p	C	B	C	B
B	A320	Ficedula parva		R	300	350	p	C	B	C	B
B	A217	Glaucidium passerinum		P	70	90	p	B	B	C	B
B	A246	Lullula arborea		R	150	200	p	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus		R	30	45	p	C	B	C	B
B	A241	Picoides tridactylus		P	130	180	p	B	B	C	B
B	A234	Picus canus		P	120	150	p	C	B	C	B
B	A220	Strix uralensis		P	150	180	p	B	B	C	B
B	A108	Tetrao urogallus		P	60	90	i	B	B	C	B

29. ROSCI0010 Bistrița Aurie

Rezervația este un stejăret de luncă cu stratul freatic la suprafață la care se adaugă în anii cu precipitații, inundațiile râului Siret. Arboretul este format în principal din stejar bătrân(120 ani), în asociație cu frasin, plop tremurător, paltin de câmp, carpen. Dintre speciile arbustive se remarcă jugastru, alunul, sângele, păducelul, salba moale și salba pitică. Reprezintă un vechi fragment din pădurile de luncă.

Cod habitat	PF	NP	Sprafata acoperire	Numar	Reprezentativitate	Suprafață relativa	Stare de conservare	Global
3240			1.75	0.00	G	C	C	B
91E0			32.5	0.00	G	B	C	B

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
Barbus meridionalis all others	6964	F		P	8	4320	i	C	B	C	B
Bombina variegata	1193	A		P	100	150	i	C	B	C	B
Buxbaumia viridis	1386	P		P				C	B	C	B
Cottus gobio all others	6965	F		P				C	B	C	B
Hucho hucho	1105	F		P	0	10	i	C	C	B	C
Lutra lutra	1355	M		P	20	60	i	C	B	C	B

30. ROSCI0379 Râul Suceava

Situl este situat pe ambele maluri ale râului Suceava, în aval de confluența cu afluentul sau Putna, până la confluența cu Sucevita și include și principalii săi afluenți de pe acest tronson - Bilca mare, Tarnaucă, Clinaut, Rusul și Ruda, pe partea stângă, și Remezeu, Petrimiasa, pe partea dreaptă. Altitudinea variază între 350 și 415 m. Pe lângă aninșuri se mai întâlnesc pe suprafețe mici și plantații de răsinoase - molid și pin silvestru. Remarcă structura naturală bine și foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni mai ales la Habitatul 91E0; prezența regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat, cât și întrepătrunderea celor două habitate (Păduri sud-est carpatice de anin alb (Alnus incana) cu Telekia speciosa și Păduri dacice getice de lunci colinare de anin negru (Alnus glutinosa) cu Stellaria nemorum). Situl este alimentat și străbătut de o rețea de brațe semipermanente în care doar în perioadele ploioase mai curge apa. Prin amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită. Situl a fost extins cu un poligon situat în lunca paraului Pozen și pe versanții nordic și vestic al Dealului Ursoiul (altitudine 482 m). În acest poligon clasele de habitate prezente sunt cele de păduri de foiașe și de pajisti.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Cod habitat	PF	NP	Sprafata acoperire	Numar	Reprezentativitate	Suprafață relativă	Stare de conservare	Global
3230			0	0.00	G	C	C	C
6430			0	0.00	G	A	C	A
9130			0	0.00	G	B	C	B
91E0			0	0.00	G	A	C	A
91Y0			0	0.00	G	B	C	C

Situl este important pentru o mai buna distributie geografica a siturilor desemnate pentru habitatul 91E0. Acest tip de habitat apare pe cca. 50-55 ha. Padurile ocupa in sit 69 Ha. Pentru prezenta populatiei de *Maculinea nausithous* (Lepidoptera). Important pentru nevertebrate și pentru prezența speciei *Triturus montandoni*, generalmente alpină, în Continental.

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populatiei la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conservare la nivel Global
<i>Barbus meridionalis</i> all others	6964	F		P				P	B	C	B
<i>Bombina variegata</i>	1193	A		P				P	B	C	B
<i>Cobitis taenia</i> Complex	6963	F		P				P	B	C	B
<i>Eudontomyzon mariae</i>	2484	F		P				P	C	C	C
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	6199	I		P				P	B	C	B
<i>Lutra lutra</i>	1355	M		P					B	C	B
<i>Lycaena dispar</i>	1060	I		P					B	C	B
<i>Maculinea nausithous</i>	1061	I		P				P	B	C	B
<i>Maculinea teleius</i>	1059	I		P					B	C	B
<i>Rhodeus amarus</i>	5339	F		P				P	B	C	B
<i>Romanogobio kesslerii</i>	6143	F		P				P	B	C	B
<i>Romanogobio uranoscopus</i>	6145	F		P				P	C	C	C
<i>Sabanejewia balcanica</i>	5197	F		P				P	B	C	B
<i>Triturus montandoni</i>	2001	A		P				P	B	C	B

31. ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău

Cod habitat	PF	NP	Sprafata acoperire	Numar	Reprezentativitate	Suprafață relativă	Stare de conservare	Global
9130			0	0.00	G	A	C	B
9170			0	0.00	G	B	C	B
91E0			0	0.00	G	B	C	B
91F0			0	0.00	G	B	C	B
91Y0			0	0.00	G	B	C	B

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Specie	COD Specie	GRUP	sensibil	Caracteristici ecologice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conservare la nivelul sitului	Isolare	Stare de conserva la nivel Global
Arytrura musculus	4027	I		P				C	B	C	B
Bombina variegata	1193	A		P				C	B	C	B
Cypripedium calceolus	1902	P		P				C	B	C	B
Emys orbicularis	1220	R		P				C	B	C	B
Lutra lutra	1355	M		P				C	B	C	B
Lycaena dispar	1060	I						C	B	C	B
Spermophilus citellus	1335	M		P				C	B	B	B

32. ROSCI0318 Magura - Targu Ocna

Situl magura Tg. Ocna, cu o suprafața de cca. 844 ha, este localizat pe versantul drept al Raului Trotus, între Valea Dofteana și Valea Slanic. Situl este localizat din punct de vedere geomorfologic în grupa Carpatilor Orientali, subgrupa Carpatilor Moldo-Transilvani, respectiv Muntii Trotusului. Este vorba de munti de geosinclinal, josi, de tip Obcine, cu culmi paralele, rotunjite, separate prin depresiuni alungite, specifice magurilor. Ca forma de relief predomina versantul, cu configurație ondulată sau framantată, din cauza alunecărilor. Culmile sunt orientate V-E, cu altitudinea descrescătoare de la vest la est. Altitudinea sitului variază între 270 m lângă Tg. Ocna și 780 m (ua 61, UP III Bogata). Reteaua hidrografică este reprezentată de paraia adanci și înguste, orientate SV-NE, cu apă permanentă sau semipermanentă, cu fenomene de torentialitate, afluenți ai raului Trotus. Climatului este de tip temperat continental, specific tinuturilor de munte, cu caracteristici locale puternic influențate de altitudinea, expoziția și înclinarea versanților. Temperatura medie anuală este de cca. 9,2 gr. C, precipitațiile medii anuale sunt situate între 650 -700 mm. Predomina vânturile din N și NE. Solurile sunt din clasele Luvisoluri (luvosol) și Cambisoluri (eutricambosol și districambosol), iar în lunci, pe suprafețe restranse apar aluvosoluri. Condițiile climatice și edafice sunt favorabile dezvoltării vegetației forestiere, determinând apariția unor arborete de productivitate mijlocie. Doar acolo unde roca este la suprafață, solurile fiind superficiale, cu mult schelet, apar arborete de productivitate inferioară. În ceea ce privește clasele de habitate, predomină pădurile de foioase (cca. 86%), pasunile și pajistile (11%), terenurile agricole (2%), alte terenuri (1%). Pădurile, care reprezintă vegetația primară (potențial naturală) pentru acest sit, se încadrează în etajele montan-premontan de fagete și deluros de gorunete, și goruneto-fagete. Pe vai apare vegetație intrazonală reprezentată de anisurile de anin alb.

Sit desemnat pentru amfibieni. Din punct de vedere al habitatelor forestiere, predomină 91V0, iar pe suprafețe restranse apare și 91E0.

Cod habitat	PF	NP	Sprafata acoperire	Numar	Reprezentati vitate	Suprafață relativă	Stare de conservare	Global
6430			0	0.00	B	C	B	B
9110			277	0.00	B	C	B	B
9170			56	0.00	B	C	B	B
91E0			276.5	0.00	A	C	B	B
91V0			0	0.00	A	C	B	B

Specie	COD Specie	GRUP	sensi bil	Caract eristici ecolog ice	Mărimea populației				Evaluarea populației la nivelul sitului		
					min	max	unit	Abundența	Stare conserva re la nivelul sitului	Isolare	Stare de conserva re la nivel Global
Bombina variegata	1193	A		P	1000	5000	i	P	B	C	B

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate

Triturus cristatus	1166	A		P	100	500	i	P	B	C	B
Triturus montandoni	2001	A		P				P			

Surse: *European Environment Agency's home page — European Environment Agency (europa.eu)*, FORMULARE STANDARD - <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000>; <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/article-17-database-habitats-directive-92-43-ee>

Legenda:

Tipuri de habitate prezente pe amplasament și evaluare pentru acestea

- PF: pentru tipurile de habitate care pot avea o prioritate, precum și un formular de prioritate (6210, 7130, 9430) introduceți "X" în coloana PF pentru a indica formularul de prioritate.
- NP: în cazul în care un tip de habitat nu mai există în sit, introduceți: x (opțional)
- Copertă: pot fi introduse valori zecimale
- Peșteri: pentru tipurile de habitate 8310, 8330 (peșteri) intră în numărul de peșteri dacă suprafața estimată nu este disponibilă.
- Calitatea datelor: G = "bun" (de exemplu, pe baza sondajelor); M = "moderat" (de exemplu, pe baza datelor parțiale cu o anumită extrapolare); P = "Sărac" (de exemplu, estimare brută)

Speciile menționate la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului pentru acestea

- Grupa: A = Amfibieni, B = Păsări, F = Pești, I = Nevertebrate, M = Mamifere, P = Plante, R = Reptile
- S: în cazul în care datele privind speciile sunt sensibile și, prin urmare, trebuie blocate pentru orice acces public, introduceți: da
- NP: în cazul în care o specie nu mai este prezentă în sit, introduceți: x (opțional)
- Tip: p = permanent, r = reproducere, c = concentrație, w = iernare (pentru speciile de plante și non-migratoare se utilizează permanent)
- Unitate: i = indivizi, p = perechi sau alte unități în conformitate cu lista standard a unităților și codurilor populației în conformitate cu rapoartele de la articolele 12 și 17 (a se vedea portalul de referință)
- Categoriile de abundență (Cat.): C = comun, R = rar, V = foarte rar, P = prezent - pentru a completa dacă datele sunt deficitare (DD) sau în plus față de informațiile privind dimensiunea populației
- Calitatea datelor: G = "bun" (de exemplu, pe baza sondajelor); M = "moderat" (de exemplu, pe baza datelor parțiale cu o anumită extrapolare); P = "sărac" (de exemplu, estimare brută); VP = "Foarte slab" (utilizați numai această categorie, dacă nu se poate face nici măcar o estimare brută a dimensiunii populației, în acest caz câmpurile pentru dimensiunea populației pot rămâne goale, dar câmpul "Categoriile de abundență" trebuie completat)

II.3. Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora:

Biodiversitatea este definită ca indice structural complex al ecosistemului și atribut al biocenozelor care, ca parte vie a ecosistemului, este constituită din numărul de specii – **diversitatea specifică**, efectivele acestora și grupările ecologice formate în interiorul biotopului pe care îl populează.

Dicționarul de biologie Oxford (1999):

“Biodiversitatea este marea varietate de specii (diversitatea speciilor) sau de alți taxoni de plante animale și microorganisme existente într-un habitat, diversitatea biocenozelor dintr-o anumită regiune (diversitatea ecologică) sau variabilitatea genetică din cadrul unei specii (diversitatea genetică).”

În sens restrâns, conceptul de biodiversitate desemnează diversitatea speciilor (“bogăția speciilor”) și a taxonilor de rang superior din cadrul ierarhiei taxonomice.

Funcțiile ecologice au ca obiect de studiu relațiile dintre organisme și mediul lor de viață, alcătuit din ansamblul factorilor de mediu (abiotici și biotici), precum și structura, funcția și productivitatea sistemelor biologice supraindividuale (populații, biocenozes) și a sistemelor mixte (ecosisteme).

Se studiază în principal:

- relațiile dintre viețuitoare (plante și animale) cu mediul lor;
- raporturile dintre organisme și mediul înconjurător;
- relațiile ce se stabilesc între organisme și diverse comunități.

Funcționarea sistemelor naturale este necesară pentru susținerea comunităților biologice.

Astfel, speciile de plante și animale care sunt integrate în comunitatea biotică, depind de anumite condiții fizice, de procese ecologice care sunt necesare supraviețuirii lor. Condițiile fizice includ circuitul apei, al nutrienților și relațiile de nutriție.

Condițiile fizice și procesele ecologice sunt parte din modelul de funcționare al unui sistem ecologic și împreună alcătuiesc funcția ecologică. Modificarea sau pierderea unui anumit tip de habitat duce la pierderea speciilor care depind de acel tip de habitat specific.

Funcțiile ecologice au ca obiect de studiu relațiile dintre organisme și mediul lor de viață, alcătuit din ansamblul factorilor de mediu (abiotici și biotici), precum și structura, funcția și productivitatea sistemelor biologice supraindividuale (populații, biocenoze) și a sistemelor mixte (ecosisteme).

Se studiază în principal:

- **Relațiile dintre viețuitoare (plante și animale) cu mediul lor**
- **Raporturile dintre organisme și mediul înconjurător**
- **Relațiile ce se stabilesc între organisme și diverse comunități**

Funcțiile ecologice ale speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate sunt:

Habitate/specii	Funcții ecologice
Râuri, lacuri, mlaștini, mediu lotic	Reprezintă habitat de reproducere, adăpost și hrană pentru diferite specii de faună. Medii de dezvoltare pentru diferite specii de plante.
Tufărișuri de foioase, Păduri de foioase	Reprezintă medii de viață pentru nevertebrate, amfibieni, reptile, pasări (medii de hrănire, pasaj, cuibărit pentru pasări)
Pășuni	Reprezintă medii de viață pentru rozătoare, amfibieni, reptile.
Specii de pasări	Unele specii reglează numeric populațiile de insecte și alte mamifere mici.

Conform Rapoartele privind starea mediului întocmite de agențiile pentru Protecția Mediului din județele regiunii Nord-Est

Pe teritoriul **județului Suceava** există un număr de 29 de arii naturale protejate de interes național (rezervații botanice, rezervații forestiere, rezervații geologice, rezervații paleontologice, 1 rezervație științifică, Parcul Național Călimani având o suprafață totală de 24041 ha, din care 10700 ha pe teritoriul județului Suceava). Ariile naturale protejate de interes comunitar alcătuiesc Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000, creată în scopul conservării patrimoniului natural al Uniunii Europene, realizarea acesteia bazându-se pe două directive: Directiva „Habitat” (nr. 92/43 din 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a faunei și florei sălbatice) și Directiva „Păsări” (nr. 79/409 din 1979 referitoare la conservarea păsărilor sălbatice). În județul Suceava sunt desemnate 6 arii de protecție avifaunistică și 24 de situri de importanță comunitară. În comuna Poiana Stampei, se regăsește și o arie naturală protejată de interes internațional – Tinovul Mare Poiana Stampei. Aceasta este cea mai întinsă rezervație naturală de turbă din România, cu o suprafață de 681 ha, fiind declarată încă din anul 1955 monument al naturii. În anul 2007, Rezervația Tinovul Mare Poiana Ștampei a fost declarată sit de importanță comunitară, dobândind recunoaștere europeană ca parte integrantă a Rețelei Natura 2000. Recunoașterea internațională a fost obținută în anul 2011, odată cu aderarea la Convenția privind Zonele Umede (Ramsar, 1971) prin declararea rezervației ca Zonă Umedă de Importanță Internațională.

În județul Botoșani se pot diferenția două domenii faunistice: unul de silvostepă și altul de pădure. Fauna de silvostepă este reprezentată prin unele rozătoare și mustelide ca: *Citellus citellus*, *Sicista subtilis*, *Lepus europaeus*, *Putorius putorius*, *Mustela nivalis*. Avifauna este reprezentată de numeroase specii protejate prin Convenția de la Berna, Convenția de la Bonn, Acordul de la Haga sau prin Directiva Păsări. Cea mai reprezentativă zonă din județ din punct de vedere al varietății avifaunistice este lunca Prutului. Avifauna din perimetrul Lacului Stânca-Costești este constituită din 178 specii de păsări, unele cu apariții neregulate, altele fiind prezente în timpul pasajului și mai ales iarna, lacul fiind un important cartier de iernare al păsărilor din bazinul românesc al Prutului. Fauna de pădure se caracterizează mai ales prin speciile: *Capreolus capreolus*, *Sus scrofa*, *Vulpes vulpes*, *Felis silvestris*, *Muscardinus avellanarius*. Avifauna este reprezentată de speciile: *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Garrulus glandarius*, *Parus major*, *Streptopelia turtur*, *Dendrocopus sp.* La acestea se adaugă unele răpitoare ca: *Milvus sp.*, *Accipiter sp.*, *Aquila sp.* La acțiunea de evaluare din anul 2020, pe teritoriul județului Botoșani, au fost inventariate 119 exemplare de *Felis silvestris* (pisică sălbatică).

În județul Botoșani, la nivelul anului 2020, existau 27 arii naturale protejate de interes județean, național și comunitar, cu suprafața totală de 504,61 km² pe teritoriul județului, reprezentând cca 10% din suprafața județului, din care:

- 2 arii de interes județean având o suprafață de 0,59 km², declarate prin HCJ nr.170/2010 privind unele măsuri pentru protecția ariilor naturale protejate de interes județean, a parcurilor dendrologice, a arborilor monumente ale naturii, a florei și faunei sălbatice;

- 9 arii de interes național cu suprafața de 32,25 km²: 8 rezervații naturale și o arie de protecție specială avifaunistică;

- 16 arii de interes comunitar sau situri Natura 2000 cu suprafața de 495,07 km² pe teritoriul județului, din care:

- 6 SPA-uri (Arii de Protecție Specială Avifaunistică) - 322,49 km²;

- 10 SCI -uri (Situri de importanță comunitară) - 172,58 km².

Pe teritoriul județului Iași, la nivelul anului 2020, sunt declarate 59 de arii naturale protejate, după cum urmează:

- 28 rezervații naturale:

- 25 arii naturale protejate de interes național

- 3 arii naturale protejate de interes județean;

- 30 arii naturale protejate de interes comunitar (european) / situri Natura 2000:

- 10 arii de protecție specială avifaunistică (SPA – Special Protection Areas);

- 20 situri de importanță comunitară (SCI - Sites of Community Importance);

- 1 arie naturală protejată de interese internațional – sit Ramsar.

Suprafața totală ocupată de diferite tipuri de arii naturale protejate pe teritoriul județului este de 83 100,53 ha, reprezentând 15,17% din suprafața județului.

Pe teritoriul județului Neamț s-a declarat la nivel național un număr de 31 de arii naturale protejate, cu o suprafață totală de 44196,92 ha, reprezentând 7,49% din suprafața județului, dintre care 29 de arii naturale protejate sunt clasificate conform I.U.C.N. în următoarele categorii:

- Categoria II : 2 – parcuri naționale

- Categoria III : 6 - monumente ale naturii

- Categoria IV : 20 - rezervații naturale

- Categoria V: 1- parc natural

De asemenea, s-au declarat ca făcând parte din rețeaua ecologică europeană Natura 2000 20 de situri dintre care:

- 13 situri de importanță comunitară;

- 7 arii de protecție specială avifaunistică.

În **județul Bacău** au fost desemnate prin Legea 5/ 2000, H.G. 2151/ 2004, O.M. 2.387/ 2011, H.G. 971/ 2011, O.M. nr. 46/ 12.01.2016 și HG 663/ 14.09.2016, un număr total de 38 arii naturale protejate:

- 23 sunt arii naturale protejate de interes național (9725,7 ha):
- 9 Rezervații naturale;
- 5 Arii de Protecție Specială Avifaunistică – APS;
- 15 sunt situri de importanță comunitară (54954,56 ha):
- 11 SCI (Situri de importanță comunitară);
- 4 SPA (Arii de protecție avifaunistică).

Între ariile naturale protejate de interes național (Rezervațiile naturale și APSA) și cele de interes comunitar (SCI și SPA) există numeroase suprapuneri, astfel încât suprafața totală din județ inclusă în arii naturale protejate nu poate fi pur și simplu însumată.

În **județul Vaslui** sunt ocrotite prin lege, un număr de 9 rezervații naturale cu o suprafață de 302,80 ha, astăzi suprafața acestora rămânând de doar 190,31 ha. Sub regimul de protecție avifaunistică se află o suprafață de 35628,18 ha, care include un număr de 9 situri Natura 2000. Obiectivul protecției și conservării îl constituie 78 specii de păsări conform Directivei Păsări 2009/147/EC anexa II, la care se adaugă alte 31 specii de păsări, care au statutul de specii vulnerabile, ce necesită măsuri de conservare. La nivelul județului sunt 15 arii naturale protejate de interes comunitar - conform Ordinului M.M.D.D. 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 și completat prin Ordinul M.M.P. nr. 2387/29.09.2011 și Ordinul M.M.A.P. nr. 46/12.01.2016.

Amenințări pentru biodiversitate și presiuni exercitate asupra biodiversității

Exploatarea nesustenabilă și accelerată a resurselor naturale conduce la presiuni asupra biodiversității care se pot transforma în presiuni sociale și economice. Deoarece țintele de stopare a pierderilor de biodiversitate la nivel planetar nu au putut fi atinse până în 2020, fixarea unei noi ținte pentru 2030 se leagă foarte mult de modul în care societatea reușește să conștientizeze faptul că exploatarea accelerată a resurselor naturale conduce la neajunsuri nu foarte îndepărtate și legate de generațiile viitoare, ci neajunsuri ce se manifestă deja și se vor manifesta în decursul vieții noastre și a copiilor noștri.

Speciile invazive

În România dintre cele 671 specii de plante adventive inventariate până în prezent, un număr de 112 specii pot fi considerate invazive. Speciile de faună invazive sunt: *Nyctereutes crocynoides* - câine enot și *Ondatra zibethicus* – bizam, *Megabruichidius dorsalis* - insectă.

Poluarea și încărcarea cu nutrienți

Activitățile agricole, practicate iresponsabil, pot provoca probleme serioase din punctul de vedere al poluării difuze a corpurilor de apă, ca urmare a pierderilor de nutrienți - azot și fosfor, către corpurile de apă de suprafață și/sau subterane, producând fenomenul de eutrofizare. De asemenea, cantitatea mare de nutrienți în corpurile de apă modifică calitatea acestora, afectând prin consum, starea de sănătate a oamenilor.

Schimbările climatice

Oscilațiile față de mediile multianuale de temperatură la nivel anual, sezoniere și diurne, duc la apariția stresului pentru speciile native și afectează rezistența acestora în relație cu speciile invazive. Perturbările generate de incendii, inundații, furtuni, valuri de căldură și secete, ca și rezultat direct al schimbărilor climatice, favorizează răspândirea speciilor invazive sau a celor cu valențe naturale reduse. Creșterea cantităților de CO₂ eliberate în atmosferă defavorizează, în același timp, flora și fauna spontană, dar și elementele adventive și invazive. (Capdevila-Argüelles L., Zilletti B., 2008).

Modificarea habitatelor

Ecosistemele pot suferi modificări de formă și funcționalitate ca urmare a apariției unor factori externi care acționează într-o manieră „brutală”, astfel încât reziliența acestora este depășită și au loc schimbări majore. Factorii pot fi naturali: procesele geologice (vulcanism, orogeneză și mișcări tectonice), procesele geomorfologice (alunecări de teren, surpări, eroziune accelerată, creep, ravenație etc.), procesele climatice (modificarea parametrilor climatici, respectiv temperatură, precipitații, aport radiativ solar, mișcarea maselor de aer etc.), procese hidrologice (inundații, schimbarea cursurilor râurilor), procese pedologice (evoluția solurilor, degradarea și regradarea solurilor). Factorii naturali, însă, permit compensarea și reajustarea ecosistemelor în funcție de oscilațiile tectonice, climatice, hidrologice și pedologice și, mai important, oferă un timp de răspuns adecvat, timp în care ecosistemele se recalibrează. modificările induse de activitățile umane, care sunt mult prea rapide, neoferind biocenozelor și biotopurilor timp de reacție și a căror efecte „în cascadă” sunt greu de cuantificat. Rezultatul este reducerea calității vieții în cadrul acestor ecosisteme, prin împușinarea resurselor, pierderea definitivă de gene prin dispariția speciilor și apariția de competitori acerbi, invazivi, care elimină în mod brutal speciile native.

Fragmentarea ecosistemelor

Cauzele clasice ale fragmentării ecosistemelor și habitatelor sunt reprezentate de inserția infrastructurii (șosele și căi ferate) dar, în sens mai larg, fragmentarea poate surveni prin orice factor care limitează schimbul de gene pentru speciile prezente într-un areal. Cel mai important în acest sens este așa numitul efect de margine, în sensul că, odată cu secționarea unui habitat/areal preexistent, conturul inițial al celor două areale rezultate crește foarte mult, iar zonele marginale care se extind expun aceste areale factorilor extremi (pătruderea mai facilă a speciilor invazive, apariția habitatelor disturbate și a zonelor de ecoton), factori care acționează în sensul degradării zonelor interne, inițial bine conservate.

Reducerea habitatelor naturale și semi-naturale

Practicile agricole, extinderea arealului urban, a zonelor rezidențiale, a celor industriale, precum și dezvoltarea infrastructurii contribuie la reducerea habitatelor naturale și semi-naturale. Acesta este exemplul clasic de reducere a habitatelor prin pierderea în suprafață. Reducerea habitatelor poate avea însă și aspecte de reducere a vitalității acestora, prin scăderea valențelor ecologice, a rezistenței, rezilienței și capacității de răspuns, datorită unor presiuni crescânde, cum sunt: suprapășunatul, exploatarea excesivă a agregatelor minerale în albiile râurilor fără a fi fost luată în calcul o evaluare cumulativă a impactului potențial, poluarea mediului natural sub diverse forme – poluarea aerului, urmată de poluarea solului prin sedimentare, introducerea în sol a substanțelor chimice utilizate în agricultură, poluări accidentale etc.

II.4. Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

În conformitate cu OUG nr. 57/2007 o specie este considerată a avea statut favorabil de conservare în condițiile în care:

- dinamica populației speciilor analizate indică faptul că se pot automenține pe termen lung;
- arealul natural al speciei nu se reduce sau nu este prognozat a se reduce;
- dispune și va dispune de habitate suficient de largi pentru a se menține populații pe termen lung.

Table 10. Starea de conservare a tipurilor de habitate aflate în siturile N2000 din zona de implementare a potențialelor proiecte propuse prin PDR NE

	COD	Tipuri de habitate	Starea de conservare a	Statut de conservare la nivel EU pe regiunea biogeografică
--	-----	--------------------	------------------------	--

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

			conform - articolul 17, Directiva 92/43 / CEE			
1	1310	Comunități cu Salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	ANEXA 1	Steppic	Favorabil	
2	1530	Mlaștini și stepe sărăturate panonice (și vest-pontice)	ANEXA 1	Pannonian	Favorabil	
				Continental		
				Steppic		
3	3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	ANEXA 1	Steppic	Favorabil	
				Continental		
4	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	ANEXA 1	Continental	Favorabil	
				ANEXA 1		Steppic
				ANEXA 1		Alpine
5	3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	ANEXA 1	Alpine	Favorabil	
6	3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	ANEXA 1	Alpine	Nefavorabil-inadecvat	
7	3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	ANEXA 1	Continental	Favorabil	
				ANEXA 1		Alpine
				ANEXA 1	Pannonian	Nefavorabil-inadecvat
8	3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	ANEXA 1	Steppic	Favorabil	
				Continental		
				Pannonian		
9	40C0	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	ANEXA 1	Continental	Nefavorabil-inadecvat	
10	6230	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substrat uri silicioase	ANEXA 1	Alpine	Favorabil	
11	62C0	Steppe ponto-sarmatice	ANEXA 1	Continental	Favorabil	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

				Steppic	Nefavorabil-inadecvat
12	6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)	ANEXA 1	Alpine	Favorabil
				Continental	
				Steppic	
13	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	ANEXA 1	Pannonian	Favorabil
14	6440	Pajiști aluviale cu <i>Cnidion dubii</i>	ANEXA 1	Pannonian	Favorabil
				Continental	
				Alpine	
15	6510	Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	ANEXA 1	Continental	Favorabil
				Pannonian	
				Steppic	
				Alpine	
16	6520	Fânețe montane	ANEXA 1	Alpine	Favorabil
17	7110	Tinoave bombate active	ANEXA 1	Alpine	Nefavorabil-inadecvat
18	7120	Turbării degradate capabile de regenerare naturală	ANEXA 1	Alpine	Nefavorabil-rau
19 20	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	ANEXA 1	Continental	Favorabil
				Alpine	
21	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	ANEXA 1	Continental	Favorabil
				Alpine	
22	9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	ANEXA 1	Alpine	Favorabil
				Continental	
23	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	ANEXA 1	Alpine	Favorabil
				Continental	
24	9180		ANEXA 1	Continental	Favorabil

		Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene		Alpine	
25	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	ANEXA 1	Continental	Nefavorabila-inadecvată
				Alpine	Nefavorabila-inadecvată
26	91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)	ANEXA 1	Continental	Nefavorabila-inadecvată
27	91I0	Păduri stepice euro-siberiene de stejar <i>Quercus</i> spp.	ANEXA 1	Continental	Nefavorabil-rau
28	91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	ANEXA 1	Alpine	Favorabil
				Continental	
29	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	ANEXA 1	Continental	Nefavorabila-inadecvată
30	92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și de <i>Populus alba</i>	ANEXA 1	Pannonian	Nefavorabil-inadecvat
31	9530	(Sub-) Mediterranean pine forests with endemic black pines	ANEXA 1	Continental	Favourable

Starea de conservare a speciilor ce constituie obiectivul managementului conservativ in siturile N2000 din zona de implementare a potențialelor proiecte propuse prin PDR NE au fost detaliate in subcap.II.2.

De asemenea in ANEXE sunt detaliate Obiectivele specifice de conservare pentru fiecare sit N2000 aflat in zona de implementare a potențialelor proiecte prezentate in PDR NE.

În cadrul acestor anexe sunt specificate și statutul de conservare a fiecărei specii sau tip de habitat.

II.5. Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației) în cadrul ariilor naturale protejate

La acest moment al analizei, informații cu privire la structura și dinamica populațiilor ce aparțin speciilor de interes comunitar potențial afectate de implementarea proiectelor propuse spre finanțare în cadrul PDR NE 2021 - 2027, nu sunt disponibile într-un format unitar, la nivel național. Această analiză se va realiza în cadrul studiilor de evaluare adecvată, pentru fiecare proiect susceptibil a avea un impact semnificativ asupra siturilor Natura 2000.

II. 6. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate.

În prezent, când dezvoltarea economică este un deziderat care se dorește să fie îndeplinit, de multe ori cu prețul distrugerii valorilor naturale, marea provocare este ca dezvoltarea să continue să se facă în armonie cu natura. Astfel s-a născut conceptul de „dezvoltare durabilă”.

Dezvoltarea durabilă înseamnă folosirea resurselor naturale pentru activitățile economice cu menținerea în stare de funcționare a ecosistemelor în regim natural ca sisteme de suport al vieții, conservarea biodiversității, sub toate formele ei, apelul la resursele regenerabile fără depășirea capacității de suport a sistemelor ce oferă aceste resurse, diminuarea folosirii resurselor neregenerabile, micșorarea presiunii asupra ecosferei prin poluare.

Funcționarea ecosistemului depinde de relațiile dintre speciile biocenozei, cât și de interacțiunea dintre acestea și factorii de biotop. Pe baza acestor relații, ecosistemul poate asigura desfășurarea a trei funcții esențiale: funcția energetică, funcția de circulație a materiei și funcția de autoreglare.

RELAȚII STRUCTURALE	
Componente abiotice	Componente biotice
Relațiile ecologice se manifestă în mediul fizico-chimic. Componenta abiotică a ecosistemului include elemente și compuși anorganici de bază, cum ar fi solul, apa, aerul. Această analiză se va realiza în cadrul studiilor de evaluare adecvată, la nivel de proiect, pentru fiecare proiect susceptibil a avea un impact semnificativ asupra siturilor Natura 2000.	Comunitățile vegetale/asociații vegetale, specii plante, specii animale. Identificate în perimetrul lucrărilor. Această analiză se va realiza în cadrul studiilor de evaluare adecvată, la nivel de proiect, pentru fiecare proiect susceptibil a avea un impact semnificativ asupra siturilor Natura 2000.



RELAȚII FUNCȚIONALE	
Relatii intraspecifice	Relatii interspecifice

Relații interspecifice
<p>Relații interspecifice de reproducere : de exemplu peștii din genul <i>Rhodeus</i> nu se pot reproduce în absența speciilor de UNIO, Anodonta, deoarece își depun icrele în camera paleală. La rândul lor unionidele (larvele acestora - glochidii) trebuie să treacă printr-o perioadă când se fixează de corpul peștilor devenind paraziți pe branhiile sau pe părțile externe ale corpului. După câteva luni se desprind și duc o viață liberă. Întotdeauna relațiile de reproducere sunt corelate cu cele de competiție ex. între speciile de păsări, sau formele de mutualism cum sunt relațiile dintre plante și anumite nevertebrate.).</p> <p>Relații interspecifice legate de apărare: mijloace de apărare ca rezultat al relațiilor bilaterale (apărarea individuală sau apărare colectivă), mijloace de apărare ca rezultat al relațiilor multilaterale.</p> <p>Relații interspecifice legate de răspândirea speciilor. Astfel de relații sunt cele mai răspândite legând între ele atât specii de animale cât și animale de vegetale. Aceste relații pot îmbrăca foarte variate, de ex. transportul întâmplător al unor semințe, părți de plante, ouă de animale, nevertebrate, "agățate" de corpul păsărilor care le pot transporta la mari distanțe.</p>

Relații interspecifice nu se limitează la unul din aspectele menționate , adesea se împletesc în mod complex și cu relațiile trofice.

Biocenozele, fiind sisteme biologice , au capacitatea de autoreglare a stării lor, a parametrilor esențiali de structură și funcționare. Această capacitate determină gradul de stabilitate a biocenozei.

Relațiile dintre specii, mai ales relațiile trofice au un rol esențial în acest proces. Relațiile trofice reprezintă cea mai importantă legătură între speciile unei biocenoze. Legăturile trofice dintre speciile unei biocenoze determină o anumită structură trofică acesteia. Structura trofică se constituie pe niveluri - producători -plante, consumatori nivel I - animale fitofage, consumatorii nivel II - animale carnivore. Speciile dintr-o biocenoză nu au aceeași valoare chiar dacă fac parte din același grup funcțional (producători, consumatori). Unele sunt specii dominante - specii cheie care prin numărul și biomasa lor au un rol principal în funcționarea biocenozei. Ele reprezintă verigi esențiale în transferul de materie și energie. Lanțurile trofice care le leagă între ele reprezintă căile cele mai importante ale fluxului energetic și circuitul material.

Speciile și habitatele care constituie obiectivele managementului conservativ în ariile protejate sunt considerate specii cheie. Parametrii stabiliți prin OSC - obiectivele specifice de conservare pentru fiecare din specii, stabilesc starea de conservare a individuală a acestora . Atingerea țintei de - stare de conservare favorabilă la nivel individual (specie sau habitat) determină valoarea stării de conservare globală a întregului sit/arie protejată.

Relatii intraspecifice

Factorii de mediu cu care un organism se află în interacțiune pot fi de două categorii:

a) în primul rând sunt factorii mediului abiotic care pot influența direct un organism și care adesea condiționează modul de desfășurare al activității și dezvoltării lui sau chiar existența acestuia.

b) o altă categorie o reprezintă factorii biologici, reprezentati de comunitățile vegetale și animale (specii și habitate).

Interacțiunile aceleiași populații de specii cu factorii de mediu - abiotici reprezintă relații intraspecifice.

Orice modificare a mediului abiotic - structura solului, structura sau calitatea apelor supr/subterane alți factori perturbatori - zgomot , emisii, pot determina modificări în comportamentul unei specii , care dacă se mențin pe termen lung generează modificări în structura populației speciilor.

Surse biografice:

ODUM, EUGENE P. *Ecology*. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1963.

BOTNARIUC, N., 1974, *Biologie Generala*. Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti: 1- 369.

BOTNARIUC, N., 1999, *Evoluția sistemelor biologice supraindividuale*. Editura Universitatii Bucuresti : 1-216

Prin urmare, se poate considera ecosistem doar prin combinația viață – mediu în care între formele de viață și mediu au loc permanente schimburi de energie și materie.

Acestea sunt determinate de relațiile ce se stabilesc între organisme și diverse comunități – relații intra și interspecifice.

Orice populație aparținând unei specii își desfășoară activitatea în cadrul unei biocenoze, în conexiune cu un număr mai mare sau mai mic de populații ale altor specii.

Modificare biotopului determină modificarea biocenzelor.

Modificare biocenozei poate avea loc atât prin eliminarea unor componente, cât și prin adăugare unora noi.

Procentul de afectare a biotopului , suprafața afectată , modificare unor parametri fizici sau chimici ai apei, solul, aerului, determină modificări în biocenoză.

Deteriorarea unui sistem ecologic este acea modificare structurală a sistemului ecologic care duce la scăderea valorii resurselor și serviciilor naturale furnizate de acesta.

Nu orice modificare structurală este și o deteriorare, dar orice deteriorare are loc prin modificare structurală.

Pentru ca relațiile dintre biotop și biocenoză să se schimbe definitiv, major, ar trebui ca modificările structurale fie permanente și definitive. De exemplu îndigurile, construcții de căi rutiere fără a se asigura conectivitatea între sectoarele afectate.

Un plan sau un proiect poate afecta integritatea unui sit Natura 2000 dacă acesta induce un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar sau dacă produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

Dintre factorii care pot afecta integritatea unei ariei naturale protejate de interes comunitar poate fi afectată dacă un plan sau un proiect poate, independent sau cumulativ cu alte planuri/proiecte enumerăm:

- reducerea semnificativă a suprafeței unuia sau mai multor tipuri de habitate de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000;
- reducerea semnificativă a suprafeței habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
- fragmentarea semnificativă a habitatelor de interes comunitar;
- fragmentarea semnificativă a habitatelor corespunzătoare din punct de vedere ecologic speciilor de interes comunitar;
- apariția unui impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- producerea de modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

La acest moment al analizei, relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea siturilor potențial afectate de proiectele din cadrul **PDR NE 2021-2027**, sunt dificil de descris într-o manieră detaliată, dată fiind diversitatea condițiilor biogeografice în care se găsesc siturile intersectate de proiectele propuse, precum și numărul mare de specii și habitate potențial afectate. Este important de precizat faptul că siturile intersectate de proiectele propuse în cadrul **PDR NE 2021-2027**, acoperă cea mai mare parte din diversitatea structurală și funcțională a siturilor Natura 2000 din regiunea Nord Est. Menționăm că, în oricare din siturile intersectate, structura complexului de habitate este esențială pentru menținerea stării de conservare a speciilor de interes comunitar, iar orice modificare în structura siturilor respective (de exemplu, pierderea sau alterarea unor suprafețe de habitate, perturbarea activității speciilor de faună etc.) poate conduce la modificări structurale și funcționale, pe termen lung, dintre care unele potențial ireversibile.

Condiție obligatorie - ca în cadrul studiilor de evaluare adecvată, ce vor fi realizate la nivelul fiecărui proiect din cadrul PDR NE 2021-2027, susceptibil a avea un impact semnificativ asupra rețelei Natura 2000, analiza impactului să fie extinsă asupra tuturor tipurilor de utilizări ale terenurilor potențial afectate de proiectele propuse (încercând a se realiza estimări privind efectele la distanță și pe termen lung generate de proiectele în cauză asupra structurii și funcționalității sistemelor ecologice), deoarece evaluările bazate doar pe calculul suprafețelor pierdute sunt insuficiente la nivel de proiect, având în vedere faptul că în multe situații modificări nesemnificative

ale suprafețelor unor habitate pot genera efecte semnificative pe termen lung (un bun exemplu în acest sens, în cazul proiectelor de transport, este reprezentat de riscul apariției și extinderii speciilor cu potențial invaziv).

Riscul afectării ireversibile ale siturilor Natura 2000 este foarte ridicat atunci când proiectele propuse în cadrul PDR NE 2021-2027 se intersectează sau sunt plasate în imediata lor vecinătate, în special în cazul siturilor de dimensiuni mici.

De asemenea, pentru siturile Natura 2000 potențial afectate, ce se întind pe suprafețe mari, este necesară identificarea suprafețelor ce găzduiesc elemente de interes conservativ rare sau cu acoperire spațială redusă la nivelul întregului sit, precum și măsura în care modificările generate de proiectele propuse, chiar și pe suprafețe reduse, ar putea genera alterări structurale și funcționale pe suprafețe mult mai întinse din interiorul sitului.

Limitele oricărui sit Natura 2000 reprezintă delimitări convenționale, ce nu presupun existența în teren a unor bariere geografice sau antropice care ar putea împiedica deplasarea speciilor. Acest lucru denotă faptul că suprafețele de teren aflate în afara ariilor naturale protejate pot fi la fel de valoroase ca și cele din interiorul acestora, în ceea ce privește menținerea stării de conservare a speciilor, în special atunci când tocmai de acest fenomen (deplasarea speciilor) depinde asigurarea conectivității populaționale sau asigurarea resurselor de hrană (de exemplu, în cazul speciilor cu mobilitate ridicată, precum mamiferele și păsările, acestea pot utiliza habitate diverse existente atât în sit, cât și în afara acestuia, putând fi prezente de multe ori chiar și în habitatele puternic antropizate).

Această analiză se va realiza în cadrul studiilor de evaluare adecvată, la nivel de proiect, pentru fiecare proiect susceptibil a avea un impact semnificativ asupra siturilor Natura 2000.

II. 7. Obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes acolo unde au fost stabilite prin planuri de management

Documentele principale care stau la baza gospodăririi sau administrării siturilor Natura 2000 sunt Directivele Habitare și Pasari ale Uniunii Europene transpuse în legislația națională prin OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Conform art. 4 pct. 34 din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări de Legea nr. 49/2009, definiția planului de management al unei arii naturale protejate este următoarea: „documentul care descrie și evaluează situația prezentă a ariei naturale protejate, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management”.

Planul de management este un document care exprimă clar obiectivele ariei protejate, iar în cazul obiectivelor de conservare ale unei arii de interes comunitar au în vedere menținerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 și ce anume trebuie făcut pentru realizarea acestor obiective.

Respectarea planului de management este obligatorie pentru administratorii ariei naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice, care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate.

OBIECTIVELE SPECIFICE DE CONSERVARE cf. Articolul 6 alineatul (1)

După desemnarea zonelor Speciale de Conservare (SAC), statul membru ar trebui să stabilească măsurile necesare care să corespundă cerințelor ecologice ale protejate Tipuri de habitate și de specii prezente în sit-urile: Natura 2000 obiectivele de conservare.

În sensul cel mai general obiectivul de conservare este caietul de sarcini a obiectivului global pentru speciile și / sau de habitat Tipuri cu scopul de a menține sau de a aduce Starea de conservare la un nivel favorabil. Este necesară specificarea unui set de obiective care urmează să fie atins prin măsuri de conservare precise.

Aceste obiective și priorități ar trebui să fie definit cât mai curând posibil și în termen de max. șase ani (după desemnarea SAC). Procesul nu a fost finalizat pentru România și, prin urmare, aceste obiectivele de conservare Natura 2000 nu pot fi luate în considerare în această evaluare.

În România, obiectivele de conservare a unui sit natura 2000 sunt stabilite prin plan de management elaborat de către custodele/administratorul ariei protejate respective conform ord. 57/2007 aprobată prin legea 49/2011.

NOTA COMISIEI PRIVIND STABILIREA DE MĂSURI DE CONSERVARE PENTRU SITURILE NATURA 2000

Sursa: Nota Comisiei privind stabilirea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 Comisia Europeană, Doc. Hab. 12-04/06 (Textul original în limba engleză)

Link:

http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/commission_note/commission_note_2_RO.pdf - Contact: nature@ec.europa.eu

Scopul acestei note este să ofere orientări pentru a ajuta statele membre să stabilească măsuri de conservare pentru siturile Natura 2000. Nota vine în completarea notelor Comisiei privind „Desemnarea

ariilor speciale de conservare (ASC)” și „Stabilirea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000” și ar trebui citită în coroborare cu aceste documente.

Articolul 1 litera (l) din Directiva privind habitatele prevede că: arie specială de conservare (ASC) înseamnă un sit de importanță comunitară desemnat de către un stat membru prin acte administrative sau clauze contractuale, în care se aplică măsurile de conservare necesare pentru menținerea sau readucerea la un stadiu corespunzător de conservare a habitatelor naturale și/sau a populațiilor din speciile pentru care a fost desemnat respectivul sit.

Articolul 6 alineatul (1) stabilește un regim general de conservare care trebuie adoptat de statele membre pentru toate ariile speciale de conservare (ASC) și care se aplică tuturor tipurilor de habitate naturale menționate în anexa I și speciilor menționate în anexa II prezente pe teritoriul siturilor respective, cu excepția celor identificate ca ne semnificative în formularul-tip Natura 2000.

Ce se înțelege prin obiective de conservare?

La articolul 1 se prevede că, în sensul directivei, „conservare înseamnă o serie de măsuri necesare pentru a menține sau a readuce un habitat natural și populațiile de faună și floră sălbatică la un stadiu corespunzător [...]”.

În conformitate cu articolul 2, obiectivul general al Directivei privind habitatele este să contribuie la menținerea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică. Măsurile luate în temeiul directivei urmăresc să asigure faptul că speciile și tipurile de habitate vizate ajung la un „stadiu corespunzător de conservare” și că supraviețuirea lor pe termen lung este garantată în întreaga lor arie de extindere naturală din UE.

Prin urmare, în sensul cel mai general, un obiectiv de conservare este precizarea obiectivului global pentru speciile și/sau tipurile de habitate pentru care este desemnat un sit, pentru ca acesta să contribuie la menținerea sau atingerea unui stadiu corespunzător de conservare a habitatelor și a speciilor vizate, la nivel național, biogeografic sau european.

Cu toate acestea, obiectivul general ce constă în atingerea unui SCC pentru toate speciile și tipurile de habitate enumerate în anexele I și II la Directiva privind habitatele trebuie să fie transpus în obiective de conservare la nivel de sit care să definească starea care trebuie atinsă de speciile și tipurile de habitate din siturile respective pentru a maximiza contribuția siturilor la atingerea unui SCC la nivel național, biogeografic sau european.

Definirea unui set de obiective care trebuie să fie atinse cu ajutorul unor măsuri de conservare clare ar părea să fie necesară în cazurile în care stadiul actual de conservare nu este cel dorit în vederea atingerii obiectivelor naționale. Acest lucru va implica o evaluare, la nivelul sitului, a gradului în care habitatul sau specia în cauză necesită menținerea sau, dacă este necesar, readucerea la un anumit stadiu de conservare pentru a se asigura faptul că situl contribuie la atingerea obiectivelor de conservare care ar putea exista la un nivel superior (regional, național, al regiunii biogeografice sau al UE).

Stadiul de conservare a speciilor este definit la articolul 1 litera (i) ca fiind efectul unui ansamblu de factori care influențează specia respectivă, putând afecta aria de extindere naturală pe termen lung a speciei și abundența populației acesteia [...].

Stadiul este considerat corespunzător atunci când:

- datele de dinamică a populației pentru specia respectivă indică faptul că specia se menține pe termen lung ca element viabil al habitatelor sale naturale;
- aria de extindere naturală a speciei nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și
- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un habitat suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.

Stadiul de conservare a tipurilor de habitate naturale este definit la articolul 1 litera (e) ca fiind „efectul unui ansamblu de factori care influențează habitatul natural și speciile sale specifice, putând afecta aria de extindere naturală pe termen lung a habitatului, structura și funcțiile acestuia, precum și supraviețuirea pe termen lung a speciilor sale specifice”.

Stadiul de conservare este considerat corespunzător atunci când:

- aria sa de extindere naturală și teritoriile care se încadrează în această arie sunt stabile sau în creștere;
- structura și funcțiile sale specifice, necesare pentru menținerea sa pe termen lung, există și vor continua, probabil, să existe în viitorul apropiat și
- stadiul de conservare a speciilor sale specifice este corespunzător.

Obiectivele de conservare specifice sunt menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare și se stabilesc pe baza parametrilor care trebuie urmăriți în atingerea țintelor propuse.

Acești parametri au fost stabiliți la nivel global ținând cont de relațiile structurale și funcționale care se stabilesc în speciile cheie și habitatele caracteristice unui sit N2000.

Pentru siturile N2000 parametrii urmăriti pentru diferitele grupe sunt:

- Pentru **habitate** se urmăresc parametrii: suprafața habitatului, specii caracteristice stratului vegetal, acoperire caracteristică a speciilor de arbori, abundența speciilor invazive/colonialist, arbori de retenție, volumul de lemn mort pe sol;
- Pentru **gasteropode** se urmăresc parametrii; densitatea populației, aria de distribuție, conectivitatea râului, prezența speciilor de pești importante pentru ciclul de viață al specie, albia naturală cu o structură complexă (naturală), transparența apei
- Pentru **ihtiofauna** se urmăresc parametrii: mărimea populației, vegetație lemnoasă riverană de pe ambele maluri ale râurilor și pâraurilor, albia naturală cu o structură complexă (naturală), specii de pești invazive, gradul de fragmentare, transparența apei
- Pentru **amfibieni și reptile** se urmăresc parametrii: Densitatea populației, Densitatea habitatului de reproducere, Acoperirea habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor acvatice (de reproducție) într-o bandă lungă de 0,5 km și lată de 100 m paralelă cu structuri de dispersie liniare (câmp nepavat și drumuri forestiere);
- Pentru **mamiferele dependente de mediul acvatic** se urmăresc parametrii: mărimea populației, prezența speciilor în zona de distribuție, aria de distribuție, lungimea vegetației riverane naturale cu lățimea medie (m) de cel puțin 3 m pe cel puțin o parte, gradul de fragmentare, habitatele de repaus și reproducere, etc.

In subcap. I.13 – este prezentată Matrice de analiză a efectelor alternativelor asupra tuturor obiectivelor de conservare a ariilor naturale protejate și compatibilitatea dintre obiectivele PDR NE 2021-2027 și obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate din zona de implementare a planului.

Evaluarea impactului PDR NE asupra obiectivelor de conservare specifice, parametrilor care determină starea de conservare se regăsesc în Anexele OSC, aferente fiecărui sit N2000 aflat în zona de implementare a potențialelor proiecte prevăzute în PDR NE.

II. 8. Descrierea stării actuale de conservare a ariilor naturale protejate inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;

Informații cu privire la descrierea stării actuale de conservare ale ariilor naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor, asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar ce constituie obiectul managementului conservativ pentru siturile potențial afectate de implementarea proiectelor din cadrul PDR NE 2021-2027. Această analiză se va realiza la nivelul studiilor de evaluare adecvată, la nivel de proiect, pentru fiecare proiect susceptibil a avea un impact semnificativ asupra siturilor Natura 2000.

Conform Raportul privind starea mediului în România pentru anul 2019 - RSM – 2019 – Raport starea mediului anul 2019 – sursa www.anpm.ro –

Biodiversitatea din țara noastră este una dintre cele mai bogate din Europa și cu o importanță deosebită la nivel local, național, regional și global. România a adus în Uniunea Europeană un capital natural valoros, cu numeroase specii și animale, unele endemice, care sunt extinse sau rare în alte părți ale Europei.

Prin biodiversitate se înțelege “*Varietatea organismelor vii de orice origine, inclusiv a ecosistemelor terestre, marine și a altor ecosisteme acvatice și a complexelor din care fac parte*”, conform definiției din Convenția privind Diversitatea Biologică ratificată în 1992, la Rio de Janeiro.

Ținta principală privind conservarea biodiversității, este stoparea pierderii biodiversității și degradării ecosistemelor.

În România, presiunile asupra biodiversității sunt: schimbarea utilizării terenurilor, supraexploatarea speciilor, răspândirea speciilor alogene invazive, poluarea și schimbările climatice. La acestea se adaugă factorii indirecti, cum ar fi conștientizarea limitată asupra valorii economice a biodiversității pentru a fi integrată în strategii și politici.

Capitolul V. PROTECȚIA NATURII ȘI BIODIVERSITATEA din Raportul Anual privind Starea Mediului 2019 tratează starea de conservare și tendințele biodiversității, presiunile exercitate asupra acesteia și măsurile întreprinse pentru îmbunătățirea calității componentelor biodiversității, în conformitate cu indicatorii de biodiversitate dezvoltați de Agenția Europeană de Mediu.

Pentru România au fost selectați și tratați în capitolul V, secțiunile V.1. și V.3. din Raportul Anual privind Starea Mediului, indicatorii pentru care există date relevante pentru anul 2019, conform

Tabelului V.1. Acești indicatorii folosesc date cantitative pentru măsurarea diferitelor aspecte ale biodiversității, ecosistemelor și serviciilor acestora etc., pentru înțelegerea modificărilor temporale și spațiale ale biodiversității, cauzele modificării și modul în care sunt afectate ecosistemele, funcțiile acestora, precum și calitatea vieții oamenilor.

În vederea îndeplinirii obligațiilor de raportare, statele membre ale Uniunii Europene au obligația de a monitoriza și transmite periodic, către Comisia Europeană, datele referitoare la starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes european, conform prevederilor articolului 17 din Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva Habitate).

Starea de conservare este rezultatul monitorizării și evaluării următoarelor caracteristici ale habitatelor:

- ✓ aria de repartiție naturală;
- ✓ suprafața acoperită de habitat;
- ✓ structura și funcționalitatea specifică a habitatului;
- ✓ perspectivele viitoare.

TENDINTE PRIVIND STAREA DE CONSERVARE A ECOSISTEMELOR ȘI HABITATELOR

Pentru evaluarea stării de conservare a ecosistemelor și habitatelor s-au folosit:

Cod indicator România: RO 40

Cod indicator AEM: SEBI 005

DENUMIRE: HABITATE DE INTERES EUROPEAN DIN ROMÂNIA

DEFINIȚIE: Indicatorul prezintă modificările în starea de conservare a habitatelor de interes european.

Acest indicator a fost analizat în Raportul privind starea mediu pentru anul 2019 sursa, www.anpm.ro la nivelul întregii țării.

Nu sunt date ale acestui indicator la nivelul fiecărei regiunii geografice.

Indicatorul prezintă evoluția stării de conservare a habitatelor de interes european (enumerare în Anexa I a Directivei Habitate) și se bazează pe datele colectate/monitorizate în conformitate cu obligațiile de raportare prevăzute în articolul 17 din Directiva Habitate.

Starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar este evaluată la nivel național și biogeografic, raportat la o scară pe 3 niveluri, cunoscută sub numele de „semafor”, astfel:

- Stare de conservare favorabilă: indicator verde – orice presiune sau amenințare care influențează habitatul nu este semnificativă, iar habitatul este viabil pe termen lung;
- Stare de conservare nefavorabilă neadecvat: indicator portocaliu – utilizat pentru situațiile în care este necesară o schimbare în administrarea sau politica existentă, dar pericolul de dispariție nu este atât de mare;
- Stare de conservare nefavorabilă total neadecvat: indicator roșu – amenințări grave și presiuni influențează menținerea habitatului.

Categoria „nefavorabil” a fost împărțită în două clase pentru a permite raportarea îmbunătățirii sau deteriorării ulterioare:

- U1 - Nefavorabil inadecvat
- U2 - Nefavorabil rău.

Pentru definirea acestui indicator la nivel național, relevante sunt datele și informațiile raportate de România în cadrul raportului de țară, în conformitate cu articolul 17 din Directiva

Habitate. România a pregătit și transmis către Comisia Europeană, în 2013, primul raport privind starea de conservare a habitatelor de interes comunitar.

Datele de monitorizare a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar, aferente perioadei 2012-2018, în baza articolului 17 al Directivei Habitate, vor fi actualizate în cadrul proiectului care se derulează la nivelul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor „Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE”.

Proiectul sus-menționat a fost cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 și se încadrează în categoriile de activități aferente Axei Prioritare 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric -

Obiectivului Specific (OS) 4.1 „Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității prin măsuri de management adecvate și refacerea ecosistemelor degradate” și anume implementarea unei

acțiuni de tip C - Acțiuni de completare a nivelului de cunoaștere a biodiversității și ecosistemelor (monitorizarea și evaluarea speciilor și habitatelor, cunoașterea factorilor de presiune exercitați asupra biodiversității)

Aria de localizare a proiectului sus-menționat a acoperit întreg teritoriul național, atât în interiorul, cât și în afara ariilor naturale protejate.

În RAPORTUL PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU 2019 – sursa www.anpm.ro, sunt prezentate rezultatele monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes comunitar, din perioada 2007-2012, furnizate

de experții din cadrul Proiectului “Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate”, implementat de Institutul de Biologie al Academiei Române, București, finalizat în 2013.

Proiectul a fost implementat în parteneriat cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția Biodiversitate și finanțat prin Programul Operațional Sectorial – Mediu (POS-Mediu), axa prioritară 4.

În procesul de evaluare a habitatelor de interes comunitar pe întreg teritoriul național, atât în interiorul cât și în afara ariilor naturale protejate, conform articolului 17 din Directiva Habitate, au fost identificate următoarele clase majore de habitate:

- habitate costiere cu vegetație halofilă;
- dune de nisip de coastă și dune continentale;
- habitate de apă dulce;
- pajiști și tufărișuri din zona temperată;
- formațiuni ierboase naturale și seminaturale;
- mlaștini și turbării;
- habitate stâncoase și peșteri;
- păduri.

Pentru indicatorul RO40 sunt relevante graficele care urmează, privind starea de conservare a habitatelor la nivel global, pe regiuni biogeografice sau pe clase de habitate.

Evaluarea globală a habitatelor de interes comunitar din România este reprezentată procentual în Figura V.2. din RSM 2019, prezentat în continuare

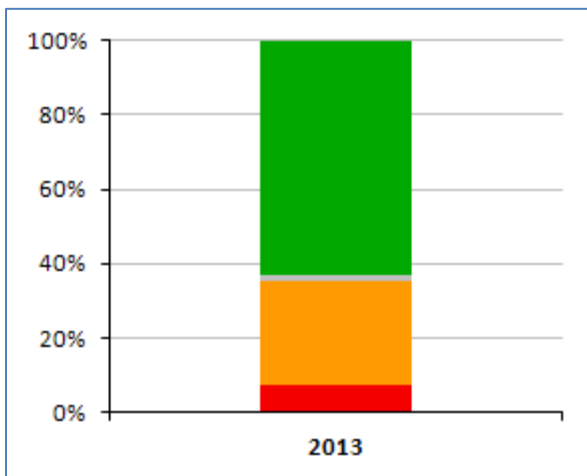
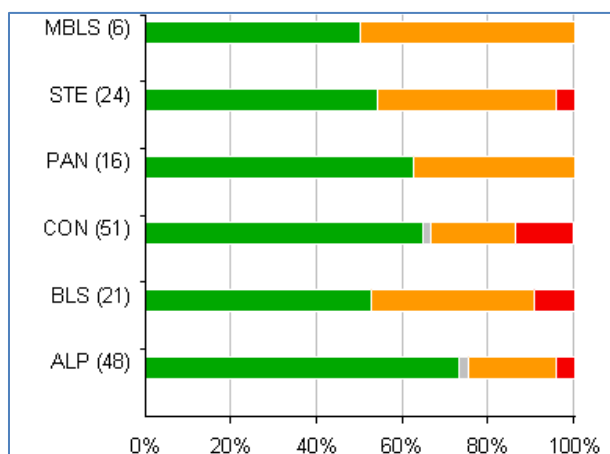


Figure 5 .Evaluarea globală a stării de conservare a habitatelor - surse www-old.anpm.ro/upload/181393_RSM_2019_final.pdf – pagina 303., <http://www.ibis.anpm.ro/>

Se observă ca în ansamblu habitatele din România evaluate și raportate sunt într-un procent de peste 60% într-o stare de conservare favorabilă și aproximativ 7% dintre ele au fost evaluate cu „stare total nefavorabilă”.

Distribuția pe regiuni biogeografice a stării de conservare a habitatelor de interes european din România este evidențiată în Figura V.3. – RSM 2019



DENUMIRE: HABITATE DE INTERES EUROPEAN DIN ROMÂNIA

Figure 6.Starea de conservare a habitatelor de interes european din România pe regiuni biogeografice, perioada 2007 – 2012 - surse www-old.anpm.ro/upload/181393_RSM_2019_final.pdf – pagina 303., <http://www.ibis.anpm.ro/>

Notă: Numărul din fiecare paranteză corespunde numărului de evaluări la nivelul fiecărei regiuni biogeografice pentru perioada de raportare 2007-2012.FINIȚIE: Indicatorul prezintă modificările în starea de conservare a habitatelor de interes

Tendențele de îmbunătățire/deteriorare pentru habitatele cu o stare de conservare nefavorabilă (U1 și U2) sunt prezentate procentual în Figura V.5. – RSM 2019.

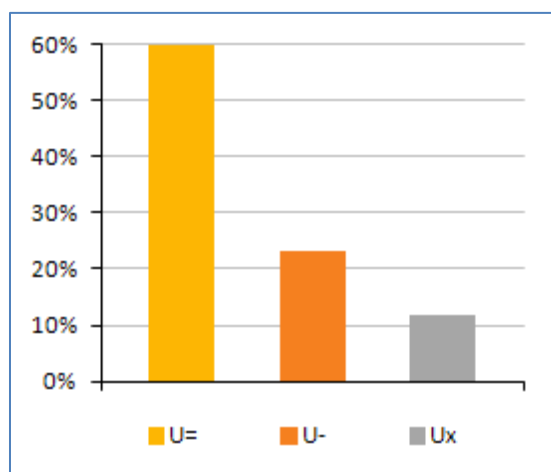


Figure 7.Habitare – tendința generală a stării de conservare (%) - surse www-old.anpm.ro/upload/181393_RSM_2019_final.pdf – pagina 303., <http://www.ibis.anpm.ro/>.

TENDINȚE PRIVIND SITUAȚIA SPECIILOR PRIORITARE

RO 07

Cod indicator România: RO 07

Cod indicator AEM: CSI 007 / SEBI 003

DENUMIRE: SPECII DE INTERES EUROPEAN

DEFINIȚIE: Indicatorul arată schimbările în starea de conservare a speciilor de interes european. Acesta este bazat pe datele colectate în cadrul obligațiilor de monitorizare în conformitate cu Art. 11 din Directiva Habitate (92/43/CEE).

Datorită poziției geografice, România deține și contribuie în Europa cu o biodiversitate bogată și unică, în ceea ce privește speciile de floră și faună sălbatică.

În conformitate cu prevederile Directivei Habitate, România are obligația să asigure conservarea și refacerea speciilor de floră și faună sălbatică de interes comunitar, într-o stare de conservare favorabilă, pentru a contribui la menținerea biodiversității.

Indicatorul RO07 arată schimbările stării de conservare a speciilor de interes comunitar, pe baza datelor colectate în cadrul obligațiilor de monitorizare în conformitate cu Art. 11 din Directiva Habitate.

În conformitate cu Directiva Habitate „speciile prioritare sunt speciile de interes comunitar care sunt periclitate, exceptând cele al căror areal natural este marginal în teritoriu și care nu sunt nici periclitate nici vulnerabile în regiunea vest-paleartică și pentru a căror conservare Comunitatea are o responsabilitate particulară”.

Indicatorul se referă la speciile de interes comunitar (enumerare în Anexele II, IV și V din Directiva Habitate), cu excepția speciilor de păsări.

Starea de conservare a speciilor este evaluată la nivel național și biogeografic și raportat la o scară pe 3 niveluri, codificate diferit pe culori, așa cum este menționat pentru indicatorul RO40 în secțiunea V.1.1.

De asemenea, se estimează starea de conservare globală, pe perioada de raportare și tendințele generale ale stării de conservare (calificative: îmbunătățit „+”, în declin „-”, stabil „=”, necunoscut „x”).

Pentru definirea indicatorului RO07 la nivel național, relevante sunt datele și informațiile pe care

România le-a raportat la Comisia Europeană, privind starea de conservare a speciilor de interes comunitar, ca rezultat al monitorizării realizate în cadrul proiectelor implementate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Distribuția speciilor de interes european pe regiuni biogeografice

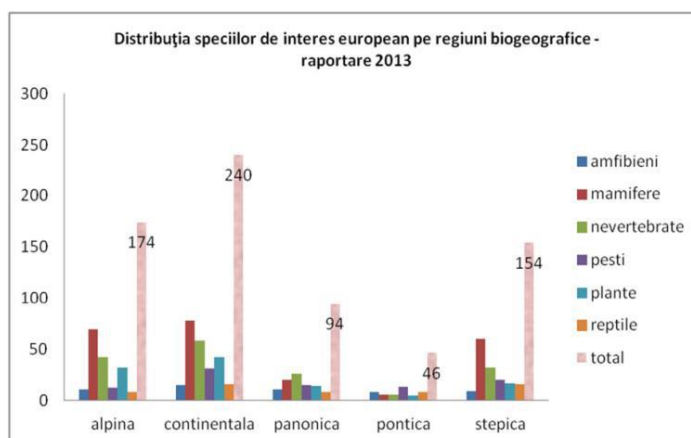


Figure 8. Distribuția speciilor de interes european pe regiuni biogeografice - surse www.old.anpm.ro/upload/181393_RSM2019_final.pdf – pagina 306, <http://www.ibis.anpm.ro/>.

După cum se poate observa, regiunile biogeografice cu cea mai mare bogăție de specii de interes european sunt: continentală, alpină și stepică.

La nivel național, evaluarea globală a speciilor de interes comunitar este prezentată procentual în graficul de mai jos:

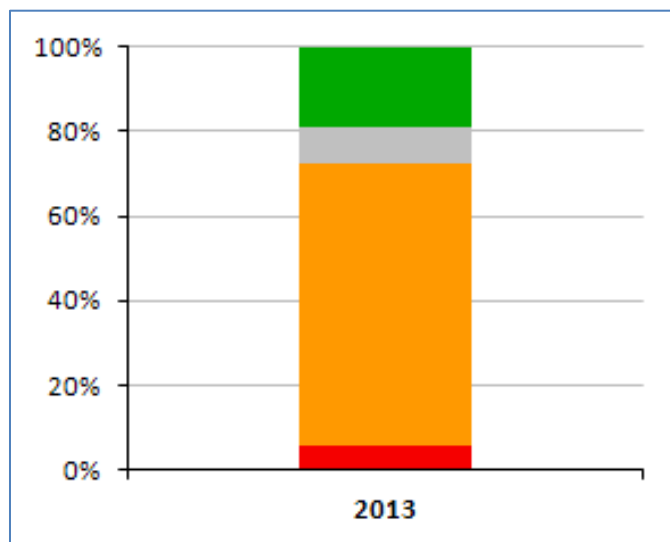


Figure 9.Evaluarea globală a stării de conservare a speciilor, perioada de raportare 2007-2012 (%) - surse [www-old.anpm.ro/upload/181393_RSM_2019_final.pdf](http://www.old.anpm.ro/upload/181393_RSM_2019_final.pdf) – pagina 306, <http://www.ibis.anpm.ro/>.

Legenda	
■	FV -Favorabil
■	NA -Neraportat
■	XX -Necunoscut
■	U1 -Nefavorabil inadecvat
■	U2 -Nefavorabil rău

Conform datelor raportate, se estimează că un procent mare (67%) din totalul speciilor evaluate prezintă o stare inadecvat nefavorabil de conservare, în timp ce 5% au o stare total nefavorabil. Astfel, cu o valoare globală de 72% stare de conservare nefavorabil pentru speciile de interes comunitar, România se plasează mult peste media europeană (54% în UE-25 - SOER 2010). O stare favorabilă o au 18% din speciile evaluate (comparativ cu 17% media UE), iar procentul speciilor neevaluate în România este mai mic comparativ cu media UE.

La nivel local conform Rapoartelor starea mediului anul 2020 pentru județele Bacau, Botoșani, Iasi, Neamț, Suceava, Vaslui :

Modificarea habitatelor

- Fragmentarea ecosistemelor :
 - Fragmentarea habitatelor este cauzată de o întreagă serie de factori legați de schimbările în utilizarea terenurilor - extinderea urbană, infrastructurile de transport și intensificarea practicilor agricole sau silvice.
 - Extinderea în spațiu a zonelor antropice, creșterea complexității subsistemelor component, sporirea conexiunilor dintre acestea duc la distrugerea, degradarea și fragmentarea sistemelor ecologice naturale. Fragmentarea poate duce la întreruperea continuității structurale sau funcționale a sistemelor ecologice, datorită distribuirii habitatului rămas în parcele mici,

- izolate. Pierderea zonelor naturale are repercusiuni care se extind dincolo de dispariția speciilor rare.
- În anul 2020, în județele specificate mai sus nu au fost implementate proiecte cu impact negativ, care să ducă la o schimbare semnificativă a ecosistemelor naturale.
 - Reducerea habitatelor naturale și semi-naturale
 - Distrugerea habitatelor de către activitățile umane este cauza primară a dispariției unor specii de plante și animale. Pe măsură ce viețuitoarele evoluează, ele se adaptează unor habitate specifice, care le asigură condițiile optime de viață de care au nevoie. Poluarea, drenarea mlaștinilor, defrișarea pădurilor, urbanizarea și construcția de drumuri duc la distrugerea sau fragmentarea acestor medii de viață. Astfel, speciile pierd contactul cu celelalte populații, reducându-se astfel diversitatea genetică și adaptându-se mai greu la condițiile climatice schimbătoare. În unele cazuri, habitatul fragmentat devine o zonă prea restrânsă pentru a suporta o populație mare.

Surse: <http://www.anpm.ro/web/apm-bacau/rapoarte-anuale1>, <http://www.anpm.ro/web/apm-botosani/rapoarte-anuale1>, <http://www.anpm.ro/web/apm-suceava/rapoarte-anuale1>, <http://www.anpm.ro/web/apm-iasi/rapoarte-anuale1>, <http://www.anpm.ro/web/apm-valui/rapoarte-anuale1>, <http://www.anpm.ro/web/apm-neamt/rapoarte-anuale1>

II.9. Alte informatii relevante privind conservarea ariilor naturale protejate inclusiv posibile schimbari în evolutia naturala a ariei naturale protejate de interes comunitar;

Presiuni si amenințări la nivelul ariilor naturale protejate din regiunea NE

Presiunile apar/există ca urmare a acțiunilor umane sau a fenomenelor naturale extreme din trecut sau care au loc în prezent și care afectează, în mod cumulat-efectul mai multor acțiuni și/sau fenomene, sau separat viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciei sau habitatului. Pentru analiza de mai jos, au fost luate în calcul presiunile identificate în prezent sau pe parcursul ultimilor cinci ani.

Amenințările pot apărea ca urmare a acțiunilor umane sau a fenomenelor naturale extreme pe viitor, putând afecta în mod cumulat-efectul mai multor acțiuni și / sau fenomen sau separat, viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciei sau habitatului. Definirea amenințărilor se face luând în calcul acțiuni umane viitoare sau previzibile. Pentru analiza prezentată în continuare, s-au luat în calcul amenințările ce pot deriva în următorii cinci ani, din acțiuni umane în derulare sau previzibile și fenomene naturale extreme posibile.

De cele mai multe ori includerea unor suprafețe de teren în interiorul ariilor naturale protejate de interes comunitar nu asigură protecția totală împotriva unor factori de impact negativ (în cea mai mare parte de natură antropică) și nici nu înseamnă că aceștia nu pot apărea pe parcurs.

Presiunile exercitate asupra biodiversității, concretizate uneori prin pierderi de biodiversitate, pot fi văzute, dincolo de conceptul de protecție a naturii, și ca pierderi pentru societatea umană, pierderi ce generează probleme sociale, probleme de sănătate și securitate umană, precum și probleme economice. Exploatarea nesustenabilă și accelerată a resurselor naturale conduce la presiuni asupra biodiversității care se pot transforma în presiuni sociale și economice.

Speciile invazive

Globalizarea și facilitarea transportului internațional a făcut ca specii de plante și animale să se întindă în alte zone decât cele originare. Unele specii sunt inofensive, dar altele pot distruge fauna și flora locală, amenințând diversitatea biologică și ecosistemele. Plantele și animalele care ajung să se adapteze la habitate străine pot acapara flora și fauna indigenă, provocând daune mediului. Aceste organisme sunt cunoscute sub denumirea de „specii invazive”. Speciile invazive sunt specii ale căror populații au capacitatea de a pătrunde masiv în areale întinse, prin creșterea exagerată a numărului de indivizi. Ele produc dezechilibre ecologice în ecosistemele invadate, fiind favorizate printre altele și de absența unor paraziți, dăunători sau prădători capabili să le limiteze rata de înmulțire. Cele mai periculoase sunt speciile cu capacitate mare de adaptare, cicluri reproductive scurte și frecvente, cu număr mare de descendenți la fiecare reproducere.

Poluarea și încărcarea cu nutrienți

Prezența nutrienților în apă, sol și subsol este normală, poluarea reprezentând încărcarea cu substanțe nutritive a factorilor de mediu, peste concentrațiile de funcționare a ecosistemelor naturale.

Sursele nutrienților din sol sunt atât nitrații și fosforul din surse naturale, cât și îngrășămintele chimice, organice naturale sau organice vegetale. Aplicarea îngrășămintelor pe terenurile agricole este indispensabilă pentru completarea rezervelor de nutrienți din sol dar, atunci când este incorectă sau excesivă, conduce la poluarea mediului. Poluarea cu nutrienți reduce rezistența plantelor la căldură, secetă sau frig excesiv, determinând diminuarea ecosistemelor naturale precum și reducerea diversității acestora. Întreruperea sau perturbarea ciclurilor de nutrienți afectează sistemele ecologice, concentrația speciilor de azot și fosfor reținute depinzând de tipul de vegetație, de condițiile sezoniere și de capacitatea de suport a acestora.

Schimbările climatice

Schimbările climatice au un impact asupra biodiversității și ecosistemelor și de multe ori exacerbează alte presiuni precum poluarea, supraexploatarea, speciile invadatoare, fragmentarea, degradarea și declinul habitatelor. Declinul continuu al biodiversității și degradarea ecosistemelor reduce capacitatea acestora de a furniza serviciile esențiale într-atât încât apare riscul atingerii unor praguri de ireversibilitate.

Ecosistemele sănătoase și rezistente prezintă un potențial mai mare de diminuare a efectelor schimbărilor climatice și de adaptare la acestea și, prin urmare, de limitare a încălzirii globale. Acestea rezistă și își revin mai ușor în urma fenomenelor meteorologice extreme, oferind o gamă largă de beneficii de care omenirea depinde. Diminuarea sau prejudicierea ecosistemelor reduce capacitatea acestora de a capta și de a stoca carbonul. Sistemul climatic prezintă praguri de ireversibilitate, dincolo de care răspunsurile din partea ecosistemelor devin imprevizibile, iar ecosistemele își pierd capacitatea de rezistență, ceea ce va conduce la transformarea acestor rezervoare în surse de carbon. (Sursa: Comisia Europeană, Rolul naturii în schimbările climatice).

Modificarea habitatelor

Ecosistemele pot suferi modificări de formă și funcționalitate ca urmare a apariției unor factori externi care acționează într-o manieră „brutală”, astfel încât reziliența acestora este depășită și au loc schimbări majore. Factorii pot fi naturali: procesele geologice (vulcanism, orogeneză și mișcări tectonice), procesele geomorfologice (alunecări de teren, surpări, eroziune accelerată, creep, ravenație etc.), procesele climatice (modificarea parametrilor climatici, respectiv temperatură, precipitații, aport radiativ solar, mișcarea maselor de aer etc.), procese hidrologice (inundații, schimbarea cursurilor râurilor), procese pedologice (evoluția solurilor, degradarea și regradarea solurilor). Factorii naturali, însă, permit compensarea și reajustarea ecosistemelor în funcție de oscilațiile tectonice, climatice, hidrologice și

pedologice și, mai important, oferă un timp de răspuns adecvat, timp în care ecosistemele se recalibrează (e.g. evoluția ecosistemelor de tundră, pădure boreală, pădure mixtă, pădure de conifere, stepe în relație cu era glaciară).

Nu același lucru se poate spune însă despre modificările induse de activitățile umane, care sunt mult prea rapide, neoferind biocenozelor și biotopurilor timp de reacție și a căror efecte „în cascadă” sunt greu de cuantificat. Rezultatul este reducerea calității vieții în cadrul acestor ecosisteme, prin împuținarea resurselor, pierderea definitivă de gene prin dispariția speciilor și apariția de competitori acerbi, invazivi, care elimină în mod brutal speciile native. Scăderea calității vieții speciilor de faună și floră se răsfrânge asupra calității vieții umane, care este afectată direct și indirect, prin pierderea parțială sau totală a serviciilor oferite de către ecosistemele în cauză.

Gestionarea eficientă a habitatelor la nivel național și european presupune o monitorizare de detaliu a activităților cu impact asupra integrității acestora.

Fragmentarea ecosistemelor

Cauzele clasice ale fragmentării ecosistemelor și habitatelor sunt reprezentate de inserția infrastructurii (șosele și căi ferate) dar, în sens mai larg, fragmentarea poate surveni prin orice factor care limitează schimbul de gene pentru speciile prezente într-un areal. Cel mai important în acest sens este așa numitul efect de margine, în sensul că, odată cu secționarea unui habitat/areal preexistent, conturul inițial al celor două areale rezultate crește foarte mult, iar zonele marginale care se extind expun aceste areale factorilor extremi (pătruderea mai facilă a speciilor invazive, apariția habitatelor disturbate și a zonelor de ecoton), factori care acționează în sensul degradării zonelor interne, inițial bine conservate.

Creșterea densității infrastructurii și persepectiva dezvoltării infrastructurii și spațiului locuit în viitor trebuie evaluate și din punct de vedere al fragmentării habitatelor, pentru a evita situații ca cele din țările Europei centrale și vestice, unde, după construirea șoselelor și autostrăzilor au fost necesare fonduri bănești extrem de mari pentru refacerea unor populații din fauna reprezentativă (bursuc, iepure de câmp etc.).

Uneori, investiții minime de genul unei conducte transversale subterane sau a unui podet de supratraversare pot schimba radical situația și menține sănătatea pajiștilor, a fânețelor, tufărișurilor sau habitatelor forestiere. Toate aceste habitate constituie rezervor de resurse pentru activități antropice curente, specifice modului de viață tradițional și nu numai, iar menținerea integrității habitatelor și ecosistemelor nu constituie doar o problemă de protecție a naturii, ci și a resurselor și surselor de venituri. De asemenea, perdelele forestiere sau marcajele cu arbori, arbuști sau zone înierbate între parcele agricole mai mari de 4 hectare, între trupuri de pădure sau între diferite alte habitate și ecosisteme pot conduce la creșterea diversității biologice și deci la menținerea în bune condiții a resurselor exploatabile.

Toate proiectele de infrastructură rutieră vor avea obligația ca în cadrul studiilor de fezabilitate și a proiectelor tehnice de detaliu să prevadă soluții pentru asigurarea unei permeabilități și conectivități prin crearea de structuri specifice, care să prevină fragmentarea coridoarelor ecologice de deplasare a mamiferelor mari.

Reducerea habitatelor naturale și semi-naturale

Practicile agricole, extinderea arealului urban, a zonelor rezidențiale, a celor industriale, precum și dezvoltarea infrastructurii contribuie la reducerea habitatelor naturale și semi-naturale. Acesta este exemplul clasic de reducere a habitatelor prin pierderea în suprafață. Reducerea habitatelor poate avea însă și aspecte de reducere a vitalității acestora, prin scăderea valențelor ecologice, a rezistenței, rezilienței și capacității de răspuns, datorită unor presiuni crescânde, cum sunt: suprapășunatul, exploatarea excesivă a agregatelor minerale în albiile râurilor fără a fi fost luată în calcul o evaluare cumulativă a impactului potențial, poluarea

mediului natural sub diverse forme – poluarea aerului, urmată de poluarea solului prin sedimentare, introducerea în sol a substanțelor chimice utilizate în agricultură, poluări accidentale etc.

Pentru România reducerea habitatelor este în prezent nesemnificativă, comparativ cu media europeană, însă se observă o tendință de accelerare începând cu 2010 și până în prezent. Cele mai mari reduceri ale habitatelor apar în zona periurbană a majorității municipiilor reședință de județ, prin extinderea accelerată a intravilanului (urban sprawl). În agricultură, tendința este de coagulare a parcelelor mici și de aglutinare spre parcele tot mai mari, astfel că o serie de coridoare ecologice rămase între tarlale în anii anteriori (1990-2000) se reduc.

Exploatarea excesivă a resurselor naturale

În decursul anului 2019, pe raza județelor Bacău, Neamț, Iași, Vaslui, Suceava, Botoșani, exploatarea forestieră s-a desfășurat conform reglementărilor silvice în vigoare (amenajamente silvice și norme silvice) și conform reglementărilor impuse prin legislația de mediu.

Pentru evaluarea și identificarea impactului fiecărui proiect rezultat din implementarea acțiunilor, priorităților stabilite prin PDR NE este nevoie să existe un studiu de fezabilitate / proiect tehnic care să prezinte în detalii tehnice, bilanțuri teritoriale, suprafețe definitive și temporare ocupate de activitățile specifice fiecărui proiect.

PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ – PDR NE – 2021 – 2027, nu conține astfel de detalii tehnice, scopul acestuia este de a stabili condițiile strategice cadru pentru ca aceste potențiale proiecte să se poată elabora și ulterior implementa.

În vederea analizării impactului implementării potențialelor proiecte propuse PDR NE - proiecte de infrastructură rutieră, infrastructură turistică, proiecte destinate gestionării deșeurilor, proiecte destinate infrastructurii și managementului alimentării cu apă și apă uzată și pentru a putea ulterior stabili măsuri optime de evitare și reducere a impactului (acestea vor fi stabilite punctual pentru fiecare proiect în parte), au fost luate în considerare presiuni actuale observate, care generează impacturi negative ce afectează sau pot afecta în viitor starea de conservare.

Trebuie menționat faptul că identificarea presiunilor nu a fost realizată pe baza unor activități și a unei metodologii dedicate sau utilizând un protocol anume, ci pe parcursul observațiilor de teren desfășurate pentru identificarea habitatelor și speciilor de interes comunitar (în cadrul altor activități desfășurate de echipa noastră pe parcursul unui număr considerabil de ani), au fost notate și acele aspecte negative prezente.

Aplicabilitatea acestor observații este aceea de apreciere a potențialelor impacturi care se pot adăuga celor rezultate din implementarea potențialelor proiecte, care, în lipsa aplicării unor măsuri de evitare și reducere adecvate, ar putea contribui la schimbarea stării de conservare a unora dintre elementele de interes conservativ.

Introducerea unei structuri artificiale liniare și continue la nivelul habitatelor naturale, cu este cazul infrastructurii rutiere, fără doar și poate constituie o fragmentare. Aceasta poate fi totală, atunci când o structură construită prezintă lucrări de execuție la sol, care nu permit existența unui grad de permeabilitate suficient pentru organismele caracteristice zonei – ex. zonele unde o structură rutieră nouă construită (variante de ocolire, drum județean, etc.) este amenajată prin structuri continue de tip rambleu/ debleu/ profil mixt (exceptând amenajarea unor subtraversări la nivelul solului sau parțială cu diferite grade de permeabilitate, în funcție de tipul structurii construite și de distanța dintre elementele componente.

Fragmentarea se produce prin pierderea conectivității la nivelul solului între fragmentele de habitat, iar conectivitatea pentru specii va depinde de gradul de permeabilitate pe care structurile amenajate îl vor permite (ex. pentru unele specii de plante, care se înmulțesc predominant vegetativ, se poate considera că fragmentarea poate fi, astfel, totală sau aproape totală, fapt care determină necesitatea creării unor condiții de permeabilitate – subtraversările

și supratraversările pentru speciile de faună care permit într-o anumită măsură menținerea conectivității și pentru speciile de plante).

Tabelul de mai jos prezintă presiunile și amenințările la adresa valorilor, identificate la nivelul ariilor naturale protejate:

Table 11 .Presiuni și amenințări

Cauza principală	Valoarea amenințată	Amenințarea / Presiunea identificată	Nivel impact estimat	
			Prezent	Viitor
Dezvoltările rezidențiale și comerciale.				
Extinderea intravilanului în unele situații, apariția clădirilor noi izolate în extravilan, dezvoltarea infrastructurii și a sistemelor de drenare asociate	Pajiști Peisajul	Impact: pierdere de habitate, modificarea peisajului, în special dacă construcțiile nu sunt armonizate cu mediul.	1	1
	Urs- <i>Ursus arctos</i> , lup- <i>Canis lupus</i> Castor- <i>Castor fiber</i> și vidră- <i>Lutra lutra</i> Speciile de pradă-căprior, iepure, cerb, mistreț și altele. Toate speciile de amfibieni Toate speciile de păsări	Impact: pierdere permanentă de habitat, izolare/fragmentare în cazul secțiunilor de apă curgătoare și a coridoarelor. În mod indirect: generarea de conflicte între carnivorele mari și om, pagube. - reducerea zonelor de reproducere și fragmentarea- reducerea conectivității între cele rămase- amfibieni - pierdere definitivă de habitat, pierdere indirectă de habitat datorită deranjului- păsări	1	2
Renovarea, reconstrucția sau demolarea construcțiilor vechi sau renovarea clădirilor cu cuiburi de barză.	Specii de lilieci: <i>Myotis myotis</i> , <i>Myotis oxygnathus</i> , <i>Eptesicus serotinus</i> , <i>Plecotus austriacus</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Nyctalus noctula</i> , Barza albă- <i>Ciconia ciconia</i> .	Impact lilieci: pierderea adăposturilor folosite și reducerea numărului de adăposturi potențiale pentru un număr important de specii. Impact berze: demontarea cuibului în timpul perioadei de cuibărit duce la eșuarea cuibăritului în anul respectiv	2	2
Realizarea în extravilan sau chiar și în marginea localităților în intravilan-mai ales a celor cu arhitectură tradițională- a unor complexe comerciale sau industriale	Peisajul Toate speciile de amfibieni Toate speciile de păsări	Impact: pierdere de habitate, modificarea peisajului, în special dacă construcțiile nu sunt armonizate cu mediul. Impact lilieci: pierderea adăposturilor folosite și reducerea numărului de adăposturi potențiale pentru un număr important de specii. Impact berze: demontarea cuibului în timpul perioadei de cuibărit duce la eșuarea cuibăritului în anul respectiv		
Infrastructură pentru turism și recreere				
Amplasarea / dezvoltarea necontrolată a infrastructurii de turism, fără a se ține cont de valorile conservative sensibile	Toate habitatele forestiere Plante de interes conservativ	Impact: deranj, degradare a habitatelor, afectarea populațiilor de specii .	1	1

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Cauza principală	Valoarea amenințată	Amenințarea / Presiunea identificată	Nivel impact estimat	
			Prezent	Viitor
		Impact păsări: deranj în perioada de cuibărit în special în pădurile bătrâne, potențial impact asupra plantelor rare prin eventuală colectare.		
Acces necontrolat al vizitatorilor- de exemplu cei care practică hipismul, accesul motorizat sau care campează și crează vetre de foc în locuri neamenajate.	Habitat și specii	Impact: deranj, degradare a habitatelor, afectarea populațiilor de specii de interes comunitar.	1	2
Agricultură și Acvacultură				
Conversia fânețelor în terenuri arabile sau de orice alt tip	Habitat de pajiști 6510, 6430, 6440	Impact: degradarea pajiștilor și pierderea biodiversității	1	2
Comasarea terenurilor agricole, respectiv trecerea de la sistemul de culturi pe parcele mici la monoculturi pe suprafețe mari, fără fâșii cu vegetație nativă și fără irigații	Specii de păsări Fâsa de câmp- <i>Anthus campestris</i> , sfrânciocul cu frunte neagră- <i>Lanius minor</i> , cristelul de câmp- <i>Crex crex</i> , acvila țipătoare mică- <i>Aquila pomarina</i> . Toate speciile de amfibieni	Impact: - păsări răpitoare: potențial reducerea populațiilor de păsări răpitoare dependente de mamiferele mici din aceste terenuri. - alte specii de păsări: reducerea habitatelor de hrănire - un mozaic de parcele mici oferă diversitate de culturi, astfel fiecare specie găsește culturile preferate - dispariția habitatelor de ecoton, importante pentru toate speciile . Impact: reducerea heterogenității habitatelor și implicit a suprafețelor de hrănire, adăpost și reproducere.	1	2
Dispariția pârloagelor	Fâsa de câmp- <i>Anthus campestris</i> , sfrânciocul cu frunte neagră- <i>Lanius minor</i> , acvila țipătoare mică- <i>Aquila pomarina</i> .	Impact: reducerea habitatului de cuibărit, care nu trebuie deranjat, reducerea habitatelor de hrănire - habitate pentru nevertebrate și micromamifere	1	2
Transformarea pășunilor în terenuri arabile	Toate speciile de păsări care sunt dependente de sau preferă pajiștile pentru cuibărit sau căutarea hranei. Speciile nevertebrate: <i>Maculinea teleius</i> <i>Lycaena dispar rutila</i> <i>Maculinea arion arion</i> <i>Maculinea alcon</i>	Impact: - reducerea suprafeței de hrănire ca urmare a transformării în terenuri arabile inferioare calitativ pentru speciile care își caută hrana în pajiști. - pierdere definitivă de habitat pentru anumite specii cum ar fi de exemplu ciocârlița de pădure. - transformarea habitatelor existente în habitate suboptime pentru unele specii: de exemplu cristelul de câmp sau sfrânciocul roșiatic.	2	2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Cauza principală	Valoarea amenințată	Amenințarea / Presiunea identificată	Nivel impact estimat	
			Prezent	Viitor
	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Impact nevertebrate: diminuarea efectivelor populaționale; restrângerea ariei de răspândire a speciei în sit, scăderea vitalității indivizilor.		
Schimbarea semnificativă a nivelului de apă în bazinele heleșteelor în timpul perioadei de cuibărit	Speciile cuibăritoare în habitate umede, în special Piciorongul- <i>Himantopus himantopus</i> , Buhaiul de baltă- <i>Botaurus stellaris</i> și Creștețul cenușiu- <i>Porzana parva</i> . Bătăușul- <i>Philomachus pugnax</i> , Fluierarul de mlaștină- <i>Tringa glareola</i> , Piciorongul- <i>Himantopus himantopus</i> .	Impact: - creșterea semnificativă a nivelului de apă care de exemplu, la reumplerea bazinului, poate distruge cuiburile. - desecarea stufărișului cu cuiburi crește semnificativ șansele predării cuibului și distruge sau diminuează habitatul de hrănire a buhaiului de baltă și creștețului cenușiu. - scăderea nivelului apei însoțită de lipsa malurilor nămolose și scăderea nivelului apei în stufărișuri face imposibilă utilizarea în perioada de migrație. Pe perioadă mai lungă apare pe mal invazia de stuf și papură, distrugând habitatul de cuibărit al piciorongului.	1	2
Prezența peștilor răpitori în heleștee combinat cu lipsa unor bălți fără pești	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Lissotriton vulgaris ampelensis</i> , <i>Hyla arborea</i> .	Impact: lipsa habitatului de reproducere alternativ, scăderea dramatică a succesului reproductiv al amfibienilor	1	2
Tăierea șirurilor de arbori de pe marginea drumurilor	Speciile de păsări din habitatele deschise și semideschise	Impact: pierdere definitivă de habitat Impact: sfrânciocul cu frunte neagră preferă arborii din habitate deschise pentru cuibărit, astfel dispariția lor va fi urmată cel mai probabil de declinul speciei.	2	2
Creșterea animalelor și zootehnia				
Cosirea mecanizată cu utilaje grele	Speciile nevertebrate: <i>Maculinea teleius</i> <i>Lycaena dispar rutila</i> <i>Maculinea arion arion</i> <i>Maculinea alcon</i> <i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Impact: -diminuarea efectivelor populaționale -restrângerea ariei de răspândire a speciei în sit -scăderea vitalității indivizilor.	2	2
	Plante de interes prioritar: <i>Adenophora liliifolia</i> , <i>Angelica pascuensis</i> , <i>Crambe tatarica</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Iris aphylla</i>	Impact: dispariția populației, în special dacă se cosește înainte și imediat după perioada de înflorire	2	2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Cauza principală	Valoarea amenințată	Amenințarea / Presiunea identificată	Nivel impact estimat	
			Prezent	Viitor
	<i>Crex crex</i> -cârstelul de câmp.	Impact <i>Crex</i> : distrugerea cuiburilor, călcarea și uciderea păsărilor, mai ales a puilor.	2	2
Supraînsămânțarea	Plante de interes prioritar: <i>Adenophora liliifolia</i> , <i>Angelica pascuensis</i> , <i>Crambe tatarica</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Iris aphylla</i>	Impact: provoacă schimbarea relațiilor de dominanță a speciilor	1	2
Suprapășunatul-apare în special în cazul pășunatului cu oi.	Plante, în special: <i>Adenophora liliifolia</i> , <i>Angelica pascuensis</i> , <i>Crambe tatarica</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Echium russicum</i> , <i>Iris aphylla</i> Specii de fluturi, în special <i>Maculinea teleius</i> Speciile de amfibieni, în special <i>Bombina variegata</i> , <i>Lissotriton vulgaris ampelensis</i> , <i>Rana dalmatina</i> , <i>Rana temporaria</i> și <i>Hyla arborea</i> .	Impact: - plante: apariția unor pâlcuri dese de <i>Urtica dioica</i> , <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Trifolium repens</i> și altele, determinând degradarea asociațiilor existente, dar și la apariția unor fenomene de eroziune a solului. - fluturi: diminuarea efectivelor populaționale, restrângerea ariei de răspândire a speciei în suprafața ariilor naturale protejate, scăderea vitalității indivizilor - amfibieni: erodarea vegetației, respectiv a habitatelor terestre	1	2
	Specii de fluturi <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Leptidea morsei major</i> , <i>Maculinea arion ligurica</i> , <i>Parnassius mnemosyne</i> , <i>Argynnis laodice</i> .	Impact: diminuare semnificativă a efectivului populațional, restrângerea ariei de răspândire a speciilor	2	2
	Păsările răpitoare de zi, probabil, Cristelul de câmp- <i>Crex crex</i> și ciocârlița de pădure- <i>Lullula arborea</i>	Impact: -reducerea considerabilă a efectivelor multor specii de nevertebrate, reptile și mamifere, care constituie hrana speciilor țintă și ca urmare reducerea efectivelor speciilor -speciile cuibăritoare pe sol sunt amenințate de călcarea și distrugerea cuiburilor de către oi -vegetația rămâne scurtă în pajiștile umede, împiedicând cuibăritul cristelului de câmp	2	2
Abandonul pășunatului extensiv cu vite și bivoli	Speciile de amfibieni, în special <i>Bombina variegata</i> , <i>Lissotriton vulgaris ampelensis</i> , <i>Rana dalmatina</i> , <i>Rana temporaria</i> și <i>Hyla arborea</i> .	Impact: dezvoltarea vegetației în zonele umede de pe pășuni și scăderea semnificativă a duratei de "băltire" a apei, larvele nu pot să atingă stadiul de dezvoltare care să permită metamorfoza, iar succesul reproductiv se compromite în totalitate.	1	2
Pășunatul intensiv, care se practică în special cu oi: oile	Cristelul de câmp- <i>Crex crex</i> .	Impact: Cristelul de câmp trăiește în vegetație ierboasă înaltă, condiție	2	2

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Cauza principală	Valoarea amenințată	Amenințarea / Presiunea identificată	Nivel impact estimat	
			Prezent	Viitor
sunt păstrate chiar și în timpul iernii pe pășuni, se renunță la fânețe.		care nu poate fi menținută dacă se pășunează aproape tot anul. De asemenea, se reduce necesarul de fân și suprafețele de fânaț, habitat preferat de cârstel.		
Abandonarea fânațelor sau practici de cosit care pot afecta anumite specii din cauza reducerii șeptelului de animale, și a pășunatului chiar și în timpul iernii, care duc la reducerea semnificativă a activităților de cosire	Habitatele: 6240, 6210, 6510	Impact: ruderalizarea habitatului, conduce la instalarea tufărișurilor din alianța <i>Prunion Spinoasae</i> , pătrunderea unor specii invazive	1	2
	Cristelul de câmp- <i>Crex crex</i> .	Impact: distrugerea habitatului sau distrugerea cuiburilor, care poate reduce considerabil succesul de cuibărit sau poate duce la eșuarea completă a cuibăritului. Cosirea din exteriorul spre interiorul parcelei Impact: uciderea puilor, care se retrag în ultima pată de vegetație înaltă	1	2
Abandonul pajiștilor și succesiunea naturală	Toate speciile de păsări din habitate deschise și semideschise Specii de fluturi <i>Maculinea teleius</i>	Impact: - specii de păsări: pierdere definitivă de habitat - fluturi: diminuarea efectivelor populaționale, restrângerea ariei de răspândire a speciei în suprafața ariilor naturale protejate, scăderea vitalității indivizilor;	1	2
Câinii de pază de la turme, neîngrijiți și nesupravegheați	Vidra- <i>Lutra lutra</i> .	Impact: provoacă pagube în rândul populațiilor de vidră, prinzând exemplarele adulte de pe mal, mai ales în situațiile când stâncile și locurile de târlire sunt lângă habitatele acvatice și umede.	2	2
	Castorul- <i>Castor fiber</i> .	Impact: provoacă pagube în rândul populațiilor de castor, prinzând exemplarele adulte de pe mal, mai ales în situațiile când stâncile și locurile de târlire sunt lângă habitatele acvatice și umede.	2	2
	Urs- <i>Ursus arctos</i> , Lup- <i>Canis lupus</i> .	Impact: generează situații de conflicte între om și urs- <i>Ursus arctos</i> , legat de prădarea ocazională din rândul animalelor		
	Toate speciile de păsări cuibăritoare pe sol din habitatele deschise și semideschise.	Impact: Prădarea cuiburilor și a puilor de către câini ciobănești și vagabonzi și o scădere a efectivelor pe termen lung. Sunt amenințate și mamiferele mici cum ar fi iepurii, principala sursă de hrană a buhăi.	2	2
Infrastructura de transport				

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Cauza principală	Valoarea amenințată	Amenințarea / Presiunea identificată	Nivel impact estimat	
			Prezent	Viitor
Construirea structurii rutiere noi (variante de ocolire, drumuri , autostrăzi, noduri rutiere de interconectare, etc.), calea ferată existentă	Urs- <i>Ursus arctos</i> , lup- <i>Canis lupus</i> , râs- <i>Lynx lynx</i> .	Impact: Perturbare, deranj, pierdere habitat. În viitor poate izola populațiile.	1	2
	Speciile de pradă mistreț, cerb, căprior, iepure și altele.	Impact: perturbare, deranj, pierdere habitat. Constituie o problemă minoră până în prezent în cazul speciilor menționate, dar în viitor poate izola populațiile.	1	2
	Habitat forestiere	Impact: Reducerea suprafeței	1	2
Îndepărtarea pâcurilor de arbori și arbuști de-a lungul drumurilor-cu ocazia modernizării sau din alte motive-, a gardurilor vii, a zăvoaielor -de exemplu cu ocazia lucrărilor de regularizare-combinat cu lipsa zonelor de trecere amenajate sau a structurilor de deviere a traseelor utilizate între zonele de adăpost și cele de hrănire	<i>Bufo bufo</i> , <i>Rana dalmatina</i> și alte specii de amfibieni.	Impact: mortalitate în masă a amfibienilor. Într-o singură perioadă de migrare de reproducere a amfibienilor în lunile martie și aprilie, pot fi omorâte peste 3000 de exemplare adulte reproductive.		
	Toate speciile de lilieci	Impact: fragmentarea habitatelor; mortalitate din cauza coliziunilor cu vehicule; poluare fonică și luminoasă.	1	2
	Castor- <i>Castor fiber</i> .	Impact: - perturbare, deranj și pierdere habitat; - scăderea posibilităților de adăpostire, reproducere, scăderea bazei trofice esențiale pentru timp de iarnă, scăderea posibilității de a construi baraje	1	2
	Vidră- <i>Lutra lutra</i> .	Impact: perturbare, deranj și pierdere habitat: - scăderea posibilităților de adăpostire, reproducere și scăderea bazei trofice	1	2
	Urs- <i>Ursus arctos</i> , lup- <i>Canis lupus</i> , râs- <i>Lynx lynx</i> .	Impact: perturbare, deranj, pierdere habitat, gardurile vii și tufișurile sunt coridoare verzi.	1	2
	Speciile de pradă mistreț, cerb, căprior, iepure și altele.	Impact: perturbare, deranj, pierdere habitat, gardurile vii și tufișurile sunt coridoare verzi.	1	2
	Speciile de coleoptere <i>Lucanus cervus</i> <i>Cerambyx cerdo</i>	Impact: - creșterea gradului de mortalitate - reducerea directă/diminuarea efectivelor populaționale;	1	2
	Rețele de utilități și servicii-electricitate, cabluri, conducte și altele.			
Liniile de medie tensiune	Berzele- <i>Ciconia nigra</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , păsările răpitoare de zi, strigiformele-bufnițele.	Impact: Electrocutarea - factor de mortalitate comun la multe specii. O parte a liniilor au fost izolate în ultimii ani.	1	2
Utilizarea resurselor biologice și afectarea acestora				

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Cauza principală	Valoarea amenințată	Amenințarea / Presiunea identificată	Nivel impact estimat	
			Prezent	Viitor
Vânătoarea, uciderea și colectarea/legal sau ilegal.	Specii de mamifere mari: căprior, mistreț, iepure, lup- <i>Canis lupus</i> , urs- <i>Ursus arctos</i> și altele.	Impact: La anumite specii cum este de exemplul lupul- <i>Canis lupus</i> , împușcarea unui număr mic de animale ar putea însemna populația întreagă pentru sit. -extragerea unui număr mare de ungulate reduce disponibilitatea speciilor de pradă/inclusiv cadavre, rămășițe.	2	2
	Speciile de păsări acvatice	Impact: reducerea efectivelor acestor specii. Vânarea excesivă a speciilor de talie mijlocie, care constituie și hrana buhăi-iepurii, galiforme. Nu cunoaștem nivelul acestei amenințări. Impact: declinul speciilor consumate de buhă poate duce la declinul efectivelor de buhă	2	2
	Păsările răpitoare	Impact: diminuarea efectivelor populaționale;	2	2
Braconaj	<i>Barbus meridionalis</i>	Impact: reducerea numărului de indivizi.	2	3
Colectarea de răchită	Habitat ripariene Castor- <i>Castor fiber</i> Vidra- <i>Lutra lutra</i> . Speciile de păsări cuibăritoare în stufărișuri	Impact: degradarea habitatelor și a speciilor dependente de ele Impact: scăderea posibilităților de adăpostire, reproducere, scăderea bazei trofice esențiale pentru timp de iarnă, scăderea posibilității de a construi baraje. Impact: distrugerea habitatului de cuibărit a speciilor cuibăritoare în stuf, în special eretele de stuf și buhaiul de baltă, specii care se întorc relativ devreme/sfârșit de martie-aprilie/ în teritoriile de cuibărit, înainte de creșterea stufului nou.	3	3
Exploatare forestieră și extragerea lemnului	Toate habitatele forestiere	Impact: degradarea habitatelor, chiar reducerea suprafeței;		
Extrageri necontrolate de lemn, tăieri rase conform normelor tehnice	Habitatele 91 E0* ,92A0 și 6430.	Impact: - modificarea condițiilor de habitat: răirirea zăvoaielor, pierderea structurii de galerie bine încheagată, scăderea umbririi, modificări ale temperaturii apei și a oxigenării. - eroziunea malurilor și a versanților: creșterea cantității de substanțe sedimentabile în apă.	2	3
Extragerea arborilor bătrâni, mari și a celor scorburoși, a	Specii de lilieci: <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis. myotis</i> ,	Impact:	2	3

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Cauza principală	Valoarea amenințată	Amenințarea / Presiunea identificată	Nivel impact estimat	
			Prezent	Viitor
preexistențelor de dimensiuni mari în parchete de exploatare	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis nattereri</i> , <i>Myotis mystacinus</i> , <i>Myotis brandtii</i> , <i>Myotis alcathoe</i> , <i>Plecotus auritus</i> Barza neagră- <i>Ciconia nigra</i> , păsările răpitoare de zi, huhurezul mare- <i>Strix uralensis</i> .	- lilieci: pierderea celor mai importante habitate de hrănire pentru un număr important de specii; pierderea adăposturilor în scorburi - barza neagră, huhurez, răpitoare de zi: din cauza lipsei locurilor de cuibărit se vor reduce efectivele cuibăritoare		
Reducerea suprafeței pădurilor bătrâne	Ciocănitore- <i>Piciformes</i> , muscari- <i>Ficedula sp.</i> , păsări răpitoare de zi, barza neagră- <i>Ciconia nigra</i> , huhurezul mare- <i>Strix uralensis</i> .	Impact: reducerea locurilor de cuibărit și reducerea posibilităților de hrănire pentru ciocănitore	2	3
Exploatarea și alte lucrările forestiere în perioada de cuibărit	Toate speciile de păsări din habitate forestiere, efect accentuat asupra populației păsărilor răpitoare și a berzei negre- <i>Ciconia nigra</i> .	Impact: - tăierea arborilor cu cuib, când este prea târziu pentru ocuparea unui teritoriu nou și construirea unui cuib nou. - deranjul ce duce la abandonarea cuibului, astfel eșuarea cuibăritului și reducerea succesului de cuibărit: de exemplu părinții nu pot hrăni puii cu o frecvență suficient de mare. Foarte sensibile: păsările răpitoare și barza neagră care, dacă sunt deranjate, foarte rar depun o pontă înlocuitoare.	2	3
Extragerea lemnului mort prin lucrări de igienă, pentru asigurarea lemnului de foc	Ciocănitorele- <i>Piciformes</i> , în special ciocănitorele cu spate alb- <i>Dendrocopos leucotos</i> , muscari- <i>Ficedula sp.</i> , huhurezul mare- <i>Strix uralensis</i> . Speciile de coleoptere <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Rosalia alpina</i> .	Impact: - lemnul mort pe picior – reducerea locurilor de de cuibărit pentru ciocănitore, și muscari, iar în cazul celor mari reducerea locului de cuibărit și ascunzișului- pentru huhurezul mare. - reducerea habitatului de hrănire pentru ciocănitore - în cazul ciocănitorei cu spate alb poate rezulta și extincția locală.	2	3
Reducerea suprafeței totale a pădurilor din afara fondului forestier	Toate speciile de păsări care depind de habitate forestiere	Impact: reducerea suprafeței pădurilor va fi urmat de declinul mai multor sau a tuturor speciilor - depinde de magnitudine- din habitate forestiere, întrucât suprafața pădurilor din afara fondului forestier este semnificativă	2	3

Legendă: 1 – Scăzută; 2 – Medie; 3 – Ridicată.

III. Identificarea și evaluarea impactului

III.1. Descrierea metodologiei de evaluare

Evaluarea impactului asupra speciilor și habitatelor de constituie obiectivul managementului conservativ s-a realizat conform conținutul cadrului și metodologia stabilită prin :

- **Ordinul nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010**

Pentru evaluarea și identificarea impactului fiecărui proiect rezultat din implementarea acțiunilor, priorităților stabilite prin PDR NE este nevoie să existe un studiu de fezabilitate / proiect tehnic care să prezinte detalii tehnice, bilanțuri teritoriale, suprafețe definitive și temporare ocupate de activitățile specifice fiecărui proiect. La această etapă a procedurii de evaluare de mediu a fost efectuată o analiză a impactului potențial a proiectelor asupra ariilor naturale protejate folosind localizarea orientativă a acestora.

PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ – PDR NE – 2021 – 2027, – nu conține astfel de detalii tehnice, scopul acestuia este de a stabili condițiile strategice cadru pentru ca aceste proiecte să se poată elabora și ulterior implementa.

Evaluarea efectelor/impacturilor implementării proiectelor propuse prin **PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ – PDR NE – 2021 – 2027** asupra ariilor naturale de interes național, rezervațiilor naționale sau asupra siturilor N2k, va avea în vedere suprafețe definitive % ocupare la nivelul siturilor, % din habitatul speciei ce va fi afectat, evaluarea impactului direct, indirect, în etapele de construire și de funcționare/operare având ca și criterii AH – alterare habitat, PAS - perturbarea activității speciilor, FH - fragmentare habitat, evaluarea semnificației impactului infrastructurii rutiere asupra coridoarelor ecologice și cum propunerile constructive prevăzute în detaliile studiilor de fezabilitate asigură conectivitate și permeabilitate mamiferelor în această zonă.

A. Identificarea efectelor și formelor de impact potențial

Metodologia avută în vedere pentru analiza propune o diferențiere între conceptul de „efect” și cel de „impact”.

Efectele se referă la modificările cauzate mediului bio-fizic ca o consecință directă a cauzelor (intervențiilor) generate de proiect (atât în etapa de execuție cât și în cea de operare).

Impacturile includ modificări la nivelul receptorilor sensibili, respectiv a componentelor Natura 2000 (habitate Natura 2000, efective populationale, habitate ale speciilor Natura 2000).

Identificarea efectelor presupune parcurgerea următorilor pași:

- Analiza intervențiilor propuse în cadrul proiectului;
- Identificarea activităților ce rezultă din execuția și operarea componentelor proiectului;
- Identificarea modificărilor (efectelor) ce au loc în mediul fizic ca urmare a realizării și operării componentelor proiectului.

Interes pentru evaluare prezintă în principal acele efecte care pot fi cuantificate și care conduc cu certitudine la apariția unei forme de impact.

Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000 din ariile protejate natural aflate în zonele de implementare a potențialelor proiecte propuse prin PDR NE 2021-2027 a avut în vedere identificarea acelor forme de impact pentru care există riscul atingerii unor praguri semnificative în absența unor măsuri de evitare și reducere a impactului, respectiv:

- **Pierderea habitatelor (PH):** pierderea unor suprafețe de habitate de interes comunitar, respectiv a unor suprafețe de habitate favorabile pentru diferitele etape de dezvoltare și ale activităților speciilor de interes comunitar (reproducere, odihna, hranire etc.), ca urmare a unor lucrări de construcție, atât la nivel terestru, cât și al suprafețelor din albia râului;
- **Alterarea habitatelor (AH):** modificări hidromorfologice și/sau ale parametrilor fizici, chimici și biologici la nivelul habitatelor, atât la nivel terestru, dar în special schimbări în morfologia râului și a habitatelor riverane, ce conduc în timp la modificarea echilibrului inițial al cursului de apă (ex. intensificarea dragajelor și extragerea de nisip pot conduce la fenomene de eroziune, creșterea concentrației suspensiilor fine, colmatarea și deteriorarea locurilor favorabile de reproducere și creștere pentru speciile de pești etc.);
- **Fragmentarea habitatelor (FH):** în principal pentru speciile de pești de pe cursul râului, atât în mod direct, prin implementarea structurilor construite;
- **Perturbarea activității speciilor (PAS):** prin creșterea nivelului de zgomot și vibrații, creșterea turbidității apei în zona lucrărilor, durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață), scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea PP, indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Predicția impacturilor

Predicția impacturilor reprezintă o evaluare calitativă și cantitativă a formelor de impact. Parametrii luați în considerare pentru evaluarea impacturilor sunt:

- Etapa proiectului: execuție, operare;
- Natura impactului: pozitiv, negativ;
- Tipul impactului: direct, secundar, indirect;
- Potentialul cumulativ: da/nu;
- Extinderea spațială: local, local (în afara N2k), local (în interiorul N2k), zonal, regional, coridorul ecologic;
- Durata: termen scurt, mediu, lung;
- Frecvența: accidental, o singură dată/ temporar, intermitent, periodic, fără întrerupere;
- Probabilitatea: incert, improbabil, probabil, foarte probabil;
- Reversibilitatea: reversibil, ireversibil;
- Natura transfrontieră: da/nu.

Table 12. Parametrii luați în considerare pentru evaluarea impacturilor sunt prezentați în tabelul următor:

Parametru de evaluare	Variabilele parametrilor de evaluare	Descrierea caracteristicilor variabilelor parametrilor de evaluare
Natura impact	Pozitiv	Modificările contribuie la îmbunătățirea stării/ atingerea stării favorabile de conservare a habitatului/ speciei.
	Negativ	Modificările contribuie la înrăutățirea stării/ neatingerea stării favorabile de conservare a habitatului/ speciei.
Tip impact	Direct	Forma de impact principală produsă de apariția unui efect.
	Secundar	Forma de impact generată de un impact direct.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Parametru de evaluare	Variabilele parametrilor de evaluare	Descrierea caracteristicilor variabilelor parametrilor de evaluare
	Indirect	Forma de impact care apare nu datorita unui efect generat de proiect, ci a unor activitati ce sunt incurajate sa se produca ca o consecinta a proiectului.
Potential cumulativ	Da	Impactul are potentialul de a genera, impreuna cu alte efecte/ impacturi din acelasi proiect sau din proiecte diferite, modificari mai mari la nivelul sitului N2000.
	Nu	Nu exista riscul ca acest impact sa produca, alaturi de alte impacturi, modificari mai mari la nivelul sitului N2000.
Extindere spatiala	Local	Suprafete mici in interiorul sau in afara siturilor N2000.
	Local (in afara N2k)	Suprafete mici in afara siturilor N2000.
	Local (in interiorul N2k)	Suprafete mici in interiorul unui sit N2000.
	Zonal	Întreg situl N2000 (sau mare parte a acestuia).
	Regional	Doua sau mai multe situri N2k.
	Coridorul ecologic	Tot zona/regiunea
Durata	Termen scurt	Impactul se manifesta doar pe durata interventiei (in etapa de constructie).
	Termen mediu	Impactul se manifesta pe durata lucrarilor de constructie si pentru o perioada scurta post-constructie (3 – 5 ani).
	Termen lung	Impactul se manifesta pe toata durata constructiei si operarii (> 5 ani).
Frecventa	Accidental	Impactul se manifesta doar ca urmare a unui accident (o poluare accidentala).
	O singura data/ temporar	Impactul se manifesta o singura data in una dintre etapele proiectului. Cel mai adesea asociat unei durate scurte.
	Intermitent	Impactul se manifesta repetat/ discontinuu, cu o frecventa necunoscuta.
	Periodic	Impactul se manifesta repetat, cu o frecventa cunoscuta.
	Fara întrerupere	Impactul se manifesta continuu dupa momentul aparitiei (Atentie! Trebuie corelat cu parametrul „Durata”: “fara întrerupere” pe “termen mediu” inseamna ca impactul este continuu in perioada de constructie).
Probabilitate	Incert	Probabilitatea de producere a impactului este necunoscuta, cel mai sigur nu o sa apara.
	Improbabil	Probabilitatea de producere a impactului este scazuta – este posibil sa apara.
	Probabil	Probabilitatea de producere a impactului este ridicata – este foarte posibil sa apara.
	Foarte probabil	Producerea impactului este sigura.
Reversibilitate	Reversibil	Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.
	Ireversibil	Impactul nu permite intoarcerea la conditiile initiale ale speciei/ habitatului N2000 afectate.
Natura transfrontiera	Da	Impactul are potentialul de a genera modificari in context transfrontiera.
	Nu	Impactul nu are potentialul de a genera modificari in context transfrontiera.

Efectele negative ale lucrărilor specifice în realizarea infrastructurii rutiere, sau in reabilitării infrastructurii turistice se datorează următoarelor aspecte:

- funcționării utilajelor;
- prezenței oamenilor în zonă;
- transportului materialelor

Formele potențiale de impact generate de zgomot și vibrații, aferente utilajelor sunt tipice și cuprind în general:

- operarea vehiculelor pentru transport;
- operarea utilajelor mobile și staționare.

În perioada de construire (realizarea terasamentelor, a sistemului rutier, a lucrărilor de scurgere a apelor și de consolidare, etc) cele mai sensibile specii la zgomotul produs de traficul utilajelor sunt păsările deoarece aceste sunete

interferează în mod direct cu comunicarea interspecifică prin intermediul sunetelor și în acest mod afectează indirect comportamentul de teritorialitate și rata împerecherii.

B. Evaluarea semnificatia generala a impactului

Semnificația unui impact poate fi majoră (semnificativă), moderată, minoră, neglijabilă, fără valoare sau pozitivă. Semnificația unui impact este dată de 2 componente:

- Magnitudinea impactului care este dată de caracteristicile proiectului, tipurile de activități și intervenții și ale efectelor generate de acesta, cum ar fi:
 - o Natura efectului: negativ, pozitiv sau ambele;
 - o Tipul efectului: direct, indirect, secundar, cumulativ;
 - o Reversibilitatea efectului: reversibil, ireversibil;
 - o Extinderea efectului: locală, regională, națională, transfrontieră;
 - o Durata efectului: temporar, termen scurt, termen lung;
 - o Intensitatea efectului: mică, medie, mare.

Magnitudinea impactului poate fi mică, medie sau mare, în funcție de caracteristicile de mai sus.

- Sensitivitatea receptorului este înțeleasă ca fiind sensibilitatea mediului receptor asupra căruia se manifestă efectul, inclusiv capacitatea acestuia de a se adapta la schimbările pe care Proiectele le pot aduce. Sensitivitatea poate fi mică, medie sau mare.

Evaluarea semnificației impactului s-a realizat pe baza următoarelor două criterii:

Sensibilitatea zonei și a componentelor aflate în zona de studiu;

Magnitudinea modificărilor propuse prin implementarea potențialelor proiecte specificate în **PDR NE 2021-2027** și datorate activităților și intervențiilor ce vor fi detaliate în studiile de fezabilitate și detaliile de proiectare.

Clasele de sensibilitate și clasele de magnitudine nu permit încadrarea ad literam a tuturor situațiilor întâlnite în evaluarea proiectului, dar asigură cu certitudine un cadru de ghidare al modului de utilizare a „opinieii expertului” pentru toate formele de impact identificate.

Clasele de impact utilizate în prezentul raport sunt:

Impact semnificativ (negativ/ pozitiv);

Impact moderat (negativ/ pozitiv);

Impact redus (negativ/ pozitiv);

Fără impact (acolo unde se estimează că nu vor apărea modificări la nivelul factorului de mediu sau nivelul acestora este nedecelabil).

Aprecierea nivelului de semnificație a impacturilor/efectelor lucrărilor/intervențiilor care pot apărea în urma implementării potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027 și care se află amplasate și în ariile protejate naturale din Regiunea NE s-a realizat cu ajutorul matricei prezentate în tabelul următor.

Table 13. Matricea de evaluare a semnificatiei impactului

Semnificația impactului		Magnitudinea modificării										
		Negativă foarte mare	Negativă mare	Negativă moderată	Negativă mică	Negativă foarte mică	Nicio modificare	Pozitivă foarte mică	Pozitivă mică	Pozitivă moderată	Pozitivă mare	Pozitivă foarte mare
Sensibilitatea	Foarte mare	Semnificativ negativ	Semnificativ negativ	Semnificativ negativ	Moderat negativ	Moderat negativ	Fără impact	Moderat pozitiv	Moderat pozitiv	Semnificativ pozitiv	Foarte mare	Semnificativ negativ
	Mare	Semnificativ negativ	Semnificativ negativ	Moderat negativ	Moderat negativ	Redus negativ	Fără impact	Redus pozitiv	Moderat pozitiv	Moderat pozitiv	Semnificativ pozitiv	Semnificativ pozitiv

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Moderată	Semnificativ negativ	Moderat negativ	Moderat negativ	Redus negativ	Redus negativ	Fără impact	Redus pozitiv	Redus pozitiv	Moderat pozitiv	Moderat pozitiv	Semnificativ pozitiv
	Mică	Moderat negativ	Moderat negativ	Redus negativ	Redus negativ	Redus negativ	Fără impact	Redus pozitiv	Redus pozitiv	Redus pozitiv	Moderat pozitiv	Moderat pozitiv
	Foarte mică	Moderat negativ	Redus negativ	Redus negativ	Redus negativ	Redus negativ	Fără impact	Redus pozitiv	Redus pozitiv	Redus pozitiv	Redus pozitiv	Moderat pozitiv

Explicatii,

Cod culoare	Semnificația impactului	Măsuri necesare
	Impact negativ semnificativ	Dacă nu pot fi formulate măsuri de reducere eficiente (impactul rezidual să nu fie semnificativ) trebuie adoptate măsuri de evitare a producerii impactului (modificarea locației propuse, modificarea soluției tehnice / tehnologice propuse etc.) sau, după caz, de compensare.
	Impact negativ moderat	Sunt necesare măsuri de reducere a impactului.
	Impact negativ redus	Nu sunt necesare măsuri de evitare/ reducere dar pot fi formulate unele măsuri pentru asigurarea menținerii impactului negativ la un nivel minim.
	Fără impact	Nu este cazul
	Impact pozitiv redus	Orice măsură ce poate conduce la extinderea/ multiplicarea efectelor
	Impact pozitiv moderat	
	Impact pozitiv semnificativ	

Metodologia de evaluare a impactului asupra obiectivelor specifice de conservare – OSC respectă prevederile CIRCULAREI MMAP nr. 4654/02.07.2020.

Evaluarea impactului asupra obiectivelor specifice de conservare ale speciilor și habitatelor se realizează pentru fiecare sit N2000 intersectat sau aflat în vecinătatea proiectului propus.

Anexa la Addendum prevede următoarele aspecte care trebuie evaluate:

Table 14.Obiectivele specifice de conservare, parametrii

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare
Codul și denumirea sitului	Una din următoarele opțiuni: Habitat / plante / nevertebrate / pești / amfibieni / reptile / păsări / mamifere	Codul habitatului / speciei conform clasificării Natura 2000 (așa cum este prevăzut în Formularul Standard)	Denumirea așa cum este prevăzută în Formularul Standard	Una din următoarele opțiuni: P = permanent, R = reproducător, C = concentrație, W = wintering	Se precizează dacă habitatul / habitatul favorabil este intersectat / la ce distanță se află, dacă este localizat amonte/ aval, unde sunt locațiile de semnalare a speciilor raportate la limitele proiectului și față de locațiile activităților generate de proiect	Opțiuni : "Specie listată în Anexa 1 a Directivei Păsări" sau "Specie cu	După caz: Plan de management, Obiective specifice de conservare, alte studii etc	Alte informații decât cele spațiale: Plan de management, Obiective specifice de conservare, activități de teren realizate în cadrul proiectului,	Conform OSC	Conform OSC

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

							migrațiile regulate"		alte studii etc		
--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	-----------------	--	--

Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoarea țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
Conform OSC	Conform OSC	Cuantificări minime privind parametrul (pe baza datelor din PM, OSC, alte studii). Spre exemplu, suprafața minimă estimată a habitatului	Cuantificări maxime privind parametrul (pe baza datelor din PM, OSC, alte studii). Spre exemplu, suprafața maximă estimată a habitatului	Conform OSC	Opțiuni: Da / Nu	Necesită o explicație detaliată. Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru? Trebuie ținut cont și de efectele la distanță (ex: crearea unui prag pe râu poate afecta speciile de pești dintr-un sit Natura 2000 chiar dacă acesta este situat la 30 km distanță)	Doar elemente cantitative, exprimate preferabil în aceeași unitate de măsură ca și Parametrul (vezi coloana N)	Opțiuni: Semnificativ / Ne semnificativ	Necesită o explicație detaliată. Care sunt elementele cantitative și calitative avute în vedere pentru aprecierea semnificației? Au fost stabilite praguri de semnificație? Se mai poate atinge valoarea țintă a parametrului? Se mai poate atinge obiectivul de conservare?	Doar acele măsuri care: - pot evita apariția unui impact semnificativ; - pot reduce un impact semnificativ la un nivel ne semnificativ (se poate atinge ținta, se poate atinge obiectivul de conservare)	Preferabil să fie ne semnificativ. Dacă nu - soluții alternative / măsuri compensatorii (dacă este cazul).

Conform DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE în procedura evaluării adecvate Nr. S.din 08.02.2021 emisă APM Bacău și Adresa ANANP București nr. 3971/30.06.2021 - Se va analiza posibilitatea implementării sau nu a potențialelor proiecte propuse prin Programul Operațional în raport cu ariile naturale protejate posibil impactate, funcție de prevederile planurilor de management/ regulamentelor- obiectivelor de conservare 1 seturilor minim de măsuri.

Evaluarea proiectului din punct de vedere a obiectivelor specifice pentru fiecare sit N2000 intersectat sau aflat în vecinătatea ariilor naturale protejate din regiunea NE cu proiectele potențiale specificate în PDR NE 2021 – 2027, sunt detaliate în anexe – tabel excel – format electronic.

III. 2. Evaluarea impactului asupra speciilor și habitatelor ce constituie obiectivul managementului conservativ în siturile de interes comunitar și avifaunistic în funcție de probabilitatea apariției IMPACTULUI și a consecințelor maxim previzibile în urma implementării potențialelor proiecte specificate în PDR NE 2021 - 2027

III.2.1. Clase de sensibilitate și clase de magnitudine pentru evaluarea impactului asupra componentelor de Biodiversitate

Clase de sensibilitate

Sensibilitatea zonelor în care implementarea proiectelor poate genera impacturi a fost stabilită ținându-se cont de importanța în ceea ce privește sistemele de clasificare a unor zone delimitate spațial și a componentelor biotice și abiotice care le definesc, reglementate prin legislația europeană și națională privind importanța științifică, conservativă, naturală, ecologică și zoologică.

Table 15. Clasele de sensibilitate utilizate în evaluarea impactului asupra componentelor de biodiversitate

Sensibilitate	Descriere
Foarte mare	Rezervații științifice; Zone de protecție strictă și zone de protecție integrală din interiorul ariilor naturale protejate de interes național; Păduri virgine; Zone de sălbăticie; Habitat prioritar; Habitat ale speciilor prioritar, periclitat, critic periclitat.
Mare	Habitat Natura 2000 și habitat ale speciilor Natura 2000 aflate în interiorul limitelor siturilor Natura 2000; Rezervații naturale; Monumente ale naturii; Arii naturale protejate de interes județean și local; Zone tampon (zone de conservare durabilă, zone de management durabil) din interiorul ariilor naturale protejate de interes național; Zone umede de importanță internațională; Zone importante pentru păsări (IBA); Coridoare ecologice; Habitat critice ale speciilor de interes comunitar și național; Habitat critice ale speciilor vulnerabile și aproape amenințate.
Moderată	Zone de dezvoltare durabilă din interiorul ariilor naturale protejate de interes național; Habitat favorabile pentru speciile de interes comunitar și național, aflate în afara ariilor naturale protejate (speciile sunt abundente/ nou consemnate; sunt identificate culoare principale de migrație);

	Pajiști cu înaltă valoare naturală (HNV), pajiști importante pentru păsări, pajiști importante pentru fluturi, livezi tradiționale, cu fânețe, din zona colinară și de munte; Ecosisteme semi-naturale care nu fac obiectul conservării (ex.: rezervații semincere, parcuri dendrologice, parcuri și grădini urbane etc.).
Mică	Habitat antropizate (ex.: plantații, culturi agricole, terenuri agricole abandonate, comunități vegetale ruderales etc.) fără obiective de management și fără prezența speciilor de interes conservativ.
Sensibilitate	Descriere
Foarte mică /Nesensibilă	Habitat aflate în interiorul comunităților umane, puternic influențate de activitățile acestora (ex.: peluze, terenuri virane etc.).
<p>Evaluarea impactului potențial generat de potențialele proiecte specificate în PDR NE 2021-2027 asupra elementelor de biodiversitate se concentrează asupra componentelor cu sensibilitatea cea mai ridicată raportat la ansamblul teritoriului în care proiectul va fi realizat și a naturii lucrărilor de construcție, respectiv: siturile Natura 2000, habitatele naturale și speciile protejate de interes comunitar și național, habitatele naturale cu valoare ecologică ridicată (ex. ecosistemele forestiere, de pajiște), ecosistemele acvatice (corpurile de apă de suprafață) și speciile și habitatele dependente de acestea.</p> <p>Potențialele proiecte specificate în PDR NE 2021 - 2027 pot afecta următoarele zone conform claselor de sensibilitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zone cu sensibilitate mare: habitate de interes comunitar și habitate favorabile speciilor de interes comunitar incluse în interiorul limitelor siturilor Natura 2000 și asupra speciilor incluse arii de importanță avifaunistică – în număr de 40 de arii detaliate în capitolele anterioare , - zone cu sensibilitate moderată: zone de margine de drum, pajiști și tufărișuri care prezintă favorabilitate pentru specii de faună de interes comunitar și național; - zone cu sensibilitate mică: zone antropizate – margini de drum, islazuri, zone din interiorul localităților, etc. 	

Magnitudinea modificărilor ce vor apărea prin implementarea proiectelor

Bidimensionalitatea evaluării de impact se analizează din punct de vedere al elementelor sensibile (zone delimitate spațial și receptori), potențialul a fi afectate de implementarea investițiilor propuse, din perspectiva gradului de magnitudine exprimat prin valoarea modificărilor generate sub aspect negativ și pozitiv pentru toate componentele de biodiversitate considerate relevante în cadrul proiectului – situri Natura 2000, habitate și specii de interes comunitar, habitate și specii de interes național, elemente dendrologice relevante.

Magnitudinea modificărilor reflectă în mod direct valoarea de potențial generator de impact a unui tip de investiție propus/ activitate.

În tabelul următor sunt redată câte cinci clase de magnitudine cu valoare negativă, respectiv pozitivă, fiind luată în considerare și situația în care un tip de intervenție/ acțiune nu influențează și/ sau nu propune modificări la nivelul componentei de biodiversitate analizată.

Table 16. Clasele de magnitudine utilizate în evaluarea impactului asupra componentelor de biodiversitate

Magnitudine		Biodiversitate
Negativă	Foarte mare	Acțiuni care împreună cu alte presiuni și amenințări conduc la afectarea componentei biologice cu depășirea pragurilor stabilite pentru menținerea stării bune de conservare (în lipsa pragurilor, afectarea a $\geq 20\%$ din componenta biologică)
	Mare	Acțiuni care împreună cu alte presiuni și amenințări conduc la afectarea componentei biologice cu depășirea a 50% din valoarea prag stabilită pentru menținerea stării bune de conservare (în lipsa pragurilor, afectarea a 10-20% din componenta biologică)

	Moderată	Acțiuni care împreună cu alte presiuni și amenințări conduc la afectarea componentei biologice cu 25 – 50% din valoarea prag stabilită pentru menținerea stării bune de conservare (în lipsa pragurilor, afectarea a 5-10% din componenta biologică)
	Mică	Acțiuni care împreună cu alte presiuni și amenințări conduc la afectarea componentei biologice cu 10 – 25% din valoarea prag stabilită pentru menținerea stării bune de conservare (în lipsa pragurilor, afectarea a 2,5-5% din componenta biologică)
	Foarte mică	Acțiuni care împreună cu alte presiuni și amenințări conduc la afectarea componentei biologice cu maxim 10% din valoarea prag stabilită pentru menținerea stării bune de conservare (în lipsa pragurilor, afectarea a maxim 2,5% din componenta biologică)
Nicio modificare decelabilă		Acțiuni care nu influențează componentele de biodiversitate sau modificările produse nu sunt decelabile.
Pozitivă	Foarte mică	Acțiuni care conduc la îmbunătățirea componentei biologice cu maxim 10% din valoarea prag stabilită pentru menținerea stării bune de conservare (în lipsa pragurilor, îmbunătățirea a maxim 2,5% din componenta biologică)
	Mică	Acțiuni care conduc la îmbunătățirea componentei biologice cu 10-25% din valoarea prag stabilită pentru menținerea stării bune de conservare (în lipsa pragurilor, îmbunătățirea a 2,5-5% din componenta biologică)
	Moderată	Acțiuni care conduc la îmbunătățirea componentei biologice cu 25-50% din valoarea prag stabilită pentru menținerea stării bune de conservare (în lipsa pragurilor, îmbunătățirea a 5-10% din componenta biologică)
	Mare	Acțiuni care conduc la îmbunătățirea componentei biologice cu $\geq 50\%$ din valoarea prag stabilită pentru menținerea stării bune de conservare (în lipsa pragurilor, îmbunătățirea a 10-20% din componenta biologică)
	Foarte mare	Acțiuni care contribuie semnificativ la îmbunătățirea stării de conservare (trecerea într-o stare de conservare superioară). Dacă nu există praguri, îmbunătățirea condițiilor componentei biologice cu peste 20% față de starea inițială.

III.2.2. Identificarea impacturilor/efectelor lucrărilor/intervențiilor care pot apărea în urma implementării potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027 și care se află amplasate și în ariile protejate naturale din Regiunea NE

Table 17.Descriere a activităților/cauzelor care le generează implementarea potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027 care pot avea potențiale impacte asupra supra ariilor protejate din Regiunii NE

Activitati/cauze	Lucrărilor/intervențiilor care pot apărea în urma implementării potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027
a. Proiectare și construirea proiectelor inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare;	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrari de pregatire a terenului - curatarea terenului de vegetatie existenta - activități de defrișare - demolări - executia de drumuri tehnologice de acces; - relocari ale retelelor de utilitati si a drumurilor din zona proiectului; - decaparea stratului vegetal, realizarea de excavatii pentru executia de fundatii si pregatirea terenului; - realizarea de sapaturi si umpluturi; - lucrari de eliminare a zonelor cu contrapanta si respectiv, de asanare a suprafetelor inundabile prin drenaj de suprafata si/sau alte metode; - lucrari de consolidare a terenului, acolo unde sunt necesare. • Depozitarea echipamentelor utilajelor si materialelor necesare; • Gestiunea corespunzatoare a deseurilor si a substantelor sau materialelor cu potential pericol pentru populatie si mediu;

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Activitati/cauze	Lucrărilor/intervențiilor care pot apărea în urma implementării potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027
	<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea organizărilor de santier și a bazelor de producție, care include: <ul style="list-style-type: none"> - stabilirea suprafețelor necesare ale acestora, pentru a putea include toate dotările necesare și categoriile de teren ocupate temporar; - construcția dotărilor necesare pe amplasamentele selectate, și anume: spațiu pentru cazarea personalului, cantina, birouri, laboratoare, depozite materiale și materii prime, rezervoare de apă și combustibil, amenajări pentru parcare și întreținerea utilajelor și echipamente, instalații pentru sortare materiale, stații de preparare betoane și mixturi asfaltice; - locația atelierelor de întreținere pentru mașini/utilaje; - locația depozitelor de combustibil, prefabricate și alte materiale; - amenajări pentru alimentarea cu apă și pentru tratarea și evacuarea apelor uzate; • Execuția lucrărilor de îmbunătățire a terenului de fundare pentru terasamente și pentru lucrările de artă; • Execuția lucrărilor de suprastructură a drumului; • Realizarea lucrărilor de artă incluse în proiect (poduri, pasaje, podele etc.), inclusiv partea carosabilă corespunzătoare; • Execuția lucrărilor hidrotehnice necesare; • Execuția sistemelor de scurgere a apelor; • Realizarea de lucrări de siguranță a circulației, semnalizare mteriera și marcaje; • Montarea de panouri fonoabsorbante și realizarea de perdele forestiere; • Lucrări de dezafectare; • Lucrări de refacere a terenului afectat.
<p>b. utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Principalele resurse naturale utilizate în cadrul proiectelor de realizare, reabilitare infrastructură rutieră și unele proiecte sau etape din proiectele de infrastructură turistică, sunt reprezentate de terenurile ocupate, solul și vegetația existentă în zonele afectate definitiv sau temporar de către lucrările asociate proiectului. • Resursele naturale utilizate pentru realizarea proiectelor includ agregate minerale (nisip, pietris, piatra spartă) provenite din cariere și balastiere. Agregatele minerale folosite pentru realizarea lucrărilor propuse vor fi achiziționate de la carierele balastierelor reglementate de ANRM, existente în apropierea zonei de lucru. • Pe lângă materialele de construcție specifice, va fi necesar și un volum mare de pământ pentru realizarea umpluturilor. • Consumul de apă pentru necesarul igienico-sanitar și cel pentru execuția lucrărilor propuse.
<p>c. emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumina, căldura și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului ținând cont de hărțile de zgomot și de planurile de acțiune aferente acestora elaborate, după caz, pentru arealul din zona de influență a proiectului;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • în perioadele de execuție, principalele surse de poluanți sunt determinate de lucrările desfășurate. Acestea sunt: <ul style="list-style-type: none"> - scurgeri accidentale de poluanți în apa de suprafață; generarea de emisii și praf în timpul execuției lucrărilor și a circulației utilajelor și mijloacelor de transport; - zgomotul și vibrațiile produse ca urmare a lucrărilor executate și a lucrărilor specifice organizărilor de santier/ bazelor de producție; depozitarea necontrolată a deșeurilor și materialelor. - Cantitățile de poluanți care pot ajunge în mod obișnuit în perioada de execuție în apa de suprafață nu vor afecta ecosistemele acvatice sau folosințele de apă. Numai prin deversarea accidentală a unor cantități semnificative de combustibili, uleiuri sau materiale de construcții s-ar putea produce daune mediului acvatic.
<p>d. riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu – de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;</p>	<p>Implementarea proiectelor poate avea un impact important asupra calității atmosferei din zona de lucru și din zonele adiacente acesteia. Aceasta constituie, pe de o parte, o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, o sursă de emisii de poluanți specifici arderii combustibililor fosili, respectiv oxizi de carbon, azot și sulf, metan, amoniac, particule în suspensie, hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) și compuși organici volatili (COV). Dintre acestea, particulele în suspensie, dioxidul de azot și dioxidul de sulf sunt considerați cei mai nocivi pentru sănătatea umană de către Organizația Mondială a Sănătății (O.M.S) în sensul prevenirii apariției îmbolnăvirilor profesionale, este obligatoriu a se respecta valorile limită maxime stabilite pentru substanțe toxice și pulberi în atmosfera zonelor de muncă, prevăzute în cadrul Hotărârii nr. 584 din 2018 pentru modificarea HG nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de siguranță și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.</p> <p>În perioada de exploatare, principala sursă care ar putea influența negativ calitatea vieții locuitorilor este traficul rutier, care produce zgomot și vibrații. La reducerea zgomotului vor contribui elementele de ecranare propuse prin proiect.</p>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Activitati/cauze	Lucrărilor/intervențiilor care pot apărea în urma implementării potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027
e. cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente si/sau aprobate, tinand seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanta deosebita din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;	<p>O analiză privind cuantificarea impactului cumulativ al PDR NE 2021 - 2027 cu alte planuri/programe existente, propuse sau aprobate este imposibil de realizat la acest moment din cauza informațiilor spațiale destul de vagi privind localizarea proiectelor aparținând altor PP, dar intervențiile din PDR NE au fost construite astfel încât să răspundă strategiilor și planurilor naționale care guvernează domeniile finanțate, fiind subsumate acestora.</p> <p>Proiectele potențiale ce vor apărea în urma adoptării și implementării PDR NE vor fi supuse procedurilor specifice de obținere a actelor de reglementare și în care se detalia și impactul cumulate dintre aceste proiecte.</p>
f. impactul proiectului asupra climei – de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera – si vulnerabilitatea proiectului la schimbarile climatice – tipurile de vulnerabilitati identificate, cuantificarea tendintelor de amplificare a vulnerabilitatilor existente in contextual schimbarilor climatice;	Efectele viitoarelor schimbari climatice reprezinta o provocare semnificativa pentru administratorii infrastructurii, operatorii de transport rutier si alti factori implicati, care se pot confrunta cu o serie de factori precum: cedarea infrastructurii, restrictii de viteza, efeete ale inundatiilor, alunecari de teren, fisurarea corpului de drum, costuri de intretinere neprevazute, inchiderea unor zone ca urmare a deficientelor aparute in urma inundatiilor, alunecarilor de teren, in vederea remedierii, in scopul evitarii situatiei in care circulatia nu se desfasoara in conditii de siguranta.
g. tehnologiile si substantele folosite.	Realizarea lucrarilor de constructii se va face conform procedurilor tehnice de executie, caietelor de sarcini, reglementarilor legale si planurilor de management al proiectului, utilizand materiale de constructii corespunzatoare din punct de vedere al aptitudinii de utilizare conform cerintelor esentiale stabilite prin Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, utilaje si echipamente adecvate, personal calificat si instruit, cu respectarea normelor de protectie a mediului si de sanatate si securitate a muncii.

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Table 18. Identificarea impacturilor/efectelor lucrărilor/intervențiilor care pot apărea în urma implementării potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027 și care se află amplasate sau intersectează ariile protejate naturale din Regiunea NE

Identificarea impacturilor/efectelor lucrărilor/intervențiilor care pot apărea în urma implementării potențialelor proiecte de infrastructură rutieră sau infrastructură turistică specificate în PDR NE 2021-2027 și care se află amplasate sau intersectează ariile protejate naturale din Regiunea NE														Evaluare impact		
Tip de intervenție	Etapa	Cauze (Activități)	Efecte / Riscuri	Impacturi directe	Impacturi secundare	Pozitiv / Negativ	Natură impact	Potențial cumulativ	Extindere	Durata	Frecvența	Probabilitatea	Reversibilitatea	Sensibilitatea	Magnitudinea	Semnificația impact
Realizarea organizărilor de șantier	Execuție	Amenajări temporare	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Nu	Local	Medie	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mică	Negativă mică	Redus negativ
	Execuție	Creare platforme	Îndepărtarea vegetației	Pierdere de habitate		Negativ	Direct	Nu	Local	Medie	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mică	Negativă mică	Redus negativ
	Execuție	Depozitare materiale / deșeuri	Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Nu	Local	Medie	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mică	Negativă moderată	Redus negativ
Relocarea rețelilor de utilități	Execuție	Lucrări de terasament	Îndepărtarea vegetației	Alterarea habitatelor		Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	O singură dată	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă foarte mică	Redus negativ
	Execuție	Lucrări de terasament	Îndepărtarea vegetației		Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Da	Local	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă foarte mică	Redus negativ

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	Execuție	Depozitare pământ	Îndepărtarea vegetației	Alterarea habitatelor		Negativ	Direct	Da	Local	Scurtă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă foarte mică	Redus negativ
	Execuție	Realizare fundații	Îndepărtarea vegetației		Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Da	Local	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Ireversibil	Mare	Negativă foarte mică	Redus negativ
Relocare drumuri	Execuție	Lucrări de terasament	Îndepărtarea vegetației		Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Nu	Local	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Ireversibil	Mare	Negativă mică	Moderat negativ
	Execuție	Depozitare sol fertil	Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	Periodic	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă foarte mică	Redus negativ
Lucrări de terasamente	Execuție	Exproprieri / demolări	Distrugearea adăposturilor și cuiburilor		Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	O singură dată	Probabil	Ireversibil	Moderată	Negativă mică	Redus negativ
Lucrări de terasamente	Execuție	Exproprieri / demolări	Distrugearea adăposturilor și cuiburilor	Reducerea efectivelor populaționale	Dispariția unor populații de plante / animale	Negativ	Direct	Nu	Local	Scurtă	O singură dată	Probabil	Ireversibil	Moderată	Negativă mică	Redus negativ
Lucrări de terasamente	Execuție	Manevrare pământ*	Producerea unor alunecări de teren	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Nu	Local	Medie	Fără întrerupere	Probabil	Reversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ
Lucrări de terasamente	Execuție	Manevrare pământ*	Îndepărtarea vegetației		Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Nu	Local	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Ireversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ

**STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Lucrări de terasamente	Execuție	Manevrare pământ*	Distrugerea adăposturilor și cuiburilor		Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Nu	Local	Medie	Fără întrerupere	Foarte probabil	Ireversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ
Lucrări de terasamente	Execuție	Manevrare pământ*	Coliziunea faunei cu traficul de șantier	Reducerea efectivelor populaționale	Dispariția unor populații de plante / animale	Negativ	Direct	Da	Local	Medie	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ
Lucrări de terasamente	Execuție	Manevrare pământ*	Pătrunderea speciilor alohtone	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Da	Local	Medie	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ
Lucrări de terasamente	Execuție	Manevrare pământ*	Creșterea nivelului de zgomot	Perturbarea activității speciilor		Negativ	Direct	Da	Local	Medie	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ
Lucrări de artă	Execuție	Construire poduri și podețe	Îndepărtarea vegetației ripariene		Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Da	Local	Medie	Fără întrerupere	Foarte probabil	Ireversibil	Mare	Negativă mică	Moderat negativ
Lucrări de artă	Execuție	Construire poduri și podețe	Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică (doar în timpul construcției)	Fragmentarea habitatelor		Negativ	Direct	Da	Local	Medie	Fără întrerupere	Probabil	Reversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ
Lucrări de consolidare	Execuție	Realizarea zidurilor de apărare / de sprijin	Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică	Fragmentarea habitatelor	Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Da	Local	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Ireversibil	Mare	Negativă foarte mică	Redus negativ

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Lucrări hidrotehnice	Execuție	Recalibrare albie	Alterarea substratului și malurilor albiei	Pierdere de habitate		Negativ	Direct	Da	Zonal	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Ireversibil	Mare	Negativă foarte mică	Redus negativ
Lucrări hidrotehnice	Execuție	Protecție taluz cu peruu din beton Protecție albie cu zid din gabioane	Alterarea malurilor albiei	Pierdere de habitate		Negativ	Direct	Da	Zonal	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Ireversibil	Mare	Negativă mică	Moderat negativ
Lucrări de refacere	Execuție	Lucrări de înierbare și refacere a vegetației	Pătrunderea de specii alohtone și cu caracter invaziv	Alterarea habitatelor		Negativ	Direct	Da	Regional	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ
Desfășurarea traficului auto	Operare	Traficul auto	Facilitarea răspândirii speciilor alohtone și a celor invazive	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Da	Regional	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ
Desfășurarea traficului auto	Operare	Traficul auto	Facilitarea răspândirii speciilor alohtone și a celor invazive	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Da	Regional	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ
Desfășurarea traficului auto	Operare	Traficul auto	Emisii de poluanți atmosferici	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Da	Zonal	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ
Desfășurarea traficului auto	Operare	Traficul auto	Creșterea nivelului de zgomot	Perturbarea activității speciilor	Pierdere de habitate	Negativ	Direct	Da	Regional	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă moderată	Moderat negativ

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027**

Desfășurarea traficului auto	Operare	Traficul auto	Coliziunea faunei sălbatice cu traficul auto	Reducerea efectivelor populaționale	Dispariția unor populații de plante / animale	Negativ	Direct	Da	Regional	Lungă	Fără întrerupere	Foarte probabil	Reversibil	Mare	Negativă mare	Semnificativ negativ
Gestionarea precipitațiilor	Operare	Evacuarea apelor pluviale preepurate în emisari	Pătrundere poluanți în apele de suprafață	Alterarea habitatelor		Negativ	Direct	Da	Local	Lungă	Intermitent	Probabil	Reversibil	Mare	Negativă foarte mică	Redus negativ
Gestionarea precipitațiilor	Operare	Activități de dezăpezire și prevenirea înghețului (inclusiv depozitare zăpadă)	Pătrundere poluanți în apele de suprafață	Alterarea habitatelor		Negativ	Direct	Da	Local	Lungă	Intermitent	Probabil	Reversibil	Mare	Negativă foarte mică	Redus negativ

III.2.3. Evaluarea impactului PLANULUI DE DEZVOLTARE REGIONALA NE 2021 – 2027 asupra ariilor protejate incluse în rețeaua Natura 2000 din Regiunea NE.

Table 19. Estimarea impactului potențialelor proiecte de infrastructura rutiera și de infrastructura turistică prevăzute în PDR NE asupra obiectivelor de conservare ale ariilor naturale protejate aflate în zona de implementare.

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potențiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
Judetul BACAU						
1	RONPA0147 Pădurea de pini	Municipiul Moinești	Continuarea modernizării coridorului de mobilitate urbana durabila în municipiul Moinești	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: semnificativ/ ne semnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exacta se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>	<p>Amenajarea unui centru de agrement în zona de Sud a municipiului Moinești</p> <p>Reabilitare și modernizare zone verzi și cai de acces către infrastructură balneară</p>	<p>Tip de impact: temporar ne semnificativ Durata impactului: pe termen scurt ne semnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: ne semnificativ</p> <p>Tip de impact: temporar ne semnificativ Durata impactului: pe termen scurt ne semnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: ne semnificativ</p>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
2	RONPA0145 Izvorul Alb RONPA0148 Tuful de la Valea Uzului RONPA0857 Lacul Bălătau	Oras Darmanesti	Centura ocolitoare trafic greu Oras Darmanesti, jud. Bacau	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - nesemnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: nesemnificativ Impact cumulativ: semnificativ/nesemnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>	<p>Creare zonă de agrement prin lucrări specifice și aplicarea soluțiilor moderne de regularizare "prietenoase" mediului, pentru scoaterea râului Uz de sub efectul inundațiilor, pe sectorul aval de baraj "Poiana Uzului"</p> <p>Promovarea turistică în zona Darmanesti</p> <p>Restaurare monument de arhitectura Moara de apa Hazaparu, Localitatea Darmanesti, Jud. Bacau</p>	<p>Tip de impact: temporar nesemnificativ Durata impactului: pe termen scurt nesemnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: nesemnificativ Impact cumulativ: nesemnificativ</p> <p>Tip de impact: temporar nesemnificativ Durata impactului: pe termen scurt nesemnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: nesemnificativ Impact cumulativ: nesemnificativ</p> <p>Tip de impact: temporar nesemnificativ Durata impactului: pe termen scurt nesemnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: nesemnificativ</p>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
3	RONPA0859 Nemira ROSCI0047 Creasta Nemirei ROSCI0230 Slănic ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna	Orașul Slănic Moldova	Proiect integrat infrastructură rutieră și feroviară: Conectarea orașului Slănic Moldova la autostrada Bacău-Brașov și infrastructura feroviară națională (Drum județean Slănic Moldova - Oituz)	Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: semnificativ/ ne semnificativ. Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.	Proiect integrat privind reducerea riscului la inundații, alunecări de teren și îmbunătățirea siguranței locuitorilor și turiștilor: Regularizarea albiei pârâului Slănic, Slănicel și a principalilor afluenți, Realizarea digurilor de apărare, Reamenajarea lacului de agrement din Slănic Moldova, din zona Baraj Sonda 2 Proiect integrat de îmbunătățire a infrastructurii turistice prin valorificarea potențialului turistic: Reabilitarea Cazinoului din Slănic Moldova, Realizarea unui centru balnear pentru valorificarea potențialului balneo climateric și al izvoarelor minerale din Slănic Moldova, Extinderea Părții de schi-Dezvoltarea infrastructurii de agrement pentru perioada de vară, Realizarea unui centru de conferințe și agrement, Realizarea de două parcuri supraetajate și multifuncționale în scopul reducerii impactului	Impact cumulativ: ne semnificativ Tip de impact: temporar ne semnificativ Durata impactului: pe termen scurt ne semnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: ne semnificativ Tip de impact: temporar ne semnificativ Durata impactului: pe termen scurt ne semnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: ne semnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
					circulației auto la nivelul stațiunii Slănic Moldova	
					8. Proiect integrat de îmbunătățire a infrastructurii turistice prin valorificarea potențialului turistic: Reabilitarea Cazinoului din Slănic Moldova, Realizarea unui centru balnear pentru valorificarea potențialului balneo climateric și al izvoarelor minerale din Slănic Moldova, Extinderea Pârției de schi-Dezvoltarea infrastructurii de agrement pentru perioada de vară, Realizarea unui centru de conferințe și agrement, Realizarea de două parcuri supraetajate și multifuncționale în scopul reducerii impactului circulației auto la nivelul stațiunii Slănic Moldova	Tip de impact: temporar ne semnificativ Durata impactului: pe termen scurt ne semnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: ne semnificativ
4	ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna RONPA0856 Măgura - Târgu Ocna	Orasul Tirgu Ocna	Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea infrastructurii rutiere pentru accesibilitate teritorială	Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar - semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare:	*	*

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
				<p>Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: semnificativ/ ne semnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>		
Judetul BOTOSANI						
5	ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi	CJ Botosani	Modernizarea infrastructurii rutiere de drum județean DJ 282 dintre localitățile Hanesti, Vlasinesti, Saveni, Dragusenii, Cotusca, Radauti Prut cu conectivitate directă la Vama transnațională Radauti Prut cu Republica Moldova	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: *</p> <p>Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: semnificativ/ ne semnificativ.</p>	*	*

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
				<p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizarii proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exacta se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>		
6	ROSPA0116 Dorohi-Saua Bucecei	Municipiul Botoșani	Șoseaua de centură a municipiului Botoșani prin Curtești	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact in faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: semnificativ/ ne semnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizarii proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exacta se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>	*	*

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
7	ROSPA0116 Dorohi-Saua Bucecei	Municipiul Dorohoi	Centura ocolitoare a Municipiului Dorohoi	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - nesemnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact in faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual:nesemnificativ Impact cumulativ:semnificativ/nesemnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizarii proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exacta se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>	*	*
Judetul IASI						
8	ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu ROSPA0096 Padurea Miclesti ROSPA0092 Pădura Barnova	CJ Iasi	Infiintarea centurii usoare de ocolire a Municipiului Iasi	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - nesemnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact in faza de operare: nesemnificativ</p>	*	*

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
	ROSPA0109 Acumularile Belcești ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumusica-Ciurea ROSCI0135 Pădurea Bârnova – Repedea ROSCI0152 Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea ROSCI0222 Saraturile Jijiei Inferioare – Prut ROSCI0265 Valea lui David ROSCI0378 Râul Siret între Pascani și Roman			<p>Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: semnificativ/ ne semnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>		
Judetul NEAMȚ						
9	ROSCI0364 - Raul Moldova între Tupilati si Roman	CJ Neamt	Cresterea capacitatii portante pentru accesul in rețeaua TEN-T prin DJ 156A - limita jud. Bacau si DJ208G - acces E85	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: semnificativ/ ne semnificativ.</p>	*	*

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
				<p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizarii proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exacta se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>		
	ROSCI0270 - Vanatori - Neamt	CJ Neamt		<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - nesemnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual:nesemnificativ Impact cumulativ:semnificativ/nesemnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizarii proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment</p>	<p>Protectie impotriva infiltratiilor de apa in ziduri si spatii muzeale la Cetatea Neamt, suplimentarea grupurilor sanitare, extinderea traseului muzeal,realizarea unor amenajari pentru persoane cu dizabilitati si pentru indeplinirea cerintelor privind securitatea la incendiu</p>	<p>Tip de impact: temporar nesemnificativ Durata impactului:pe termen scurt nesemnificativ Impact în faza de construcție:semnificativ Impact în faza de operare:nesemnificativ Impact în faza de dezafectare:redus Impact rezidual:nesemnificativ Impact cumulativ:nesemnificativ</p>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
				<p>Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: semnificativ/ ne semnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>		
11	RONPA0845 Parcul Natural Vânători-Neamț ROSCI0270 Vânători-Neamț ROSPA0107 Vânători - Neamț	Orașul Târgu-Neamț	Construire varianta de ocolire oraș Târgu-Neamț	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ</p>	<p>Reabilitarea și modernizarea Stațiunii Băile Oglinzi</p> <p>Modernizare și reamenajare zona Monumentului</p>	<p>Tip de impact: temporar ne semnificativ Durata impactului: pe termen scurt ne semnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: ne semnificativ</p> <p>Tip de impact: temporar ne semnificativ</p>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
				Impact cumulativ:semnificativ/nesemnificativ. Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizarii proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exacta se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.	Vânătorilor de Munte – Oraș Târgu-Neamț	Durata impactului:pe termen scurt nesemnificativ Impact în faza de construcție:semnificativ Impact in faza de operare:nesemnificativ Impact în faza de dezafectare:redus Impact rezidual:nesemnificativ Impact cumulativ:nesemnificativ
	RONPA0008 Parcul Național Ceahlău	Orasul Bicz			Restaurarea, conservarea si transformarea in muzeu a „Casei Regale” din Orasul Bicz, judetul Neamt	Tip de impact: temporar nesemnificativ Durata impactului:pe termen scurt nesemnificativ Impact în faza de construcție:semnificativ Impact in faza de operare:nesemnificativ Impact în faza de dezafectare:redus Impact rezidual:nesemnificativ Impact cumulativ:nesemnificativ
12	RONPA0008 Parcul Național Ceahlău				Creare lac agrement si amenajare peisagistica a malurilor in zona centrala a Orasului Bicz, judetul Neamt	Tip de impact: temporar nesemnificativ Durata impactului:pe termen scurt nesemnificativ Impact în faza de construcție:semnificativ Impact in faza de operare:nesemnificativ Impact în faza de dezafectare:redus

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
						Impact rezidual:ne semnificativ Impact cumulativ:ne semnificativ
Județul SUCEAVA						
12	ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși	CJ Suceava	Modernizare DJ 177 C Păltinoasa - Valea Moldovei-DJ 209 A, km 0+000 – 16+025; DJ 209 A Fălticeni – Horodniceni - Cornu Luncii – Mălini – Slatina, km 0+000 – 32+000; DJ 209 B Mălini - Văleni, km 0+000 – 19+000, județul Suceava, L = 67,025 km	Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual:ne semnificativ Impact cumulativ:semnificativ/ne semnificativ. Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.	T. E. T. – Tradiții, ecologie, turism	Tip de impact: temporar ne semnificativ Durata impactului:pe termen scurt ne semnificativ Impact în faza de construcție:semnificativ Impact în faza de operare:ne semnificativ Impact în faza de dezafectare:redus Impact rezidual:ne semnificativ Impact cumulativ:ne semnificativ
13	ROSCI0310 Lacurile Fălticeni ROSPA0064 Lacurile Fălticeni	Municipiul Fălticeni	Centură Ocolitoare a Municipiului Fălticeni	Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ	*	*

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutieră, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
				<p>Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutieră sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: nesemnificativ Impact cumulativ: semnificativ/nesemnificativ.</p> <p>Specificam: Această evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>		
14	RONPA0731 Piatra Buhei ROSCI0321 Moldova Superioară ROSCI0328 Obcinele Bucovinei ROSPA0089 Obcina Feredeului	Municipiul Câmpulung Moldovenesc	Realizarea variantei ocolitoare a municipiul Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - nesemnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutieră sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: nesemnificativ</p>	*	*

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
				<p>Impact cumulativ: semnificativ/nesemnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructură avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>		
15	ROSCI0010 Bistrița Aurie	Municipiul Vatra Dornei	Drum de mare viteză Baia Mare-Suceava: Lot 1 Baia Mare - Bistrița, Lot 2 Bistrița-Vatra Dornei și Lot 3 Vatra Dornei- Suceava	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - nesemnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructură rutieră sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: nesemnificativ Impact cumulativ: semnificativ/nesemnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructură</p>	Dezvoltarea domeniului schiabil, Municipiul Vatra Dornei ROSCI0010	<p>Tip de impact: temporar nesemnificativ Durata impactului: pe termen scurt nesemnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: nesemnificativ Impact cumulativ: nesemnificativ</p>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investiții în infrastructura turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
				avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.		
16	RONPA0748 Piatra Pinului și Piatra Șoimului	Orașul Gura Humorului	Realizarea rutei ocolitoare pentru Orașul Gura Humorului	Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: semnificativ/ ne semnificativ. Specificăm: Această evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.	*	*
17	ROSPA0110 Acumularile Rogojești - Bucecea	Orașul Siret	Realizarea centurii ocolitoare a orașului Siret	Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - ne semnificativ	*	*

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
				<p>Impact în faza de construcție; semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: semnificativ/ ne semnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizării proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exactă se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>		
	<p>ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău</p>	<p>Orasul Dolhasca</p>			<p>Revitalizarea spatiului urban din orasul Dolhasca prin amenajarea unei zone de agrement si refunctionalizarea unor terenuri si spatii degradate si neutilizate</p>	<p>Tip de impact: temporar ne semnificativ Durata impactului: pe termen scurt ne semnificativ Impact în faza de construcție: semnificativ Impact în faza de operare: ne semnificativ Impact în faza de dezafectare: redus Impact rezidual: ne semnificativ Impact cumulativ: ne semnificativ</p>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
18	ROSCI0379 Râul Suceava	Orasul Vicovu de Sus	<p>Imbunatatirea conectivitatii orasului Vicovu de Sus prin construirea unei variante ocolitoare zona centrala - pod M.H.C.- zona Laura - Pod Dabaca</p>	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - nesemnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact in faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare: Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: nesemnificativ Impact cumulativ: semnificativ/nesemnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizarii proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exacta se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>	*	*
			<p>Imbunatatirea mobilitatii transfrontaliere si a accesibilizarii drumurilor nationale de interes regional prin construirea unui pod peste raul Suceava</p>	<p>Tip de impact: semnificativ Durata impactului: temporar-semnificativ, pe termen lung - nesemnificativ Impact în faza de construcție; semnificativ Impact in faza de operare: nesemnificativ Impact în faza de dezafectare:</p>	*	*

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Estimarea impactului potențial
				<p>Proiectele de infrastructura rutiera sunt definitive, nu se vor dezafecta Impact rezidual: nesemnificativ Impact cumulativ: semnificativ/nesemnificativ.</p> <p>Specificam: Aceasta evaluare este arbitrară și s-a realizat pe baza analizarii proiectelor de infrastructura avizate sau aflate în avizare până la acest moment Evaluare exacta se va realiza punctul pentru fiecare proiect în parte.</p>		

IV. Măsurile de reducere a impactului

Potențialele proiecte propuse în PDR NE pot constitui subiectul unor finanțări ulterioare.

Aceste proiecte ulterior vor fi supuse procedurilor specifice de avizare și vor necesita detalieri tehnice, analize alternative de locație, tehnologice etc. În cadrul acestor proceduri se vor realiza și evaluări de mediu detaliate centrate pe detalii tehnice.

Obținerea Acordului de mediu pentru proiectele ce urmează să fie implementate se vor supune procedurilor stabilite prin:

Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

ORDIN Nr. 269 din 20 februarie 2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte.

Ordinul nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010.

IV.1. Măsurile de reducere

Proiectele specificate în PDR NE 2021-2027 vor parcurge etape succesive de planificare, proiectare și implementare, la nivelul cărora este necesară considerarea implementării următorului set de măsuri, pentru evitarea și reducerea impactului asupra rețelei naționale de situri Natura 2000.

Măsurile propuse sunt formulate într-o manieră generală pentru a acoperi cerințele varietății de proiecte incluse în portofoliul PDR NE 2021-2027.

Table 20. Măsurile de reducere a impactului

Cod măsură	Măsură	Rezultate așteptate
M1.	Evaluarea strategică de mediu, evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea adecvată trebuie demarate încă din primele faze de proiectare, în etapa analizei multicriteriale și continuate pe tot parcursul dezvoltării și implementării proiectelor, în special în cazul acelor propuneri de proiect ce pot genera efecte asupra siturilor Natura 2000. (<i>Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.</i>)	Eficientizarea costurilor de proiectare asociate proiectelor
M2.	Pentru toate proiectele noi ce presupun construcții în interiorul sau imediata vecinătate a siturilor Natura 2000, prin Studiul de Evaluare Adecvată se stabilesc măsuri de reducere a impactului. Aceste măsuri trebuie să fie: 1. să fie parte integrantă din PP propus; 2. să se adreseze direct impactului;	Eficientizarea măsurilor de reducere a impactului asupra ariilor Natura 2000 propuse prin Studiile de Evaluare adecvată

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	<p>3.să fie prezentate în detaliu cu o explicație bazată pe dovezi științifice privind modul în care acestea vor elimina sau vor reduce efectele negative identificate;</p> <p>4.să fie funcționale la momentul producerii impactului negativ;</p> <p>5.să aibă la bază cele mai recente date științifice din teren. (cf.ORD.19/2010/ ORD.262/2021)</p>	
M3.	<p>În proiectarea proiectelor propuse prin POR NE 2021-2027 este necesară evidențierea clară a cuantumului financiar necesar prin care măsurile de reducere pot fi asigurate pe termen scurt, mediu și lung.</p> <p>Titularul proiectului este responsabil de monitorizarea implementării măsurilor de reducere până în momentul când acestea devin funcționale și de transmiterea unui raport privind implementarea și funcționarea acestor măsuri autorității competente pentru protecția mediului conform acordurilor de mediu. (cf. L. 292/2018)</p>	Eficientizarea costurilor de măsurilor relevante și aplicabile de reducere a impactului
M4.	<p>Evaluarea de mediu și evaluarea adecvată trebuie să cuprindă și un plan al măsurilor de reducere a impactului în ceea ce privește calendarul de implementare și persoana juridică sau fizică responsabilă de monitorizarea și implementarea măsurilor de reducere a impactului. În cazul în care în cadrul activității de monitorizare a implementării măsurilor de reducere a impactului apar elemente noi care nu au fost luate în calcul inițial, vor fi întreprinse acțiuni care să remedieze aceste aspecte. (cf. L. 292/2018)</p>	Evitarea apariției impacturilor
M5.	<p>Reducerea la minim a activităților conexe/suplimentare care vor fi generate ca urmare a implementării proiectelor propuse în interiorul și imediata vecinătate a siturilor Natura 2000 și, mai ales, evitarea propunerii acestora în interiorul zonelor sensibile (habitate Natura 2000, zone critice pentru speciile de interes comunitar). (cf.ORD.19/2010/ ORD.262/2021)</p>	Reducerea impactului asupra habitatelor
M6.	<p>Pentru reducerea la minim a suprafețelor afectate, în timpul lucrărilor de construcții, recomandăm ca organizările de șantier, gropile de împrumut, depozitele de materiale etc., să fie amplasate în afara siturilor Natura 2000 (să nu fie amplasate pe suprafețe ocupate cu habitate Natura 2000 sau zone critice pentru speciile de interes comunitar). (cf.ORD.19/2010/ ORD.262/2021)</p>	Reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor
M7.	<p>Pentru toate proiectele potențiale se recomandă asigurarea unui management adecvat al deșeurilor, în timpul perioadei de construcție, cu eliminarea periodică a acestora, preferabil fără a utiliza depozite intermediare. (cf.ORD.19/2010/ ORD.262/2021)</p>	Reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor
M8.	<p>Pentru toate proiectele ce presupun lucrări de refacere a amplasamentelor (îmierbări, plantări, reîmpăduriri, reabilitări etc.) vor trebui să prevină utilizarea speciilor alohtone, precum și instalarea unor specii invazive în zonele afectate temporar de lucrările de construcții și supuse ulterior unor acțiuni de refacere. (cf.ORD.19/2010/ ORD.262/2021)</p>	Reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor
M9.	<p>În cadrul viitoarelor proiecte se recomandă includerea unor soluții tehnice pentru evitarea unor eventuale contaminări prin infiltrații, scurgeri necontrolate sau transportul sedimentelor de către curenții de apă, în corpurilor de apă (subterane și de suprafață) din interiorul sau imediata vecinătate a siturilor Natura 2000, precum și în amonte de cusurile de apă de suprafață (ape pluviale netratate încărcate cu suspensii, produse petroliere, săruri etc., poluări accidentale urmate de scurgeri de substanțe periculoase pentru mediu etc.). (cf.ORD.19/2010/ ORD.262/2021)</p>	Reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor
M10.	<p>Includerea unor măsuri pentru evitarea instalării speciilor invazive, precum și controlul acestora în lungul infrastructurilor/obiectivelor de investiții nou create, în responsabilitățile beneficiarilor proiectelor propuse. (cf.ORD.19/2010/ ORD.262/2021)</p>	Controlul speciilor invazive

M11.	Pentru proiectele potențiale în interiorul sau vecinătatea siturilor Natura 2000, ce au potențial de a limita tranzitul sau migrația speciilor (în principal infrastructurile de transport, dar nu numai) vor fi identificate soluții tehnice fezabile, bazate pe studii și investigații riguroase în teren, și propuse soluții de tip constructiv (viaducte, tuneluri, subtraversări, supratraversări - ecoducte, pasaje etc.) care să asigure cel mai ridicat grad de permeabilitate și evitarea întreruperii conectivității între habitatele speciilor de interes comunitar (urmând principiul general: infrastructura de transport nu trebuie să întrerupă conectivitatea infrastructurii ecologice). (cf.ORD.19/2010/ ORD.262/2021)	Asigurarea permeabilității și conectivității pentru speciile de interes comunitar
M12.	Se recomandă evitarea oricăror modificări asupra regimului de curgere al apei, asupra albiei, malurilor sau substratului, care ar putea afecta semnificativ speciile de interes comunitar strict dependente de apă (în principal speciile de pești, amfibieni, bivalve etc.), prin realizarea de construcții sau alte intervenții la nivelul corpurilor de apă de suprafață (de exemplu, în cazul lucrărilor de protecție împotriva inundațiilor, pentru lucrările de regularizare se recomandă reducerea la minim, la strictul necesar, al tăierilor de coturi care pot schimba regimul de curgere al râului prin mărirea pantelor, și implicit a vitezelor de curgere etc..	Evitarea impactului asupra componentelor acvatice
M13.	Pentru toate proiectele potențiale în interiorul sau imediata vecinătate a siturilor Natura 2000, este necesară aplicarea unor soluții tehnice pentru limitarea creșterii nivelului de zgomot, în special la nivelul zonelor critice pentru speciile de interes comunitar, atât la nivelul infrastructurii existente, cât și pentru toate proiectele potențiale (de ex., ca o abordare precaută, valoarea de maxim 40 dB incluzând zgomotul de fond și cel generat de proiect, trebuie luată în calcul la nivelul zonelor critice pentru speciile protejate din interiorul siturilor Natura 2000), astfel încât să nu existe pierderi din teritoriile/habitatele favorabile acestor specii. (cf.ORD.19/2010/ ORD.262/2021)	Reducerea perturbării activităților speciilor datorată zgomotului
M14.	Pentru toate proiectele potențiale în interiorul sau vecinătatea siturilor Natura 2000, este necesară implementarea unor programe multianuale de monitorizare pentru evaluarea impactului rezidual, precum și a succesului măsurilor de evitare/reducere a impactului asupra ariilor naturale protejate /compensare implementate. (cf.ORD.19/2010/ ORD.262/2021)	Controlul impacturilor generate de obiectivele de investiții propuse asupra rețelei Natura 2000

IV.2. Măsuri compensatorii

Implementarea PLANULUI DE DEZVOLTARE REGIONALĂ PDR NE 2021-2027 nu generează un impact negativ, nu este necesară continuarea etapelor evaluărilor de mediu cu etapa soluțiilor alternative și stabilirea măsurilor compensatorii (conform Ord. 262/2020).

Stabilirea soluțiilor alternative și ulterior stabilirea măsurilor compensatorii se poate realiza în cadrul analizelor PROIECTELOR care deriva din implementarea PDR NE 2021-2027 și care în cadrul procedurilor de mediu (specificate în LEGEA 292/2018) Studiul de Evaluarea adecvată elaborate pentru fiecare PROIECT va evidenția un impact semnificativ major asupra speciilor și habitatelor de interes conservative care nu se remite după aplicarea măsurilor de reducere/evitare a impactului semnalat.

Nr.crt	Măsurile compensatorii	
--------	------------------------	--

M1	<p><u>În situația în care în siturile Natura 2000, suprafețele de habitate ce vor fi afectate (habitate Natura 2000 precum și habitatele speciilor de interes comunitar) ca urmare a realizării proiectelor propuse și aflate în avizare, studiul de evaluare adecvată evidențiază un impact semnificativ major care nu se poate reduce prin aplicarea măsurilor de reducere a impactului , va fi necesară continuarea procedurii de evaluare se va derula conform Ordinul 262/2020 care modifică Ordinul nr. 19/2010, etapa II. Soluțiile alternative:</u></p> <p>Tipuri de soluții alternative:</p> <p>a) locații alternative (de exemplu, noi locații pentru turbinele eoliene, variante pentru realizarea unui drum etc.). O locație alternativă constă în implementarea aceluiași proiect la locații diferite față de planificarea inițială. Rezultatul trebuie să fie reducerea impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar. De exemplu: schimbarea locației/rutei alternative a proiectului va determina reducerea/eliminarea impactului asupra speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar, pierderea suprafețelor acestora etc.;</p> <p>b) soluții alternative de realizare a PP (de exemplu, cale ferată în loc de autostradă, cabluri subterane în locul celor supraterane, cursuri neregulate de apă în locul cursurilor regularizate, redimensionarea PP, a barierelor pentru zgomot, modificarea calendarului de efectuare a lucrărilor etc.).</p>	Compensarea pierderilor
M2	<p>Derogarea de la articolul 6 alineatul (3) în anumite condiții, Etapă care în legislația românească (Ordinul 262/2020 care modifică Ordinul nr. 19/2010) este denumită Etapa Măsurilor Compensatorii.</p> <p>Această etapă a procedurii reglementate de articolul 6 alineatul (4) intră în joc dacă, în ciuda unei evaluări negative, se propune să nu se respingă un proiect, ci să se ia în considerare în continuare. În acest caz, articolul 6 alineatul (4) permite derogări de la articolul 6 alineatul (3) în anumite condiții, care constau în absența unor soluții alternative și existența unor motive imperative de interes public (IROPI) pentru realizarea proiectului și solicitarea adoptării măsurilor compensatorii.</p> <p>Directiva Habitate aplică principiul precauției, care impune ca prioritățile de conservare ale Natura 2000 să prevaleze acolo unde există incertitudine. Aceasta înseamnă că accentul pus pe evaluare ar trebui să fie acela de a demonstra, în mod obiectiv, cu dovezi justificative, că:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nu vor exista efecte semnificative asupra unui sit Natura 2000 (Etapă de încadrare); sau - nu vor exista efecte negative asupra integrității unui sit Natura 2000 (Etapă Evaluarea adecvată); sau - nu există alternative la proiectul care ar putea avea efecte negative asupra integrității unui sit Natura 2000, există motive imperative de interes public major pentru realizarea proiectului și există măsuri de compensare care mențin sau consolidează coerența globală a rețelei Natura 2000 (etapa - procedura de derogare). <p>Conform OUG 57/2007 aprobată prin Legea 49/2010 : ART. 28 7) Prin excepție de la prevederile alin. (6), în cazul în care evaluarea adecvată relevă efecte negative semnificative asupra ariei naturale protejate și, în lipsa unor soluții alternative, planul sau proiectul trebuie totuși realizat</p>	Compensarea pierderilor

	<p>din considerente imperative de interes public major, inclusiv de ordin social ori economic, autoritatea competentă pentru protecția mediului emite acordul de mediu, avizul de mediu sau avizul Natura 2000, după caz, numai după stabilirea măsurilor compensatorii necesare pentru a proteja coerența globală a rețelei "Natura 2000".</p> <p>(8) În situațiile prevăzute la alin. (7), autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor informează Comisia Europeană despre măsurile compensatorii adoptate.</p> <p>(9) În situația în care siturile incluse în rețeaua "Natura 2000", identificate conform legislației în vigoare, adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie prioritară, singurele considerente care pot fi invocate pentru emiterea acordului de mediu, avizului de mediu sau avizului Natura 2000, după caz, sunt cele privind:</p> <ul style="list-style-type: none">a) sănătatea sau siguranța publică;b) anumite consecințe benefice de importanță majoră pentru mediu;c) alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene.	
--	--	--

IV.3. PROPUNERE DE PLAN DE MONITORIZARE

Având în vedere nivelul de detaliu al PLANULUI DE DEZVOLTARE REGIONAL - PDR NE 2021 - 2027, faptul că propune o serie de proiecte ce vor putea fi implementate la nivelul Regiunii NE, din care localizarea unor dintre acestea nu se cunoaște încă la momentul de față, nu poate fi propus un program detaliat pentru monitorizarea efectelor tuturor proiectelor asupra siturilor Natura 2000, însă în cele ce urmează se propune un set relevant de indicatori de monitorizare ai PDR NE 2021 - 2027, ce vor putea fi calculați pe baza rezultatelor programelor individuale de monitorizare la nivelul fiecărui proiect în parte. Informațiile și datele necesare vor fi furnizate de titularii proiectelor individuale, precum și de custozii/administratorii siturilor Natura 2000 și autoritățile de protecția mediului.

Pentru evaluarea și identificarea impactului fiecărui proiect rezultat din implementarea acțiunilor, priorităților stabilite prin PDR NE este nevoie să existe un studiu de fezabilitate / proiect tehnic care să prezinte în detalii tehnice, bilanțuri teritoriale, suprafețe definitive și temporare ocupate de activitățile specifice fiecărui proiect.

Programul de monitorizare prezentat în continuare se referă la urmărirea unor indicatori relevanți, măsurabili și aplicabili ca perioadă și care au scopul de a evidenția la final gradul de implementare a acțiunilor prevăzute în PDR NE.

Programul de monitorizare propus se adresează priorităților, obiectivelor, indicatorii și acțiunile indicative prevăzute în PDR NE în raport cu potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii protejate naționale și situri Natura 2000.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Table 21.PLAN DE MONITORIZARE

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Actiunile indicative prevazute in cadrul PDR NE acestei masuri	Indicatorii de monitorizat relevanți în raport cu potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii protejate nationale și situri Natura 2000.	tinta	Perioada de monitorizare	responsabilitate
Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.6 Creșterea competitivității economice in mediul rural	1.6.1 Sprijinirea și dezvoltarea activităților economice alternative in mediul rural	<p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza crearea de noi locuri de munca, in special in activitățile economice alternative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investiții in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata colectarii, depozitarii, procesarii și marketingului fructelor de padure, plantelor medicinale și aromatice, ciupercilor de padure, produselor agricole bio • Investiții in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata zootehniei bio • Investiții in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in domeniul creșterii albinelor • Investiții in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in acvacultura • Investiții in procesarea și marketingul produselor obtinute din apicultura, acvacultura • Investiții in sprijinirea, incurajarea activităților mestesugaresti, artizanale, inclusiv de distributie și comercializare a acestora • Investiții in dezvoltarea infrastructurii de turism rural (turism montan, turism pentru pescuit sportiv, turism ecvestru, cicloturism) și a agroturismului 	Număr proiecte care corespund acestor acțiuni și care pot genera un potential impact asupra ariilor protejate , aprobate spre finanțare.	Eliminarea/ reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

			<ul style="list-style-type: none"> • Inițierea de centre teritoriale pentru colectarea și depozitarea produselor agricole, inclusiv valorificarea în piețele de gros (inclusiv transfrontaliere) 				
1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent	1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferente, promovarea potențialului turistic	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, renovarea obiectivelor turistice care aparțin patrimoniului cultural, istoric, ecumenic, inclusiv a infrastructurii conexe (alei pietonale, parcuri, drumuri acces, puncte de informare etc.) și inclusiv marketingul și promovarea turistică a obiectivului 	Număr proiecte de reabilitare, renovarea obiectivelor turistice care aparțin patrimoniului cultural, istoric, ecumenic, inclusiv a infrastructurii conexe, amplasate în arii naturale protejate sau în arii protejate de interes național, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE	
		<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unităților de tratare și infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru bicicliști, a trotuare, spații verzi, dotări mobilier urban, wi-fi spații publice, facilități pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spații joacă pentru copii, teatre-cinematografe în aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, rețelei de iluminat public, etc. 	Număr proiecte de reabilitare, modernizare, extindere infrastructură balneară, a unităților de tratare și a infrastructurii conexe, amplasate în arii naturale protejate sau în arii protejate de interes național, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE	
		<ul style="list-style-type: none"> • Crearea și extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente 	Număr proiecte care prevăd crearea și extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente amplasate în arii naturale protejate sau în arii protejate de interes național, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE	
		<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea, modernizarea, extinderea spațiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe 	Număr proiecte care prevăd reabilitarea, modernizarea, extinderea spațiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe, amplasate în arii naturale protejate sau în arii protejate	Eliminarea/reducerea impactului asupra	anual	ADR NE	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

				de interes national, aprobate spre finanțare.	habitatelor și speciilor,		
			• Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica	Număr proiecte care prevăd amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			• Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atractiilor turistice: panouri, hartii turistice pe drumurile nationale si judetene, gari, autogari, aerogari	Număr proiecte care prevăd semnalizarea obiectivelor turistice, amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			• Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor si serviciilor turistice	Număr proiecte care prevăd promovarea produselor si serviciilor turistice și care au legătura direct cu arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			• Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna	Număr proiecte care prevăd Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna care au legătura direct și sunt amplasate în arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			• Realizarea/modernizarea traseelor montane, a rețelei de cabane si refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont	Număr proiecte care prevăd realizarea/modernizarea traseelor montane, a rețelei de cabane si refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont, amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, aprobate spre finanțare..	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

			<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber 	<p>Număr proiecte care prevăd dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber, amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de infrastructuri publice la scara mica pentru valorificarea atractiilor turistice 	<p>Număr proiecte care prevăd dezvoltarea de infrastructuri publice la scara mica pentru valorificarea atractiilor turistice amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Crearea, modernizarea centrelor si oficiilor de informare si promovare turistica in zonele cu potential turistic 	<p>Număr proiecte care prevăd crearea, modernizarea centrelor si oficiilor de informare si promovare turistica in zonele cu potential turistic, amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Sprijin pentru organizarea si derularea de targuri, expozitii, manifestari culturale, festivaluri 	<p>Număr proiecte care prevăd organizarea si derularea de targuri, expozitii, manifestari culturale, festivaluri, amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, în scopul promovării acestora, aprobate spre finanțare..</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Sprijin pentru derularea de campanii de promovare integrata a produsului turistic local si regional la targuri de profil, interne si internationale 	<p>Număr proiecte care prevăd derularea de campanii de promovare integrata a produsului turistic local si regional la targuri de profil, interne si internationale, amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, în scopul promovării acestora, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Promovarea turismului ecologic 	<p>Număr proiecte care prevăd promovarea turismului ecologic, amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, în scopul promovării acestora, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

			<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei) 	<p>Număr proiecte care prevăd dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei), amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, în scopul promovării acestora, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
<p>Prioritatea 3 - Protejarea mediului si optimizarea utilizării resurselor</p>	<p>3.1. Sprijinirea si promovarea eficientei energetice</p>	<p>3.1.1 Cresterea eficientei energetice si a utilizării energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential, infrastructura publica si firme</p>	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica pentru incalzire si prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.) 	<p>Număr proiecte care prevăd utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica pentru incalzire si prepararea apei calde menajere a obiectivelor turistice sau a spațiilor de cazare cu destinatia turistică și sunt amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata 	<p>Număr proiecte care prevăd reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata a obiectivelor turistice sau a infrastructurii rutiere cu destinatia turistică și sunt amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Elaborarea si implementarea unui plan regional de actiune privind energia si clima 	<p>Număr PLANURI REGIONALE DE ACTIUNE PENTRU ENERGIE ȘI CLIMA în care sunt prevăzute acțiuni aplicabile ariilor naturale protejate sau in arii protejate de interes national, în scopul promovării acestora, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

	3.2. Promovarea managementului durabil al apei	3.2.1 Dezvoltarea integrată a sistemelor de apă și apă uzată	<ul style="list-style-type: none"> Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuire a apei potabile și de apă uzată 	Număr proiecte care prevăd crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuire a apei potabile și de apă uzată a obiectivelor turistice cu destinația turistică și sunt amplasate în arii naturale protejate sau în arii protejate de interes național, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
	3.3 Promovarea tranziției către economia circulară	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deșeurilor și stimularea economiei circulare	<ul style="list-style-type: none"> Investiții în extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeseurilor 	Număr proiecte care prevăd investiții în extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeseurilor aflate în preajma obiectivelor turistice cu destinația turistică și sunt amplasate în arii naturale protejate sau în arii protejate de interes național, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			<ul style="list-style-type: none"> Investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deșeurilor care să conducă la creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor, de prevenire a generării deșeurilor 	Număr proiecte care prevăd investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deșeurilor aflate în preajma obiectivelor turistice cu destinația turistică și sunt amplasate în arii naturale protejate sau în arii protejate de interes național, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
	3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor	3.4.1 Adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor legate de clima și reducerea poluării	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe; 	Număr proiecte care prevăd dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe, mai ales în zona montană înaltă, amplasate în arii naturale protejate sau în arii protejate de interes național, , aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			<ul style="list-style-type: none"> Investiții în amenajarea cursurilor apă și realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate; 	Număr proiecte care prevăd investiții în amenajarea cursurilor apă și realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonoră a populației și a obiectivelor amplasate în arii naturale protejate sau în arii protejate de interes național, , aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

			<ul style="list-style-type: none"> Managementul inundatiilor si reducerea impactului acestora si ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbarile climatice asupra populatiei, proprietatii si mediului; 	<p>Număr proiecte care prevăd managementul inundatiilor si reducerea impactului acestora si ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbarile climatice pentru zonele amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, , aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Reducerea impactului manifestarii secetei si furtunilor asupra populatiei, proprietatii si mediului; 	<p>Număr proiecte care prevăd reducerea impactului manifestarii secetei si furtunilor pentru zonele amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, , aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Realizarea de perdele de protectie atmosferice si fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulat, magistralelor feroviare, aeroporturilor; 	<p>Număr proiecte care prevăd realizarea de perdele de protectie atmosferice si fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulat, magistralelor feroviare, aeroporturilor, pentru zonele amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, , aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Investitii pentru stabilizarea versantilor din apropierea cailor de acces – infrastructura feroviara si rutiera afectata de alunecari de teren; 	<p>Număr proiecte care prevăd investitii pentru stabilizarea versantilor din apropierea cailor de acces – infrastructura feroviara si rutiera afectata de alunecari de teren;, pentru zonele amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, , aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Derularea de programe de impadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protectie a terenurilor agricole; 	<p>Număr proiecte care prevăd derularea de programe de impadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protectie a terenurilor agricole, pentru zonele amplasate in arii naturale protejate sau in arii protejate de interes national, , aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	<p>anual</p>	<p>ADR NE</p>

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

			<ul style="list-style-type: none"> • Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune); 	Număr proiecte care prevăd extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune), pentru zonele amplasate în arii naturale protejate sau în arii protejate de interes național, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
3.5 Imbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării	3.5.1 Prezervarea biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management; 	Număr proiecte care prevăd elaborarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE	
		<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea, actualizarea planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente; 	Număr proiecte care prevăd elaborarea, actualizarea planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE	
		<ul style="list-style-type: none"> • Acțiuni de mentinere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate. 	Număr proiecte care prevăd acțiuni de mentinere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE	
		<ul style="list-style-type: none"> • Investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate; 	Număr proiecte care prevăd investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE	

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

			<ul style="list-style-type: none"> Organizarea si derularea de campanii de informare si constientizare publica, dedicate educatiei si cresterii gradului de constientizare cu privire la conservarea si imbunatatirea starii de conservare a ariilor naturale; 	Număr proiecte care prevăd organizarea si derularea de campanii de informare si constientizare publica, dedicate educatiei si cresterii gradului de constientizare cu privire la conservarea si imbunatatirea starii de conservare a ariilor naturale, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			<ul style="list-style-type: none"> Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achizitionarea de echipamente si instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate in vederea indeplinirii obiectivelor de protectie si conservare a speciilor si habitatelor si monitorizarii starii de conservare favorabila a habitatelor. 	Număr proiecte care prevăd crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achizitionarea de echipamente si instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate in vederea indeplinirii obiectivelor de protectie si conservare a speciilor si habitatelor si monitorizarii starii de conservare favorabila a habitatelor, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			<ul style="list-style-type: none"> Derularea de activitati care vizeaza cresterea capacitatii administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate; 	Număr proiecte care prevăd derularea de activitati care vizeaza cresterea capacitatii administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			<ul style="list-style-type: none"> Reconversia functionala si/sau refunctionalizarea unor terenuri si suprafete abandonate si neutilizate din interiorul oraselor si transformarea in spatii verzi; 	Număr proiecte care prevăd reconversia functionala si/sau refunctionalizarea unor terenuri si suprafete abandonate si neutilizate din interiorul oraselor si transformarea in spatii verzi în scopul mentinerii biodiversității locale și evitarea instalării speciilor invasive, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente si durabile	4.1 Cresterea accesibilitatii, conectivitatii si sigurantei prin realizarea de investitii in infrastructura de transport	4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviara, aeriana si rutiera	<ul style="list-style-type: none"> Crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea rețelei feroviare si special dublarea si electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidari pe traseele afectate de fenomene de panta (alunecari de teren, fenomene de eroziune, inundatii etc.); 	Număr proiecte care prevăd crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea rețelei feroviare, in special dublarea si electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidari pe traseele afectate de fenomene de panta (alunecari de teren, fenomene de eroziune, inundatii etc.) și care se pot afla in interiorul sau învecinătatea ariilor naturale protejate, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificarii transportului feroviar pe rețeaua TEN-T; 	Număr proiecte care prevăd dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificarii transportului feroviar pe rețeaua TEN-T, care se pot afla in interiorul sau învecinătatea ariilor naturale protejate, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			<ul style="list-style-type: none"> Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice judetene, comunale, in special a celor care asigura o crestere a accesibilitatii intre zonele rurale, comunitatile izolate si centrele urbane limitrofe, intre orasele mici si mijlocii si zonele functionale urbane, a conectivitatii si accesibilitatii transnationale cu Republica Moldova si Ucraina; 	Număr proiecte care prevăd reabilitarea, modernizarea drumurilor publice judetene, comunale, in special a celor care asigura o crestere a accesibilitatii intre zonele rurale, comunitatile izolate, care se pot afla in interiorul sau învecinătatea ariilor naturale protejate, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			<ul style="list-style-type: none"> Constructia, modernizarea variantelor ocolitoare, in special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confrunta cu probleme de poluare atmosferica si fonica; 	Număr proiecte care prevăd constructia, modernizarea variantelor ocolitoare, in special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confrunta cu probleme de poluare atmosferica si fonica, care se pot afla in interiorul sau învecinătatea ariilor naturale protejate, aprobate spre finanțare.	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE
			<ul style="list-style-type: none"> Modernizarea strazilor orasanesti, in special cele care asigura o crestere a accesibilitatii si conectivitatii cu variantele ocolitoare existente/viitoare; 	Număr proiecte care prevăd modernizarea strazilor orasanesti, in special cele care asigura o crestere a accesibilitatii si conectivitatii cu variantele ocolitoare existente/viitoare, care se pot afla in interiorul sau	Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,	anual	ADR NE

STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ
Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021 -2027

				învecinătatea ariilor naturale protejate, aprobate spre finanțare.			
		<ul style="list-style-type: none"> Reabilitare, modernizare drumuri de acces catre aeroporturi, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor; 	<p>Număr proiecte care prevăd reabilitare, modernizare drumuri de acces catre aeroporturi, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor;,, care se pot afla in interiorul sau învecinătatea ariilor naturale protejate, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	anual	ADR NE	
		<ul style="list-style-type: none"> Consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata; 	<p>Număr proiecte care prevăd consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata, care se pot afla in interiorul sau învecinătatea ariilor naturale protejate, aprobate spre finanțare.</p>	<p>Eliminarea/reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor,</p>	anual	ADR NE	

V. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate

Conform Ordinul nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010.

IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate

La elaborarea studiului de evaluare adecvată, informațiile utilizate sunt:

- a) planurile de management/măsurile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- b) studiile de fundamentare și/sau formularele standard Natura 2000;
- c) informații de la instituții și organizații relevante pentru conservarea naturii;
- d) planuri, hărți, materiale privind geologia, hidrologia și ecologia zonei;
- e) rapoarte privind starea mediului;
- f) rapoartele anuale ale administratorilor ariilor naturale protejate;
- g) planuri privind utilizarea terenurilor și alte planuri relevante existente;
- h) alte surse de informații.

Metodologia aplicată în colectare datelor și informațiilor necesare în evaluare:

Considerând extinderea teritorială a planului de dezvoltare analizat, nivelul strategic de abordare al evaluării, următoarele aspecte critice au fost luate în considerare:

1. Analiza s-a realizat la nivel regional și nu printr-o abordare „sit cu sit”, în vederea asigurării unei abordări unitare a evaluării;
 2. Ca urmare a extinderii spațiale la nivelul regiunii Nord Est, studiul nu a putut implica activități de teren pentru colectarea de date și informații;
 3. Analiza a inclus și utilizarea informațiilor existente în planurile de management aprobate până în prezent;
 4. Toate informațiile privind prezența, efectivele, presiunile identificate la nivelul siturilor Natura 2000, au fost extrase exclusiv din Formularele standard Natura 2000, plecând de la prezumția că datele conținute în acestea (actualizate în 2021) sunt complete, actuale și suficiente pentru derularea evaluării;
- Deoarece magnitudinea subiectului analizat nu permite investigații în teren pentru a evalua concret impactul potențial, în final s-a optat pentru determinarea zonelor sensibile, mai exact a acelor categorii de utilizare a terenurilor care au potențialul de a găzdui un număr ridicat de specii/habitate Natura 2000.

Studiul de evaluare adecvată depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului este însoțit de lista specialiștilor implicați și CV-urile acestora, informațiilor astfel:

- Dr. biolog Gușă Delia – expert specii, habitate
- Dr. biolog Zaharia Lăcrămioara – expert specii, habitate
- Tudor Anca – expert specii
- Gușă George – carnivore mari

CONCLUZII

Analiza realizată în prezentul studiu de evaluare adecvată ne permite să formulăm următoarele concluzii:

În prezenta analiză, impactul potențial datorat implementării proiectelor prezentate în PDR NE 2021-2027 asupra ariilor naturale protejate Natura 2000 din regiunea NE, a fost realizat pe baza documentelor puse la dispoziție de către Agenția de Dezvoltare Regională ADR NE și în baza altor informații care evidențiază detalii legate de ariile naturale protejate din regiunea Nord-Est.

În măsura în care ariile naturale protejate Natura 2000 vor fi afectate de implementarea proiectelor prezentate în PDR NE 2021-2027, lucru greu de stabilit cu exactitate având în vedere că aceste lucrări vizează programe la nivel de județ, impactul clar al fiecărui proiect putând fi analizat în momentul în care lucrările sunt în faza de proiectare.

În cadrul studiului de evaluare adecvată au fost analizate principalele forme de impact asupra habitatelor și speciilor Natura 2000, fiind clasificate în următoarele categorii: tip de impact, durata impactului, impactul în fazele de construcție, operare, dezafectare, impact residual, impact cumulativ. Astfel pentru potențialele proiecte prezentate în PDR NE 2021-2027 în care s-a evaluat semnificația impactului s-a constatat că proiectele de infrastructură de transport rutier și refacere/modernizare infrastructura turistică au un impact cumulativ redus.

De asemenea, apariția unor potențiale impacturi semnificative asupra habitatelor și speciilor din siturile Natura 2000, poate fi evitată prin poziționarea proiectelor care se suprapun cu arii protejate în afara limitelor siturilor Natura 2000 (mai ales în cazul celor care ocupă o suprafațe mici). În cazul în care nu se poate evita amplasarea acestor proiecte în afara limitelor siturilor Natura 2000, se impune luarea unor măsuri pentru reducerea și compensarea impacturilor semnificative.

Măsurile de diminuare ale impacturilor negative trebuie să se axeze pe: evitarea lucrărilor de execuție în perioadele de hrănire și reproducere ale speciilor de interes comunitar; evitarea fragmentării habitatelor de interes conservativ, reducerea la minimum a suprafețelor ocupate definitiv care produc pierdere de habitate și modificarea zonei din punct de vedere peisagistic; măsuri de limitare a poluării apelor și a solului; măsuri de protecție pentru evitarea poluării aerului; măsuri de gestionare a deșeurilor periculoase și nepericuloase și măsuri de reducere a zgomorului și vibrațiilor.

Pentru evaluarea și identificarea impactului fiecărui proiect rezultat din implementarea acțiunilor, priorităților stabilite prin PDR NE este nevoie să existe un studiu de fezabilitate / proiect tehnic care să prezinte în detalii tehnice, bilanțuri teritoriale, suprafețe definitive și temporare ocupate de activitățile specifice fiecărui proiect.

Programul de monitorizare prezentat în continuare se referă la urmărirea unor indicatori relevanți, măsurabili și aplicabili ca perioadă și care au scopul de a evidenția la final gradul de implementare a acțiunilor prevăzute în PDR NE.

Programul de monitorizare propus se adresează priorităților, obiectivelor, indicatorii și acțiunile indicative prevăzute în PDR NE în raport cu potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii protejate naționale și situri Natura 2000.

LISTA LUCRARILOR CONSULTATE

1. BirdLife International, 2004, Birds in the European Union: a status assesment. Wagwninen, The Netherlands: BirdLife International;
2. BirdLife International, 2007, BirdLife Species Factsheets – www.birdlife.org;
3. Boșcaiu N., Coldea Gh., Horeanu Cl., 1994. Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitare, vulnerabile și rare din flora României, Ocrotirea Naturii mediului înconjurător, București, 38 (1): 45
4. Ciocârlan V., 2000, Flora ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta, Ed. Ceres, București
5. Ciochia, V. 1984. Dinamica și migrația pasărilor. Edit. Științifică și Enciclopedică, București, p. 35-39.
6. Cogalniceanu, D. 1999. Managementul Capitalului Natural. Universitatea București, p. 1-6.
7. Coldea G. (ed.), 1997, Les associations végétales de Roumanie. Tome I Les associations herbacées naturelles, Ed. Presa Universitară, Cluj -Napoca.
8. Coldea, G., 1991, Prodrome des associations végétales des Carpates du sud-est (Carpates Roumanies). Doc. Phytosociol., 13: 317-539, Camerino.
9. Desholm, M., Fox, A., D., Beasley, P., D., L., Kahlert, J. 2006. Remote techniques for counting and estimating the number of bird-wind turbine collisions at sea: a review. BOU, Ibis 148, Oxford, p. 76-89.
10. Desholm, M., Kahlert, J. 2005. Avian collision risk at an offshore wind farm. Biology Letters 1 (Published on-line: doi:10.1098/rsbl.2005.0336), p. 296-298.
11. Dihoru Gh., Dihoru Alexandrina, 1994. Plante rare, periclitare și endemice în flora României - lista roșie, București, Acta Botanica Horti Bucurestiensis, Lucrările Grădinii Botanice, București, 1993-1994: 173-197.
12. Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș A., 2005. Habitatele din România, Edit. Tehnică Silvică, București, 496 pp.
13. Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș A., 2005. Habitatele din România, Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC), Ed. Tehnică Silvică, București.
14. Drewitt, A., L., Langston, Rowena, H., W. 2006. Assessing the impacts of wind farms on birds. BOU, Ibis 148, Oxford, p. 29-42.
15. Dumitriu, Camelia. 2003. Management și marketing ecologic. ETP Tehnopress, Iasi, p. 35-37
16. Elzinga C.L., Salzer D.W., Willoughby J.W. & Gibbs J.P, 2001, Monitoring plant and animal populations, Blackwell Science.
17. FORMULAR STANDARD ROSCI0010;
18. FORMULAR STANDARD ROSCI0024;
19. FORMULAR STANDARD ROSCI0027;
20. FORMULAR STANDARD ROSCI0033;
21. FORMULAR STANDARD ROSCI0041;
22. FORMULAR STANDARD ROSCI0047;
23. FORMULAR STANDARD ROSCI0051;
24. FORMULAR STANDARD ROSCI0058;
25. FORMULAR STANDARD ROSCI0059;
26. FORMULAR STANDARD ROSCI0075;
27. FORMULAR STANDARD ROSCI0076;
28. FORMULAR STANDARD ROSCI0077;
29. FORMULAR STANDARD ROSCI0080;
30. FORMULAR STANDARD ROSCI0081;

31. FORMULAR STANDARD ROSCI0082;
32. FORMULAR STANDARD ROSCI0086;
33. FORMULAR STANDARD ROSCI0101;
34. FORMULAR STANDARD ROSCI0107;
35. FORMULAR STANDARD ROSCI0117;
36. FORMULAR STANDARD ROSCI0124;
37. FORMULAR STANDARD ROSCI0133;
38. FORMULAR STANDARD ROSCI0135;
39. FORMULAR STANDARD ROSCI0141;
40. FORMULAR STANDARD ROSCI0152;
41. FORMULAR STANDARD ROSCI0156;
42. FORMULAR STANDARD ROSCI0158;
43. FORMULAR STANDARD ROSCI0159;
44. FORMULAR STANDARD ROSCI0160;
45. FORMULAR STANDARD ROSCI0161;
46. FORMULAR STANDARD ROSCI0162;
47. FORMULAR STANDARD ROSCI0167;
48. FORMULAR STANDARD ROSCI0169;
49. FORMULAR STANDARD ROSCI0171;
50. FORMULAR STANDARD ROSCI0176;
51. FORMULAR STANDARD ROSCI0181;
52. FORMULAR STANDARD ROSCI0184;
53. FORMULAR STANDARD ROSCI019;
54. FORMULAR STANDARD ROSCI0196;
55. FORMULAR STANDARD ROSCI0212;
56. FORMULAR STANDARD ROSCI0213;
57. FORMULAR STANDARD ROSCI0221;
58. FORMULAR STANDARD ROSCI0222;
59. FORMULAR STANDARD ROSCI0230;
60. FORMULAR STANDARD ROSCI0234;
61. FORMULAR STANDARD ROSCI0245;
62. FORMULAR STANDARD ROSCI0247;
63. FORMULAR STANDARD ROSCI0249;
64. FORMULAR STANDARD ROSCI0255;
65. FORMULAR STANDARD ROSCI0265;
66. FORMULAR STANDARD ROSCI0270;
67. FORMULAR STANDARD ROSCI0276;
68. FORMULAR STANDARD ROSCI0286;
69. FORMULAR STANDARD ROSCI0309;
70. FORMULAR STANDARD ROSCI0310;
71. FORMULAR STANDARD ROSCI0317;
72. FORMULAR STANDARD ROSCI0318;
73. FORMULAR STANDARD ROSCI0321;
74. FORMULAR STANDARD ROSCI0323;
75. FORMULAR STANDARD ROSCI0327;
76. FORMULAR STANDARD ROSCI0328;
77. FORMULAR STANDARD ROSCI0330;
78. FORMULAR STANDARD ROSCI0335;
79. FORMULAR STANDARD ROSCI0351;

80. FORMULAR STANDARD ROSCI0360;
81. FORMULAR STANDARD ROSCI0363;
82. FORMULAR STANDARD ROSCI0364;
83. FORMULAR STANDARD ROSCI0365;
84. FORMULAR STANDARD ROSCI0371;
85. FORMULAR STANDARD ROSCI0378;
86. FORMULAR STANDARD ROSCI0379;
87. FORMULAR STANDARD ROSCI0380;
88. FORMULAR STANDARD ROSCI0391;
89. FORMULAR STANDARD ROSCI0392;
90. FORMULAR STANDARD ROSCI0397;
91. FORMULAR STANDARD ROSCI0399;
92. FORMULAR STANDARD ROSCI0417;
93. FORMULAR STANDARD ROSCI0434;
94. FORMULAR STANDARD ROSCI0438;
95. FORMULAR STANDARD ROSPA0018;
96. FORMULAR STANDARD ROSPA0042;
97. FORMULAR STANDARD ROSPA0049;
98. FORMULAR STANDARD ROSPA0059;
99. FORMULAR STANDARD ROSPA0063;
100. FORMULAR STANDARD ROSPA0064;
101. FORMULAR STANDARD ROSPA0072;
102. FORMULAR STANDARD ROSPA0083;
103. FORMULAR STANDARD ROSPA0085;
104. FORMULAR STANDARD ROSPA0089;
105. FORMULAR STANDARD ROSPA0092;
106. FORMULAR STANDARD ROSPA0096;
107. FORMULAR STANDARD ROSPA0107;
108. FORMULAR STANDARD ROSPA0109;
109. FORMULAR STANDARD ROSPA0110;
110. FORMULAR STANDARD ROSPA0116;
111. FORMULAR STANDARD ROSPA0119;
112. FORMULAR STANDARD ROSPA0125;
113. FORMULAR STANDARD ROSPA0129;
114. FORMULAR STANDARD ROSPA0130;
115. FORMULAR STANDARD ROSPA0131;
116. FORMULAR STANDARD ROSPA0133;
117. FORMULAR STANDARD ROSPA0138;
118. FORMULAR STANDARD ROSPA0150;
119. FORMULAR STANDARD ROSPA0156;
120. FORMULAR STANDARD ROSPA0157;
121. FORMULAR STANDARD ROSPA0158;
122. FORMULAR STANDARD ROSPA0162;
123. FORMULAR STANDARD ROSPA0163;
124. FORMULAR STANDARD ROSPA0167;
125. FORMULAR STANDARD ROSPA0168;
126. FORMULAR STANDARD ROSPA0170;
127. GH. Zamfir Gh., 1974, Poluarea Mediului Ambient, Ed. Junimea.
128. https://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/index_en.htm

129. <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/daviz/distribution-of-ecological-status-or-5#tab-chart>
130. Mihaiescu L. & al., 1986, Arzatoare turbionare, Ed. Tehnica.
131. Munteanu, D (ed), 2002, Atlasul păsărilor clocitoare din România Publ. Soc. Ornitologică Română Nr.16, Cluj Napoca.
132. Munteanu, D. (coordonator) 2004. Ariile de importanță faunistică din România - Documentații, Societatea Ornitologică Română, Edit. Alma Mater, Cluj Napoca, pp. 307.
133. Ord. M.M.A.P. nr. 1176/2016, publicat în M.O. nr. 882bis/03.11.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSP A0058 Lacul Stanca-Costești;
134. Ord. M.M.A.P. nr. 1354/2016, publicat în M.O. nr. 132bis/21.02.2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibanesei-Bașeului - Podrigai;
135. Ordinul M.M.A.P. nr. 1004/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Magura Targu Ocna
136. Ordinul M.M.A.P. nr. 1168/2016, publicat în M.O. nr. 46bis/17.01.2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0255 Turbaria de la Dersca și a Rezervației Naturale Turbaria de la Dersca;
137. Ordinul M.M.A.P. nr. 1188/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0230 Slanic
138. Ordinul M.M.A.P. nr. 1240/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu
139. Ordinul M.M.A.P. nr. 19/2017 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSP A0096 Padurea Miclești
140. Ordinul M.M.A.P. nr. 195/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0117 Movila lui Burcel
141. Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSP A0072 Lunca Siretului Mijlociu
142. Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSP A0072 Lunca Siretului Mijlociu
143. Ordinul M.M.A.P. nr. 198/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fanaturile de la Glodeni
144. Ordinul M.M.A.P. nr. 4431/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0330 Oșesti-Barzești
145. Ordinul M.M.A.P. nr. 607/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0133 Padurea Badeana
146. Ordinul M.M.A.P. nr. 613/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Padurea Seaca - Movileni
147. Ordinul M.M.A.P. nr. 941/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0158 Padurea Balteni - Harboanca
148. Ordinul M.M.A.P. nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSP A0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune
149. Ordinul M.M.A.P. nr. 964/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0047 Creasta Nemirei
150. Ordinul M.M.P. nr. 2681/2012 privind aprobarea Planului de management al sitului Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Berești ROSPA0063
151. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1016/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Padurea Homița
152. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1040/2016 privind aprobarea Planului de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului
153. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie





154. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1131/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea
155. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1136/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului ROSCI0321 Moldova Superioară
156. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea
157. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea
158. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1223/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș
159. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1223/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș
160. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1226/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0064 Lacurile Fălticeni
161. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț
162. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț
163. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile șugăului-Munticelu)
164. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1570/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși
165. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1570/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși
166. Ordinul nr. 307 din 01.04.2019 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse
167. Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1157/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială
168. Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1157/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială
169. Planul de management al Parcului Național Ceahlău Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1934/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
170. Planul de management al Parcului Național Ceahlău Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1934/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău

171. Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelu)
172. Planul de management al sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 344/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare
173. Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1026/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit
174. Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 797/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion
175. Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița
176. Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1160/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni
177. Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1042/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei
178. Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor
179. Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu
180. Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1098/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea
181. Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1098/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea
182. Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1170/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați
183. Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 922/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu
184. Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1241/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina
185. Planul de management al sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1019/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești
186. Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea
187. Planul de management al sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și Rezervației Naturale Pădurea Roșcani Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1207/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și Rezervației Naturale Pădurea Roșcani

188. Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1061/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești
189. Planul de management al sitului ROSCI0176 Pădurea Tătărăuși și al rezervației naturale Pădurea Tătărăuși Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1017/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0176 Pădurea Tătărăuși și al rezervației naturale Pădurea Tătărăuși
190. Planul de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 961/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești
191. Planul de management al sitului ROSCI0249 Tinovul șaru Dornei - Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 962/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0249 Tinovul șaru Dornei
192. Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1554/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman
193. Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși
194. Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși
195. Planul de Management al sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1018/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești
196. Planul de Management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș
197. Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 965/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse
198. Planului de management al Parcului Național Călimani - Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani
199. Planului de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 345/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa
200. PM al ROSCI018 Padurea Uricani si rezervatiei naturale 2.538 Padurea Uricani si Regulamentul ROSCI0181 Padurea Uricani 0.02 si rezervatiei naturale 2.538 Padurea Uricani, din 02.06.2016 (OM nr. 1029/2016 publicat In M.O. nr. 30/11.01.2017)
201. PM al ROSCI0221 Saraturile din Valea Ilenei, din 0.02 15.02.2016 (OM nr.343/2016 publicat In M.O. nr. 226/28.03.2016)
202. PM al ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti si Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat in M.O. nr. 922116.11.2016)
203. PM al ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti si Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat in M.O. nr. 922116.11.2016)
204. PM al ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti si Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova intre Oniceni si Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat in M.O. nr. 922116.11.2016)
205. Puscaru E., 1963, Pasunile si fanetele din Republica Populară Română. Studiu geobotanic si agroproductiv, Ed. Academiei Române, Bucuresti.
206. Rapoarte anuale și lunare starea mediului la nivel județean și național – sursa : Rapoarte anuale - ANPM
207. Rauta C., 1978, Poluarea si Protectia Mediului, Ed. Stiintifica si Enciclopedica.
208. Rojanschi V. & al., 2002, Protecția si Ingineria Mediului, Ed. Economica 2002.
209. Săvulescu T. (red.), 1952-1976, Flora României, vol I-XIII, Ed. Academiei Române, București.
210. Tumanov S., 1989, Calitatea aerului, Ed. Tehnica.
211. Visan S. & al., 2000, Mediul Inconjurator. Poluare si Protecție, Ed. Economica.

212. Vladimir Rojanschi & al., 2004, Evaluarea Impactului Ecologic si Auditul de Mediu, Ed. ASE Bucuresti.
213. Voicu V., Realizari recente in Combaterea Poluarii Atmosferei.

CERTIFICATE DE ÎNREGISTRARE

	<p style="text-align: center;"> MINISTERUL MEDIULUI APTELOR ȘI PĂDURILOR</p> <p style="text-align: center;">CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE nr. 674 din 12.05.2021</p> <p>În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1134/2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componenței și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de atestare, în urma analizei documentelor depuse de:</p> <p style="text-align: center;">S.C. MEDIU RESEARCH CORPORATION S.R.L. cu sediul în: municipiul Bacău, str. Alexei Tolstoi, nr. 12, județul Bacău CUI 32660781, înregistrată în Registrul Comerțului la nr. J04/39/2014</p> <p>persoana juridică este înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 674 pentru:</p> <p>RM <input checked="" type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> BM <input type="checkbox"/> RA <input checked="" type="checkbox"/> /RSR <input checked="" type="checkbox"/> RS <input type="checkbox"/> EA <input type="checkbox"/></p> <p>Emis la data de 12.05.2021 Valabil de la data de 24.06.2021 Valabil până la data de 24.06.2022</p> <p style="text-align: center;">SECRETAR DE STAT Robert-Eugen SZÉP</p>	
<p style="text-align: center;"> MINISTERUL MEDIULUI APTELOR ȘI PĂDURILOR</p> <p style="text-align: center;">CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE nr. 675 din 12.05.2021</p> <p>În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1134/2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componenței și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de atestare, în urma analizei documentelor depuse de:</p> <p style="text-align: center;">GUȘĂ DELIA-NICOLETA cu domiciliul în: comuna Hemeiș, str. Plopiilor, nr.42, județul Bacău CNP 271021304058 persoana fizică este înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 675 pentru:</p> <p>RM <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> BM <input type="checkbox"/> RA <input checked="" type="checkbox"/> /RSR <input checked="" type="checkbox"/> RS <input type="checkbox"/> EA <input type="checkbox"/></p> <p>Emis la data de 12.05.2021 Valabil de la data de 24.06.2021 Valabil până la data de 24.06.2022</p> <p style="text-align: center;">SECRETAR DE STAT Robert-Eugen SZÉP</p>	<p style="text-align: center;"> MINISTERUL MEDIULUI APTELOR ȘI PĂDURILOR</p> <p style="text-align: center;">CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE nr. 581 din 02.03.2021</p> <p>În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1134/2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componenței și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de atestare, în urma analizei documentelor depuse de:</p> <p style="text-align: center;">ZAHARIA LĂCRĂMOARA GABRIELA cu domiciliul în: comuna Măgura, sat Măgura, str. Teiului, nr.325B, județul Bacău CNP 2770220040021</p> <p>persoana fizică este înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 581 pentru:</p> <p>RM <input checked="" type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> BM <input type="checkbox"/> RA <input checked="" type="checkbox"/> /RSR <input type="checkbox"/> RS <input type="checkbox"/> EA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Emis la data de 02.03.2021 Valabil până la data de 02.03.2022</p> <p style="text-align: center;">SECRETAR DE STAT Robert-Eugen SZÉP</p>	<p style="text-align: center;"> MINISTERUL MEDIULUI APTELOR ȘI PĂDURILOR</p> <p style="text-align: center;">CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE nr. 676 din 12.05.2021</p> <p>În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1134/2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componenței și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de atestare, în urma analizei documentelor depuse de:</p> <p style="text-align: center;">GUȘĂ GEORGE cu domiciliul în: comuna Hemeiș, str. Plopiilor, nr.42, județul Bacău CNP 1710812040063</p> <p>persoana fizică este înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 676 pentru:</p> <p>RM <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> BM <input type="checkbox"/> RA <input type="checkbox"/> /RSR <input type="checkbox"/> RS <input checked="" type="checkbox"/> EA <input type="checkbox"/></p> <p>Emis la data de 12.05.2021 Valabil de la data de 24.06.2021 Valabil până la data de 24.06.2022</p> <p style="text-align: center;">SECRETAR DE STAT Robert-Eugen SZÉP</p>

ANEXE

1. În vederea realizării evaluării potențialelor efecte ale implementării POR NE 2021-2027 asupra obiectivelor specifice de conservare ale speciilor și habitatelor ce constituie obiectivul managementului conservativ în siturile N2000, ANANP București ne-a transmis Deciziile și Notele prin care au fost stabilite OBIECTIVELE SPECIFICE DE CONSERVARE (OSC) și seturile de măsuri pentru următoarele situri Natura 2000 din Regiunea Nord-Est.

In anexele următoare transmitem tabele excel (format letric – pdf.) ale tabelor OSC realizate conform CIRCULAREI MMAP nr.4654/2.07.2020

TABELE OSC ANANP – pentru siturile;

ROSCI0135	ROSPA0042
ROSCI0152	ROSPA0063
ROSCI0162	ROSPA0072
ROSCI0184	ROSPA0092
ROSCI0222	ROSPA0096
ROSCI0265	ROSPA0109
ROSCI0270	ROSPA0116
ROSCI0286	ROSPA0119
ROSCI0309	ROSPA0138
ROSCI0318	ROSPA0159
ROSCI0321	ROSPA0163
ROSCI0327	ROSPA0167
ROSCI0335	ROSPA0170
ROSCI0360	
ROSCI0363	
ROSCI0364	
ROSCI0378	
ROSCI0379	
ROSCI0380	
ROSCI0434	

2. Extras fise proiecte Portofoliu PDR NE 2021-2027 – transmise de către ADR NE