



PLANUL DE MANAGEMENT

RUSCA MONTANA

ROSCI0219

2015 – 2020

Versiunea draft

15.06.2015

Plan de management creat cu ajutorul Sistemului Integrat de Management și Conștientizare în
România a Rețelei NATURA 2000 SINCRON

CUPRINS

1 INTRODUCERE	16
1.1 Scurtă descriere a planului de management.....	16
1.2 Scurtă descriere a ariei naturale protejate	17
1.3 Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management	19
1.4 Procesul de elaborare a planului de management.....	28
2 DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE	29
2.1 Informații Generale.....	29
2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate.....	29
2.1.2 Limitele ariei naturale protejate.....	31
2.1.3 Zonarea internă a ariei naturale protejate	31
2.1.4 Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	32
Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	32
2.2 Mediul Abiotic.....	32
2.2.1 Geologie.....	32
2.2.2 Relief și geomorfologie	38
2.2.2.1 Unități de relief.....	38
2.2.2.2 Expoziția versanților.....	42
2.2.2.3 Pante	43
2.2.2.4 Geomorfologie.....	45
2.2.3 Hidrografie.....	46
2.2.4 Climă.....	52

2.2.5 Soluri	58
2.2.6 Elemente de interes conservativ, de tip abiotic	60
2.3 Mediul Biotic	62
2.3.1 Ecosisteme	62
2.3.2 Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată	67
2.3.2.1 Habitate Natura 2000	67
2.3.2.2 Habitate după clasificarea națională	86
2.3.3 Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată	114
2.3.3.1 Plante inferioare	114
2.3.3.2 Plante superioare	116
2.3.3.3 Nevertebrate	116
2.3.3.4 Ihtiofaună	120
2.3.3.6 Avifaună	124
2.3.3.7 Mamifere	124
2.3.4 Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată	131
2.3.4.1 Plante inferioare	131
2.3.4.2 Plante superioare	131
2.3.4.3 Nevertebrate	132
2.3.4.4 Ihtiofaună	134
2.3.4.5 Herpetofaună	135
2.3.4.6 Avifaună	136
2.3.4.7 Mamifere	137
2.4 Informații socio-economice și culturale	137
2.4.1 Comunitățile locale și factorii interesați	137

2.4.2 Utilizarea terenurilor.....	149
2.4.3 Situația juridică a terenurilor	151
2.4.6 Patrimoniu cultural	154
Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural	156
2.4.7 Peisajul.....	156
2.4.8 Obiective Turistice.....	157
2.5 Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări)	159
2.5.1 Lista activităților cu potențial impact	159
2.5.1.1 Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate	165
2.5.1.2 Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate	168
2.5.2 Evaluarea Impacturilor asupra Speciilor	171
2.5.2.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor	171
2.5.2.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor	172
2.5.3 Evaluarea Impacturilor asupra tipurilor de habitate	172
2.5.3.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate.....	172
2.5.3.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate....	174
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITAT.....	175
3.1 Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ	175
3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei.....	177
3.2 Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ	195
4 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	213
4.1 Scopul planului de management.....	213
4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități	214

4.2.1 Obiective generale	214
4.2.1.1 Obiective specifice.....	216
5 PLANUL DE ACTIVITĂȚI	393
5.1 Planificarea în timp a activităților.....	393
5.2 Estimarea resurselor necesare activităților	421
6 BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE	458
7 ANEXE.....	462
7.1 Regulamentul ariei naturale protejate	462
7.2 Alte documente și informații relevante.....	463
7.3 Hărți	463

Lista de tabele

Tabelul 1	17
Tabelul 2	18
Tabelul 3	19
Tabelul 4	29
Tabelul 5	31
Tabelul 6	32
Tabelul 7	34
Tabelul 8	38
Tabelul 9	38
Tabelul 10	39
Tabelul 11	39
Tabelul 12	41
Tabelul 13	42
Tabelul 14	42
Tabelul 15	43
Tabelul 16	44

Tabelul 17	46
Tabelul 18	47
Tabelul 19	50
Tabelul 20	50
Tabelul 21	50
Tabelul 22	52
Tabelul 23	52
Tabelul 24	53
Tabelul 25	59
Tabelul 26	60
Tabelul 27	62
Tabelul 28	67
Tabelul 29	67
Tabelul 30	70
Tabelul 31	74
Tabelul 32	76
Tabelul 33	79
Tabelul 34	81
Tabelul 35	82
Tabelul 36	83
Tabelul 37	86
Tabelul 38	88
Tabelul 39	89
Tabelul 40	90
Tabelul 41	91
Tabelul 42	92
Tabelul 43	93
Tabelul 44	93
Tabelul 45	94
Tabelul 46	95
Tabelul 47	96
Tabelul 48	97
Tabelul 49	98

Tabelul 50	99
Tabelul 51	100
Tabelul 52	100
Tabelul 53	101
Tabelul 54	102
Tabelul 55	103
Tabelul 56	105
Tabelul 57	105
Tabelul 58	106
Tabelul 59	106
Tabelul 60	107
Tabelul 61	108
Tabelul 62	109
Tabelul 63	109
Tabelul 64	110
Tabelul 65	110
Tabelul 66	111
Tabelul 67	112
Tabelul 68	112
Tabelul 69	113
Tabelul 70	114
Tabelul 71	114
Tabelul 72	115
Tabelul 73	116
Tabelul 74	116
Tabelul 75	118
Tabelul 76	120
Tabelul 77	120
Tabelul 78	121
Tabelul 79	122
Tabelul 80	124
Tabelul 81	125
Tabelul 82	125

Tabelul 83	126
Tabelul 84	127
Tabelul 85	128
Tabelul 86	129
Tabelul 87	130
Tabelul 88	132
Tabelul 89	132
Tabelul 90	134
Tabelul 91	135
Tabelul 92	136
Tabelul 93	137
Tabelul 94	137
Tabelul 95	138
Tabelul 96	140
Tabelul 97	140
Tabelul 98	141
Tabelul 99	144
Tabelul 100	145
Tabelul 101	146
Tabelul 102	148
Tabelul 103	149
Tabelul 104	150
Tabelul 105	151
Tabelul 106	152
Tabelul 107	152
Tabelul 108	154
Tabelul 109	155
Tabelul 110	157
Tabelul 111	159
Tabelul 112	165
Tabelul 113	168
Tabelul 114	171
Tabelul 115	172

Tabelul 116	172
Tabelul 117	174
Tabelul 118	175
Tabelul 119	177
Tabelul 120	178
Tabelul 121	179
Tabelul 122	179
Tabelul 123	179
Tabelul 124	180
Tabelul 125	181
Tabelul 126	182
Tabelul 127	183
Tabelul 128	183
Tabelul 129	184
Tabelul 130	184
Tabelul 131	186
Tabelul 132	187
Tabelul 133	188
Tabelul 134	188
Tabelul 135	188
Tabelul 136	190
Tabelul 137	191
Tabelul 138	192
Tabelul 139	193
Tabelul 140	194
Tabelul 141	196
Tabelul 142	197
Tabelul 143	198
Tabelul 144	198
Tabelul 145	199
Tabelul 146	199
Tabelul 147	201
Tabelul 148	201

Tabelul 149	202
Tabelul 150	203
Tabelul 151	203
Tabelul 152	204
Tabelul 153	205
Tabelul 154	206
Tabelul 155	208
Tabelul 156	208
Tabelul 157	209
Tabelul 158	210
Tabelul 159	211
Tabelul 160	212
Tabelul 161	214
Tabelul 162	216
Tabelul 163	225
Tabelul 164	249
Tabelul 165	252
Tabelul 166	256
Tabelul 167	259
Tabelul 168	262
Tabelul 169	265
Tabelul 170	268
Tabelul 171	271
Tabelul 172	274
Tabelul 173	278
Tabelul 174	281
Tabelul 175	284
Tabelul 176	287
Tabelul 177	290
Tabelul 178	293
Tabelul 179	294
Tabelul 180	295
Tabelul 181	296

Tabelul 182	297
Tabelul 183	299
Tabelul 184	301
Tabelul 185	302
Tabelul 186	302
Tabelul 187	303
Tabelul 188	304
Tabelul 189	305
Tabelul 190	306
Tabelul 191	307
Tabelul 192	307
Tabelul 193	308
Tabelul 194	309
Tabelul 195	309
Tabelul 196	309
Tabelul 197	310
Tabelul 198	311
Tabelul 199	311
Tabelul 200	312
Tabelul 201	312
Tabelul 202	313
Tabelul 203	314
Tabelul 204	314
Tabelul 205	314
Tabelul 206	315
Tabelul 207	315
Tabelul 208	316
Tabelul 209	317
Tabelul 210	317
Tabelul 211	318
Tabelul 212	318
Tabelul 213	319
Tabelul 214	320

Tabelul 215	320
Tabelul 216	321
Tabelul 217	321
Tabelul 218	322
Tabelul 219	323
Tabelul 220	323
Tabelul 221	324
Tabelul 222	325
Tabelul 223	325
Tabelul 224	326
Tabelul 225	327
Tabelul 226	327
Tabelul 227	328
Tabelul 228	328
Tabelul 229	329
Tabelul 230	330
Tabelul 231	330
Tabelul 232	331
Tabelul 233	332
Tabelul 234	332
Tabelul 235	333
Tabelul 236	334
Tabelul 237	335
Tabelul 238	335
Tabelul 239	336
Tabelul 240	336
Tabelul 241	337
Tabelul 242	337
Tabelul 243	338
Tabelul 244	339
Tabelul 245	339
Tabelul 246	340
Tabelul 247	340

Tabelul 248	341
Tabelul 249	341
Tabelul 250	342
Tabelul 251	343
Tabelul 252	343
Tabelul 253	344
Tabelul 254	344
Tabelul 255	345
Tabelul 256	346
Tabelul 257	347
Tabelul 258	347
Tabelul 259	348
Tabelul 260	349
Tabelul 261	350
Tabelul 262	351
Tabelul 263	352
Tabelul 264	353
Tabelul 265	354
Tabelul 266	354
Tabelul 267	355
Tabelul 268	356
Tabelul 269	357
Tabelul 270	357
Tabelul 271	358
Tabelul 272	359
Tabelul 273	360
Tabelul 274	360
Tabelul 275	361
Tabelul 276	362
Tabelul 277	362
Tabelul 278	363
Tabelul 279	363
Tabelul 280	364

Tabelul 281	365
Tabelul 282	365
Tabelul 283	366
Tabelul 284	366
Tabelul 285	367
Tabelul 286	367
Tabelul 287	368
Tabelul 288	369
Tabelul 289	369
Tabelul 290	370
Tabelul 291	370
Tabelul 292	371
Tabelul 293	372
Tabelul 294	373
Tabelul 295	373
Tabelul 296	374
Tabelul 297	374
Tabelul 298	375
Tabelul 299	376
Tabelul 300	377
Tabelul 301	377
Tabelul 302	378
Tabelul 303	379
Tabelul 304	380
Tabelul 305	380
Tabelul 306	381
Tabelul 307	382
Tabelul 308	382
Tabelul 309	383
Tabelul 310	384
Tabelul 311	384
Tabelul 312	385
Tabelul 313	385

Tabelul 314	386
Tabelul 315	387
Tabelul 316	388
Tabelul 317	389
Tabelul 318	389
Tabelul 319	390
Tabelul 320	391
Tabelul 321	392
Tabelul 322	393
Tabelul 323	422

Lista figurilor

Figura 1- Distribuția spațială a tipurilor de utilizare a terenurilor în ROSCI0219 Rusca Montană	151
--	-----

1 INTRODUCERE

1.1 Scurtă descriere a planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial cu rol de reglementare pentru toți proprietarii și administratorii de terenuri și activități din interiorul ariei protejate și vecinătatea acesteia.

Măsurile prevăzute au ca prioritate respectarea obiectivelor de management rezultate din categoria ariei naturale protejate, a legislației, liniilor directoare IUCN și directivelor europene.

Măsurile iau în considerare condițiile economice, sociale și culturale ale comunității locale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei.

Respectarea planurilor de management și a regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor 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 ariei naturale protejate.

Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management.

În zonele de suprapunere a ariilor naturale protejate de interes comunitar cu ariile naturale protejate de interes național (rezervațiile naturale Pădurea Pleșu și Rusca Montană), se respectă necesitățile categoriei celei mai restrictive (categoria IV IUCN).

Situl de Importanță Comunitară Rusca Montană

Categoria de management: zonă protejată administrată pentru asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de importanță comunitară - Directiva 92/43/CEE. Categoria de interes: European

Obiective de conservare: habitate, specii, elemente de peisaj.

- Obiective de management (conform Directivei 92/43/CEE)
- Asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice pe teritoriul european al Statelor Membre.
- Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora sălbatică de interes comunitar.

- Menținerea și dacă este necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora sălbatică.
- Măsurile aplicate țin seama de exigențele economice, sociale și culturale ca și de particularitățile regionale și locale.

Rezervațiile naturale Pădurea Pleșu și Rusca Montană (conform liniilor directoare IUCN și Legea 49/2011)

Principal- Conservarea speciilor și varietății genetice; Menținerea serviciilor de mediu.

Secundar- Cercetare științifică; Educație.

Potențial- Protecția zonelor sălbatice; Protecția specificului natural/particularități culturale; Turism și recreere; Folosirea durabilă a resurselor ecosistemelor. Obiective de management

Protecția pădurilor virgine, cvasivirgine și seculare.

Protecția și conservarea habitatelor și speciilor forestiere de: Fag, Brad, Molid, Frasin, Ulm.

Protecția și conservarea speciilor din fauna sălbatică.

Menținerea peisajului natural.

*Menționăm că sintagma ”Nu este cazul” este generată automat de sistemul informatic SINCRON atunci când nu este cazul ca acel câmp să fie completat sau atunci când nu au existat date suficiente ca expertul să își spună opinia.

1.2 Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Tabelul 1

Categorie arie naturală protejată	sit de importanță comunitară
Desemnări internaționale	nu este cazul
Tip arie naturală protejată	Forestieră
Cuvinte cheie	rusca, montana, rusca montana, ruschita

Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Perimetrul de referință este situat în sud vestul României, județul CarașSeverin, Unitatea Administrativ-Teritorială Rusca Montană.

Ariile naturale protejate ce compun perimetrul de referință sunt:

Tabelul 2

Cod	Categoria de arie protejată	Denumirea	ha
ROSCI0219	Sit de Importanță Comunitară	Rusca Montană	12.747
IV.16.	Categoria IV IUCN, Rezervația Naturală	Rusca Montană	604
IV.17.	Categoria IV IUCN, Rezervația Naturală	Pădurea Pleșu	1.980

Ariile naturale protejate din perimetrul Rusca Montană

Situl de Importanță Comunitară Rusca Montană include integral rezervațiile naturale Rusca Montană și Pădurea Pleșu.

În perioada 2001-2003 au fost realizate studiile de fundamentare pentru declararea rezervațiilor naturale și oportunitatea înființării unei rezervații științifice.

În perioada 2006-2007 a fost elaborată fundamentarea sitului Natura 2000.

Propunerea înființării rezervațiilor naturale a fost făcută de ing. Frank Walter.

Declararea statutului de arie protejată a fost realizată succesiv, în perioada 2002 – 2011 prin trei acte normative.

Perimetrul de referință are ca obiective principale, conservarea a:

- Patru tipuri de habitate
- Păduri virgine și seculare
- Trei specii de mamifere
- O specie de amfibieni

- O specie de nevertebrate
- Alte specii de faună protejată de legislația națională
- Elemente de peisaj

Principalele activități economice sunt:

- Exploatarea forestieră.
- Exploatarea și prelucrarea marmurei.

1.3 Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management

Lista actelor legislative care sunt de interes pentru aria naturală protejată:

Ariile naturale protejate au fost declarate oficial în baza următoarelor avize și acte normative.

Tabelul 3

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1	Aviz	-	2002	Aviz Primăria Rusca Montană	
2	Aviz	-	2002	Aviz Prefectura Caraș-Severin	
3	Aviz	322	2002	Avizul Academiei Române	
4	H CJ	101	2002	Hotărârea Consiliului Județean Caraș-Severin	
5	Aviz	133	2003	Avizul Academiei Române	
6	Aviz	855	2004	Avizul Academiei Române	

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
7	HG	2151	2004	Hotărâre de Guvern	Hotărâre privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.
8	OM	1964	2007	Ordinul Ministrului	-
9	OM	2387	2011	Ordinul Ministrului	-
10	OUG	57	2007	Ordonanță de Urgență	Ordonanță de Urgență privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011.
11	Lege	451	2002	Lege	Lege pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2002
12	OM	159/1266	2011	Ordinul Ministrului	Ordin privind aprobarea condițiilor și regulamentului de practicare a pescuitului recreativ/sportiv și modelelor permiselor de pescuit recreativ/sportiv în ariile protejate.
13	Lege	389	2006	Lege	Lege pentru ratificarea Convenției-cadru privind protecția și dezvoltarea durabilă a Carpaților, adoptată la Kiev la 22 mai 2003.
14	Lege	137	2010	Lege	Lege pentru ratificarea Protocolului privind conservarea și utilizarea durabilă a diversității biologice

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
					și a diversității peisajelor, adoptat și semnat la București la 19 iunie 2008, la Convenția-cadru privind protecția și dezvoltarea durabilă a Carpaților, adoptată la Kiev la 22 mai 2003.
15	Lege	46	2008	Lege	Codul silvic
16	Lege	317	2009	Lege	Lege pentru aprobarea OUG 23/2008 privind pescuitul și acvacultura.
17	Lege	86	2000	Lege	Lege pentru ratificarea Convenției privind accesul publicului la informații participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu semnată la Aarhus în data de 25.06.1998.
18	OUG	164	2008	Ordonanță de urgență	Ordonanță pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195_2005 privind protecția mediului.
19	OUG	154	2008	Ordonanță de urgență	Ordonanță pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și a Legii

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
					vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006.
20	OUG	68	2007	Ordonanță de urgență	Ordonanță pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și a Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006.
21	OUG	114	2007	Ordonanță de urgență	Ordonanță pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 actualizată privind protecția mediului
22	HG	1679	2008	Hotărâre de Guvern	Hotărâre privind modalitatea de acordarea a despagubirilor prevazute de Legea nr. 407/2007.
23	OM	19	2010	Ordinul Ministrului	Ordin pentru pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.
24	OM	135	2010	Ordinul Ministrului	Ordin privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
					mediului pentru proiecte publice și privat.
25	OM	410	2008	Ordinul Ministrului	Ordin pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și respectiv, fauna sălbatică și a importului acestora.
26	OM	203	2009	Ordinul Ministrului	Ordin privind Procedura de stabilire a derogărilor de la măsurile de protecție a speciilor de floră și de faună sălbatică.
27	Proiect HG			Proiect de Hotărâre a Guvernului	Proiectul de Hotărâre a Guvernului pentru modificarea articolului unic din Hotărârea Guvernului nr. 70/2008 privind alocarea, pe anul 2008, a fondurilor pentru realizarea Programului Național de îmbunătățire a calității mediului prin realizarea de spații verzi în localități.
28	OM	828	2008	Ordinul Ministrului	Ordin pentru organizarea celei de a doua sesiuni de depunere a cererilor de finanțare pentru

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
					anul 2008 în cadrul Programului național de îmbunătățire a calității mediului prin realizarea de spații verzi în localități, instituit prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 59/2007, aprobată cu modificări prin Legea nr. 343/2007.
29	OM	1947	2010	Ordinul Ministrului	Ordin privind aprobarea derogării pentru unele specii de păsări (M. Of. nr. 0816 din 07 Decembrie 2010).
30	OM	1948	2010	Ordinul Ministrului	Ordin privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare.
31	Legea	58	1994	Lege	Lege pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro, 5 iunie 1994. M.Of. nr. 199/02.08.1999.
32	Decret	187	1990	Decret	Decretul de acceptare a Convenției privind protecția patrimoniului mondial, cultural

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
					și natural, adoptată de Conferința generală a Organizației Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură la 16 noiembrie 1972 - M.Of. nr. 46/31.03.1990
33	Lege	13	1993	Lege	Lege pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa , Berna, 19.07.1979 - M.Of. nr. 62/25.03.1993.
34	Lege	69	1994	Lege	Legea de aderare a României la Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice de floră și faună pe cale de dispariție, adoptată la Washington la 3 martie 1973 - M.Of. nr. 211/12.08.1994.
35	Lege	13	1998	Lege	Lege pentru ratificarea Convenției privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn, 23 iunie 1979 - M.Of. nr. 24/26.01.1998.
36	Lege	89	2000	Lege	Lege pentru ratificarea Acordului privind conservarea păsărilor de apă migratoare african-eurasiatice - M.Of. nr. 236/30.05.2000.

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
37	Lege	90	2000	Lege	Lege pentru aderarea României la Acordul privind conservarea liliecilor în Europa. M.Of. nr. 228/23.05.2000.
38	Lege	5	2000	Lege	Legea privind amenajarea teritoriului național - Secțiunea a III-a, zone protejate - M.Of. nr. 152/ 12.04.2000.
39	Lege	265	2006	Lege	Lege pentru aprobarea și modificarea OUG nr. 195/2005 (MO nr. 1196/30.12.2005) privind protecția mediului.
40	Lege	407	2006	Lege	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic, modificată și completată de Legea nr.197/2007 (MO nr. 472/13.07.2007) și Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.154/2008.
41	Lege	347	2004	Lege	Legea muntelui
42	OUG	12	2007	Ordonanță de urgență	Ordonanță pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului adoptat prin Legea nr.161/2007 (MO nr. 395/ 12.06.2007).
43	HG	1581	2005	Hotărâre de Guvern	Hotărâre privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
44	HG	1143	2007	Hotărâre de Guvern	Hotărâre privind instituirea de noi arii naturale protejate
45	HG	1284	2007	Hotărâre de Guvern	Hotărâre privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
46	OM	552	2003	Ordinul Ministrului	Ordin privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice - M.Of. nr. 648/11.09.2003.
47	OM	207	2006	Ordinul Ministrului	Ordin privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia.
48	OM	604	2005	Ordinul Ministrului	Ordin pentru aprobarea Clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri - arii naturale protejate.
49	OM	1798	2007	Ordinul Ministrului	Ordin pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
	Ordin	1964	01.06.2007	Ordin nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a	

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
				siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România	
	Ordin	2387	02.06.2011	Ordinul 2387/2011	
	Hotărâre	2151	02.06.2004	H.G. nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone	

Lista actelor legislative

Cadrul legislativ care reglementează elaborarea planului de management și domeniul ariilor naturale protejate se regăsesc în tabelul de mai sus.

1.4 Procesul de elaborare a planului de management

Planul de management a fost realizat în perioada 2011-2012 în cadrul proiectului Sincron – Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000” de către S.C. TeamNet International S.A., beneficiarul proiectul fiind Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM). Finanțarea acestui proiect s-a făcut prin intermediul Programului Operațional Mediu - Axa prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”.

Structura planului de management are un caracter novator pentru România, din următoarele considerente:

- Se axează pe protecția și conservarea habitatelor și speciilor țintă.

- Are măsuri specifice de acțiune.
- Aplică întocmai cerințele Directivei Habitate a UE.
- Aplicarea planului se va realiza utilizând o aplicație informatică care să faciliteze managementul.

Planul tratează cu precădere evaluarea detaliată a biodiversității, evaluarea impactului antropic asupra ariei, stabilirea măsurilor de conservare, precum și modalitățile de implicare a factoriilor interesați și a comunităților locale și parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform legislației în vigoare. Toate capitolele se bazează pe hărți tematice și interpretarea acestora. O parte din informațiile conținute pentru mediul abiotic sunt preluate din studii existente.

Planul de Management a fost elaborat de către o echipă formată din mai mulți experți din diverse domenii și coordonată de Asociația Rangerilor din România, cu implicarea tuturor factorilor interesați.

Factorii interesați au fost implicați în procesul de elaborare al planului de management prin consultarea acestora în cadrul a trei întâlniri și solicitarea opiniilor în scris pe baza materialelor transmise.

2 DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1 Informații Generale

2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate

Harta 1 - Localizarea ariei naturale protejate (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

Tabelul 4

Date administrative	Cuantificare	Calificare
Poziția geografică	1	Sud-vestul României
Carpații	1	Meridionali
Munții	1	Banat
Masivul	1	Poiana Ruscă
Bioregiunea	1	Alpină
Etaj bioclimatic	2	Etaj montan de amestecuri (85%); Etajul montan – premontan de fag (15%)

Date administrative	Cuantificare	Calificare
Formații forestiere	4	Brădete pure; brădeto-făgete; făgete pure montane; făgete amestecate.
Regiunea istorică	1	Banat
Regiunea de dezvoltare	1	V
Județul	1	Caraș-Severin
Unitatea Administrativ-Teritorială	1	Rusca Montană
Comuna	1	Rusca Montană
Satul	1	Rușchița
Administrația Bazinală de Apă	1	Banat
Sistemul de Gospodărire a Apelor	1	Caraș- Severin
Direcția Silvică	1	Reșița
Ocolul silvic	1	Rusca Montană
Unitatea de Producție	5	U.P. I Pleșu Cloazăr, U.P. II Pleșu Negrii, U.P. III Dreapta Ruschița, U.P. IV Stânga Ruschița, U.P. V Rusca Montană.
Fondul de vânătoare	1	16 Rusca
Fondul de pescuit	1	Rusca
Drumul județean	18 km	DJ684 Voislova – Pasul Tău
Drumul Național	25 km	DN68 Caransebeș– Voislova
Coordonate geografice	-	Lat. N 45 36 27 Long. E 22 24 51
Altitudine	-	Min. 352 Med. 793 Max. 1.377

Localizarea ariei naturale protejate

2.1.2 Limitele ariei naturale protejate

Harta 2 - Limitele ariei naturale protejate (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

Limitele sitului urmăresc formele naturale de relief, fiind 95% pe culmi și 5% pe văi. Se învecinează cu 2 județe, 10 Unități Administrativ-Teritoriale și 3 Situri de Importanță Comunitară.

Tabelul 5

Limita	Vecinătăți			
	Județul	UAT	Cod	Denumire
Nordică	Timiș	Tomești	ROSCI0355	Podișul Lipovei-Poiana Ruscăi
	CarașSeverin	Rusca Montană	ROSCI0355	Podișul Lipovei-Poiana Ruscăi
Sudică	CarașSeverin	Băuțar	ROSCI0292	Coridorul Rusca Montană - Țarcu - Retezat
		Marga	-	-
		Zăvoi	-	-
		Oțelu Roșu	-	-
		Glimboca	-	-
		Obreja	-	-
Estică	Hunedoara	Lunca Cernii de Jos	ROSCI0250	Ținutul Pădurenilor
			ROSCI0292	Coridorul Rusca Montană - Țarcu - Retezat
	CarașSeverin	Rusca Montană	-	-
Vestică	Timiș	Nădrag	-	-

Limitele ariei naturale protejate

2.1.3 Zonarea internă a ariei naturale protejate

Nu este cazul.

2.1.4 Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii protejate

Harta 3 - Suprapunerile cu alte arii naturale protejate (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

SCI Rusca Montană include integral 2 Rezervații Naturale

Tabelul 6

Nr.	Denumirea Ariei	Categoria IUCN	Ha	Suprapunerea cu SCI
1	Rusca Montană	IV Rezervație Naturală	604	Integral
2	Pădurea Pleșu	IV Rezervație Naturală	1.980	Integral

Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

2.2 Mediul Abiotic

2.2.1 Geologie

Harta 4 – Geologie (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

Elementele de geneză, evoluție paleogeografică și particularitățile de structură peisagistică actuală permit o bună individualizare a Munților Poiana Ruscă în cadrul Carpaților Românești. Morfogeneza acestei regiuni montane a fost precedată de evenimente tectonice hercinice și baikaliene. În același timp, poziția morfotectonică a Munților Poiana Ruscă la contactul cu mari regiuni de horsturi și grabene și dinamica accentuată a geosinclinalului carpatic explică într-o mare măsură extinderea acestei regiuni mai mult pe orizontală și mai puțin pe verticală și diferențele altitudinale mici dintre nivelele de eroziune în comparație cu alte regiuni carpatice. În cretacicul mediu, dinspre vest au pătruns apele pe culoarul Mureșului, înaintând până în regiunea Hațegului. Exondarea de la sfârșitul cretacicului avea să ducă la formarea depozitelor continentale aparținând barremian-danianului din bazinele Rusca Montană-Lunca Cernii și Hațegului.

Etapa modelării primare (paleogene), anterioară formării regiunii montane propriu-zise a început după prăbușirea unor suprafețe din fundamentul cristalin (depresiunile Transilvaniei și

Panonică) și regresiunea mării, fapt ce a dus la individualizarea unui uscat cu relief variat în partea central-sud-estică a masivului supus apoi unui proces de eroziune intensă, rezultând o peneplenă tipică reprezentată de suprafața de nivelare Poieni cu altitudinea de 1000-1300 m. Această suprafață este dominată de cornete care se impun ușor în relieful întinderilor poienite, deosebite fiind Padeș și Rusca, care depășesc 1350 m (cele mai înalte cote ale masivului). Cât privește vârsta suprafeței de nivelare, aceasta nu poate fi stabilită în raport cu formațiunile pe care le retează sau pe care le acoperă întrucât nu apare situată pe depozite mai noi ci taie cristalinelul getic, retezând, pe anumite porțiuni calcarele de Hunedoara, datate proterozoic superiorpaleozoic. Dacă admitem că formațiunea de Poieni este de vârstă albiană atunci după mișcările mezocretacice a avut loc o exondare puternică urmată de o denudare intensă.

Depozitele neogene, corelate suprafețelor de eroziune de la nord și de la sud de Culoarul Bistrei constituie o dovadă că prin acest uluc tectonic apele miocene ale Bazinului Panonic au pătruns în Bazinul Hațegului. Scufundarea lentă a Masivului Poiana Ruscă a înlesnit apelor din vest să pătrundă spre Bazinul Transilvaniei și prin Culoarul Mureșului. Ca urmare, intensitatea fragmentării reliefului s-a redus și sedimentarea a determinat formarea unui nou nivel de acumulare înainte de sarmațian.

Râurile care fragmentau relieful și-au adâncit văile și acțiunea de eroziune asupra reliefului format anterior avea să ducă la apariția unui alt nivel repartizat concentric față de suprafața Poienilor, de o parte și de alta a văilor principale. Etapa modelării montane (miocen-pliocen) s-a caracterizat prin formarea suprafețelor de nivelare Pădureni (600-900 m) și Deva (400-550 m).

Suprafața Pădurenilor are o extindere mai redusă în cadrul sitului analizat, fiind repartizată în preajma primului nivel, excepție făcând Culmea Măgura (840,2 m).

Etapa modelării piemontane (cuaternar) și-a pus amprenta în special pe laturile nordică și vestică ale regiunii, ca efect al mișcărilor tectonice de ridicare a spațiului montan și de intensificare a eroziunii acestuia.

Cu toate acestea depozitele de vârstă cuaternară prezintă o răsândire largă, sub forma de sedimente de origine variată în dealurile piemontane situate la periferia munților, la contactul cu ariile depresionare conturate la sfârșitul pliocenului, în piemonturile torențiale de la marginea bazinelor depresionare, în depozitele proluviale ale conurilor de dejecție, în terasele și aluviunile râurilor.

Munții Poiana Ruscă sunt alcătuiți aproape în exclusivitate din șisturi cristaline ale pânzei getice, la care se adaugă calcare și dolomite cristaline. În subsolul regiunii există importante

zăcăminte de minereu de fier, constituite mai ales din siderită, care în zona de oxidație s-a transformat în limonită și, într-o mai mică măsură mai mică în hematită. Ca minerale secundare sunt: magnetită, pirită, calcopirită, galenă, cuarțit, calcit.

Situl se suprapune bazinului sediementar Rusca Montană cu formațiuni magmatice, aglomeratele și cineritele andezitice cretacee. De asemenea, un ansamblu litologic specific zonelor periferice și bazinului Rusca Montană îl constituie formațiunile sedimentare, alcătuite din roci puternic consolidate (calcare jurasice, gresii, conglomerate și marne cretacee, gresii și conglomerate roșcate eocene) și roci slab consolidate (argile, marne și gresii nisipoase, nisipuri și pietrișuri de vârstă miopliocenă). Rocile din perimetrul de referință sunt magmatice, metamorfice și sedimentare. Caracteristicile lor sunt prezentate mai jos:

Stratigrafia formațiunilor sedimentare și cristaline.

Tabelul 7

Era	Perioada	Epoca	Vârsta Subetaj	Indice	Grosime (m)	Caracter litostratigrafic
Neozoic	Cuaternar	holocen	superior	qh2	3-10	Pietrișuri și nisipuri aparținând luncii
	Neogen	Miocen	Helvetian Burdigalian	bd-he	700	Conglomerate, gresii
	Paleogen	Paleocen		pg1	700-900	Granodiorite
Mezozoic	Cretacic	superior	Danian	d	800-2000	Gresii, argile violacee, tufuri, conglomerate
					800-2000	Formațiune vulcanogen-sedimentară: piroclastite brefitufogene, conglomerate

			Maestricht Santonian	st-ma	250-350	Gresii cu globotruncane
			Coniacian Turonian	tu-co	150-400	Gresii, marne cu inocerami
			Cenomanian	cm	50-100	Gresii, marne
		inferior	Aptian Barremian	br-ap	80-120	Calcare masive bauxite
Proterozoic superior - Paleozoic					50-150	Metatufuri acide și porfiroide
					500-750	Șisturi verzi tufogene
					500-750	Calcare și dolomite
					500-750	Metagabbrouri
					1500-2500	Cuarțite
Metamorfism regional				-		Zone de diaforeză
Metamorfism magmatic				co		Corneene
Metamorfism magmatic				sk		Skarne

Stratigrafia formațiunilor sedimentare și cristaline

Ante-proterozoic superior

Șisturile cristaline mezo-metamorifice ale domeniului getic sunt bine reprezentate în perimetrul de referință.

Subunitatea mezometamorfică este constituită din 3 sectoare tectonice delimitate de dizlocații direcționale importante. În perimetrul de referință se găsește doar unul din cele trei sectoare tectonice:

Sectorul Lingina-Căvarani este alcătuit din diferite varietăți de micașisturi cu sau fără granați, roci cuarțitice, amfibolite, șisturi amfibolitice, asociate cu calcare și migmatite metablastice (gnaise oculare). La sud-est de Rușchița se remarcă fenomene de retromorfism.

Mezozoic

Majoritatea terenurilor sedimentare reprezintă o zonă de sedimentare unitară, anume zona getică internă situată pe cristalin getic. Azi depozitele acestei zone apar separate în două bazine, unul fiind perimetrul de referință.

Domeniul getic

Barremian - Aptian (br+ap). Baremian-aptianului i-au fost atribuite calcarele masive care constituie cel mai vechi termen al succesiunii cretacice. Calcarele sunt de culoare cenușiu albicioasă pe alocuri cu vine roșii.

Vraconiac-Coniacian (vr+co). Vraconian-coniacianului i-au fost atribuite conglomerate cuarțoase, grezo-calcare cu melobesiaee, gresii cenușii, gălbui muscovitice.

Cenomanian (Cm). Depozitele cenomaniene se dispun discordant și agresiv pe terenurile subjacente. Ele sunt reprezentate în bază prin conglomerate polygene alcătuite din galeți de cuarțite albe, gnaise și micașturi, prinse într-un liant argilos, silicios, muscovitic. Conglomeratele trec gradat de la gresii cărbunoase și acestea, spre partea superioară la gresii fine cenușii.

Turonian – Coniacian (tu-co). Depozitele turonian coniaciene se dispun concordant pe cele cenomaniene. Ele sunt constituite din gresii calcaroase, cenușii, muscovitice, cu radiole de echinoizi. Aceste gresii trec gradat la marnocalcare cenușii roșcate cu prisme de inocerani. Marnocalcarele sunt dure, stratificate în bancuri de la 5 cm la 1-2 m grosime și prezintă uneori oglinzi de fricțiune. În cuprinsul acestui pachet apare un nivel de silicolite.

Santonian-Maestrichtian (st-ma). Depozitele santonian-maestrichtian se dispun în continuitate de sedimentare pe turonian-coniacian. Succesiunea este reprezentată printr-o serie frisoidă alcătuită din alternanțe de gresii cu marne. Gresii sunt cenușii, cuarțitice, fine, au muscovit pe suprafețele de strat dispuse în strate de 5-20cm. Marnele cu care gresiile sunt intercalate, au o participare mai redusă la succesiunea Senonianului superior. Ele sunt fine, șistoase satinat, slab muscovitice, fiabile, cu rare urme de plante incarbonizate precum și cu urme de viermi.

Danian (d). În cuprinsul danianului se disting trei pachete:

1. Pachetul inferior se dispune întotdeauna transgresiv și ușor discordant peste formațiunile subjacente. El este reprezentat prin conglomerate cu elemente de șisturi cristaline prinse într-un ciment cenușiu-verzui sau violaceu. În conglomerate se distinge stratificația torențială apar lentile de gresii argiloase, violacee și micro conglomerate. Elementele din conglomerate

devin mai rulate spre partea superioară, unele trec la gresii cu intercalații de șisturi argiloase purtătoare de cărbuni.

2. Pachetul mediu cuprinde un prim nivel tufitic în care apar și conglomerate vulcanice cu elemente de andezite și găleți de șisturi cristaline. Grosimea sa variază între 100-800m fiind ceamai mare dintre toate nivelele tufitice. Urmează un nivel conglomeratic în care apare de asemenea o intercalație de lave andezitice; în continuare apare o altă serie tufitică reprezentată printr-o asociație de tufuri, gresii tufitice, aglomerate. Peste acesta se dispune un ultim nivel tufitic în care se disting și curgeri de lave andezitice.
3. Pachetul superior al succesiunii este alcătuit din conglomerate predominant cuarțoase conținând și elemente de șisturi sericitoase, gnaise, gresii argiloase purtătoare de cărbuni. Grosimea acestui ultim pachet variază între 400-700m.

Neozoic

Paleogen (pg1+pg2). Produsele magmatismului cretacic superior – paleogen au rezultat din două faze principale: • faza subhercinică predominant extrusivă și • fază intruzivă laramică, reprezentând magmatismul banatitic propriu zis.

Depozitele daniene precum și formațiunile metamorfice sunt străbătute de roci banatitice care sunt localizate pe sisteme de dislocații.

Apariția de banatite este reprezentată de masive granodioritice înconjurate de o aureolă de metamorfism magmatic (corneene și scarne). Granodioritele apar și sub forma unor corpuri de dimensiuni mai reduse sau ca o suită de corpuri în general filoniene din andezite și porfire granodioritice.

Granodioritele prezintă textură masivă și structură idiomorf granulară, iar în zonele marginale ale incluziunilor apar uneori și faciesuri porfirice. Roca este alcătuită din andezit hornblenda, biotit și în cantități relativ reduse ortoză, cuarț și minerale accesorii (magnetit, apatit, sfen).

Burdigalian-Helvetian (bd+he). Burdigalian helvetianul se dispune transgresiv peste depozitele cretacicului superior. Seria tufitică reprezentată de la lave andezitice breicioase de culoare roșcată și aglomerate vulcanice compacte având către partea superioară conglomerate cu elemente bine rulate constituite din cuarț, gnaise, șisturi sericito-cloritoase și roci andezitice. Seria detritică alcătuită litologic din conglomerate slab cimentate cu elemente angulare din cristalinel subiacent, roci eruptive și fragmente din conglomerate daniene prinse toate într-o matrice argiloasă roșie. Conglomeratele suportă gresii, gresii argiloase, marne apoi șisturi cărbunoase cu lentile de vitrit, situate în partea inferioară și mediană a seriei.

Holocen superior (qh2). Holocenul superior este atribuit aluviunilor recente ale luncilor constituite din nisipuri și pietrișuri.

Tectonică

Fracturile oblice aparțin la două sisteme orientate NE-SW și NV-SE. Faliile primului sistem sunt mai importante decât celelalte. Fracturile s-au format în timpul mișcărilor alpine cât și prin reluarea în timpul acestor mișcări a unor fracturi prealpine. Bazinele sedimentare mezozoice și terțiare limitrofe masivelor cristaline s-au format prin scufundarea unor blocuri vechi ale fundamentului de-a lungul unor sisteme de fracturi. Cea mai importantă dislocație direcțională este falia inversă de la nordul bazinului Rusca Montană-Lunca Cernii care reprezintă continuitatea nordică a dislocației Reșița –Moldova Nouă.

2.2.2 Relief și geomorfologie

2.2.2.1 Unități de relief

A. Harta unităților de relief

Harta 5 - Unitățile de relief (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

B. Harta punctelor de cotă și curbe de nivel

Nu este cazul.

C. Altitudini

Tabelul 8

Altitudine minimă	287,00
Altitudine maximă	1.372,00
Altitudine medie	770,00

D. Unitățile majore de relief și procentul de ocupare

Tabelul 9

Nr. Crt.	Unitate majoră de relief	Procent ocupare [%]
1	munte	100,00

Unitățile majore de relief și procentul de ocupare

Tabelul 10

Nr. Crt.	Unitate de relief	Procent ocupare [%]
1	Munții Poiana Ruscă	100,00

Unitățile de relief și procentul de ocupare

E. Unitățile de relief și procentul de ocupare

F. Trepte hipsometrice și procentul de ocupare

Tabelul 11

Nr. Crt.	Treapta hipsometrică	Procent ocupare [%]
1	0-50 m	0,00
2	300-500 m	6,48
3	1200-1800 m	1,68
4	2000-2200 m	0,00
5	200-300 m	0,00
6	800-1200 m	41,58
7	50-100 m	0,00
8	500-800 m	50,26
9	100-200 m	0,00
10	1800-2000 m	0,00
11	< 2200 m	0,00

Trepte hipsometrice și procentul de ocupare

G. Caracterizarea generală a unităților de relief

Perimetrul de referință face parte integral din Munții Poiana Ruscă – zona sudică. Este o unitate bine individualizată, cuprinsă între Valea Mureșului la nord, Dealurile Hunedoarei și Depresiunea Hațegului la est și sud-est, Culoarul Timișului, Dealurile Lugojului și Lăpușului la vest. Între limitele menționate unitatea ocupă o suprafață de 1885 km², ceea ce reprezintă mai mult de un sfert din suprafața Munților Banatului (26,5%). Masivul Poiana Ruscă se înfățișează ca un masiv coborât cu peste 1.000 m față de Munții Retezat și Țarcu.

Relieful este de deal și munte, străbătut de numeroase văi. Altitudinea minimă este de 352 m în valea Rusca iar altitudinea maximă este de 1.373,4 în Vârful Padeșu.

Principalele Vârfuri, Dealuri și Culmi sunt: Culmea Petinei, Culmea Poiana Lungă, Culmea Scărișoarei, Culmea Cârjata, Dealu Mare, Dealul Ascuțit, Culmea Cuții, Culmea Gruicul Lung, Culmea Alunului, Culmea Glăvanului, Culmea Nădragului, Creasta Vizer, Culmea Pravățu Mare, Dealul Negri, Culmea Ruscăi, Culmea Afânarul Mic, Culmea Padeșului, Culmea Boului, Dealul Lupului, Dealul Morminților, Dealul Varnița, Cracu Pârâul Rău, Cracu lui Buhu, Cracu Merizanca Mare, Cracu Merizanca Mică, Culmea Hușemița, Cracu Rusca, Vârful Pietrarilor, Cracu Rușchița, Cracu lui Coțolic, Culmea cu Rugi, Culmea Polomu, culmea Plaiului, Culmea Fața Ciorii, Dealul Păiușului, Dealul Dosu Alunetului, Culmea Păpănarii, Vârful Măgura Frunții, Dealul Tâlva, Cracu Tâlvei.

Deși puțin înalt relieful este destul de puternic fragmentat, densitatea fragmentării oscilând între 2 și 3 km/km², iar energia de relief ajungând la circa 250 m/km². Valori foarte mari ale energiei de relief (300-400 m) se înregistrează acolo unde râurile Rusca, Padeși Lozna prin afluenții lor de obârșie se adâncesc puternic. Influența tectonicii se reflectă în morfologia Munților Poiana Ruscă, începând cu orientarea culmilor principale și a văilor, existând, pe alocuri, forme adaptate la structură. În structura de ansamblu a Masivului Poiana Ruscă se disting, totodată, înclinări diferite, predominând înclinarea nord-sud, în părțile sudică și vestică ale masivului.

O notă specifică o imprimă peisajului geografic pantele, cu valori de 1-10° în cuprinsul suprafețelor de nivelare, 15-35° în cadrul versanților și mai mari de 40° pe abrupturile petrografice. Acolo unde eroziunea a intervenit cu intensitate pronunțată și continuă, s-au desfășurat procese de ierarhizare și organizare a rețelei hidrografice. Relieful structural este clar reprezentat prin forme de detaliu și în peisajul geomorfologic. Într-o asemenea situație, se cuprind vârfurile Padeș, Rusca, proeminente ce încadrează culmile cele mai înalte ale părții centrale a masivului.

Complexitatea genezei și evoluției reliefului Masivului Poiana Ruscă rezidă din numeroase modificări cantitative și calitative, a căror rezultată o constituie peisajul geomorfologic actual. Trăsăturile tectonice și structurale au dat acestei regiuni forma unui masiv flancat mai pronunțat spre nord și nord-vest și mai lent spre sud-est și sud, unde denivelările prin abrupturi individualizează inegal și concentric, dar cu înclinări diferite pe direcții.

Această cădere care se face radiar, de la axa Padeș-Rusca spre periferia masivului, în trepte mai rapide spre văile Mureșului și Begăi, a impus atât dinamica, cât și frecvența și intensitatea fragmentării reliefului petrografic, cu consecințe în evoluția sistemelor hirografice. Relieful structural propriu-zis specific Munților Poiana Ruscă se referă, în primul rând, la suprafețele structurale interfluviale, de care se leagă martorii de erziune structurali, fronturi de cuate și părți ale unor inversiuni de relief.

Harta puncte de cota și curbe de nivel

Nu este cazul

Tabelul 12

Nr	Altitudine	m
1.	Minim	352
2.	Mediu	793
3.	Maxim	1.374

Nr	Unitate de relief	Procent ocupare
1.	Munții Poiana Ruscă	100%

Nr	Treapta hipsometrică	Procent ocupare %
6.	500-800	33
7.	800-1200	60

8.	1200-1800	7
----	-----------	---

Puncte de cota și curbe de nivel

2.2.2.2 Expoziția versanților

A. Harta expoziției versanților

Harta 6 - Expoziția versanților (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

B. Ponderea expoziției versanților

Tabelul 13

Nr. Crt.	Expoziția	Procent ocupare [%]
1	SE	14,33
2	Zone plate	0,24
3	SV	14,03
4	E	11,90
5	NV	10,03
6	N	10,58
7	V	12,45
8	NE	11,72
9	S	14,72

Ponderea expoziției versanților

C. Influența expoziției versanților asupra speciilor și habitatelor

Cea mai mare parte a versanților (40,16%) prezintă expoziție cu componentă sudică (SE, SV, S) în timp ce expozițiile nordice (NE, NV, N) însumează 33,39%.

Tabelul 14

Nr	Expoziția	Pondere expoziție
----	-----------	-------------------

1	N	10,63
2	NE	12,04
3	E	13,02
4	SE	14,4
5	S	13,65
6	SV	13,44
7	V	12,09
8	NV	10,72

2.2.2.3 Pante

A. Harta Pantelor

Nu este cazul

B. Pante

Tabelul 15

Nr. Crt.	Intervale de pantă	Procent ocupare [%]
1	5-10	6,28
2	2-5	1,56
3	10-20	35,14
4	20-30	41,31
5	>50	0,02
6	0-2	0,99
7	30-50	14,71

Pante

C. Influența pantelor asupra speciilor și habitatelor

Declivitatea a fost calculată în grade, pe baza modelului numeric altitudinal, variind între 0 și 56,1 de grade. Panta medie este de 21,2 grade, abaterea standard fiind de 8,7 grade.

Predomină pantele cuprinse între 10-25 de grade (48,43%), urmate de cele de peste 25 de grade cu o pondere de 29%. Relieful accidentat cu pante relativ mari face ca acest areal, deși aflat la altitudini relativ reduse să fie foarte puțin populat (în perimetrul sitului se află o singură localitate, respectiv Rușchița) în comparație cu alte compartimente montane situate la altitudini similare. Gradul redus de accesibilitate face ca acest areal, acoperit în cea mai mare parte de păduri, să fie puțin exploatat, el conservând areale cu păduri virgine sau cvasivirgine.

Pantele sub 10° sunt specifice culmilor nivelate și suprafețelor de nivelare și ocupă suprafețe mai mici de 14% din suprafața sitului Rusca Montană.

Pe aceste arele cu pante relativ reduse se dezvoltă pajiști alpine de altitudine înaltă (tipul de habitat 6520).

Versanții cu înclinare medie și puternică (rar foarte puternică), cu expoziție variată, preponderent însorită sau parțial însorită situați la altitudini cuprinse între 350 și 700-800 m sunt preferați de pădurile mezofile de foioase, respectiv făgetele pure (tipul de habitat 9110 și 9130).

Pe versanții cu înclinare moderată sau mare (15-30 grade), cu expoziție variabilă, situați la altitudini mai mari (800-1350 m) se dezvoltă păduri mezofile de foioase cu conifere (tipul de habitat 91V0 asociat uneori cu habitatul 9110).

În lungul văilor principale (Rusca, Valea Șoimului și Valea Pleșului) se dezvoltă liniar zăvoaie de anin alb (*Alnus incana*) aparținând tipului de habitat 91E0*, care a stat la baza declarării sitului Natura 2000.

Tabelul 16

Panta terenului (grade)	Procentul (%)
0 – 2	5,23
2 – 6	8,75
6 – 10	8,57
10 – 13	8,63
13 – 18	17,90
18 – 24	21,90

Panta terenului (grade)	Procentul (%)
24 – 30	16,54
30 – 37	9,64
37 – 56	2,84

2.2.2.4 Geomorfologie

Masivul Poiana Ruscăi constituie în cea mai mare parte un podiș semi înalt cu altitudinea medie de 600m puternic fragmentat de văi cu versanți abrupti și culmi cu energie mare de relief. Podișul constituie o veche suprafață de eroziune prepanoniană. În actualul relief al masivului se pot distinge urmele mai multor cicluri de eroziune, activate de o ridicare postpannoniană a soclului cristalin.

Treptele de relieif petrografic și structural:

- treapta muntoasă propriu-zisă, cu martori proeminenți (Padeș, Rusca, Moșiuta), grefată pe cristalinul pânzei getice;
- treapta morfostructurală dezvoltată pe structuri sedimentare cretacee, străpunse de banatite paleogene (600-900 m);
- microdepresiuni și depresiuni interne aflate la contactul cristalinului cu depozitele cretacee (Rușchița).

Activitatea tectonică și cea de modelare externă au generat un relief desenat pe structură cutată și faliată. Acest bloc muntos faliat și tectonic delimitat a fost basculat și treptat reînălțat, având taluzul principal spre Valea Bistrei.

Rețeaua de văi este colectată de Rusca, ai cărei afluenți scurți și adânciți, izvorăsc din centrul Masivului Poiana Ruscă și curg către sud.

Interfluviile sunt fie prelungi și netede (Scărișoara-Măgura) fie masive, cu profil undulat prin succesiunea vârfurilor cu aspect rotunjit sau piramidal, legate prin șei largi (Padeș-Rusca).

Predomină versanții cu profil convex, demonstrând, ca și rupturile de pantă în profilul longitudinal al râurilor, o adâncire grăbită recentă.

Densitatea fragmentării variază între 3-3,8 km/km² în ansamblul bazinului Ruscăi și se reduce la 1,8-2,8 km/km² în sectorul interfluviilor.

Energia reliefului este de 400-450 m în lungul Ruscăi și afluenților săi și scade la 150-200 m în sectorul vârfurilor Padeș și Rusca.

În ceea ce privește procesele de modelare actuală se remarcă în sectorul înalt, la peste 1.000 m prezența proceselor pluvio-denudative iar iarna procesele crio-nivale. La altitudini mai reduse predomină procesele de eroziune liniară.

Modificările antropice ale reliefului sunt generate de minerit (excavații, halde) la Rușchița. O altă intervenție antropică în peisaj este rezultatul construirii drumurilor ce urcă pe valea principal (Rusca) până în centrul masivului.

2.2.3 Hidrografie

A. Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică

Harta 7 - Hidrografie, incluzând rețeaua hidrografică (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

B. Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul 17

Nr. Crt.	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin [ha]	Supraf. bazin în ANP [ha]	Pondere din ANP [%]
1	Negoi	IV_1.119.3...	3	2.322,045016	1,7707	0,01
2	Ciatorog	V_2.20.4.a..	4	1.093,683054	720,7205	5,65
3	Stâlp	V_1.a....	2	2.471,084438	0,8117	0,01
4	Sterminos	IV_1.119.3.1..	4	1.251,720539	2,9358	0,02
5	Pârâul Negrii	V_2.20.4.1.1.	5	1.627,055375	1.613,1055	12,65

Nr. Crt.	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin [ha]	Supraf. bazin în ANP [ha]	Pondere din ANP [%]
6	Cernusorita	IV_1.119.1...	3	1.294,622382	19,0617	0,15
7	Cerna	IV_1.119....	2	26.088,64877	11,0644	0,09
8	Loznisoara	V_2.20.4.2..	4	1.889,453338	1.823,576	14,31
9	Lozna	V_2.20.4.1..	4	4.780,32509	4.723,8649	37,06
10	Cornet	V_2.26.2...	3	4.137,41677	2,8235	0,02
11	Bistra	V_2.20....	2	22.612,52029	7,8141	0,06
12	Bega	V_1.....	1	55.951,01489	1,8544	0,01
13	Cârlentiu	V_2.26.1...	3	1.105,009427	3,7029	0,03
14	Rusca	V_2.20.4...	3	7.009,630489	3.810,1956	29,89
15	Glâmboca	V_2.20.6...	3	1.281,90278	1,9651	0,02
16	Vârciorova	V_2.20.8...	3	2.897,149492	2,0909	0,02

Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate

C. Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor

Principalul curs de apă de suprafață este pârâul Rusca care colectează debitele de apă din toate bazinele hidrografice descrise mai jos. Majoritatea cursurilor de apă sunt permanente datorită structurii geologice (roci metamorfice și magmatice).

Apele subterane din mediul cu porozitate interstițială sunt în zonele aluvionare de luncă iar cele din mediul cu porozitate fisurală, în zonele sedimentare de calcare, gresii calcaroase și marmură.

Tabelul 18

Nr	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin [ha]	Supraf. bazin în ANP [ha]	Pondere din ANP [%]
1	Rusca	V_2.20.4..	3	7081,816	3788,014	30,21
2	Pârâul Negrii	V_2.20.4.1.1.	5	1621,351	1587,305	12,66

Nr	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin [ha]	Supraf. bazin în ANP [ha]	Pondere din ANP [%]
3	Lozna (Șoimul)	V_2.20.4.1..	4	4717,678	4658,564	37,15
4	Loznișoara	V_2.20.4.1..	4	1968,018	1801,3	14,37
5	Ciatorog	V_2.20.4.a	4	1068,560	703,615	5,61

Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor

În ceea ce privește apele de suprafață, Situl Rusca Montană este situat în totalitate în bazinul hidrografic al Bistrei prin colectorul sau principal de pe dreapta, Rusca. Culmea Padeș-Rusca este un adevărat nod hidrografic din care se desprind radiar o serie de ape drenate de bazine hidrografice importante: Mureș (prin Dobra și Cerna) Bega și Timiș.

Principala arteră hidrografică care străbate situl este Rusca cu afluenții săi Soimul (Lozna) de pe dreapta și Ciatorogul și Loznișoara de pe stânga.

Râul Rusca are o lungime de peste 20 de kilometri și o repartiție neuniformă a debitului. Datorită suprafeței mici pe care evoluează Rusca Montană face parte din categoria râurilor mici fiind tributar Bistrei, afluent stânga al Timișului.

Râul Rusca are o suprafața bazinală de 166 km² și o altitudine medie de 761 m. Panta medie este de 30 % iar coeficientul de sinuozitate este de 1,31. Suprafața fondului forestier este de 14 794 ha.

Debitul mediu multianual este de 2,74 m³/s, folosindu-se ca stație hidrologică de transmitere Voislova (Bucova) de pe râul Bistra.

Valorile medii maxime se înregistrează în luna aprilie, în timp ce valorile medii minime corespund lunii octombrie cu 1,5 m³/s ceea ce reprezintă 2% din scurgerea totală. Sintetizând ponderea perioadei celei mai bogate în precipitații cu influențe directe asupra debitelor râurilor din sud-vestul Masivului Poiana Ruscă rezultă ca râul Rusca transportă în perioada martie-mai peste 64% din debitul total anual. Râul prezintă astfel o puternică fluctuație sezonieră a cantităților de apă care scad considerabil în perioada de vară-toamnă.

În ceea ce privește nivelurile acestea sunt dependente de debite, viteza și secțiunea văii, nivelurile maxime înregistrându-se în perioada februarie-aprilie și cele minime în

septembrie-octombrie. Nivelul mediu multianual al râului Rusca înainte de confluența cu Bistra este de 130,4 cm.

Tabelul 19

Râul	Stația	Lungimea	Suprafața	Altitudinea	Debit mediu multian.	Debit lunar cu asigurarea (m ³ /s)		
		(km)	(km ²)	(m)	(m ³ /s)	80%	90%	95%
Rusca	Amonte cfl. Bistra	21,0	166	1184	2,70	0,54	0,37	0,35

Debitele maxime cu diferite probabilități de depășire pe râul Rusca

Tabelul 20

Râul	F (Km ²)	Hmed (m)	Debitele maxime cu diferite probabilitati de depășire (m ³ /s)					
			0,1%	0,5%	1%	2%	5%	10%
Rusca	166	761	446	316	260	204	141	95

Variația nivelurilor râului Rusca amonte de afluența cu Bistra

Tabelul 21

Râul	Ian.	Febr.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	An.
Rusca	130,4	141,0	140,7	142,2	138,0	135,6	127,7	123,8	118,7	118,6	125,0	130,7	130,4

Variația nivelurilor lunare medii multianuale pe râul Rusca amonte de afluența cu Bistra

Una dintre problemele cu care se confruntă râul Rusca este aceea a poluării cu metale grele provenite din arealul metalogenetic Rușchița. Conform unor studii realizate de Regia Autonomă a Cuprului Deva, citate de Ghe. Ionașcu (2000) zincul și suflul, plumbul, cadmiul și fierul prezintă valori ridicate în depozitele aluviale ale Ruscăi și Bistrei provenite atât din spălarea rocilor cât și din haldele de steril din arealul Rușchi

2.2.4 Climă

A. Harta temperaturilor - medii multianuale

Harta 8 - Temperaturile - medii multianuale (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

B. Harta precipitațiilor - medii multianuale

Harta 9 - Precipitațiile - medii multianuale (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

C. Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor

Perimetrul de referință are un climat influențat în sud de zona înaltă a Carpaților Meridionali, iar în zona depresionară se înregistrează tendințe mediteraneene. Această situație și diferența înălțimilor determină o distribuție zonală etajată a principalelor elemente climatice în jurul zonei nordice înalte. Temperatura medie anuală variază între 2°C și 8°C în zona muntoasă și între 9°C și 11°C în regiunile depresionare periferice. Distribuția zonală a temperaturilor anuale și variația sezonieră a condițiilor de temperatură pentru lunile ianuarie, aprilie, iulie și octombrie sunt indicate în tabelul de mai jos:

Tabelul 22

Zona	Media anuala (°C)	Ianuarie (°C)	Aprilie (°C)	Iulie (°C)	Octombrie (°C)
Zona nordică	2-4	-4 -6	0-4	12-14	4-6
Zona estică și vestică	9-10	-1 -3	8-10	18-20	10-11
Zonele central-sudice (depresionare)	9-10	-1 -3	10-11	20-22	11

Amplitudinea termică anuală este de 10-20°C în zona nordică și de 22-23°C în zonele estice, vestice și depresionare. Începutul și sfârșitul perioadelor de îngheț sunt redată în tabelul următor:

Temperaturile medii multianuale (1961-2000), prelucrare după *România. Calitatea solurilor și Rețeaua Electrică de Transport. Atlas geografic*, Edit. Acad. Rom., București.

Tabelul 23

Zona	Prima zi de îngheț	Ultima zi de îngheț
Zona nordică	1.X-1.IX.	21.IV-1.V.
Zona estică și vestică	11.X.- 21.X.	11.IV- 21.IV.
Zonele central-sudice (depresionare)	1.IX-1.X.	1.IV- 1.V.

Precipitațiile sunt mai abundente, tot timpul anului, în partea nordică înaltă a masivului, în regiunile Rusca, Rușchița și scad treptat spre zonele marginale și periferice. Limitele între care se plasează valorile medii pentru sezonul cald și sezonul rece sunt redată alăturat:

Tabelul 24

Zona	Precipitații medii anuale [mm]	Precipitații medii pe semestru cald	Precipitații medii pe semestru rece	Număr anual de zile cu precipitații	Număr de zile cu strat de zăpadă
Zona nordică	1200-1400	500-600	500-600	150-160	100-150
Zona estică și vestică	700-800	400-450	300-400	130-140	50-75
Zonele central-sudice (depresionare)	600-700	350-400	200-300	120 -130	25-50

Aceste limite situează partea nordică între regiunile din țară cu cele mai abundente precipitații. Cantități maxime au fost semnalate primăvara în special în partea de vest a masivului (140-170 mm). Numărul de zile cu precipitații dintr-un an variază, în funcție de zonele climatice, între 120-160 de zile, iar durata stratului de zăpadă între 25-150 zile.

Durata medie anuală de strălucire a soarelui variază de la 1.800 ore, în zona înaltă a culmii Padeș-Rusca, până la 1900-2000 ore în regiunile marginale din est și vest. În decursul unui an media zilelor cu cer senin este de 40. Innorări totale se înregistrează timp de 120—140 zile anual.

Circulația aerului, consemnată în zona periferică a masivului, la Deva, Caransebeș, Vărădia de Munte, are loc cu precădere pe direcția NV-SE. În partea de nord-est a Munților Poiana Ruscă predomină, cu o frecvență de 18%, vânturile nord-vestice și cu 11% cele sud-estice. Viteza medie a acestor deplasări de aer este de 4-5 m/sec. În nord-vestul masivului frecvența medie maximă

se înregistrează, pentru vânturile nord-vestice și vestice, cu viteze medii de ordinul a 3 m/sec. În sud-vest predomină, cu frecvența de 26%, vânturile sud-estice cu viteze medii de 6 m/sec. **Caracteristicile climatice generale** prezintă diferențieri, atât pentru relieful de culmi, cât și pentru cel de depresiuni și văi adânci. Pentru relieful de culmi, platouri, culoare înalte de vale, versanți cu diferite expuneri etc., climatul este în general rece, relativ umed, cu un grad de nebulozitate pronunțat, alternând cu perioade de însorire puternică (care măresc valorile duratei de strălucire a Soarelui, o dinamică activă, o frecvență mare a iernilor frumoase și însorite, cu strat de zăpadă consistent, primăveri mai reci și ploioase, veri moderat de calde, cu ploi bogate în alternanță cu timpul frumos și cu toamne stabile termic, calde și cu precipitații. Acestea sunt reliefate prin gradientii verticali ai tuturor elementelor meteorologice de interes, conform dreptelor de regresie alcătuite și a materialului grafic reprezentativ cuprins în Clima României (2008). Tot acești gradienti reliefează și existența climatul depresiunilor și văilor înguste sau mai largi drenate de râurile și afluenții amintiți anterior, cu diferențe locale mai puternic resimțite, generate de altitudini mai mici, adăpost față de circulația generală, pante mai accentuate, gradul de umezeală din aer și sol mai mare, vegetație încheagată etc. Lipsa unei stații meteorologice amplasată în perimetrul ROSCI0219 Rusca Montană – Poiana Ruscă creează dificultăți privind acuratețea datelor climatologice prelucrate, care nu poate fi înlocuite prin extrapolarea valorilor de la stațiile de vale existente în arealul limitrof nordic (Deva), vestic (Lugoj), sudic (Caransebeș) sau estic (Hunedoara).

Reflectarea spațială a bilanțului total de radiație, **durata de strălucire a Soarelui** prezintă valori medii mai mari de 1.700 ore/an pe măsura scăderii altitudinii, cu diferențieri semestriale accentuate (>1200 ore/semestrul cald și 450-500 ore/semestrul rece). Fiind dependentă de factorul astronomic, durata de strălucire a Soarelui crește în timpul anului pe măsura apropierii de solstițiul de vară, prezentând cele mai mari valori în luna iulie (250-300 ore). Pe măsura creșterii gradului de nebulozitate, mai ales cea inferioară, dar și a scăderii duratei zilei astronomice, minimele lunare scad, atingând un minim în decembrie, de regulă apropiat valoric de 50 -80 ore.

Proprietățile fizice și chimice ale solului, extrem de variate în arealul de interes, imprimă regimului termic la suprafața acestuia un potențial de încălzire mai mare decât al aerului, realizându-se în regim termic anual o **temperatură la suprafața solului** de 10-11 °C. Ca și în cazul temperaturii aerului, cele mai mici valori din timpul anului se remarcă în *ianuarie* (-2 ...-3° C) când durata și intensitatea radiației solare sunt minime, iar activitatea ciclonică este accentuată, și cele mai ridicate în *iulie* (25-27 ° C).

Temperatura aerului, prezintă o distribuție asemănătoare cu cea a solului, oscilând în valori medii anuale între 4 și 6 °C, prezentând de regulă un minim înregistrat în luna *ianuarie* (-5...-6 °C) și un maxim în luna *iulie* (10-14 °C). Anotimpurile de tranziție prezintă de regulă temperaturi pozitive, care oscilează în jur de 4 -6 °C, atât în aprilie, cât și în octombrie. Semnificativ pentru Rusca Montană sunt amplitudinile medii anuale de 16-18 °C și o variație anuală a temperaturilor medii zilnice mai puțin accentuată decât în alte areale similar altimetrice din cuprinsul ramei montane vestice.

Mediile lunare ale temperaturilor extreme zilnice, reprezentând limitele reale între care se produc variațiile termice diurne neperiodice, se încadrează între valori ale maximelor din iulie de peste 15 °C și cele de 0...-2 °C din ianuarie, respectiv valorile minime din iulie de 6-8 °C și -8...-10 °C din ianuarie. Temperaturile extreme, grupate pe praguri semnificative celor două semestre ale anului, însumează în spațiul geografic de interes aproximativ 150-180 zile cu îngheț (t. min. ≤ 3 °C), 30-40 nopți geroase (t min. ≤ 10 °C) și peste 60 zile de iarnă (t max. ≤ 0 °C) în cel rece și între 10-15 zile de vară (t max. ≥ 25 °C) și mai puțin de 5 nopți tropicale (t max. ≥ 30 °C) în cel cald.

Precipitațiile atmosferice, caracteristică esențială a regimului climatic al arealului ROSC10219 Rusca Montană – Poiana Ruscă, sunt imaginea concretă a interacțiunii create de cadrul genetic conferit de circulația atmosferică generală predominant vestică și sud-vestică și a fluxului radiativ sporit valoric pe versanții cu expunere dominant sudică și vestică și prelungită în regim diurn, suprapuse complexității formelor de relief la scară majoră și locală. Astfel, **cantitățile medii anuale** ating cu ușurință 800-1000 mm, fiind repartizate uniform în timpul anului, cu un maxim principal definit cantitativ în luna iunie și unul secundar în octombrie, dar și cu cantități bogate iarna și primăvara, datorate frecvenței ridicate a ciclonilor mediteraneeni. Semestrul cald este totuși mai bine reprezentat (65-70% din cantitatea anuală), totalizând în medie 450-500 mm. Chiar dacă altitudinile ROSC10219 Rusca Montană nu îndreptățesc excedente drastice de precipitații, cuplajul cu temperaturile mai ridicate (decât în alte sectoare comparativ egale acestora), cu cantitățile semnificative de apă rezultate din topirile timpurii ale stratului de zăpadă provoacă premise serioase viiturilor de la sfârșitul iernii, soldate în regiunile limitrofe cu inundații. De altfel, mediile multianuale ale cantităților maxime căzute în intervale scurte de timp (24, 48 și 72 de ore) prezintă valori medii ridicate de 70-80mm. Cantitatea maximă absolută căzută în 24 de ore a fost de 141.4mm/26 mai 1912 la Mădrag.

Umezeala relativă a aerului depășește valori medii anuale de 80% specifice versanților expuși advecțiilor aerului oceanic persistent în regiunile vestice. În timpul anului, acest element

meteorologic prezintă valori *minime în aprilie sau mai (77-80%) și maxime în decembrie (82-92%)*. Scăderea excesivă a umidității din aer ($UR \leq 30\%$ la unul din termenele de observație) nu este specifică acestui areal, decât în mai puțin de 5 zile/an, în timp ce creșterea accentuată a acesteia ($UR \geq 80\%$ la ora 13) este mai frecventă, între 18 și 20 zile/an.

Vântul prezintă în general frecvența dominantă din sectorul vestic și complementarele acestuia nord-vestul și sud-vestul, depinzând în mare măsură și de configurația locală a reliefului, care dictează reducerea calmului la înălțimi mai accentuate și rugozitate mică, invers proporțional cu creșterea vitezei, canalizarea curenților de aer în lungul culoarelor de vale etc. de la altitudini mai mici. Vitezele vântului indiferent de direcție plasează arealul între 3 și 4m/s, reducând frecvența zilelor cu vânt tare (viteza $\geq 16\text{m/s}$) la aproximativ 25-50 cazuri/an.

În spațiul montan exprimarea prin parametrii extremi a tuturor elementelor meteorologice pot căpăta caracter de hazard climatic. Acestea, din punct de vedere al momentului în care se produc, se pot clasifica în hazarde de iarnă (inversiuni de temperatură, valuri de frig polar, răcirii masive și singularități termice negative, chiciură și polei intense, ninsori abundente, strat de zăpadă cu grosimi peste cele medii multianuale, avalanșe pe versanți fără protecție, depuneri de gheață, inundații din timpul iernii datorate advecțiilor de aer cald etc.

Fenomene atmosferice periculoase. Din categoria celor mai frecvente fenomene de acest gen și care prezintă un grad mai mare de pericolozitate, fac parte hidrometeorii. Prin natura lor, aceștia apar și se dezvoltă în stratul inferior al atmosferei, sau/și la sol, ducând la reducerea transparenței aerului, deci a vizibilității orizontale sau verticale, la scăderea temperaturii aerului și la sol sub valorile medii multianuale specifice zonalității altitudinale și momentului din an, la facilitarea condițiilor de producere a inversiunilor termice etc.

Ceața sub toate formele sale de apariție și dezvoltare, există în condițiile unei umidități relative ale aerului egală sau apropiată de 100%. În cursul anului, frecvența cea mai mare a zilelor cu ceață este iarna (decembrie-ianuarie), iar cea mai mică vara (iunie-august). Frecvența cazurilor cu ceață crește odată cu altitudinea, pe măsura intensificării convecției termice generatoare de nori cumuliformi, care în anumite situații se confundă cu bancurile de ceață. În ROSC10219 Rusca Montană, anual se însumează în medie între 50 și 60 zile cu ceață, la care se adaugă aerul cețos conferind regiunii potențial suplimentar de umezeală necesară dezvoltării abundente a vegetației, inclusiv cea forestieră de fag (*Symphyto-Fagion*, *Luzulo-Fagetum*, *Asperulo-Fagetum*, dar și cea aparținând pădurilor aluviale (*Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior* vr. *Alno-Padion*, *Alinion incanae*, *Salicion albae*).

Grindina, ca și hidrometeor singular, dar mai ales însoțind aversele de ploaie, fenomenele orajoase, intensificările de vânt etc. produce prin efectul mecanic generat de greloanele constituente rupturi de arbori sau în coronament, activări de șiroiri și spălarea cuverturii edafice insuficient stabilizată, reactivări ale proceselor geomorfologice etc. Numărul mediu anual al zilelor cu grindină este în acest perimetru destul de mic (între 4 și 6 zile), producându-se în anotimpul cald al anului, cu un maxim în luna iunie când termoconvecția atinge frecvența maximă. Chiar dacă altitudinile maxime în perimetrul analizat nu sunt dintre cele semnificative, prezența sa în calea advecțiilor de aer umede oceanice și mediteraneene determină dezvoltarea convecției dinamice pe întreaga ramă vestică a Carpaților de sud-vest, legată de formarea norilor Cumulonimbus generatori de ploi torențiale însoțite frecvent de grindină, astfel încât numărul maxim anual cu astfel de fenomen meteorologic periculos este dintre cel mai mare la nivelul României, depășind în unii ani 15-20 cazuri.

Fenomenele orajoase sunt de asemenea bine reprezentate, anual frecvența lor medie atingând 40-45 de cazuri, cu un maxim în lunile de vară. Adeseori, aceste manifestări vizibile (fulgerele), prin descărcările electrice favorizează incendii de păduri, în special după perioade de secetă.

Înghețul și bruma, fenomene meteorologice prezente în fiecare an la trecerea dintre toamnă spre iarnă, sau primăvara spre toamnă, dar care se declanșează în afara intervalului mediu multianual de producere sunt considerate de asemenea fenomene periculoase, care dăunează desfășurării optime a fenofazelor speciilor vegetale, producând pagube însemnate.

Specifice semestrului rece al anului se produc *viscolul, poleiul, chiciura, aversele de ninsoare, depunerile de gheață și de particule înghețate* etc. în condiții sinoptice bine definite. Datorită amplasării fizico-geografice a ROSCI0219 Rusca Montană – Poiana Ruscă, aceste fenomene meteorologice prezintă grade de pericolozitate diferite: viscoalele având o frecvență redusă (sub 2 cazuri în medie anuală) dar și intensități mici, aerul rece din nord-est și est ajungând aici foarte rar și cu o acțiune mult diminuată; poleiul înscrie frecvențe medii anuale de sub 10 cazuri, iar chiciura între 5 și 10 cazuri. Prin înghețarea apei suprarăcite provenite din ceață, aer cețos, burniță, ploaie, sau prin procesul de sublimare, aderarea și înghețarea fulgilor de zăpadă sau a lapoviței se formează depunerile de gheață simple (din acțiunea unui singur fenomen) sau compuse (din două sau mai multe depuneri simple), toate producând tensionări mecanice la nivelul suporturilor pe care se formează, care pot merge până la rupere, în condiții amplificate de vânt tare ($\geq 16\text{m/s}$). Ninsoarea și aversele de ninsoare au o frecvență ridicată, condițiile genetice fiind favorabile, dar efectul lor asupra vegetației de pădure nu este distructiv, decât în situații de excepție conferite de grosimi excepționale. Frecvența ridicată a advecțiilor de aer

cald le diminuează acțiunea, topirile fiind rapide, soldate uneori cu viituri și inundații în bazinete hidrografice mici.

2.2.5 Soluri

A. Harta solurilor

Harta 10 – Soluri (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

B. Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor

Solurile din cadrul sitului Rusca Montană, ca și cele din întregul Masiv Poiana Ruscă, au fost influențate în timp și spațiu de factorii pedoclimatici, rolul predominant avându-l factorii fizicogeografici, în primul rând vegetația, clima, roca și relieful.

Factorul litologic, exprimat printr-o mare varietate a rocilor, se impune în evoluția proceselor pedogenetice și în proprietățile solurilor, mai ales în partea vestică a masivului, unde influența chimismului rocilor este deosebit de elocventă, în condițiile unui climat moderat mai umed. În schimb, în partea estică, unde predomină calcarele, dolomitele (rocile ultrabazice), apar soluri scheletice, bogate în humus calcic, de tipul rendzinei, unde sunt evidente orizonturi reziduale de alterare, asociate cu fragmente de rocă și de minerale primare.

Predominant, ca suprafață, solurile din cadrul sitului aparțin cambisolurilor, ponderea cea mai mare revenind solurilor brune acide, brune eu-mezobazice. Acidifierea este intensă, pe roci cu componente bazice, datorită circuitului biologic foarte lent pus pe seama blocării prelungite a substanțelor în orizonturile superficiale de humus brut sau chiar turbos-mlăștinos pe alocuri. Condițiile complexe fizico-geografice au condus în spațiul Culmii Padeș-Rusca la geneza solurilor montane brune podzolice feriiluviale, care se află de la înălțimile cele mai mari până la 800 m, ocupând suprafețe importante în perimetrele împădurite.

Pe treapta piemontană de la bordura muntelui sub pajiști sau în zona forestieră a masivului, sub gorunete, fâgete, fâgete-brădete se întâlnesc soluri brune acide unde descompunerea materiei organice este mai rapidă, ca și formarea unui humus mai saturat, de tip mull iar parțial și soluri brune podzolate relative erodate. Solurile brune acide se diferențiază sub aspect morfologic și fizico-chimic. Substratul litologic este format din roci variate (șisturi cristaline, gresii calcaroase, marne, conglomerate), care limitează dezvoltarea proceselor de podzolire.

Solurile prezintă o serie de particularități morfologice și fizico-chimice: orizontul Ao este format în cadrul suprafețelor acoperite cu vegetație forestieră, unde litiera se află într-un stadiu de descompunere, cele mai mari grosimi fiind prezente pe suprafețele expuse mai mult umezelii și lipsei proceselor actuale, cu structură poliedrică și glomerulară. Urmează orizontul AB, cu

grosimi ce variază între 10-75 cm, orizontul Bv cu fragmente de rocă și grosimi ce depășesc uneori 90 cm și orizontul C, situat la 100-150 cm alcătuit sau grefat pe substratul litologic (roca de bază). Conținutul în argilă în partea nord-estică și sud-vestică a masivului nu depășește grosimi de 100-120 cm, înlesnind declanșarea unor alunecări de teren.

În cuprinsul bazinelor depresionare (Ruschița), solurile brune eu-mezobazice sunt asociate, pe alocuri cu cele intrazonale de tipul pseudorendzinelor sau argiloiluviale, urcând până la linia superioară a pădurii (1200-1300 m altitudine), având grosimi mai mari pe suprafețele puțin înclinate. Solurile brune eu-mezobazice sunt repartizate pe suprafețe mai mici în partea de sudestică a sitului analizat (Dealul Păiușului). Materialul parental este alcătuit din gresii, depozite nisipoase, argile, marne și evoluează sub păduri de stejar și fâgete.

În luncile Ruscăi și Loznei pe depozite aluviale sau aluvio-proluviale, s-au format soluri aluviale, sub pajiști mezohidrofile, cu grosimi limitate la 20-30 cm. Cantitățile reduse de humus (2-5% și 15-35%) necesită fertilizare și măsuri de prevenire a excesului de umiditate. De asemenea sunt prezente și protosolurile aluviale care sub influența pânzei freatice sunt determinate de aportul apelor scurse de pe versanți. Rendzinele roșii, brune ocupă spații relativ restrânse în nordul sitului, fiind distribuite pe culmile și versanții calcaro-dolomitici, în condiții de relief fragmentat, sub păduri de stejărete și fâgete și pe un material parental argilos debazificat. În profilul acestor soluri podzolirea lipsește, din cauza conținutului ridicat de calciu și de baze. Pe versanții înclinați, cu procese de eroziune, profilul solului este incomplet sau slab evoluat, în timp ce pe suprafețele mai netede, rendzinele tipice prezintă chiar un profil de formă A-AB-C.

În preajma punctelor de extracție a unor minereuri din perimetrul bazinetului depresionar Ruschița apar halde și materiale de steril, rezultate din decopertare sau din prelucrări primare, fără orizonturi și fără structură, un protosol antropoc neproductiv.

Condițiile climatice și biotice specifice masivului Poiana Ruscăi înlesnesc spălarea diferențiată a solurilor, prin îndepărtarea și alterarea substratului mineral, determinând o humificare și mineralizare a resturilor vegetale de la suprafața solului, rezultând un orizont subțire cu humus (Ao), fără ca acesta să fie afectat de o migrare pe verticală a coloizilor minerali. Aceste soluri de culoare deschisă se mențin într-o evoluție puțin avansată datorită procesului de denudație lentă.

În concluzie putem spune că distribuția solurilor din situl Rusca Montană este influențată de altitudine și de direcția principalelor unități orografice, dar și de materialul parental pe care s-a format și, ulterior, de contribuția factorilor climatici și de vegetație.

În perimetrul de referință au fost identificate trei clase de sol și patru tipuri, descrise mai jos:

Tabelul 25

Clasa	Tipul	Codul	Descriere
Molisoluri	Rendzine	RZIs/1	Rendzine litice și litosoluri rendzinice; lutoargilos; schelet nerulat carbontic
Cambisoluri	Sol brun acid	BO	Soluri brune acide lutonisipoase fără schelet
		BOan/1	Soluri brune acide andice și soluri brune eu-mezobazice andice, lutonisipoase lutoase fără schelet
		BOan/2	Soluri brune acide andice și soluri brune eu-mezobazice andice, litosoluri, lutonisipoase lutoase fără schelet
		BO/5	Soluri brune acide și soluri brune eumezobazice, lutonisipoase lutoase fără schelet
		BO/8	Soluri brune acide și soluri brune feriluviale lutonisipoase fără schelet
		BO/10	Soluri brune acide și litosoluri, lutonisipose, schelet nerulat silicatic
	BMti/5	Soluri brune eu-mezobazice tipice și soluri brune luvice tipice, lutonisipoase lutoase fără schelet	
	Sol brun eu-mezobazic	BMti/5	Soluri brune eu-mezobazice tipice și soluri brune luvice tipice, lutonisipoase fără schelet
Soluri neevoluate	Protosoluri aluviale	AA/1	Protosoluri aluviale și soluri aluviale (inclusiv gleizate) schelet rulat silicatic sau cuarțitic.

Caracterizarea solurilor

2.2.6 Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Tipurile geomorfologice deosebite, de natură carstică, sunt:

Tabelul 26

Tipul	Aria Protejată	Locul	Valoare conservativă
Văi carstice	RN Rusca Montană	Dl. Măgurei, Og. Fișei Dl. Picioru Ciocanului, Og. Călămaru	Mare
Doline			
Ponoare			
Izvoare			
Cascade			

Tipul	Aria Protejată	Locul	Valoare conservativă
Peșteri Pereți calcaroși Câmpuri de lapiezuri			
Văi carstice Izvoare Pereți calcaroși Lapiezuri	RN Pădurea Pleșu	Dl. Varnița	Medie
Văi carstice Doline Ponoare Izvoare Cascade Peșteri Pereți calcaroși Câmpuri de lapiezuri	Sit N2000	Dl. Măgurei, og. Fișei	Mare
Văi carstice Izvoare Pereți calcaroși Lapiezuri izolate	Sit N2000	Culmea Glăvanului, Alunului Creasta Vizer, Valea Cireșu, Culmea Pravățu Mare, Valea Pravățu Mare, Valea Pravățu Mic, Cracu Merizanca Mare	Medie

Principalele zone unde procesele de carstificare sunt bine dezvoltate, sunt: Dl. Măgurei, Og. Fișei, Dl. Picioru Ciocanului, Og. Călămaru, Dl. Varnița. În aceste zone din punct de vedere al habitatelor și speciilor N2000 influențate de carst, se remarcă:

- Habitatul Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică
- Habitatul Cavități închise publicului

- Habitatul Izvoare petrifiante cu depunere de travertin
- Specii de chiroptere

Pe suprafețe reduse sunt procese de carstificare în calcare metamorfozate și marmură. Acestea au valoare conservativă redusă/nesemnificativă cu influență redusă asupra speciilor și habitatelor țintă.

2.3 Mediul Biotic

2.3.1 Ecosisteme

A. Harta ecosistemelor

Harta 11 – Ecosisteme (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

B. Harta parcelor silvice

Harta 12 - Parcele silvice (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

C. Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice

Lista ecosistemelor și ponderea acestora:

Tabelul 27

Nr. crt.	Cod ecosistem	Denumire ecosistem	Suprafața	
			(ha)	(%)
1	200	Pajiști alpine și de altitudine înaltă	288,48	2,26
2	201	Pajiști aluviale și de altitudine joasă și comunități ierboase higrofile	0,1	0,0008
3	302	Păduri mezofile de foioase cu conifere	9.695,23	76,1
4	303	Păduri mezofile de foiaose	2.725,57	21,4
5	304	Păduri aluviale	30,94	0,2427

6	701	Construcții și terenurile aferente acestora	7,04	0,0552
Total suprafață sit			1.2747,36	100,0

Ecosisteme acvatice

Cod 1.3.5. Ape dulci curgătoare din regiunile montană și colinară

Acest tip de ecosistem cuprinde rețeaua hidrologică cu caracter permanent de pe cuprinsul sitului. Aceasta este formată din pârâul Rusca și afluenții de diverse ordine ai acestuia. Rețeaua hidrologică este foarte densă, de cca. 0,8-0,9 km/km², iar aprovizionarea acesteia cu apă este mixtă, de suprafață (pluvială și nivală) și subterană. Regimul hidrologic este neuniform, cu maxime primăvara și minime vara. Debitul crește mult în timpul ploilor torențiale, generând viituri. Turbiditatea apei crește în timpul viiturilor de primăvară și vară. Maximul de dezvoltare al fitoplanctonului se înregistrează în jumătatea a doua a verii și toamna ca urmare a reducerii debitului, a vitezei, a turbidității și oxigenării apei. Patul albic este constituit din depozite de pietriș/prundiș și nisip, de diferite dimensiuni, provenite din rocile parentale amestecate (predominant șisturi cristaline), de diferite mărimi, cu rare iviri de stânci la suprafață.

Ecosisteme terestre

Cod 2.4.1 Pajiști aluviale și de altitudine joasă și comunități ierboase higrofile

Acest tip de ecosistem se întâlnește pe suprafețe foarte restrânse (cca. 0,1 ha), localizate în două poligoane situate în partea inferioară a sitului, pe soluri ușor până la moderat fertilizate. O suprafață este situată în lunca Văii Rusca, iar cealaltă în lunca Văii Șoimu, la altitudini de cca. 400 m.

Specii caracteristice: *Arrhenatherum elatius*, *Alopecurus pratensis*, *Trisetum flavescens* subsp. *flavescens*, *Pimpinella major*, *Centaurea jacea*, *Crepis biennis*, *Knautia arvensis*, *Tragopogon pratensis*, *Daucus carota*, *Leucanthemum vulgare*, *Campanula patula*, *Leontodon hispidus*, *Campanula patula*.

Asociații caracteristice: *Arrhenatheretum elatioris* Br.-Bl. ex Scherrer 1925.

Cod 2.4.3 Pajiști alpine și de altitudine înaltă

Acest tip de habitat cuprinde fânașurile montane, reprezentate de pajiști bogate în specii, cu o mare amplitudine ecologică (tipul de habitat 6520). Sunt utilizate atât ca fânețe, cât și ca pășuni. Sunt de origine secundară, rezultate în urma defrișării pădurii și apar sub forma unor poieni, de

mărimi diferite, răspândite pe întreaga suprafață a sitului, preponderent pe culmi și versanți cu înclinare mică și medie. Suprafața pajiștilor este în regres ca urmare a expansiunii regenerării naturale a pădurii și abandonării managementului tradițional al acestora – cositul și/sau pășunatul. Pe suprafețe mai restrânse apar și în lungul văilor, în albia majoră a acestora. Ocupă cca. 288,5 ha (2,3 % din suprafața sitului). Se întâlnesc atât pe locuri plane cât și pe versanți slab înclinați din etajul montan, începând de la altitudini de 400 m, cu temperaturi medii anuale de 8°C-9°C și precipitații medii de 700 -800mm, până la altitudinea maximă a sitului (1377m), cu temperaturi medii anuale de 5°C-6°C și precipitații medii de peste 1200 mm/an. Substratul este reprezentat, în principal, de formațiuni metamorfice (cristaline), de vârstă paleozoică, în principal gresii silicioase și micașturi. În partea inferioară a versanților și pe terasele văilor apar și depozite de pantă rezultate din dezagregarea și alterarea rocilor metamorfice. Solurile sunt de tip eutricambosol tipic, molic sau litic, sau districambosol tipic, acide-moderat acide, mezo sau eubazice, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, cu conținut variabil de schelet pe profil, mijlociu profunde până la profunde, cu volum edafic util mijlociu la mare, cu capacitate bună de aprovizionare cu apă, favorabile pentru fânețe.

Specii caracteristice: *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra*, *Cynosurus cristatus*, *Trisetum flavescens*, *Anthyllis vulneraria*, *Hypochoeris radicata*, *Briza media*, *Stellaria graminea*, *Anthoxanthum odoratum*, *Centaurea phrygia* s.l., *Linum catharticum*, *Leontodon hispidus*, *Trifolium montanum*, *Peucedanum oreoselinum*, *Holcus lanatus*, *Colchicum autumnale*, *Trifolium alpestre*, *Trifolium pannonicum* etc.

Asociații caracteristice: *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* Horvat 1951; *Poo-Trisetetum flavescens*(Knapp 1951) Oberd. 1957; *Trisetetum flavescens*(Schrter) Brockmann 1907;

Anthoxantho-Agrostietum capillaris Silinger 1933.

Cod 2.6.2 Păduri aluviale și galerii de anin

Acest tip de ecosistem este reprezentat de zăvoaiele de anin alb (*Alnus incana*), aparținând tipului de habitat 91E0*, localizate în luncile Văii Pleșului și a Văii Rusca (apare pe suprafețe mai reduse, în aval de localitatea Rușchița). Ocupă o suprafață de cca. 30,9 ha (0,2% din sit). Are o distribuție lineară, discontinuă, frecvent în amestec intim cu comunități de ierburi higrofile. Substratul este aluvial în cazul albiei majore și proluvial în cazul conurilor de dejecție, este alcătuit din materiale parentale amestecate, de diferite mărimi, cu rare iviri de stânci la suprafață. Pe acestea au luat naștere soluri aluviale, cu umiditate ridicată, uneori în exces, periodic inundabile, cu mult material parental, moderat humifere, cu troficitate mijlocie spre ridicată pentru aninul alb.

Structură și compoziție: Acest tip de habitat apare în etajul nemoral, subetajul pădurilor de fag și amestec cu fag. Fitocenoze edificate de specii europene, boreale. Stratul arborilor este compus exclusiv din anin alb (*Alnus incana*); are acoperire de 80-90% și înălțimi de 15-20 m la 50 de ani. Stratul arbuștilor lipsește sau este slab dezvoltat, compus din *Salix triandra*, *Corylus avellana*, *Lonicera xylosteum*. Stratul ierburilor și subarbuștilor obișnuit puternic dezvoltat, dominat de *Petasites albus* și *Telekia speciosa*.

Cod 2.6.6 Păduri mezofile de foioase

Acest tip de habitat este reprezentat de către făgetele pure (9110 parțial și 9130) și apare pe o suprafață de 2725.6 ha (cca. 21,4% din sit). Apare pe suprafețe compacte în partea inferioară a sitului (sudul sitului), în bazinul Văii Rusca în aval de localitatea Rușchița, în partea inferioară a bazinului Văii Pleșului, în aproape întreg bazinul pârâului Loznișoara, pornind de la altitudini de 350 m până la cca. 700 (800) m. Predomină versanții cu înclinare medie și puternică (rar foarte puternică), cu expoziție variată, preponderent însorită sau parțial însorită. Substratul este reprezentat, în principal, de formațiuni metamorfice (cristaline), de vârstă paleozoică, în principal gresii silicioase și micașisturi. Izolat apar și roci sedimentare de tipul calcarelor, dar și depozite de pantă rezultate prin dezagregarea și alterarea rocilor metamorfice. Solurile sunt de tip eutricambosol tipic, molic sau litic, acide-moderat acide, mezo sau eubazice, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, cu conținut variabil de schelet pe profil, mijlociu profunde până la profunde, cu volum edafic util mijlociu, cu capacitate bună de aprovizionare cu apă, de bonitate mijlocie pentru fag, favorabile unei buni dezvoltări a vegetației forestiere.

Structură și compoziție: Fitocenoze edificate de specii europene, nemorale, mezoterme, mezofile, mezo-eutrofe. Stratul arborilor compus exclusiv din fag (*Fagus sylvatica*), sau cu amestec redus de carpen (*Carpinus betulus*), tei de deal (*Tilia cordata*), cireș (*Cerasus avium*), paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*). Uneori, apare diseminat și bradul (*Abies alba*). Pe suprafețe destul de reduse și izolate, au fost făcute plantații cu molid, dar, în prezent, participarea acestuia în compoziție este sub 20%. Acoperirea realizată de arboret este de 80 – 100%, iar înălțimea atinsă de fag la 100 de ani este de 25 - 30 m. Stratul arbuștilor lipsește sau este reprezentat prin exemplare izolate, de dimensiuni reduse, cu o vitalitate scăzută și este compus din *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaea*, *Sambucus nigra* ș.a. Stratul ierburilor și subarbuștilor: cu dezvoltare variabilă, conține specii din flora de mull (*Galium odoratum*, *Asarum europaeum*, *Carex pilosa*, *Mercurialis perennis*, *Dentaria bulbifera*). Menționăm că, respectând recomandările Manualului de Interpretare a Habitatelor (EU 27) – ediția Iulie 2007-, am inclus la 9130 făgetele neutrofile cu trăsături de făgete colinare, în care

apar în pătura erbacee *Lamium galeobdolon*, *Galium odoratum*, *G. schultesii*, iar în stratul arborilor apare carpenul și lipsește bradul – asoc. *Carpino-Fagetum* Paucă 1941.

Cod 2.6.7 Păduri mezofile de foioase cu conifere

Acest tip de ecosistem apare pe suprafețe întinse, compacte, localizate în localizate în partea mijlocie și superioară a sitului, între altitudinile de 700 (800)-1350 m. Ocupă o suprafață de cca. 9.695,2ha (cca. 76,1 % din suprafața sitului), reunind păduri de amestec de fag cu rășinoase incluse în tipurile de habitate 91V0 și parțial la 9110. Este localizat pe versanți cu înclinare moderată sau repede (16-30 grade), cu expoziție variabilă. Substratul este reprezentat, în principal, de formațiuni metamorfice (cristaline), de vârstă paleozoică, în principal gresii silicioase și micașturi. Izolat apar și roci sedimentare de tipul calcarelor, dar și depozite pantă rezultate din dezagregarea și alterarea rocilor metamorfice. Solurile sunt de tip eutricambosol tipic, molic sau litic, sau districambosol tipic, acide-moderat acide, mezo sau eubazice, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, cu conținut variabil de schelet pe profil, mijlociu profunde până la profunde, cu volum edafic util mijlociu, cu capacitate bună de aprovizionare cu apă, de bonitate mijlocie pentru fag, favorabile unei buni dezvoltări a vegetației forestiere.

Structură și compoziție: Au fost incluse la 91V0 făgetele neutrofile tipic carpatice, în care apar în pătura erbacee exemplare, chiar și izolate, de *Cardamine glanduligera* (syn. *Dentaria glandulosa*), *Pulmonaria rubra*, iar în stratul arborilor alături de fag apar bradul, molidul și lipsește carpenul – asoc. *Pulmonario rubrae-Fagetum* (Soó 1964) Täuber.

Fitocenoze edificate de specii europene, mezoterme, mezofite, mezo – eutrofe. Stratul arborilor constituit predominant din fag (*Fagus sylvatica ssp. sylvatica*), sau în amestec cu brad (*Abies alba*) și/sau molid (*Picea abies*), paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*), ulm de munte (*Ulmus glabra*); are acoperire mare (80 – 100%) și înălțimi de 28-30 m la 100 de ani. Pe unele suprafețe molidul este specia dominantă în compoziție datorită introducerii artificiale a acestuia. Stratul arbuștilor lipsește sau este slab dezvoltat din cauza umbrei, rare exemplare de *Sambucus nigra*, *S. racemosa*, *Corylus avellana*, *Lonicera xylosteum*. Stratul ierburilor și subarbuștilor: dezvoltat variabil în funcție de umbră, poate lipsi în cazul stratului de arbori foarte închis (făgete nude); în general însă bogat în specii ale „florei de mull” având ca elemente caracteristice speciile carpatice *Dentaria glandulosa*, *Pulmonaria rubra*; pe versanții umbriți cu microclimă mai umedă poate domina *Rubus hirtus*.

Ecosisteme artificializate

Cod 2.9.1 Construcții și terenurile aferente

Construcțiile sunt reprezentate de gospodării individuale, localizate în principal în partea inferioară a sitului, în proximitatea localităților, apar mozaicat cu terenurile agricole aferente.

Acest tip de ecosistem cuprinde terenurile agricole (fânețe, teren arabil, grădini, livezi). Apare pe cca. 7 ha, în partea inferioară a sitului, în proximitatea localităților. Este vorba de ecosisteme artificializate, amenajate în cadrul terenurilor cu fânețe montane, de origine secundară. Sunt terenuri cu utilizare extensivă, tradițională, care nu generează un impact negativ asupra habitatelor naturale din sit.

2.3.2 Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată

2.3.2.1 Habitate Natura 2000

Situl de Importanță Comunitară are patru habitate țintă din care unul este prioritar.

A. Lista tipurilor de habitate natura 2000, pentru care a fost declarată aria naturală

Tabelul 28

Nr. Crt.	Tip habitat	Cod	Denumire
1	EC	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
2	EC	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
3	EC	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
4	EC	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

Lista tipurilor de habitate Natura 2000

B. Date generale ale habitatelor

Tabelul 29

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	91E0
Denumire tip habitat	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)

Atribut	Valoare
<p>Descriere generală</p>	<p>Păduri de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar ai Europei temperate și boreale (44.3: Alno-Padion); păduri de luncă de <i>Alnus incana</i> ale râurilor montane și submontane din Alpi și Apeninii de nord (44.2: Alnion incanae); galerii arborescente formate din exemplare înalte de <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i> și <i>Populus nigra</i> de-a lungul râurilor medio-europene, în etajul submontan, colinar și zona de câmpie (44.13: Salicion albae). Toate tipurile apar pe soluri grele (în general bogate în depozite aluviale), inundate periodic de creșterea nivelului râului (sau pârâului) cel puțin o dată pe an, însă altfel bine drenate și aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare (<i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Cardamine</i> spp., <i>Rumex sanguineus</i>, <i>Carex</i> spp., <i>Cirsium oleraceum</i>) și poate conține diverse geofite vernală, precum <i>Ranunculus ficaria</i>, <i>Anemone nemorosa</i>, <i>A. ranunculoides</i>, <i>Corydalis solida</i>. Acest habitat include mai multe subtipuri: păduri de frasin și anin ale izvoarelor și râurilor aferente (44.31 – Carici remotae-Fraxinetum); păduri de frasin și anin ale râurilor cu curgere rapidă (44.32 - Stellario-Alnetum glutinosae); păduri de frasin și anin ale râurilor cu curgere lentă (44.33 - Pruno-Fraxinetum, Ulmo-Fraxinetum); galerii montane de anin alb (44.21 - Calamagrosti variae-Alnetum incanae Moor 1958); galerii submontane de anin alb (44.22 - Equiseto-hyemalis Alnetum incanae Moor 1958); păduri-galerii de salcie albă (44.13 Salicion albae). Salicetum fragilis corespunde fitocenozelor pure sau dominate de salcie plesnitoare (fără salcie albă), pe lângă care poate apărea destul de frecvent aninul negru (<i>Alnus glutinosa</i>). Salicetum albae înglobează fitocenoze de salcie albă, pure sau amestecate în proporții diferite cu <i>Salix fragilis</i> și/sau <i>Populus nigra</i>.</p>
<p>Specii caracteristice</p>	<p>stratul arborescent - <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Alnus incana</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>; <i>Populus nigra</i>, <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>; <i>Ulmus glabra</i>; stratul</p>

Atribut	Valoare
	ierbos - <i>Telekia speciosa</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>C. pratensis</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. pendula</i> , <i>C. remota</i> , <i>C. strigosa</i> , <i>C. sylvatica</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Equisetum spp.</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Rumex sanguineus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> .
Arealul	Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre (EU 25), în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar în perioada 2001-2006, acest tip de habitat apare în regiunile biogeografice Alpina, Continentală, Atlantică, Boreală, Mediteraneană și Panonică, însumând o suprafață estimată la peste 884 181 ha, la care se adaugă suprafața habitatului în România și Bulgaria. Arealul potențial al acestui tip de habitat în EU 25 este evaluat la peste 248 055 500 ha.
Distribuția în România	Acest tip de habitat apare sub formă unor benzi înguste și discontinue în lungul paraielor și văilor din regiunea de deal și munte în principal (distribuție liniară), cu lățime variabilă în funcție de lățimea albiei majore, pe conuri de dejectie (în cazul aninului alb), în suprafețe fragmentate, de la câteva sute de metri pătrați până la câteva ha (rar peste 10 ha). Atunci când sunt incluse în fondul forestier național, doar suprafețele mai mari de 0,5 ha sunt delimitate ca unități amenajistice separate. Frecvent sunt situate în afara fondului forestier (vegetație forestieră situată în afara fondului forestier). De aceea o evaluare exactă a lor necesită investigații de teren. Pe baza datelor din Harta Forestieră a României (2008) și a bazei de date amenajistice ca habitatul 91E0 detine cca. 9 000-12 000 ha la nivel național. În regiunea ALPINA detine cca. 3 000-4 000 ha (33%), iar în regiunea CONTINENTALĂ detine cca. 6 000-8 000 ha (cca. 67%). STATIUNI: Altitudini 200-700m pentru aninurile de anin negru și 700-1700m pentru aninurile de anin alb. Clima: T=10-7,5 gr C, P=600-900mm, pentru aninurile de

Atribut		Valoare
		<p>anin negru si T=7,5-2 gr C, P= 8001200mm pentru aninisurile de anin alb. Relief: terase joase și maluri de râuri, in cazul aninisurilor de anin negru, si lunci montane înguste, versanți umeziți de izvoare, in cazul aninisurilor de anin alb. Roci: aluviuni grosiere de pietrișurinisipuri, in cazul aninisurilor de anin negru si variate, calcaroase și silicioase, sub formă de pietrișuri, nisipuri grosiere in cazul aninisurilor de anin alb. SOLURI: de tip aluviosol, superficiale-mijlociu profunde, frecvent scheletice, eu-mezobazice, umed-ude, eutrofice, in cazul aninisurilor de anin negru; de tip litosol, gleiosol, superficiale, scheletice, acide, mezobazice, permanent umede-ude, mezotrofice.</p>
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	9.000,00
	Maxim	12.000,00
	Calitatea datelor	insuficientă
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitatele din RO (HdR)	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia specioasa</i> ; Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat 91E0 - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Tabelul 30

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	9130
Denumire tip habitat	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
Descriere generală	<p>Pădurile de <i>Fagus sylvatica</i> și, în munții mai înalți, de <i>Fagus sylvatica</i>-<i>Abies alba</i> sau de <i>Fagus sylvatica</i>-<i>Abies alba</i>-<i>Picea abies</i> dezvoltate pe soluri neutre sau slabacide, cu humus de calitate (mull), din domeniile medio-europene și atlantice ale Europei occidentale și ale Europei centrale și central-nordice, caracterizate printr-o reprezentare masivă a speciilor aparținând grupurilor ecologice ale lui <i>Anemone nemorosa</i>, <i>Lamiastrum</i> (<i>Lamium</i>) <i>galeobdolon</i>, <i>Galium odoratum</i> și <i>Melica uniflora</i> și, la munte, diferitelor specii de <i>Dentaria</i>, formând un strat ierbos mai bogat în specii și mai abundent decât în pădurile de la 9110 și 9120. Subtipuri: 41.131 – Păduri medio-europene colinare și neutrofile de fag Păduri neutrofile sau bazifile de <i>Fagus sylvatica</i> și de <i>Fagus sylvatica</i>-<i>Quercus petraea</i>-<i>Quercus robur</i>, de pe dealurile, munții scunzi și platourile arcului hercinic și din regiunile sale periferice, din Jura, Lorena, bazinul Parisului, Burgundia, piemontul Alpilor, Carpați și câteva localități din Câmpia Baltică - Marea Nordului. 41.133 Păduri medio-europene montane și neutrofile de fag Păduri neutrofile de <i>Fagus sylvatica</i>, de <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Abies alba</i>, de <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Picea abies</i>, sau de <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Abies alba</i> și <i>Picea abies</i> din etajele montan și montan superior al munților Jura, Alpilor nordici și estici, Carpaților vestici și marelui lanț hercinic. 41.135 - Păduri panonice neutrofile de fag Păduri de fag neutrofile cu afinități medio-europene de pe dealurile Câmpiei Panonice și de la periferia vestică a acesteia.</p>
Specii caracteristice	<p><i>Fagus sylvatica</i>, <i>Abies alba</i>, <i>Picea abies</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Tilia tomentosa</i>, <i>Anemone nemorosa</i>, <i>Lamiastrum</i> (<i>Lamium</i>) <i>galeobdolon</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>G. schultesii</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>D. bulbifera</i>, <i>D. quinquefolia</i>, <i>Carex pilosa</i>.</p>

Atribut	Valoare
Arealul	<p>Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre (EU 25), în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar în perioada 2001-2006, acest tip de habitat apare în regiunile biogeografice Alpina, Continentală, Atlantică, Boreală, Mediteraneană și Panonică, însumând o suprafață estimată la peste 2 558 000 ha, la care se adaugă suprafața habitatului în România și Bulgaria. Arealul potențial acestui tip de habitat în EU 25 este evaluat la peste 92 790 460 ha.</p>
Distribuția în România	<p>Este răspândit în toate dealurile peri- și intra carpatice, ca și în partea inferioară a Carpaților, în etajul nemoral al pădurilor de foioase, preponderent la altitudini situate între 200(300) 600(800)m. Este un habitat cu distribuție compactă, pe suprafețe mari, iar în partea inferioară a arealului (subetajul amestecurilor de fag cu gorun) apare fragmentat, în stațiuni cu un plus de umiditate (pe versanții umbriți, în lungul văilor, partea inferioară a versanților). Cele mai întinse suprafețe se întâlnesc în Subcarpații Getici, Subcarpații de Curbură, Subcarpații Moldovei, Podisul Central Moldovenesc, Podisul Transilvaniei, Dealurile Banatului, Piemonturile Vestice. Potrivit Hartii forestiere a României (2008), a numeroaselor studii și cercetări referitoare la fagete (BLADA, I., 1998; DONIȚĂ, N. et al. 1980 ; DONIȚĂ, N. et al. 1990 ; PAUCĂ-COMĂNESCU, M. et al. 1989; Turok, J., Alexandrov, A., Blada, I., Postolache, G., Biriș, I.A., Doniță, N., Gancz, V., Genov, K., Iazu, S., 2000, Biriș et al., 2008) și a datelor amenajistice, se găsește în parcele/unități amenajistice care însumează cca. 550 000 - 600 000 ha la nivel național. În regiunea biogeografică ALPINA ocupă cca. 125 000-150 000 ha (reprezentând cca. 22-25%), iar în regiunea biogeografică CONTINENTALĂ cca. 425 000- 450 000 ha (reprezentând 75-78 %). Stațiuni: Altitudini: 200(300) – 800 (1000) m. Climă: T = 7,5 – 6,0 gr C, P = 500 – 850 mm. Relief: la altitudini sub 700 m numai</p>

Atribut		Valoare
		pe versanți umbriți și văi, chiar pe versanți însoriți cu vechi alunecări, la altitudini peste 700 m pe versanți cu diferite înclinări și expoziții, culmi, platouri. Roci: în general pe molase (alternanțe de argile, nisipuri, pietrișuri), luturi, marne, gresii calcaroase, calcare, șisturi (la munte) . Soluri: de tip eutricambosol, luvosol, profunde, slab acide, eubazice, umede, eutrofice.
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	550.000,00
	Maxim	600.000,00
	Calitatea datelor	bună
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitatele din RO (HdR)	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i> ; Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i> ; Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	91V0
Denumire tip habitat	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
Descriere generală	Păduri de Fagus sylvatica, Fagus sylvatica-Abies alba, Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies și Fagus sylvatica-Carpinus betula din Carpații românești, ucraineni și din estul Serbiei, din alianța Symphytocordati-Fagion, cu specii tipice de Fagetalia, dezvoltate pe substraturi neutre, bazice și uneori acide.
Specii caracteristice	Symphytum cordatum, Cardamine glanduligera (syn. Dentaria glandulosa), Hepatica transsilvanica, Pulmonaria rubra, Leucanthemum waldsteinii, Silene heuffelii, Ranunculus carpaticus, Euphorbia carniolica, Aconitum moldavicum, Saxifraga rotundifolia subsp. heuffelii, Primula elatior subsp. leucophylla, Hieracium rotundatum, Galium kitaibelianum, Moehringia pendula, Festuca drymeja.
Arealul	Acest tip de habitat este prezent în România, vestul Ucrainei (Transcarpatia) și estul Serbiei.
Distribuția în România	Este răspândit în toți Carpații, în etajul nemoral, subetajul pădurilor de fag și de amestec de fag cu rasinoase, preponderent la altitudini de peste 600(500)m. Este un habitat cu distribuție compactă, pe suprafețe mari, rar apare fragmentat, pe suprafețe restrânse, în mozaic cu alte tipuri de habitate forestiere (9110, 9410). Potrivit Hartii forestiere a României (2008), a numeroaselor studii și cercetări referitoare la fagete (BLADA, I., 1998; DONIȚĂ, N. et al. 1980 ; DONIȚĂ, N. et al. 1990 ; PAUCĂ-COMĂNESCU, M. et al. 1989; Turok, J., Alexandrov, A., Blada, I., Postolache, G., Biriș, I.A., Doniță, N., Gancz, V., Genov, K., Iazu, S., 2000) și a datelor amenajistice, se găsește în parcele/unități amenajistice care însumează cca. 1 500 000 - 1 600 000 ha la nivel național. Habitatul 91V0 este localizat cu preponderență în regiunea biogeografică ALPINA (cca. 1 400

Atribut		Valoare
		000 ha, reprezentand peste 90 %) și în regiunea biogeografică CONTINENTALĂ (cca.100 000- 200 000 ha, reprezentand sub 10 %), mai ales în partea de sud - vest a țării (Munții Banatului, Munții Mehedinți, etc.). Stațiuni: Altitudini: 400 (500) – 1450(1600) m. Climă: T = 8 – 4,0 gr C, P = 600 – 1200 mm. Relief: versanți mediu – slab înclinați, cu expoziții diverse, platouri, culmi. Roci: de fliș, conglomerate, gresii calcaroase, roci eruptive și matamorfice intermediare și bazice. Soluri: de tip eutricambosol, luvisol, districambosol, mijlociu profunde–profunde, slab scheletice, moderat–slab acide, mezo–eubazice, jilave, , eutroface. Habitatul R4116: Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i> apare pe substrat calcaros, soluri de tip rendzina, superficiale – mijlociu profunde, scheletice, eubazice permanent umede, eutroface.
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	1.500.000,00
	Maxim	1.600.000,00
	Calitatea datelor	bună
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitatele din RO (HdR)	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i> ; Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>

Atribut		Valoare
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)

Tabelul 32

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	9110
Denumire tip habitat	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
Descriere generală	Păduri de Fagus sylvatica și în munții mai înalți, de Fagus sylvatica-Abies alba sau de Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies, dezvoltate pe soluri acide din domeniul medio-european al Europei centrale și central-nordice, cu Luzula luzuloides, Polytrichum formosum și adesea, Deschampsia flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Pteridium aquilinum. Sunt incluse următoarele subtipuri: 41.111 Păduri medio-europene colinare de fag cu Luzula. Pădurile acidofile de Fagus sylvatica din lanțurile hercinice puțin înalte și Lorena, din etajul colinar al lanțurilor hercinice înalte, din Jura, de la marginea Alpilor, din dealurile sub-panonice occidentale și intra-panonice, însoțite în mică măsură sau deloc de conifere apărute spontan, și în general cu un

Atribut	Valoare
	amestec de <i>Quercus petraea</i> , sau în anumite cazuri, <i>Quercus robur</i> , în coronament. 41.112 Păduri medio-europene montane de fag cu <i>Luzula</i> . Pădurile acidofile de <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Abies alba</i> sau <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> și <i>Picea abies</i> din etajele montan și montan superior ale lanțurilor hercinice înalte, de la Vosgi și Pădurea Neagră la patruleterul boemian, Jura, Alpi, Carpați și platoul bavarez.
Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> și adesea <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i>
Arealul	Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre (EU 25), în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar în perioada 2001-2006, acest tip de habitat apare în regiunile biogeografice Alpina, Continentală, Atlantică, Boreală, Mediteraneană și Panonică, însumând o suprafață estimată la peste 1 740 200 ha, la care se adaugă suprafața habitatului în România și Bulgaria. Arealul potențial al acestui tip de habitat în EU 25 este evaluat la peste 76 646 190 ha.
Distribuția în România	Este răspândit în toți Carpații, în etajul nemoral al pădurilor de foioase, preponderent la altitudini situate între 400(500)m și 1450 (1600 m). Predomina în munții constituiți din roci acide (Carpații Meridionali, Carpații Occidentali, nordul și cîmpul vestice a Carpaților Orientali), iar pe suprafețe mai restrânse și dispersate în restul Carpaților. Pe suprafețe mai restrânse apare și în etajul colinar (Subcarpații Getici, Piemonturile vestice, Dealurile din estul Transilvaniei, rar în Subcarpații Moldovei). Este un habitat cu distribuție compactă, pe suprafețe mari, iar uneori apare fragmentat, pe suprafețe mai restrânse, localizate pe creste, culmi, boturi de deal, versanți accidentați, în suprafața fagetelelor aparținând la tipurile 9130 sau 91V0. Potrivit Hartii forestiere a României (2008), a numeroaselor studii și cercetări referitoare la fagete (BLADA, I., 1998; DONIȚĂ, N. et al.

Atribut		Valoare
		1980 ; DONIȚĂ, N. et al. 1990 ; PAUCĂ- COMĂNESCU, M. et al. 1989; Turok, J., Alexandrov, A., Blada, I., Postolache, G., Biriș, I.A., Doniță, N., Gancz, V., Genov, K., Iazu, S., 2000, Biris et al., 2008) și a datelor amenajistice, se găsește în parcele/unități amenajistice care însumează cca. 700 000 ha la nivel național. În regiunea biogeografică ALPINA ocupă cca. 650 000 ha (reprezentând cca. 93%), iar în regiunea biogeografică CONTINENTALĂ cca. 50 000 ha (reprezentând 7%). Stațiuni: Altitudini: 400(500) – 1450 (1600) m, coboară și urca local și în afara acestui interval altitudinal. Climă: T = 8,0 – 4,0 grade C, P = 600 – 1200 mm. Relief: versanți puternic înclinați cu expoziții diferite, creste, culmi. Roci: acide, șisturi cristaline, roci eruptive și sedimentare acide. Soluri: de tip districambosol, criptopodzol, luvisol, superficiale – mijlociu profunde, semischeletice până la scheletice acide – moderat acide, mezobazice jilave.
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	650.000,00
	Maxim	750.000,00
	Calitatea datelor	bună
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitatele din RO (HdR)	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>

Atribut		Valoare
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

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

Tabelul 33

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	91E0
Denumire tip habitat	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
Distribuția tipului de habitat	Apare discontinuu pe Valea Pleșului/Șoimului și pe unii afluenți ai acestuia, pe valea pârâului Rusca, în unele porțiuni, precum și pe valea Plesului pe porțiuni mai lungi, chiar dacă uneori este vorba de o fâșie foarte îngustă.

Atribut		Valoare
Statutul de prezență	spațial	Izolat
	management	Natural
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		<p>ARSENE G.-G. 1998. <i>Studiul ecologic și fitocenologic al vegetației ierboase de pajiști din Munții Poiana Ruscă</i>, Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului –Timișoara.</p> <p>COLDEA Gh. 1991. <i>Prodrome des associations végétales des Carpates du sud-est (Carpates Roumaines)</i>. Camerino: <i>Docum. Phytosoc. Nouv. Sér.</i> 13: 317-539.</p> <p>ILINCA N. 1994. <i>Masivul Poiana Ruscă (potențialul fizicogeografic)</i>. București, Edit. ”Vinea”.</p> <p>SAMOILĂ Z. A. 1960. <i>Contribuții la studiul geobotanic și al stării de producție a pajiștilor naturale din regiunea Hunedoara</i>. Stud. Cerc. Biol. – Ști. Agr. VII(1-2): 166-211. SIMTEA N. & CERNELEA E. <i>Pajiștile din Munții Poiana Ruscă</i>. Lucrări ale ICPCP Măgurele-Brașov: 353-360.</p>

Datele specifice ale tipului de habitat 91E0 - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Tabelul 34

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		9130
Denumire tip habitat		Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
Distribuția tipului de habitat		Acest habitat este distribuit pe suprafețe continue în partea inferioară a sitului, la altitudini cuprinse între 400 și cca 600 m
Statutul de prezență	spațial	Larg răspândit
	management	Natural
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		ARSENE G.-G. 1998. <i>Studiul ecologic și fitocenologic al vegetației ierboase de pajiști din Munții Poiana Ruscă</i> , Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului –Timișoara.

Atribut	Valoare
	<p>COLDEA Gh. 1991. Prodrôme des associations végétales des Carpates du sud-est (Carpates Roumaines). Camerino: Docum. Phytosoc. Nouv. Sér. 13: 317-539.</p> <p>ILINCA N. 1994. Masivul Poiana Ruscă (potențialul fizicogeografic). București, Edit. "Vinea".</p> <p>SAMOILĂ Z. A. 1960. Contribuții la studiul geobotanic și al stării de producție a pajiștilor naturale din regiunea Hunedoara. Stud. Cerc. Biol. – Ști. Agr. VII(1-2): 166-211. SIMTEA N. & CERNELEA E. Pajiștile din Munții Poiana Ruscă. Lucrări ale ICPCP Măgurele-Brașov: 353-360.</p>

Datele specifice ale tipului de habitat 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Tabelul 35

Atribut	Valoare	
Cod tip habitat	91V0	
Denumire tip habitat	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	
Distribuția tipului de habitat	Acest tip de habitat are distribuție continuă începând de pe firul văilor și ajungând până în partea superioară a sitului. Este habitatul dominant în sit.	
Statutul de prezență	spațial	Larg răspândit
	management	Natural
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul

Atribut		Valoare
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		<p>ARSENE G.-G. 1998. <i>Studiul ecologic și fitocenologic al vegetației ierboase de pajiști din Munții Poiana Ruscă</i>, Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului –Timișoara. COLDEA Gh. 1991. <i>Prodrome des associations végétales des Carpates du sud-est (Carpates Roumaines)</i>. Camerino: <i>Docum. Phytosoc. Nouv. Sér.</i> 13: 317-539.</p> <p>ILINCA N. 1994. <i>Masivul Poiana Ruscă (potențialul fizicogeografic)</i>. București, Edit. "Vinea".</p> <p>SAMOILĂ Z. A. 1960. <i>Contribuții la studiul geobotanic și al stării de producție a pajiștilor naturale din regiunea Hunedoara</i>. Stud. Cerc. Biol. – Ști. Agr. VII(1-2): 166-211. SIMTEA N. & CERNELEA E. <i>Pajiștile din Munții Poiana Ruscă</i>. Lucrări ale ICPCP Măgurele-Brașov: 353-360.</p>

Datele specifice ale tipului de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)

Tabelul 36

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	9110

Atribut		Valoare
Denumire tip habitat		Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
Distribuția tipului de habitat		Habitat cu distribuție insulară, uneori pe firul văilor, alteori la originea văilor, alteori pe versanți
Statutul de prezență	spațial	Izolat
	management	Natural
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		<p>ARSENE G.-G. 1998. <i>Studiul ecologic și fitocenologic al vegetației ierboase de pajiști din Munții Poiana Ruscă</i>, Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului –Timișoara.</p> <p>COLDEA Gh. 1991. Prodrôme des associations végétales des Carpates du sud-est (Carpates Roumaines). Camerino: <i>Docum. Phytosoc. Nouv. Sér.</i> 13: 317-539.</p> <p>ILINCA N. 1994. <i>Masivul Poiana Ruscă (potențialul fizicogeografic)</i>. București, Edit. ”Vinea”.</p>

Atribut	Valoare
	<p>SAMOILĂ Z. A. 1960. <i>Contribuții la studiul geobotanic și al stării de producție a pajiștilor naturale din regiunea Hunedoara</i>. Stud. Cerc. Biol. – Ști. Agr. VII(1-2): 166-211. SIMTEA N. & CERNELEA E. <i>Pajiștile din Munții Poiana Ruscă</i>. Lucrări ale ICPCP Măgurele-Brașov: 353-360.</p>

Datele specifice ale tipului de habitat 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

D. Harta distribuției habitatelor Natura 2000

Harta 13 - Harta distribuției habitatelor Natura 2000 (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

2.3.2.2 Habitate după clasificarea națională

Tabelul 37

Habitatele de interes comunitar din România			Sistemul românesc de clasificare al habitatelor	
Cod	Prioritar	Denumire	Cod	Denumire
9110		Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
			R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>
			R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
			R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>
			R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>
9130		Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>

			R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>
			R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>
91E0	DA	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>)	R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>
			R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>
91V0		Păduri dacice de fag (<i>Symphytum Fagion</i>)	R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
			R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
			R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
			R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
			R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>
			R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>

Habitat după clasificarea națională

A. Lista tipurilor de habitate naționale pentru care a fost declarată aria naturală

Tabelul 38

Nr. Crt.	Tip habitat	Cod	Denumire
1	RO	R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
2	RO	R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>
3	RO	R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
4	RO	R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>
5	RO	R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>
6	RO	R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
7	RO	R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>
8	RO	R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>
9	RO	R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>
10	RO	R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>
11	RO	R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>

Nr. Crt.	Tip habitat	Cod	Denumire
12	RO	R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
13	RO	R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
14	RO	R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
15	RO	R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>
16	RO	R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>

Lista tipurilor de habitate naționale

B. Date generale ale habitatelor

Tabelul 39

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4102
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul

	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4102 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum

Tabelul 40

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4105
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Festuca drymeia
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul

Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4105 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Festuca drymeia*

Tabelul 41

Atribut	Valoare	
Cod tip habitat	R4106	
Denumire tip habitat	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	
Descriere generală	nu este cazul	
Specii caracteristice	nu este cazul	
Arealul	nu este cazul	
Distribuția în România	nu este cazul	
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul

	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4106 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*

Tabelul 42

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4107
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4107 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Vaccinium myrtillus*

Tabelul 43

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4110
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4110 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeia*

Tabelul 44

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4118

Denumire tip habitat		Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4118 - Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*

Tabelul 45

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	R4119
Denumire tip habitat	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>
Descriere generală	nu este cazul
Specii caracteristice	nu este cazul
Arealul	nu este cazul
Distribuția în România	nu este cazul

Atribut		Valoare
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4119 - Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*

Tabelul 46

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4120
Denumire tip habitat		Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul

	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4120 - Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis*

Tabelul 47

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4401
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia specioasa</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno Padion, Alnion <i>incanae</i> , Salicion <i>albae</i>)

	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

**Datele generale ale tipului de habitat R4401 - Păduri sud-est carpatice de anin alb
(*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa***

Tabelul 48

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4402
Denumire tip habitat		Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion <i>incanae</i> , Salicion <i>albae</i>)
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul

Atribut		Valoare
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4402 - Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum*

Tabelul 49

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4101
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul

Atribut		Valoare
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4101 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra

Tabelul 50

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4103
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Leucanthemum waldsteinii
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4103 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Leucanthemum waldsteinii

Tabelul 51

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4104
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4104 - Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra

Tabelul 52

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4108
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4108 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Leucanthemum waldsteinii*

Tabelul 53

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4109

Atribut		Valoare
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul
Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Symphytum cordatum*

Tabelul 54

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4116
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>
Descriere generală		nu este cazul
Specii caracteristice		nu este cazul

Arealul		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Alte clasificări ale tipului de habitat	Habitat Natura 2000	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
	Palaeartic (PalHab)	nu este cazul
	Asociații vegetale	nu este cazul
	Tipuri de pădure	nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat R4116 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Phyllitis scolopendrium*

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

Tabelul 55

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4102
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul

Atribut		Valoare
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4102 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum

Tabelul 35

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4105
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Festuca drymeia
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4105 - Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Festuca drymeia

Tabelul 56

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4106
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4106 - Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum

Tabelul 57

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4107
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Vaccinium myrtillus

Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4107 - Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Vaccinium myrtillus

Tabelul 58

Atribut	Valoare	
Cod tip habitat	R4110	
Denumire tip habitat	Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Festuca drymeia	
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4110 - Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Festuca drymeia

Tabelul 59

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4118
Denumire tip habitat		Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4118 - Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*

Tabelul 60

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4119
Denumire tip habitat		Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
	Minim	nu este cazul

Atribut		Valoare
Suprafața tipului de habitat [ha]	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4119 - Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*

Tabelul 61

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4120
Denumire tip habitat		Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4120 - Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis*

Tabelul 62

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4401
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia specioasa</i>
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4401 - Păduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia specioasa*

Tabelul 63

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4402
Denumire tip habitat		Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul

Atribut		Valoare
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4402 - Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum*

Tabelul 64

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4101
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4101 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Pulmonaria rubra*

Tabelul 65

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4103
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Leucanthemum waldsteinii
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4103 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Leucanthemum waldsteinii

Tabelul 66

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4104
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Minim	nu este cazul

Atribut		Valoare
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4104 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Pulmonaria rubra*

Tabelul 67

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4108
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4108 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Leucanthemum waldsteinii*

Tabelul 68

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4109
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Symphytum cordatum*

Tabelul 69

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		R4116
Denumire tip habitat		Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>
Distribuția tipului de habitat		nu este cazul
Statutul de prezență	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Minim	nu este cazul

Atribut		Valoare
Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională) [%]	Maxim	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale tipului de habitat R4116 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Phyllitis scolopendrium*

D. Harta distribuției habitatelor după clasificarea națională

Nu e cazul

2.3.3 Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

2.3.3.1 Plante inferioare

Nu este cazul.

2.3.3.1.1 Lista speciilor din grupa plante inferioare

Tabelul 70

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică specie	Denumire populară specie
1	1657	<i>Agaricus campestris</i>	campestris

Lista speciilor din grupa plante inferioare

2.3.3.1.1.1 Specia 1657 - *Agaricus campestris*

2.3.3.1.1.1.1 Date generale ale speciei

2.3.3.1.1.1.1.1 Tabel cu datele generale

Tabelul 71

Atribut	Valoare
Cod specie	1657
Denumire științifică	<i>Agaricus campestris</i>

Denumire populară		campestris
Statutul de conservare în România		nu este cazul
Descrierea speciei		nu este cazul
Perioade critice		nu este cazul
Cerințe de habitat		nu este cazul
Arealul speciei		nu este cazul
Distribuția în România		nu este cazul
Populația națională	Minim	0,00
	Maxim	0,00
	Unitatea de măsură	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul

Datele generale ale speciei 1657 - Agaricus campestris

2.3.3.1.1.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

2.3.3.1.1.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 72

Atribut		Valoare
Cod specie		1657
Denumire științifică		Agaricus campestris
Informații specifice speciei		nu este cazul
Distribuția speciei		nu este cazul
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	nu este cazul
	management	nu este cazul

Atribut	Valoare
Abundență	nu este cazul
Perioada de colectare a datelor din teren	01.11.2012 - nu este cazul
Alte informații privind sursele de informații	nu este cazul

Datele specifice ale speciei 1657 - Agaricus campestris

2.3.3.2 Plante superioare

Nu este cazul.

2.3.3.2.1 Lista speciilor din grupa plante superioare

Nu este cazul

2.3.3.3 Nevertebrate

2.3.3.3.1 Lista speciilor din grupa nevertebrate

Tabelul 73

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică specie	Denumire populară specie
1	196462	Nymphalis vaualbum	

Lista speciilor din grupa nevertebrate

2.3.3.3.1.1 Specia 196462 - Nymphalis vaualbum

2.3.3.3.1.1.1 Date generale ale speciei

2.3.3.3.1.1.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie

Nu este cazul

2.3.3.3.1.1.1.2 Tabel cu datele generale

Tabelul 74

Atribut	Valoare
Cod specie	196462

Atribut	Valoare
Denumire științifică	Nymphalis vaualbum
Denumire populară	
Statutul de conservare în România	Critic Periclitat
Descrierea speciei	Specie de talie mare (anvergura de 64-78 mm). Marginile externe ale aripilor sunt relativ puternic incizate (comparativ cu Nymphalis polychloros și N. xanthomelas). Extradosul aripilor este de culoare maro-portocalie, cu o serie de pete de culoare neagră și cu pete costale de culoare albă curată extinse, proeminente, aflate în zona subapicală pe aripa anterioară și la mijlocul costei pe aripa posterioară; intradosul aripilor de culoare gri-maronie cu un desen pestriț mai întunecat care imită aspectul scoarței de copac sau al unei frunze intrate în putrefacție; la extremitatea distală a celulei discale, pe intradosul aripii posterioare, se află o pată mică dar evidentă de culoare albă, extrem de caracteristică, de forma literei L.
Perioade critice	Martie-mai, iunie-octombrie (perioada de zbor)
Cerințe de habitat	Specie silvicolă, întâlnită în pădurile de foioase. Pe teritoriul României poate fi întâlnită până la circa 1.000 m altitudine (Székely, 2008). Specie univoltină, adulții fiind activi în intervalul iunie-octombrie. Se pare că adulții se hrănesc cu seva plantelor și cu sucuri de fructe putrezite, dar și cu nectarul unor flori (în special cu nectar de salcie)
Arealul speciei	Europa (Austria, Bulgaria – prezența în această țară trebuie confirmată –, Croația, Cehia, Danemarca, Estonia, Finlanda, Germania, Letonia, Lituania, Polonia, România, partea europeană a Rusiei, Slovacia, Slovenia, Suedia, Ucraina, Ungaria, Yugoslavia), Caucaz, Transcaucazia, zona munților Urali, Asia Centrală, Transbaikal, sudul Yakutiei, până în China, Korea și Japonia. În America de Nord, din sud-estul statului Alaska,

Atribut		Valoare
		sudul Canadei și nordul Statelor Unite, către sud până în munții din statele Montana și Wyoming, spre est până în Noua Anglie, iar spre sud-est până în statele Carolina de Nord și Missouri. Foarte rar sunt întâlnite exemplare migrate în Newfoundland și statele Nebraska și Florida.
Distribuția în România		Bucegi; Călimani-Gurghiu ; Cheile Nerei-Beușnița; Comana; Domogled-Valea Cernei; Fânațele Clujului-Copârșai; Frumoasa; Retezat; Rovina-Ineu; Rusca Montană; Semenicele Carașului.
Populația națională	Minim	23,00
	Maxim	24,00
	Unitatea de măsură	număr de locații
	Calitatea datelor	nu este cazul

Datele generale ale speciei 196462 - *Nymphalis vaualbum*

2.3.3.3.1.1.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

2.3.3.3.1.1.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 75

Atribut	Valoare
Cod specie	196462
Denumire științifică	<i>Nymphalis vaualbum</i>
Informații specifice speciei	În ciuda faptului că deplasarea în teren s-a desfășurat în perioada în care pot fi găsiți adulții de <i>Nymphalis vaualbum</i> , numărul de exemplare din această specie observate și/sau capturate a fost extrem de redus. Datele rezultate în urma deplasării pe teren indică prezența certă a speciei <i>Nymphalis vaualbum</i> dar atrag atenția asupra faptului că populațiile sunt puțin numeroase și

Atribut		Valoare
		localizate. Prezența unui număr mare de specii de lepidoptere în cadrul habitatelor studiate și faptul că aceste specii au o abundență relativă destul de ridicată, indică faptul că starea habitatelor investigate este bună, influența antropică și alți factori disturbatori având o influență limitată. Menținerea la un nivel scăzut a traficului și activităților umane în zona în care există habitatele tipice este prima măsură ce trebuie luată pentru conservarea populației de <i>Nymphalis vaualbum</i> din SCI Rusca Montană. Alături de aceasta este esențial ca activitățile antropice, în special cele pastorale și de exploatare a masei lemnoase, să fie menținute la un nivel redus, care să nu afecteze habitatele tipice și stabilitatea populației locale de <i>Nymphalis vaualbum</i> . În urma investigațiilor efectuate apreciem că pentru <i>Nymphalis vaualbum</i> statutul populațional trebuie trecut la categoria C.
Distribuția speciei		păduri de foioase de pe cursul mijlociu al pârâului Valea Pleșului
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Izolată
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.07.2012 - 06.07.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale speciei 196462 - *Nymphalis vaualbum*

2.3.3.3.1.1.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 14 - Harta distribuției speciei 196462 - *Nymphalis vaualbum* (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

2.3.3.4 Ihtiofaună

Nu este cazul.

2.3.3.4.1 Lista speciilor din grupa ihtiofaună

Nu este cazul

2.3.3.5 Herpetofaună

2.3.3.5.1 Lista speciilor din grupa herpetofaună

Tabelul 76

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică specie	Denumire populară specie
1	638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă
2	637	Bombina bombina	buhai de baltă cu burta roșie

Lista speciilor din grupa herpetofaună

2.3.3.5.1.1 Specia 638 - Bombina variegata

2.3.3.5.1.1.1 Date generale ale speciei

2.3.3.5.1.1.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie

Nu este cazul.

2.3.3.5.1.1.1.2 Tabel cu datele generale

Tabelul 77

Atribut	Valoare
Cod specie	638
Denumire științifică	Bombina variegata
Denumire populară	buhai de baltă cu burta galbenă
Statutul de conservare în România	Aproape amenințat

Descrierea speciei	Trăiește în ape mici de deal și munte (în general între 200 și 1800 m altitudine): bălți, băltoace, șanțuri etc., dar și pâraie și alte ape curgătoare. Iese din hibernare în martie-mai (în funcție de vreme și altitudine), când intră în apă pentru reproducere. Reproducerea poate dura până în iulie-august; adulții rămân în sau lângă apă și după această perioadă. Se retrag pe uscat pentru hibernare în octombrie	
Perioade critice	Primăvara și vara, perioada reproducerii, dezvoltării larvelor și migrației spre și dinspre bălți.	
Cerințe de habitat	Trăiește în ape stătătoare (bălți, băltoace, șanțuri etc.) dar și pâraie și alte ape curgătoare, în zona de deal și munte (în general între 200-1800 m altitudine).	
Arealul speciei	Europa vestică (Franța), centrală, sudică (Italia) și sud-estică	
Distribuția în România	În regiunile de deal și munte	
Populația națională	Minim	1.000.000,00
	Maxim	10.000.000,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	nu este cazul

Datele generale ale speciei 638 - Bombina variegata

2.3.3.5.1.1.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

2.3.3.5.1.1.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 78

Atribut	Valoare
---------	---------

Cod specie	638	
Denumire științifică	Bombina variegata	
Informații specifice speciei	Specie de broscuță de talie mică, se reproduce în bălți temporare și permanente în lungul văilor. Are o dinamică metapopulațională extrem de intensă.	
Distribuția speciei	Pe majoritatea văilor din sit.	
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență	Comună	
Perioada de colectare a datelor din teren	01.04.2012 - 30.06.2012	
Alte informații privind sursele de informații	nu este cazul	

Datele specifice ale speciei 638 - Bombina variegata

2.3.3.5.1.1.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 15 - Harta distribuției speciei 638 - Bombina variegata (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

2.3.3.5.1.2 Specia 637 - Bombina bombina

2.3.3.5.1.2.1 Date generale ale speciei

2.3.3.5.1.2.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie

Nu este cazul.

2.3.3.5.1.2.1.2 Tabel cu datele generale

Tabelul 79

Atribut		Valoare
Cod specie		637
Denumire științifică		Bombina bombina
Denumire populară		buhai de baltă cu burta roșie
Statutul de conservare în România		Aproape amenințat
Descrierea speciei		Trăiește în ape stătătoare de șes și dealuri joase (între 0 și 400 m altitudine): bălți, băltoace, șanțuri etc. Iese din hibernare în martie, când intră în apă pentru reproducere. Reproducerea poate dura până în iulie-august; adulții rămân în sau lângă apă și după această perioadă. Se retrag pe uscat pentru hibernare în octombrie
Perioade critice		Primăvara și vara, perioada reproducerii, dezvoltării larvelor și migrației spre și dinspre bălți.
Cerințe de habitat		Trăiește în ape stătătoare (bălți, băltoace, șanțuri etc.) în zona de șes și dealuri joase (0-400 m altitudine).
Arealul speciei		Europa centrală, estică și sud-estică, Danemarca, sudul extrem al Suediei, nord-vestul Asiei Mici
Distribuția în România		În regiunile de șes și dealuri joase
Populația națională	Minim	100.000,00
	Maxim	1.000.000,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	nu este cazul

Datele generale ale speciei 637 - Bombina bombina

2.3.3.5.1.2.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

2.3.3.5.1.2.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 80

Atribut		Valoare
Cod specie		637
Denumire științifică		Bombina bombina
Informații specifice speciei		test
Distribuția speciei		nu este cazul
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Comună
Perioada de colectare a datelor din teren		01.11.2012 - 30.11.2012
Alte informații privind sursele de informații		munca de teren

Datele specifice ale speciei 637 - Bombina bombina

2.3.3.6 Avifaună

Nu este cazul.

2.3.3.6.1 Lista speciilor din grupa avifaună

Nu este cazul

2.3.3.7 Mamifere

2.3.3.7.1 Lista speciilor din grupa mamifere

Tabelul 81

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică specie	Denumire populară specie
1	1367	Canis lupus	Lup
2	1568	Ursus arctos	Urs
3	1438	Lynx lynx	Râs

Lista speciilor din grupa mamifere

2.3.3.7.1.1 Specia 1367 - Canis lupus

2.3.3.7.1.1.1 Date generale ale speciei

2.3.3.7.1.1.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie

Nu este cazul

2.3.3.7.1.1.1.2 Tabel cu datele generale

Tabelul 82

Atribut	Valoare
Cod specie	1367
Denumire științifică	Canis lupus
Denumire populară	Lup
Statutul de conservare în România	Vulnerabil
Descrierea speciei	Carnivor mare, vâneză solitar sau în grupuri familiale (haite, haiticuri) cu număr variabil de exemplare, în general sub 10; prada constă în cervide, iepuri, mistreți, rozătoare etc., uneori și animale domestice. Consumă și hoituri și ocazional vegetale. Vâneză pe suprafețe mari; unde nu este persecutat poate ocupa habitate foarte diverse, inclusiv stepice sau umede; în România la ora actuală trăiește în principal în zonele montane și submontane, în habitat forestier. Vara femela naște 3-6 pui.

Atribut		Valoare
Perioade critice		Iarna, când se intensifică conflictul cu populația locală
Cerințe de habitat		Vânează pe suprafețe mari; unde nu este persecutat poate ocupa habitate foarte diverse, inclusiv stepice sau umede; în România la ora actuală trăiește în principal în zonele montane și submontane, în habitat forestier.
Arealul speciei		În zonele subtropicale, temperate și reci ale Eurasiei și Americii de Nord; în nordul Africii în Egipt; acum mult redus ca areal în Europa, China și Statele Unite, dispărut în Japonia.
Distribuția în România		La ora actuală, în zonele montane și submontane împădurite
Populația națională	Minim	2.000,00
	Maxim	2.500,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	nu este cazul

Datele generale ale speciei 1367 - Canis lupus

2.3.3.7.1.1.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

2.3.3.7.1.1.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 83

Atribut	Valoare
Cod specie	1367
Denumire științifică	Canis lupus
Informații specifice speciei	Specie de carnivor mare cu mari fluctuații în distribuție și abundență, datorită deplasărilor în funcție de concentrarea prăzii, perturbări, intemperii etc.

Distribuția speciei		Specia utilizează toată suprafața sitului.
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Rară
Perioada de colectare a datelor din teren		02.12.2011 - 31.01.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale speciei 1367 - Canis lupus

2.3.3.7.1.1.2 Harta distribuției speciei

Harta 16 - Harta distribuției speciei 1367 - Canis lupus (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

2.3.3.7.1.2 Specia 1568 - Ursus arctos

2.3.3.7.1.2.1 Date generale ale speciei

2.3.3.7.1.2.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie

Nu este cazul

2.3.3.7.1.2.1.2 Tabel cu datele generale

Tabelul 84

Atribut	Valoare
Cod specie	1568
Denumire științifică	Ursus arctos
Denumire populară	Urs
Statutul de conservare în România	Vulnerabil

Atribut		Valoare
Descrierea speciei		Silueta tipică, masiva, coada și urechile scurte; talia adultă între 1,5 și 2,4 m lungime, în general între 90-250 kg (dimensiunile pot varia foarte mult, inclusiv în funcție de resursele de hrană). Blana cafenie, uneori negricioasă; frecvent juvenilii au un „guler” deschis (care rămâne și la unii adulți).
Perioade critice		Toamna, perioadă de hrănire intensă pentru intrare în hibernare, când se intensifică conflictul cu populația locală; de asemenea primăvara, când femelele ies din bârlog însoțite de pui și pot apărea conflicte om-urs.
Cerințe de habitat		În România la ora actuală trăiește în principal în zonele montane și submontane, în habitat forestier. Iarna se retrage în bârlog (săpat în general între stânci), pentru un repaus ce nu reprezintă o hibernare autentică; ocazional poate ieși și iarna.
Arealul speciei		În zonele subtropicale, temperate și reci ale Eurasiei și Americii de Nord; acum mult redus ca areal în Europa, China și Statele Unite. Dispărut în nordul Africii (Maroc).
Distribuția în România		în zonele montane și submontane împădurite
Populația națională	Minim	3.000,00
	Maxim	5.000,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	nu este cazul

Datele generale ale speciei 1568 - Ursus arctos

2.3.3.7.1.2.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

2.3.3.7.1.2.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 85

Atribut		Valoare
Cod specie		1568
Denumire științifică		Ursus arctos
Informații specifice speciei		Specie de carnivor mare (cu regim trofic, de fapt, omnivor), cu mari fluctuații în distribuție și abundență, datorită deplasărilor în funcție de concentrarea hranei, perturbări, intemperii etc.
Distribuția speciei		Observat cu certitudine în nordul sitului, potențial prezent în toată suprafața acestuia.
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Larg raspandită
	management	Nativă
Abundență		FOARTE_RAR
Perioada de colectare a datelor din teren		02.12.2011 - 31.01.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale speciei 1568 - Ursus arctos

2.3.3.7.1.2.2 Harta distribuției specie

Harta 17 - Harta distribuției speciei 1568 - Ursus arctos (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

2.3.3.7.1.3 Specia 1438 - Lynx lynx

2.3.3.7.1.3.1 Date generale ale speciei

2.3.3.7.1.3.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie

Nu este cazul.

2.3.3.7.1.3.1.2 Tabel cu datele generale

Tabelul 86

Atribut	Valoare	
Cod specie	1438	
Denumire științifică	Lynx lynx	
Denumire populară	Râs	
Statutul de conservare în România	Vulnerabil	
Descrierea speciei	Carnivor felin de talie mare (0,8-1,4 m, 30-40 kg), cu silueta tipică dată de coada foarte scurtă, labele relativ lungi și urechile terminate cu mici smocuri de păr. Culoarea este bejroșcat sau bej-cenușiu, cu pete brune, uneori distincte, uneori nu.	
Perioade critice	Iulie-august	
Cerințe de habitat	Habitatul este reprezentat de pădurile montane. Adăpostul este într-o crăpătură de stâncă sau o scorbură mare.	
Arealul speciei	Zonele temperate și reci ale Eurasiei; acum mult redus ca areal în Europa	
Distribuția în România	În zonele montane împădurite	
Populația națională	Minim	1.500,00
	Maxim	2.000,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	nu este cazul

Datele generale ale speciei 1438 - Lynx lynx

2.3.3.7.1.3.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

2.3.3.7.1.3.2.1 Tabel cu datele specifice

Tabelul 87

Atribut	Valoare
----------------	----------------

Cod specie		1438
Denumire științifică		Lynx lynx
Informații specifice speciei		Specie de carnivor mare cu prezență foarte discretă și mari fluctuații în distribuție și abundență, datorită deplasărilor în funcție de concentrarea prăzii, perturbări, intemperii etc.
Distribuția speciei		Specia utilizează întreaga suprafață a sitului.
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Larg raspandită
	management	Nativă
Abundență		Rară
Perioada de colectare a datelor din teren		02.12.2011 - 31.01.2012
Alte informații privind sursele de informații		nu este cazul

Datele specifice ale speciei 1438 - Lynx lynx

2.3.3.7.1.3.2.2 Harta distribuției speciei

Harta 18 - Harta distribuției speciei 1438 - Lynx lynx (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

2.3.4 Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

2.3.4.1 Plante inferioare

Lista altor specii din grupa Plante inferioare

Nu este cazul

2.3.4.2 Plante superioare

Lista altor specii din grupa Plante superioare

Tabelul 88

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	182084	Asperula odorata	odorata	
2	163722	Dentaria bulbifera	bulbifera	
3	164435	Dentaria glandulosa	glandulosa	
4	169987	Mercurialis perennis	perennis	
5	175842	Oxalis acetosella	acetosella	
6	162259	Pulmonaria rubra	rubra	
7	172592	Geranium robertianum	robertianum	
8	152102	Sanicula europaea	europaea	
9	191544	Festuca altissima	altissima	
10	169475	Vaccinium myrtillus	myrtillus	

Lista altor specii din grupa plante superioare

2.3.4.3 Nevertebrate

Lista altor specii din grupa Nevertebrate

Tabelul 89

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	193	Hypodryas maturna		Au fost observate mai multe exemplare într-o pajiște umedă aflată pe Valea Loznicioarei. În același loc au fost capturat trei exemplare adulte. Ulterior, pe Valea Pleșului au fost observate două exemplare și capturate alte două, în pajiștile umede din apropierea pârâului. Numărul exemplarelor adulte

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
				observate și capturate a fost mic în principal datorită faptului că deplasarea în teren a avut loc la sfârșitul perioadei de zbor a acestei specii. De altfel, exemplarele observate și capturate la începutul lunii iulie au aripile evident mai deteriorate (desenul mai șters, marginile aripilor deteriorate), demonstrând faptul că ele se află la finalul perioadei de zbor.
2	196425	Carabus variolosus	gândac de sol	S-a observat și colectat un exemplar de pe Valea Pleșului, margine pârâu cu vegetație ierboasă, pârâu ce curge parțial de-a lungul drumului forestier.
3	313	Rosalia alpina	Croitorul fagului	S-a observat un exemplar în zbor, în zonă cu pădure fag, ulm, carpen, pe Valea Pleșului. A putut fi colectat fiind urmărit unde se așează.
4	196474	Isophya stysi	Cosașul lui Stys	Au fost observate și colectate mai multe exemplare din habitate de pajiște mezofilă aflate la nord de Rusca Montană, pe raza localității Rușchița. Deoarece exista suspiciunea ca în zonă să existe specia înrudită, Isophya modestior, a fost efectuată o analiză acustică a masculilor prin care a fost dovedită clar identitatea speciei Isophya stysi.
5	196477	Pholidoptera transsylvanica	Cosasil transilvan	Au fost identificați acustic un număr mare de masculi în două habitate, unul de ecoton (predominant Rubus sp.) în estul comunei Rusca Montană, pe Valea Loznicioara iar celălalt de pajiște mezofilă la nord de Rusca Montană, pe raza localității Rușchița. În

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
				pajiștea mezofilă a fost fotografiată o femelă din această specie.
6	223	Lycaena dispar	fluturile roșu de mlaștină	Mai multe exemplare au fost observate într-o pajiște umedă de pe Valea Loznicioarei. De aici au fost capturate două exemplare adulte. Ulterior, pe Valea Pleșului au mai fost observate trei exemplare, în pajiști umede aflate pe marginea pârâului. Habitatul specific a mai observat pe drumul dintre Rusca Montană și Rușchița, dar fără a mai fi găsite exemplare adulte, probabil datorită faptului că deplasarea în teren a avut loc la sfârșitul perioadei de zbor a primei generații anuale a acestei specii. De altfel, exemplarele capturate în primele zile ale lunii iulie 2012 aveau aripile deteriorate, caracteristice pentru adulții aflați la finalul perioadei de zbor.

Lista altor specii din grupa nevertebrate

2.3.4.4 Ihtiofaună

Lista altor specii din grupa Ihtiofaună

Tabelul 90

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	504	Gobio uranoscopus	uranoscopus	
2	128431	Rhodeus amarus sericeus	amarus sericeus	
3	443	Barbus meridionalis	mreană vânătă	
4	594	Sabanejewia aurata	aurata	

5	10075	Gymnocephalus schraetser	schraetser	
6	626	Zingel streber	streber	
7	488	Cottus gobio	Zglăvoc, zglăvoacă	
8	10095	Gobius kessleri	kessleri	
9	10031	Phoxinus phoxinus	phoxinus	
10	9990	Alburnoides bipunctatus	bipunctatus	
11	10016	Leuciscus cephalus	cephalus	
12	15671	Salmo trutta fario	trutta fario	
13	10043	Vimba vimba	vimba	
14	9989	Alburnus alburnus	alburnus	

Lista altor specii din grupa ihtiofaună

2.3.4.5 Herpetofaună

Lista altor specii din grupa Herpetofaună

Tabelul 91

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	748	Natrix tessellata	tessellata	
2	735	Lacerta viridis	gușter	
3	713	Lacerta agilis	șopârlă de câmp	
4	663	Coronella austriaca	șarpe de alun	

Lista altor specii din grupa herpetofaună

2.3.4.6 Avifaună

Lista altor specii din grupa Avifaună

Tabelul 92

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	919	Bubo bubo	bubo	
2	1218	Picus canus	ghionoaie sură	
3	1014	Dryocopus martius	martius	
4	1287	Strix aluco	aluco	
5	906	Asio otus	otus	
6	1219	Picus viridis	viridis	
7	1043	Ficedula albicollis L.	Muscar gulerat	
8	1045	Ficedula parva L	muscar mic	
9	1022	Emberiza cirlus	cirlus	
10	1029	Erithacus rubecula	rubecula	
11	944	Carduelis carduelis	carduelis	
12	1269	Sitta europaea	europaea	
13	997	Cuculus canorus	canorus	
14	1340	Upupa epops	epops	
15	1149	Motacilla alba	alba	
16	1295	Sylvia atricapilla	atricapilla	

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
17	1007	Dendrocopos leucotos	ciocănitoare cu spatele alb	

Lista altor specii din grupa avifaună

2.3.4.7 Mamifere

Lista altor specii din grupa Mamifere

Tabelul 93

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	11244	Capreolus capreolus	caprior	
2	11350	Vulpes vulpes	vulpe	
3	11340	Sus scrofa	mistret	
4	11280	Meles meles	viezure, bursuc	
5	1443	Martes martes	jder	
6	1403	Felis silvestris	pisică sălbatică	

Lista altor specii din grupa mamifere

2.4 Informații socio-economice și culturale

2.4.1 Comunitățile locale și factorii interesați

Comunități locale

- Harta unităților administrativ teritoriale

Harta 19 - Harta unităților administrativ teritoriale (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

- Lista unităților administrativ-teritoriale

Tabelul 94

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Caraș-Severin	Rusca Montană	82,40	100,00

Lista unităților administrativ-teritoriale

• Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

A Comunități locale

Situl este situat în Caraș Severin, pe 82% din suprafața Unității Administrativ -Teritoriale Rusca Montană. Denumirea comunei vine de la Munții Poiana Ruscă, prin *rusca* înțelegându-se “satul de sub munte”. Înainte de începerea exploatarea miniere și a pădurilor, această zonă era nelocuită. În secolul al XVIII-lea au fost aduși aici coloniști care au început exploatarea pădurii sau a minelor de fier, argint, plumb și zinc, dar și a marmurei. Există și ipoteza conform căreia exploatarea resurselor miniere a început în perioada romană. Satul Ruschița a luat naștere ca o colonie de mineri, care ia naștere odată cu așezarea Rusca Montană.

1. Date demografice privind comunitatea locală

În interiorul ariei protejate nu sunt localități și populație stabilă.

Tabelul 95

Populația localităților aflate în imediata apropiere a ariei naturale protejate, și care sunt relevante din punct de vedere al prezentei umane în interiorul sitului				
Nr	Județ	Localitate	An de analizat 2011	
			Număr total	Prezență estimată în sit
1	Caraș Severin	Rusca Montană	2.015	50

Evoluția demografică						
Nr	Județ	UAT	Procent din localitate acoperit de sit	Populație		
				2008	2011	Variație

1	Caraș Severin	Rusca Montană	82%	2079	2015	-3.08
---	---------------	---------------	-----	------	------	-------

Sursa: INS

Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate				
Nr	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2008	2011
1	Caraș Severin	Rusca Montană	15	15

Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate				
Nr	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2008	2011
1	Caraș Severin	Rusca Montană	22	11

Utilități publice din anul 2011, pentru localitățile aflate în <u>Exteriorul</u> ariei naturale protejate			
Utilități	Județ	Localitate	Existență
Apă	Caraș Severin	Rusca Montană	Da
Canalizare	Caraș Severin	Rusca Montană	Nu
Stație epurare	Caraș Severin	Rusca Montană	Nu
Încălzire cu lemne	Caraș Severin	Rusca Montană	Da
Încălzire cu gaze	Caraș Severin	Rusca Montană	Da
Colectare deșeuri	Caraș Severin	Rusca Montană	Da
Comunicații - telefonie fixă	Caraș Severin	Rusca Montană	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Caraș Severin	Rusca Montană	Da

Date demografice privind comunitatea locală

Terenuri agricole în interiorul ariei protejate

Tabelul 96

			Suprafața agricolă totală			Agricol din care:		
Nr	Județ	Localitate	Suprafața sitului	ha	%	Arabil	Pășuni / fânețe	Livezi și pepiniere pomicole
1	Caraș- Severin	Rusca Montană	12.747	372	2,9%	10	352	10

Terenuri agricole în interiorul ariei protejate

La nivelul întregului UAT suprafața fondului funciar este împărțită în:

Tabelul 97

Categorie de folosință	Suprafața	Procent
	(ha)	(%)
Intravilan total	980	6,30
Extravilan total	14.447	93,6
Din care:		
Suprafața agricolă	922	5,80
Suprafața arabilă	10	0,06
Pășuni/fânețe	598	3,90
Livezi și pepiniere pomicole	10	0,06
Păduri	12.900	83,00

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2011, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate.

Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale		Localitatea de proven.
			Permanente	Aduse din altă localitate	

Bovine	Caraș Severin	Rusca Montană	100	0	Nu este cazul
Porcine	Caraș Severin	Rusca Montană	500	0	Nu este cazul
Ovine	Caraș Severin	Rusca Montană	200	0	Nu este cazul
Caprine	Caraș Severin	Rusca Montană	0	0	Nu este cazul

Sursa: DADR 2004

Nr ctr	Județ	Localitate	Nr. animale care pășuneaza	Pășuni (ha)	Densitate animală
1	Caraș-Severin	Rusca Montană	397	598	0.7
Activitățile economice aflate în interiorul ariei naturale protejate					
Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale	
1610	Regie Autonomă	CarașSeverin	Rusca Montană	1	

Suprafața fondului funciar

Tabelul 98

Nr.	Judet	Localitate	Cod caen	Număr Firme	Număr angajati	Descriere cod
1.	Caras-Severin	Rusca Montana	0811	3	5	Extractia pietrei ornamentale și a pietrei pentru constructii, extracția

Nr.	Judet	Localitate	Cod caen	Număr Firme	Număr angajati	Descriere cod
						pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei
2.	Caras-Severin	Rusca Montana	1071	1	3	Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie
3.	Caras-Severin	Rusca Montana	1610	1	1	Tăierea și rindeluirea lemnului
4.	Caras-Severin	Rusca Montana	2370	29	57	Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei
5.	Caras-Severin	Rusca Montana	3811	1	1	Colectarea deșeurilor nepericuloase
6.	Caras-Severin	Rusca Montana	4120	2	1	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
7.	Caras-Severin	Rusca Montana	4619	1	2	Intermedieri în comerțul cu produse diverse
8.	Caras-Severin	Rusca Montana	4711	2	3	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun
9.	Caras-Severin	Rusca Montana	4939	1	2	Alte transporturi terestre de călători n.c.a.
10.	Caras-Severin	Rusca Montana	4941	3	10	Transporturi rutiere de mărfuri

Nr.	Judet	Localitate	Cod caen	Număr Firme	Număr angajati	Descriere cod
11.	Caras-Severin	Rusca Montana	5630	1	1	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
12.	Caras-Severin	Rusca Montana	6820	1	5	Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau inchiriate
13.	Caras-Severin	Rusca Montana	6920	1	1	Activități de contabilitate și audit financiar; consultanță în domeniul fiscal
14.	Caras-Severin	Rusca Montana	8129	1	1	Alte activități de curățenie
15.	Caras-Severin	Rusca Montana	8219	1	1	Activitati de fotocopiere, de pregatire a documentelor si alte activitati specializate de secretariat
16.	Caras-Severin	Rusca Montana	8621	1	4	Activități de asistență medicală generală
17.	Caras-Severin	Rusca Montana	9329	1	1	Alte activități recreative și distractive n.c.a.
18.	Caras-Severin	Rusca Montana	9609	1	1	Alte activități deservicii n.c.a.
Total				64	100	

Activitățile economice aflate în interiorul ariei naturale protejate

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Tabelul 99

Date administrative	Cuantificare
Numele comunei:	Rusca Montană
Numele satelor aflate în administrație:	Rușchița
Suprafața totală UAT(ha):	15.437
Intravilan total (ha):	980
Extravilan total (ha):	14.447
Nr. locuitori:	2.389
Nr. gospodării:	764
Nr. locuințe:	642
Nr. grădinițe:	3
Nr. școli:	3
Nr. licee:	-
Nr. universități:	-
Activitatea reprezentativă a zonei:	Exploatarea și prelucrarea marmurei
Activități economice principale:	Exploatarea și prelucrarea marmurei Exploatarea lemnului
Obiective turistice:	Monumentul turismului Peșteri Rezervația naturală Pleșu Rezervația naturală Rusca Montană Muzeul Peter Pan
Activități turistice	Vânătoare Pescuit Excursii și drumeții montane
Evenimente locale:	Ziua monumentului turismului - în luna august Ruga de Rusalii - în 15 iunie

Facilități:	Telefonie Romtelecom și RDS Televiziune prin cablu Acces la DN 68 prin DJ 684
--------------------	---

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Dinamica demografică

Manifestarea potențială a factorilor antropici a supra stării de conservare a speciilor și habitatelor din interiorul sitului Natura 2000 este condiționată nu doar de suprafața sitului ce acoperă fiecare unitate administrativ teritorială ci și de dimensiunea demografică a comunităților locale. Principiul explicativ este simplu: cu cât populația din interiorul sau proximitatea sitului este mai numeroasă, cu atât mai probabil să asistăm la o intensificare a prezenței umane în interiorul sitului.

Pentru întreg situl, se constată o scădere demografică în ultimii patru ani luați în calcul, păstrând același trend descendent înregistrat pentru aceeași perioadă la nivel național. Pe ansamblul sitului, variația procentuală înregistrată este de -6.45.

Pentru Rusca Montană, natalitatea rămâne constantă pe perioadă de referință 2008-2011. În acest context este de așteptat ca tendințele de scădere demografică să se accentueze. Mai mult, fenomenul migrațional este un factor de influență important, numărul persoanelor care și-au stabilit domiciliul în cele două localități traversate de sit sau în proximitatea acestuia se află în scădere din 2008 până în 2011. Procentul acestora se reduce cu 50% (de la 30 la 15 persoane pe întreg situl).

Variația pozitivă sau negativă a populației este în măsură să exprime intensitatea cumulată a impactului antropic asupra speciilor și habitatelor din interiorul sitului însă aceste date trebuie analizate în relație cu densitatea demografică măsurată ca numărul locuitori pe suprafață (Ha).

Indice de risc demografic potential

Tabelul 100

Nr ctr	UAT	Densitate sit (populație / suprafața sit)	Densitate comună (populație / suprafața comună)	Variația populației 2008- 2011	Indice de risc demografic potential
-----------	-----	---	--	---	---

1	Rusca Montană	0,2	0,1	-3,1	1
---	---------------	-----	-----	------	---

Indice de risc demografic potențial

Sursa: calcule utilizand date INS

Potrivit datelor statistice densitatea medie pe hectar a populației aferente sitului este de 11.13 persoane/ha. Distribuția localităților sitului funcție de densitatea populației ce revine la un hectar din sit prezintă variații mari. Valoarea medie a densității populației nu este o valoare relevantă care poate fi luată în calcul pentru clasificarea localităților funcție de riscul potențial de impact antropic.

Raportat la indicele de risc demografic potențial cele două localități componente ale sitului sunt în situația de risc antropic scăzut. Cu alte cuvinte este de așteptat ca impactul factorilor socio-demografici să fie scăzut ținând cont de densitatea relativ scăzută a populației dar și de tendințele de scădere demografică înregistrată în perioada de timp analizată.

A. Factori interesați

Tabelul 101

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1	Primăria Rusca Montană	Administrație publică	Administrarea UAT Rusca Montană și reprezentarea comunității locale
2	Consiliul Județean Caraș Severin - Direcția Generală de Urbanism și Dezvoltare Teritorială	Administrație publică județeană	Administrarea DJ 684, Reglementarea urbanistică în context zonal și județean, dezvoltarea teritorială, asigurarea salvării în zona montană
3	Agenția pentru Protecția Mediului Caraș Severin	Instituție deconcentrată	Reglementarea activităților din punct de vedere al mediului
4	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Caraș-Severin	Instituție deconcentrată	Controlul activităților din punct de vedere al protecției mediului
5	Administrația Bazinală de Apă Banat - Sistemul de	Agent economic	Administrarea corpurilor de apă de suprafață și subterană

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
	Gospodărire a Apelor Caraș Severin		
6	Ocolul Silvic Rusca Montană	Agent economic	Administrarea fondului forestier național și exploatarea pădurii (silvicultură)
7	SC Omya Calcita SRL	Agent economic	Exploatarea și prelucrarea marmurei
8	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului .	Unitate de învățământ	Administrarea sitului Rusca Montană și a rezervațiilor naturale Pădurea Pleșu și Rusca Montană.
9	Asociația Speologică Exploratorii	ONG	Managementul eficient al ariei protejate, cercetarea ecosistemului subteran, turism.
10	Asociația Euroland Banat	ONG	Dezvoltarea turismului
11	Asociația BikeAttack Reșița	ONG	Dezvoltarea cicloturismului
12	Asociația Rangerilor din România	ONG	Asigurarea protecției și supravegherii eficiente

Factori interesați

Ponderea mare a comunei Rusca Montana acoperită din sit atrage o serie de nemulțumiri locale mai ales din cauza necesității de a încorpora dimensiunea de mediu (avize APM Caras Severin) pentru majoritatea proiectelor ce se intenționează a se realiza la nivel local. Acest lucru este perceput negativ și are ca efect atât creșterea costurilor (fiind necesare studii și avize suplimentare) cât și îngreunarea lucrărilor de investiții.

Mediul construit

La nivelul întregului sit, în interiorul și proximitatea acestuia, erau luate în evidență la sfârșitul anului 2011, 1445 construcții de locuit.

După cum era de așteptat, mai mult de jumătate din acestea sunt localizate în comuna Rusca Montană, respectiv 984, în timp ce în localitatea Marga sunt înregistrate numai 461 de construcții pentru locuit.

Pe ansamblu, numărul construcțiilor, deși nu foarte mult, a crescut în cei patru ani în perioada analizată. Astfel la finalul lui 2011 s-au înregistrat numai cu 4 locuințe mai mult decât în 2008.

Acest nivel scăzut al creșterii numărului de locuințe la nivelul sitului este explicabil și prin raportarea la tendința de scădere demografică pentru cele două localități componente ale sitului.

Tabelul 102

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Numar Total
1.	Caraș Severin	Rusca Montană	Locuințe	984

Locuințe existente în anul 2011, grupate pe localități

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2008	2011
1	Caraș Severin	Rusca Montană	982	984

Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu

Categoriile de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2008	2011
Locuințe	Caraș Severin	Rusca Montană	Date lipsa	6

Mediul construit

Sursa: INS

Din acest punct de vedere se poate aprecia că extinderea intravilanului prezintă o presiune antropică limitată și manifestă un grad redus de risc.

Din perspectiva utilitatilor cele doua unități administrative se caracterizează printr-un nivel ridicat de dezvoltare. Potrivit datelor colectate în teren toate gospodariile utilizează gaze pentru încălzire și beneficiază de un sistem public de colectare a deșeurilor menajere. Această situație este determinată în primul rând de investițiile făcute pentru dezvoltarea carierei de marmură de la Ruschița.

Înca din concepția acestei așezări (așezare muncitorească) a fost gândită și realizată infrastructura de utilități. Singurul domeniu major de investiție ste legat de construirea rețelei de canalizare și alimentare cu apă.

Proiecte publice de investiții în Rusca Montană:

- Proiect "Alimentare cu apă".
- Canalizare.
- Asfaltare tuturor drumurilor laterale.
- Decolmatare, taluzare de maluri de pe pârâul Lozna.
- Reabilitare canalizare și apă potabilă la Ruschița.
- Amenajarea unei platforme ecologice pentru colectarea deșeurilor.

B. Factori interesați

2.4.2 Utilizarea terenurilor

• Harta utilizării terenului

Harta 20 - Harta utilizării terenului (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

• Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Tabelul 103

Nr. Crt.	Clasa CLC	Suprafață totală ocupată [ha]	Pondere din suprafața sitului [%]
1	Păduri de foioase	8.085,438018	63,43
2	Păduri mixte	4.174,853615	32,75
3	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	35,552614	0,28
4	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)	123,495564	0,97
5	Livezii	49,612869	0,39
6	Pajiști naturale	98,190342	0,77
7	Vegetație subalpină	34,377038	0,27
8	Zone de culturi complexe	76,19117	0,60
9	Pășuni secundare	69,646451	0,55

Lista tipurilor de utilizări ale terenului

• Lista tipurilor de utilizări ale terenului la nivel de unitate administrativ teritorială

Nu este cazul

• **Caracterizarea utilizării terenurilor**

În perimetrul de referință s-au identificat un număr de 10 categorii de folosință a terenurilor (Tabelul 1). Ponderea cea mai mare a utilizării terenului în sit este reprezentată de pădurile de foioase 97.4% urmată de pășunile secundare cu o pondere de 1.33%. Valoarea diversității Simpson calculată pentru tipurile de categorii de acoperire a terenului în acest site este de 0.05 fapt care relevă o diversitate scăzută a categoriilor de utilizare a terenurilor explicată de dominanța netă a categoriei de acoperire a terenurilor reprezentată de pădurile de foioase. Distribuția spațială a diferitelor tipuri de acoperire a terenurilor în ROSCI0219 Rusca Montană este prezentată în figura 1.

Tabelul 104

Categorie utilizare teren	Grad de acoperire (%)	
Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0.05	
Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	0.03	
Pășuni secundare	1.33	
Zone de culturi complexe	0.33	
Păduri de foioase	97.40	
Păduri mixte	0.006	
Pajiști naturale	0.15	
Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)	0.69	
Cursuri de apă	0.004	
Vegetație	0.01	

Ponderele diferitelor tipuri de utilizare a terenurilor în ROSCI0219 Rusca Montană

Aproximativ 85% din suprafața sitului este utilizată pentru silvicultură.

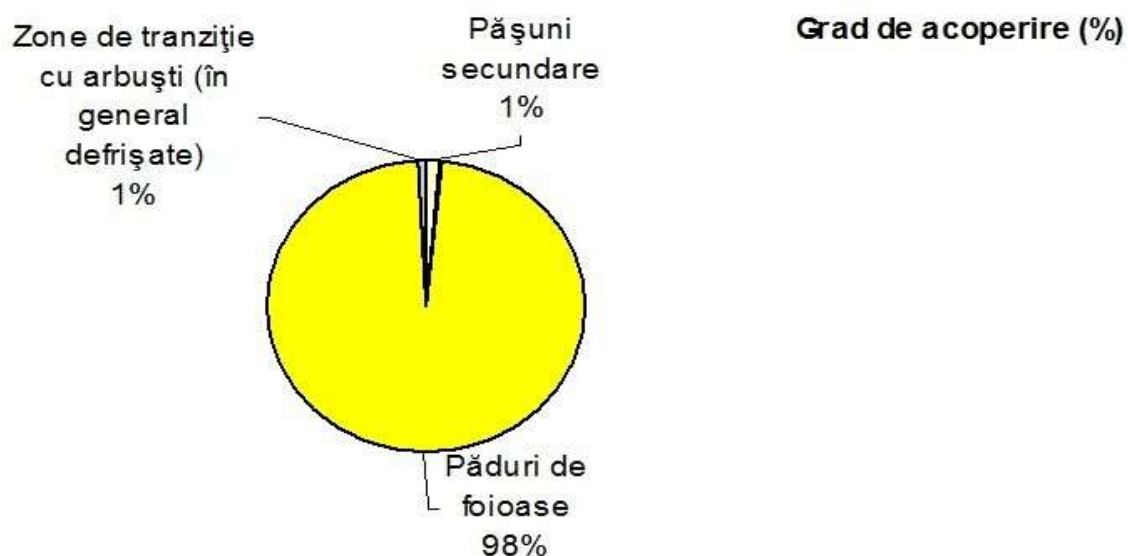


Figura 1- Distribuția spațială a tipurilor de utilizare a terenurilor în ROSCI0219 Rusca Montană

2.4.3 Situația juridică a terenurilor

- **Harta juridică a terenurilor**

Nu este cazul.

- **Centralizarea situației juridice a terenurilor**

Tabelul 105

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul public	domeniul public al statului (DS)	65
	domeniul privat al statului (DPS)	0
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	25
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	0
	Total domeniul public (DP)	90
	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	10

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Proprietate privată	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	0
	Total proprietate privată (PP)	10
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	0

Notă: dacă nu există informații detaliate se pot furniza doar totalurile reprezentând domeniul public, domeniul privat și domeniul neprecizat.

•Caracterizarea situației juridice a terenurilor

Tabelul 106

Domeniu		Procent din suprafața ANP
Domeniul Public	domeniul public al statului (DS)	65
	domeniul privat al statului (DPS)	0
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	25
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	0
	Total domeniul public (DP)	90
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	10
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	0
	Total proprietate privată (PP)	10
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat	0

Caracterizarea situației juridice a terenurilor

2.4.4 Administratori și gestionari

Tabelul 107

Nr.	Adminstrator /Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii
1.	RNP Romsilva – DS Caraș Severin – OS Rusca Montană	Nelimitat	10.000	Pădure inclusă în fondul forestier național U.P. I Pleșu Cloazăr, U.P. II Pleșu Negrii, U.P. III Dreapta Ruschița, U.P. IV Stânga Ruschița, U.P. V Rusca Montană.
2.	RNP Romsilva – DS Caraș Severin – OS Rusca Montană	Nelimitat	12.747	Fondul de vânătoare 16 Rusca
3.	Administrația Bazinală de Apă - Sistemul de Gospodărire a Apelor	Nelimitat	12.747	Corpurile de apă componente bazinelor hidrologice până la nivelul VI.
4.	Primăria Rusca Montană	Nelimitat	1.800	Pădure
5.	Consiliul Județean	Nelimitat	9	Drumul județean DJ 684
6.	Fondul de pescuit	Limitat	20	
7.	Cariera	Limitat	3	suprafața de 17,0756 ha, astfel: U.P. IV Stânga Rușchița u.a. 64 B% = 3,0204 ha, u.a. 66 % = 0,3279 ha, u.a 67 A% = 13,7273 ha.

2.4.5 Infrastructură și construcții

- **Harta infrastructurii**

Harta 21 - Harta infrastructurii din cadrul ariei naturale protejate (se regăsește în Anexa nr. 1 – „Rusca Montană”)

- **Harta privind perimetru construit al localităților**

Harta 22 - Harta privind perimetru construit al localităților (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

- **Harta construcțiilor**

Harta 23 - Harta construcțiilor (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

• **Descrierea infrastructurii și construcțiilor**

Tabelul 108

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Numar Total
1	CarașSeverin	Rusca Montană	Drumuri județene	1
2	CarașSeverin	Rusca Montană	Drumuri comunale	1
3	CarașSeverin	Rusca Montană	Drumuri forestiere	20
4	CarașSeverin	Rusca Montană	Drumuri de exploatare	~ 250
5	CarașSeverin	Rusca Montană	Drumuri agricole	~ 5
6	CarașSeverin	Rusca Montană	Rețele electrice de înaltă tensiune	1
7	CarașSeverin	Rusca Montană	Rețele electrice de joasă tensiune	1
8	CarașSeverin	Rusca Montană	Relee de telecomunicații	2
9	CarașSeverin	Rusca Montană	Locuințe permanente	0
10	CarașSeverin	Rusca Montană	Locuințe sezoniere / sălașe	5
11	CarașSeverin	Rusca Montană	Cantoane silvice	2

Descrierea infrastructurii și construcțiilor

În cazul acestui sit natura 2000 se identifică în interior un singur drum județean DJ 684 care traversează site-ul între localitățile Rușchița la Nord și Rusca Montană la Sud pe o distanță de 4,3 km. Pe lângă acest drum care face legătura între cele două localități sunt prezente o serie de drumuri de exploatare și acces în fondul forestier. Lungimea totală a rețelei de drumuri din site este de 56,2 km și are o densitate raportată la suprafața site-ului de 0,44 km⁻¹. Drumurile de exploatare sunt distribuite preponderent în zona vestică a site-ului în lungul cursurilor de apă dar și pe versanți, având o densitate mare în zonele cu exploatări executate în ultimii 10 ani.

2.4.6 Patrimoniul cultural

• **Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național**

Nu este cazul

• **Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural**

Primele datări sunt din 1718 pentru mina de fier deschisă de coroana habsburgică și 1857 mină de plumb deschisă de STEG. Deși vestigiile istorice din perioada medievală și modernă sunt evidente, există supoziții cu privire la primele activități miniere din perioada romană.

Siturile arheologice nu au o localizare și delimitare clară fiind expuse pericolului de degradare.

Patrimoniul cultural clasificat

Tabelul 109

Date administrative	Calificare
Numele	Situl arheologic de la Rușchița
Cod RAN	53746.01
Categorie	exploatare/carieră
Tip	mină
Epoca (Datare)	Epoca medievală Epoca modernă
Locul	Rușchița
Detalii	Aceasta a fost exploatată în epoca romană, medievală și modernă după V. Boroneanț. V. Wollmann crede că exploatarea marmurei de aici începe doar în anul 1884

Date administrative	Calificare
Numele	Situl arheologic de la Rusca Montană
Cod RAN	53737.02
Categorie	exploatare/carieră
Tip	carieră
Epoca (Datare)	Epoca medievală Epoca modernă
Locul	Rusca Montană
Detalii	

Date administrative	Calificare
Numele	Biserică Romano-Catolică
Cod RAN	CS-II-m-B-11191

Categorie	-
Tip	biserică
Epoca (Datare)	1807
Locul	Rusca Montană
Detalii	Incertitudine cu privire la clasificare

Date administrative	Calificare
Numele	Topitorie
Cod RAN	CS-II-m-B-11192
Categorie	exploatare/carieră
Tip	carieră
Epoca (Datare)	jum. sec. XIX
Locul	Valea Loznei, la 1 km NV de localitate
Detalii	Incertitudine cu privire la clasificare

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

2.4.7 Peisajul

Caracteristicile peisajului sunt:

1. Din punct de vedere abiotic:
 - a. Culmi cu versanți abrupti și văi active, pe șisturi cristaline.
 - b. Văi plate cu terase aluvionare, cu extindere redusă.
 - c. Versanți abrupti cu pereți calcaroși/gresii calcaroase și lapiezuri
 - d. Văi cu cascade și praguri.
 - e. Văi seci cu depresiuni de contact carstic și ponoare inactive.

1. Din punct de vedere biotic:
 - a. Păduri seculare sau cvasivirgine de foioase și păduri mixte.

- b. Păduri parcurse de tăieri rase, în ochiuri și benzi, fragmentate de drumuri de exploatare.
 - c. Poieni cu tufărișuri pe versanții dealurilor
 - d. Terenuri agricole în lunci
 - e. Pajiști ale golului montane.
2. Din punct de vedere antropic
- a. zone de carieră, cu terase, drumuri, halde de steril
 - b. galerii de mină și halde de steril
 - c. zone cu construcții agricole

2.4.8 Obiective Turistice

• Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere

Harta 24 - Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere (se regăsește în Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

• Descrierea obiectivelor turistice

Tabelul 110

Nr	Judet	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
1	Caraș Severin	Rusca Montană	Monumentul Turistului	Cultural	
2	Caraș Severin	Rusca Montană	Mină și carieră	Cultural	
3	Caraș Severin	Rusca Montană	Cariera Ruschița	Cultural	
4	Caraș Severin	Rusca Montană	Topitorie	Cultural	
5	Caraș Severin	Rusca Montană	Biserică romano- catolică	Cultural	
6	Caraș Severin	Rusca Montană	Muzeul Peter Pan	Cultural	

Nr	Judet	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
7	Caraș Severin	Rusca Montană	Crucea Rusca	Cultural	
8	Caraș Severin	Rusca Montană	Pădurea virgină Pleșu	Natural	
9	Caraș Severin	Rusca Montană	Cascada	Natural	
10	Caraș Severin	Rusca Montană	Carstul Rusca Montană	Natural	
11	Caraș Severin	Rusca Montană	Peșteri R.N. Rusca	Natural	

Descrierea obiectivelor turistice

Monumentul Turistului a fost realizat integral din marmura alba de la Ruschița și inițial plasat în locul numit "Șapte Izvoare", pe drumul dintre Rușchița și Vf. Padeș (alt. 1374m, cel mai înalt vârf din M-ții Poiana Ruscă), ridicat în anul 1936 și inaugurat la data de 3 august 1937; a fost mai apoi mutat în anul 1986 la intrarea în satul Rusca Montană, unde se afla și astăzi.

2.5 Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări)

2.5.1 Lista activităților cu potențial impact

Tabelul 111

Cod	Activitate	Tip	Descriere	Intensitate impact	Suprafața %	Cod Tendința	Localizare
A040205	Pășunatul neintensiv mixt	P	Activitate realizată mai ales în imediata vecinătate a intravilanului așezărilor Rusca Montană și Rușchița. Creșterea animalelor nu este o activitate economică puternic dezvoltată fiind realizată, preponderent ca activitate economică de subzistență. Domină creșterea vacilor și a oilor.	S	5	0	In
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	P	Pădurea reprezintă principalul tip de habitat acoperind întreaga suprafață a sitului. Exploatarea lemnului se face atât în sistem organizat (două ocoale silvice) dar există și activități de tăiere ilegală. Acestea sunt apreciate ca fiind mai puțin intense datorită faptului că gospodăriile din proximitatea sitului folosesc gaze pentru încălzire.	M	30	+	In

Cod	Activitate	Tip	Descriere	Intensitate impact	Suprafața %	Cod Tendința	Localizare
B0202	Tăieri la ras	P	Tăierea la ras a pădurii	M	15	+	In
C01	Industria extractivă	P	Exploatația minieră pentru extragerea marmurei. Se realizează în prezent în două exploatații de suprafață fiind în plan deschiderea unei noi zone de exploatare. Activitatea este în afara sitului însă în imediata sa proximitate. Practic, în trasarea granițelor sitului s-a luat în considerare ocolirea zonelor de exploatare. Activitatea de extragere și prelucrare a pietrei (marmura) reprezintă activitatea economică locală dominantă. Impactul este relativ ridicat în special prin fragmentarea habitatelor și tranzitarea sitului de utilaje de transport.	M	-	+	Ex
D0102	Drumuri, drumuri auto	P	Situl este împărțit în două de către drumul ce face legătura între Rusca Montană și Rușchița. Drumul este intens circulat inclusiv de mijloace de transport de mare	R	5	+	In

Cod	Activitate	Tip	Descriere	Intensitate impact	Suprafața %	Cod Tendința	Localizare
			tonaj care asigură serviciile de transport pentru exploatațiile de marmură de la Rușchița.				
D0101	Poteci, drumuri piste de bicicleta	P	Există trei trasee de bicicletă care intersectează siteul în partea estică și în lungul drumului județean care face legătura între localitatea Rușchița și Rusca Montană.	S		+	In
F0301	Vânătoare	P	Este o activitate puternic dezvoltată în această zonă. Se apreciază că această activitate se practică pe mai mult de 50% din suprafața sitului. Activitatea este intensă în perioada sezonului de vânătoare (octombriefebruarie). Principalul fond de vânătoare :1) Fondul de vânătoare Rusca Montană în suprafață 16600 ha și administrat de Direcția Silvică Reșița. Fond de vânătoare cunoscut pentru vânatul mare.	R	50	+	In
F030203	Braconaj, otrăvire, capcane	P	Braconajul se apreciază ca fiind o activitate intensă ca urmare a tradiției vânătorești din	R	50	0	In

Cod	Activitate	Tip	Descriere	Intensitate impact	Suprafața %	Cod Tendința	Localizare
			zonă. Infrastructura de pază și protecție a zonei sub aspectul controlului activităților de vântoare este slab dezvoltată.				
F0402	Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)	P	Colectarea de fructe de pădure și ciuperci reprezintă una din principalele activități ce determină o prezență umană sporită în interiorul sitului. Zonele predilecte de manifestare sunt în jurul așezărilor Rusca Montană și Rușchița (cca. 5-10 km) precum și de-a lungul drumului ce leagă aceste două localități.	S	7	0	In
G0104	Drumeții montane, alpinism, speologie	P	Turismul este, în prezent slab dezvoltat însă, prin introducerea turismului ca prioritate de dezvoltare la nivel județean și local se așteaptă o creștere a acestei activități. Lipsa, aproape totală a infrastructurii de informare și ghidare a turiștilor (marcaje), face ca impactul acestei activități să fie greu controlat.	S	10	+	In

Cod	Activitate	Tip	Descriere	Intensitate impact	Suprafața %	Cod Tendința	Localizare
H0403	Poluarea aerului	P	Principala sursă de poluare este considerată industria siderurgică (uzina Oțelul Roșu) aflată la cca. 16 km de sitmomentan având activitatea întreruptă. Populația locală a sesizat apariția de noxe în zonă, însă identificarea, cu exactitate, a sursei nu a fost posibilă.	M	100	-	Ex
D020101	Linie electrică suspendată	P	Linie de transport electric de 35kv între Rusca Montană și Rușchița.	S		0	In
D0203	Antena GSM	P	În sud estul localității Rușchița	S		0	In
E04.02	Construcții militare și construcții în zone ne-urbane	P	Cabane.	S		0	In
E0102	Zone urbane discontinui	P	Localitățile Rușchița și Rusca Montană.	S		0	Ex
C01	Industria extractivă	A	Activitatea de extragere și prelucrare a pietrei (marmura) reprezintă activitatea economică locală dominantă. Impactul este relativ ridicat în special prin fragmentarea habitatelor și tranzitarea sitului de utilaje de	R	-	+	Ex

Cod	Activitate	Tip	Descriere	Intensitate impact	Suprafața %	Cod Tendința	Localizare
			transport.Extinderea carierei de marmură administrată de către S.C. OMYA CALCITA S.R.L. BUCUREȘTI cu o suprafață de 17.0756 ha pe dealurile Maria și Ionel afectând în mod direct o suprafață de aproximativ 23 ha.				

2.5.1.1 Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul 112

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
1	A04.02	pășunatul neintensiv	Activitate realizată mai ales în imediata vecinătate a intravilanului așezărilor Rusca Montană și Ruschița. Creșterea animalelor nu este o activitate economică puternic dezvoltată fiind realizată, preponderent ca activitate economică de subzistență. Domină creșterea vacilor și a oilor.
2	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Pădurea reprezintă principalul tip de habitat acoperind întreaga suprafață a sitului. Exploatarea lemnului se face atât în sistem organizat (două ocoale silvice), dar există și activități de tăiere ilegală. Acestea sunt apreciate ca fiind mai puțin intense datorită faptului că gospodăriile din proximitatea sitului folosesc gaze pentru încălzire.
3	C01	Industria extractivă	Exploatarea minieră pentru extragerea marmurei. Se realizează în prezent în două exploatare de suprafață fiind în plan deschiderea unei noi zone de exploatare. Activitatea este în afara sitului însă în imediata sa proximitate. Practic, în trasarea granițelor sitului s-a luat în considerare ocolirea zonelor de exploatare. Activitatea de extragere și prelucrare a pietrei (marmura) reprezintă activitatea economică locală dominantă. Impactul este relativ ridicat în

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
			special prin fragmentarea habitatelor și tranzitarea sitului de utilaje de transport.
4	D01.02	drumuri, autostrăzi	Situl este împărțit în două de către drumul ce face legătura între Rusca Montană și Rușchița. Drumul este intens circulat inclusiv de mijloace de transport de mare tonaj care asigură serviciile de transport pentru exploatațiunile de marmură de la Rușchița.
5	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Există trei trasee de bicicletă care intersectează situl în partea estică și în lungul drumului județean care face legătura între localitatea Rușchița și Rusca Montană.
6	F03.01	Vânătoare	Este o activitate puternic dezvoltată în această zonă. Se apreciază că această activitate se practică pe mai mult de 50% din suprafața sitului. Activitatea este intensă în perioada sezonului de vânătoare (octombrie-februarie). Principalul fond de vânătoare :1) Fondul de vânătoare Rusca Montană în suprafață de 16600 ha și administrat de Direcția Silvică Reșița. Fond de vânătoare cunoscut pentru vânatul mare.
7	F05.04	braconaj	Braconajul se apreciază ca fiind o activitate intensă ca urmare a tradiției vânătoarești din zonă. Infrastructura de pază și protecție a zonei sub aspectul controlului activităților de vânătoare este slab dezvoltată.
8	F04.02	colectarea (ciuperci,	Colectarea de fructe de pădure și ciuperci reprezintă una din principalele activități ce determină o prezență umană sporită în interiorul

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
		licheni, fructe de pădure etc)	sitului. Zonele predilecte de manifestare sunt în jurul așezărilor Rusca Montană și Rușchița (cca. 5-10 km) precum și de-a lungul drumului ce leagă aceste două localități.
9	G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	Turismul este în prezent slab dezvoltat însă, prin introducerea turismului ca prioritate de dezvoltare la nivel județean și local se așteaptă o creștere a acestei activități. Lipsa, aproape totală a infrastructurii de informare și ghidare a turiștilor (marcaje) face ca impactul acestei activități să fie greu controlat.
10	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	Principala sursă de poluare era considerată industria siderurgică (uzina Oțelul Roșu) aflată la cca. 16 km de sit-în prezent are activitatea oprită. Populația locală sesiza apariția de noxe în zonă, însă identificarea, cu exactitate, a sursei nu a fost posibilă.
11	D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	Linie de transport electric de 35kv între Rusca Montană și Rușchița.
12	D02.03	piloni și antene de comunicare	În sud estul localității Rușchița.
13	E04.02	Baze și construcții militare în peisaj	cabane
14	E01.02	urbanizare discontinua	Localitățile Rușchița și Rusca Montană.

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
15	C01.04.01	minerit de suprafață	detalii 2
16	C01.04	Mine	test mine
17	C01.05	Saline	detalii
18	B02.02	curățarea pădurii	Tăierea la ras a pădurii.

Lista presiunilor actuale

2.5.1.2 Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul 113

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
1	C01	Industria extractivă	Activitatea de extragere și prelucrare a pietrei(marmura) reprezintă activitatea economică locală dominantă. Impactul este relativ ridicat în special prin fragmentarea habitatelor și tranzitarea sitului de utilaje de transport. Extinderea carierei de marmură administrată de către S.C. OMYA CALCITA S.R.L. BUCUREȘTI cu o suprafață de 17.0756 ha pe dealurile Maria și Ionel afectând în mod direct o suprafață de aproximativ 23 ha.
2	A04.02	pășunatul neintensiv	Activitate realizată mai ales în imediata vecinătate a intravilanului așezărilor Rusca Montană și Rușchița. Creșterea animalelor nu este o activitate economică puternic dezvoltată fiind realizată, preponderent ca activitate economică de subzistență.Domină creșterea vacilor și a oilor.

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
3	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Pădurea reprezintă principalul tip de habitat acoperind întreaga suprafață a sitului. Exploatarea lemnului se face atât în sistem organizat (două ocoale
			silvice) dar există și activități de tăiere ilegală. Acestea sunt apreciate ca fiind mai puțin intense datorită faptului că gospodăriile din proximitatea sitului folosesc gaze pentru încălzire.
4	B02.02	curățarea pădurii	Tăierea la ras a pădurii.
5	D01.02	drumuri, autostrăzi	Situl este împărțit în două de către drumul ce face legătura între Rusca Montană și Rușchița. Drumul este intens circulat inclusiv de mijloace de transport de mare tonaj care asigură serviciile de transport pentru exploatarea de marmură de la Rușchița.
6	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Există trei trasee de bicicletă care intersectează situl în partea estică și în lungul drumului județean care face legătura între localitatea Rușchița și Rusca Montană.
7	D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	Linie de transport electric de 35kv între Rusca Montană și Rușchița.
8	D02.03	piloni și antene de comunicare	Antena GSM - în sud estul localității Rușchița.
9	E01.02	urbanizare discontinua	Zone urbane discontinui-localitățile Rușchița și Rusca Montană.
10	E04.02	Baze și construcții	Cabane.

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
		militare în peisaj	
11	H04.03	Alte forme de poluare a aerului	Principala sursă de poluare este considerată industria siderurgică (uzina Oțelul Roșu) aflată la cca. 16 km de sit-în prezent este oprită activitatea. Populația locală a sesizat apariția periodică de noxe în zonă, însă identificarea, cu exactitate, a sursei nu a fost posibilă.
12	F03.01	Vânătoare	Este o activitate puternic dezvoltată în această zonă. Se apreciază că această activitate se practică pe mai mult de 50% din suprafața sitului. Activitatea este intensă în perioada sezonului de vânătoare (octombrie-februarie). Principalul fond de vânătoare :1) Fondul de vânătoare Rusca Montană în suprafață de 16600 ha și administrat de Direcția Silvică Reșița. Fond de vânătoare cunoscut pentru vânatul mare.
13	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Braconajul se apreciază ca fiind o activitate intensă ca urmare a tradiției vânătoarești din zonă. Infrastructura de pază și protecție a zonei sub aspectul
			controlului activităților de vânătoare este slab dezvoltată.
14	F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)	Colectarea de fructe de pădure și ciuperci reprezintă una din principalele activități ce determină o prezență umană sporită în interiorul sitului. Zonele predilecte de manifestare sunt în jurul așezărilor Rusca Montană și Rușchița (cca. 5-10 km) precum și de-a lungul drumului ce leagă aceste două localități.

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
15	G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	Turismul este, în prezent slab dezvoltat însă, prin introducerea turismului ca prioritate de dezvoltare la nivel județean și local se așteaptă o creștere a acestei activități. Lipsa, aproape totală a infrastructurii de informare și ghidare a turiștilor (marcaje) face ca impactul acestei activități să fie greu controlat.

Lista amenințărilor viitoare

2.5.2 Evaluarea Impacturilor asupra Speciilor

2.5.2.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabelul 114

Nr. Crt.	Presiune actuală		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
1	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	196462	Nymphalis vaualbum	
2	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	638	Bombina variegata	
3	E01.02	urbanizare discontinua	1367	Canis lupus	
4	E01.02	urbanizare discontinua	1568	Ursus arctos	
5	C01.04.01	minerit de suprafață	638	Bombina variegata	
6	C01.04.01	minerit de suprafață	637	Bombina bombina	
7	C01.04	Mine	196462	Nymphalis vaualbum	
8	C01.05	Saline	1367	Canis lupus	

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

2.5.2.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabelul 115

Nr. Crt.		Amenințare viitoare		Specie		Detalii
		Cod	Denumire	Cod	Denumire	
1		C01	Industria extractivă	196462	Nymphalis vaualbum	
2		C01	Industria extractivă	638	Bombina variegata	
3		C01	Industria extractivă	637	Bombina bombina	
4		C01	Industria extractivă	1367	Canis lupus	

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

2.5.3 Evaluarea Impacturilor asupra tipurilor de habitate

2.5.3.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Tabelul 116

Nr. Crt.	Presiune actuală		Habitat		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
1	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	
2	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	91E0	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus	

Nr. Crt.	Presiune actuală		Habitat		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
				excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	
3	D01.02	drumuri, autostrăzi	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	
4	C01.05	Saline	R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	
5	A04.02	pășunatul neintensiv	R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Phyllitis scolopendrium	
6	A04.02	pășunatul neintensiv	91E0	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	

Nr. Crt.	Presiune actuală		Habitat		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
7	C01	Industria extractivă	R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmo-naria rubra	

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Harta 25 - Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9130 (se regaseste in Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

Harta 26 - Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 91E0 (se regaseste in Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

Harta 27 - Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 9110 (se regaseste in Anexa nr.1 – „Rusca Montană”)

2.5.3.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Tabelul 117

Nr. Crt.	Amenințare viitoare		Habitat		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	

1	C01	Industria extractivă	R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Leucanthemum waldsteinii	
2	C01	Industria extractivă	R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra	

Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

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

3.1 Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

1) Specia 638 - *Bombina variegata*

3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 118

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	1.000,00
	Maxim	5.000,00
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	bună
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,00
	Maxim	2,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul

Atribut		Valoare
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'x' - necunoscut
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XX' - nu există date suficiente

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 119

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	315,00
	Maxim	650,00
	Calitatea datelor	bună
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	bună
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	bună
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'0' - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor specie

Tabelul 120

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendența viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'X' - necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	'X' - necunoscute
Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 121

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Scazută	
C01.04.01	minerit de suprafață	Scazută	

Presiuni actuale asupra speciei

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Tabelul 122

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii
C01	Industria extractivă	nu este cazul	nu este cazul

Amenințări viitoare asupra speciei

3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 123

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
Informații suplimentare	-

Evaluarea globală a speciei

2) Specia 1367 - *Canis lupus*

3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 124

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	120,00
	Maxim	120,00
	Unitatea de măsură	numar de perechi
	Calitatea datelor	medie
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	2,00
	Maxim	6,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	100,00
	Maxim	100,00
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		90
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Nu e cazul.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

Atribut	Valoare
	magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	'XX' - nu există date suficiente

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 125

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident	
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	65,00
	Maxim	12.747,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	65,00
	Maxim	69,00
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	567.0	
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	nu este cazul	
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	'=' - aproximativ egal	

Atribut		Valoare
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'+' - crescătoare
	Calitatea datelor	bună
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'+' - crescătoare
	Calitatea datelor	medie
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'+' - crescătoare
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 126

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendința viitoare a mărimii populației	'+' - crescătoare
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'<' - mai mic (in condiții excepționale)
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'U2' - perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'+' - crescătoare
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal

Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 127

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
E01.02	urbanizare discontinua	nu este cazul	
C01.05	Saline	nu este cazul	

Presiuni actuale asupra speciei

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Tabelul 128

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate		Detalii
----------------	---------------------	-------------	--	---------

C01	Industria extractivă	nu este cazul	nu este cazul	
-----	----------------------	---------------	---------------	--

Amenințări viitoare asupra speciei

3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 129

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
Informații suplimentare	-

Evaluarea globală a speciei

3) Specia 1568 - *Ursus arctos*

3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 130

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident	
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	1,00
	Maxim	10,00
	Unitatea de măsură	nu este cazul
	Calitatea datelor	medie
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și	Minim	0,00
	Maxim	2,00

Atribut		Valoare
mărimea populației naționale		
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'+' - crescătoare
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu este cazul
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XX' - nu există date suficiente

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabelul 131

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	1,00
	Maxim	12.747,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	slabă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	slabă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'0' - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'FV' - favorabilă

Atribut	Valoare
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 132

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă

Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Lista presiunilor actuale asupra speciei

Tabelul 133

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
E01.02	urbanizare discontinua	nu este cazul	

Presiuni actuale asupra speciei

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Nu este cazul

3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 134

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
Informații suplimentare	Nu este cazul

Evaluarea globală a speciei

4) Specia 1438 - *Lynx lynx*

3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 135

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Unitatea de măsură	nu este cazul
	Calitatea datelor	medie
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,00
	Maxim	2,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu este cazul
Structura populației speciei		nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută

Atribut	Valoare
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului specie

Tabelul 136

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident	
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	nu este cazul
	Maxim	12.747,00
	Calitatea datelor	medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	nu este cazul	
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	nu este cazul	
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	'=' - aproximativ egal	
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	slabă

Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	slabă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'0' - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul 137

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile

Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Lista presiunilor actuale asupra specie

Nu este cazul

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Nu este cazul

3.1.4 Evaluarea globală a specie

Tabelul 138

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a speciei	nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul

Informații suplimentare	-
-------------------------	---

Evaluarea globală a speciei

5) Specia 1657 - *Agaricus campestris*

3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 139

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident	
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Unitatea de măsură	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	nu este cazul	
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	nu este cazul	
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	nu este cazul	

Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		nu este cazul
Structura populației speciei		nu este cazul
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		nu este cazul
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului specie

Tabelul 140

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		nu este cazul
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		nu este cazul
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	nu este cazul
	Calitatea datelor	nu este cazul
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

3.2 Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

*1) Tip de habitat 91E0 - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)*

3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul 141

Atribut		Valoare
Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată (ha)	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	slabă
Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Minim	0,00
	Maxim	2,00
Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		nu este cazul
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	slabă
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative		nu există suficiente informații

Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	nu este cazul
Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	'FV' - favorabilă
Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul 142

Atribut	Valoare
Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	'FV' - favorabilă
Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

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

Tabelul 143

Atribut	Valoare
Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile tipului de habitat în viitor	'FV' - perspective bune
Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	scăzut
Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată
Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzută
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută
Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	nu este cazul

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

Lista presiunilor actuale asupra tipului de habitat

Tabelul 144

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii

B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Medie	
A04.02	pășunatul neintensiv	nu este cazul	

Presiuni actuale asupra habitatului

Lista amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat

Nu este cazul

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul 145

Atribut	Valoare
Starea globală de conservare a tipului de habitat	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	nu este cazul
Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	nu este cazul
Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 91E0 în sit se poate aprecia ca fiind una relativ bună în momentul evaluării noastre (iunie, 2012)

Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

2) Tip de habitat 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*

3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul 146

Atribut		Valoare
Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată (ha)	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	slabă
Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Minim	0,00
	Maxim	2,00
Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		nu este cazul
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	slabă
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative		nu există suficiente informații
Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat		nu este cazul
Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat		nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		'FV' - favorabilă

Atribut	Valoare
Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul 147

Atribut	Valoare
Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	'FV' - favorabilă
Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

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

Tabelul 148

Atribut	Valoare
Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	'X' - necunoscută
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile tipului de habitat în viitor	'X' - perspective necunoscute
Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	nu există suficiente informații
Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	nu există suficiente informații
Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	nu este cazul
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Medie
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	'X' - necunoscută
Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	'X' - necunoscută
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	nu este cazul

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

Lista presiunilor actuale asupra tipului de habitat

Tabelul 149

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Medie	

Presiuni actuale asupra habitatului

Lista amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat

Nu este cazul

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul 150

Starea globală de conservare a tipului de habitat	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	nu este cazul
Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	nu este cazul
Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	La momentul evaluării acestui tip de habitat în sit starea globală de conservare a putut fi apreciată ca fiind una bună, fără a fi identificați factori perturbatori

Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

3. Tip de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)

3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul 151

Atribut	Valoare	
Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată (ha)	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	slabă
Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Minim	0,00
	Maxim	2,00
Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	nu este cazul	

Atribut		Valoare
Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		nu este cazul
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	slabă
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative		nu este cazul
Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat		nu este cazul
Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat		nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

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

Tabelul 152

Atribut	Valoare
Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	'X' - necunoscută

Atribut	Valoare
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile tipului de habitat în viitor	'X' - perspective necunoscute
Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	nu există suficiente informații
Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată
Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	nu este cazul
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	nu este cazul

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

Lista presiunilor actuale asupra tipului de habitat

Nu este cazul

Lista amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat

Nu este cazul

3.2.3 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul 153

Atribut	Valoare
Starea globală de conservare a tipului de habitat	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	nu este cazul
Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	nu este cazul
Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	În momentul evaluării stării globale de conservare a tipului de habitat 91V0 în situl investigat am putut constata că starea de conservare era una bună, cu parametrii ecologici corespunzători și n-am observat impacturi majore asupra acestui habitat, pe ansamblul sitului

Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

3. Tip de habitat 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul 154

Atribut	Valoare	
Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată (ha)	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
	Calitatea datelor	slabă
Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Minim	0,00
	Maxim	2,00

Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată		nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		nu este cazul
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	slabă
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Minim	nu este cazul
	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative		nu există suficiente informații
Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat		nu este cazul
Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat		nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

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

Tabelul 155

Atribut	Valoare
Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	'X' - necunoscută
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile tipului de habitat în viitor	'X' - perspective necunoscute
Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	nu există suficiente informații
Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată
Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	nu este cazul
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	nu este cazul

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

Lista presiunilor actuale asupra tipului de habitat

Tabelul 156

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
D01.02	drumuri, autostrăzi	Ridicată	

Presiuni actuale asupra habitatului

Lista amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat

Nu este cazul

3.2.3 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul 157

Atribut	Valoare
Starea globală de conservare a tipului de habitat	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	nu este cazul
Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	nu este cazul
Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	La momentul evaluării stării globale de conservare a tipului de habitat 9110 în situl investigat (Rusca Montană) am putut constata că starea de conservare era una bună, cu parametrii ecofiziologici corespunzători și n-am observat impacturi majore care să afecteze acest habitat, pe ansamblul sitului

Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

- 3) *Tip de habitat R4102 - Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum*

Nu este cazul

- 4) *Tip de habitat R4105 - Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Festuca drymeia*

Nu este cazul

5) Tip de habitat R4106 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieraciumrotundatum*

3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul 158

Atribut		Valoare
Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată (ha)	Minim	12,00
	Maxim	13,00
	Calitatea datelor	bună
Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Minim	4,00
	Maxim	4,00
Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Minim	3,00
	Maxim	4,00
Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată		12.0
Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		test
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată		'<' - mai mic (în condiții excepționale)
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Operator	'+' - crescătoare
	Calitatea datelor	bună
		Minim
		nu este cazul

Atribut		Valoare
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Maxim	nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative		nu este cazul
Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat		nu este cazul
Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat		nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		nu este cazul
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul 159

Atribut	Valoare
Structura și funcțiile tipului de habitat	nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul 160

Atribut	Valoare
Starea globală de conservare a tipului de habitat	'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	nu este cazul
Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	nu este cazul
Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	nu este cazul

Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

- 6) Tip de habitat R4107 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Vaccinium myrtillus***

Nu este cazul

- 7) Tip de habitat R4110 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeia***

Nu este cazul

- 8) Tip de habitat R4118 - Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentariabulbifera***

Nu este cazul

- 9) Tip de habitat R4119 - Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa***

Nu este cazul

- 10) Tip de habitat R4120 - Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis***

Nu este cazul

11) Tip de habitat R4401 - Păduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa*

Nu este cazul

12) Tip de habitat R4402 - Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellarianemorum*

Nu este cazul

13) Tip de habitat R4101 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Pulmonaria rubra*

Nu este cazul

14) Tip de habitat R4103 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Leucanthemum waldsteinii*

Nu este cazul

15) Tip de habitat R4104 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Pulmonaria rubra*

Nu este cazul

16) Tip de habitat R4108 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Leucanthemum waldsteinii*

Nu este cazul

17) Tip de habitat R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Symphytum cordatum*

Nu este cazul

18) Tip de habitat R4116 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Phyllitis scolopendrium*

Nu este cazul

4 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1 Scopul planului de management

Asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor țintă de importanță comunitară precum și protecția habitatelor de pădure incluse în rezervațiile naturale pentru asigurarea integrității elementelor protejate și a peisajului natural pe termen lung.

4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

4.2.1 Obiective generale

Tabelul 161

Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Cod temă	Denumire temă
1.	I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară.	T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului
2.	II	Menținerea și dacă este necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora salbatică.	T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
3.	XII	Dezvoltarea turismului	T6	Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)
4.	X	Marketingul ariei protejate Rusca Montană	T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Cod temă	Denumire temă
5.	XI	Măsurile aplicate țin seama de exigențele economice, sociale și culturale ca și de particularitățile regionale și locale, în situl de importanță comunitară.	T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității
6.	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.	T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale
7.	III	Protecția pădurilor virgine, cvasivirgine și seculare din rezervațiile naturale.	T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
8.	IV	Protecția și conservarea habitatelor și speciilor forestiere de: Fag, Brad, Molid, Frasin, Ulm din rezervațiile naturale.	T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
9.	V	Protecția și conservarea speciilor din fauna sălbatică, din rezervațiile naturale.	T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
10.	VI	Asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice pe teritoriul european al Statelor Membre, cuprinse în ariile protejate de interes național și european de la Rusca Montană.	T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)

Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Cod temă	Denumire temă
11.	VII	Dezvoltarea programelor de cercetare.	T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității
12.	IX	Dezvoltarea programelor educative	T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

Obiective generale

4.2.1.1 Obiective specifice

Tabelul 162

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
1.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum	I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
				desemnat situl de importanță comunitară.
2.	2	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9130 Păduri tip Asperulo-Fagetum.	I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară.
3.	3	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 91EO* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion nicanæ, Salicion albae).	I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară.
4.	4	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 91VO Păduri dacice de fag (Svmphyto-Fagion).	I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
				desemnat situl de importanță comunitară.
5.	5	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 4039 <i>Nymphalis vaualbum</i> .	I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară.
6.	6	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1193 <i>Bombina variegata</i> .	I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară.
7.	7	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1352 <i>Canis lupus</i> .	I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară.

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
8.	8	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 1354 Ursus arctos.	I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară.
9.	9	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1361 Lynx lynx	I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară.
10.	11	Asigurarea elementelor naturale ale peisajului de luncă.	II	Menținerea și dacă este necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora salbatică.
11.	22	Refacerea elementelor naturale ale peisajului de pădure.	II	Menținerea și dacă este necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora salbatică.
12.	121	Amenajarea rețelei de trasee turistice montane.	XII	Dezvoltarea turismului

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
13.	122	Amenajarea de trasee tematice în apropierea localității Rusca Montană.	XII	Dezvoltarea turismului
14.	123	Promovarea programelor turistice.	XII	Dezvoltarea turismului
15.	124	Promovarea dezvoltării serviciilor turistice.	XII	Dezvoltarea turismului
16.	101	documentelor suport pentru activitatea de marketing a ariei protejate.	X	Marketingul ariei protejate Rusca Montană
17.	102	Înființarea unui punct de informare turistică în Rusca Montană.	X	Marketingul ariei protejate Rusca Montană
18.	103	Amplasarea de panouri informative în locurile publice.	X	Marketingul ariei protejate Rusca Montană
19.	104	Distribuirea de materiale informative.	X	Marketingul ariei protejate Rusca Montană
20.	105	Dezvoltarea website.	X	Marketingul ariei protejate Rusca Montană
21.	111	Realizarea unui studiu cu privire la extinderea potențială	XI	Măsurile aplicate țin seama de exigențele economice, sociale și culturale ca și de

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
		a exploatării resurselor regenerabile și neregenerabile în sit și vecinătatea acestuia.		particularitățile regionale și locale, în situl de importanță comunitară.
22.	71	Cercetarea ecosistemului terestru	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.
23.	72	Cercetarea ecosistemului subteran	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.
24.	73	. Cercetarea ecosistemului acvatic	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.
25.	74	Cercetarea patrimoniului cultural	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.
26.	4278	Managementul resurselor umane.	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.
27.	4279	Managementul factorilor interesați.	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.
28.	4280	Semnalizarea în teren și pe planuri a limitelor ariilor protejate.	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.
29.	4281	Supravegherea ariei protejate	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
30.	4282	Monitorizarea efectelor acțiunilor și aplicării planului	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.
31.	4283	. Monitorizarea stării de conservare a habitatelor, speciilor și elementelor de peisaj.	VII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.
32.	4260	Menținerea integrală a proceselor naturale și eliminarea oricărei intervenții umane	III	Protecția pădurilor virgine, cvasivirgine și seculare din rezervațiile naturale.
33.	4261	Blocarea tuturor căilor de acces care favorizează tranzitarea	III	Protecția pădurilor virgine, cvasivirgine și seculare din rezervațiile naturale.
34.	4262	. Monitorizarea stării de conservare și a surselor de impact direct sau potențial.	III	Protecția pădurilor virgine, cvasivirgine și seculare din rezervațiile naturale.
35.	4263	Favorizarea proceselor naturale	2793	Protecția și conservarea habitatelor și speciilor forestiere de: Fag, Brad, Molid, Frasin, Ulm din rezervațiile naturale.
36.	4264	Promovarea tipului de habitat nativ.	2793	Protecția și conservarea habitatelor și speciilor forestiere de: Fag, Brad,

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
				Molid, Frasin, Ulm din rezervațiile naturale.
37.	4265	Combaterea speciilor invazive.	2793	Protecția și conservarea habitatelor și speciilor forestiere de: Fag, Brad, Molid, Frasin, Ulm din rezervațiile naturale.
38.	4266	Intervenția în cazul incendiilor de pădure sau pajiște	2793	Protecția și conservarea habitatelor și speciilor forestiere de: Fag, Brad, Molid, Frasin, Ulm din rezervațiile naturale.
39.	4268	Asigurarea în integralitate a condițiilor naturale pentru toate speciile din fauna sălbatică	2794	Protecția și conservarea speciilor din fauna sălbatică, din rezervațiile naturale.
40.	4269	. Inventarierea și cartarea habitatelor protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale	2795	Asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice pe teritoriul european al Statelor Membre, cuprinse în ariile protejate de interes național și european de la Rusca Montană.
41.	4270	Inventarierea și cartare speciilor și habitatelor acestora,	2795	Asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
		protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.		sălbatic pe teritoriul european al Statelor Membre, cuprinse în ariile protejate de interes național și european de la Rusca Montană.
42.	4274	Cercetarea ecosistemului terestru.	2796	Dezvoltarea programelor de cercetare.
43.	4275	Cercetarea ecosistemului subteran.	2796	Dezvoltarea programelor de cercetare.
44.	4276	Cercetarea ecosistemului acvatic.	2796	Dezvoltarea programelor de cercetare.
45.	4277	Cercetarea patrimoniului cultural.	2796	Dezvoltarea programelor de cercetare.
46.	4273	Educarea elevilor și studenților folosind aria protejată ca sală de clasă în aer liber	2797	Dezvoltarea programelor educative.
47.	4285	Educație prin implicare în aplicații practice	2797	Dezvoltarea programelor educative.
48.	4286	Promovarea temelor pentru lucrări de diplomă, master și doctorat.	2797	Dezvoltarea programelor educative.

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
49.	4287	Înființarea unei Case a Naturii pentru elevii comunității locale.	2797	Dezvoltarea programelor educative.

Obiective specifice

4.2.1.1.1 Măsurile specifice

Tabelul 163

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
1.	421195	Menținerea/revenirea la structura diversificată și pluriennă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
2.	421196	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
3.	421197	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lungă de regenerare.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
4.	421198	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
5.	421199	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
6.	421200	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
7.	421201	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
8.	421202	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
9.	421203	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		corelată cu starea de vitalitate a semințișului.		habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
10.	421204	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
11.	421205	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul, roca, semințișul și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
12.	421206	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea cu specii de arbori caracteristice zonei, pe drumurile inutilizabile, pe termen lung.	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum
13.	421207	Se va proteja solul și stratul ierbos	1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
14.	421313	Nu se vor tăia arborii aflați la o distanță mai mică de 10 m. de marginea albiei apei.	3	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 91EO* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion nicanae, Salicion albae).
15.	421314	Nu se vor tăia arborii situați în zona inundabilă a luncii râului.	3	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 91EO* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion nicanae, Salicion albae).
16.	421208	Nu se vor efectua lucrări de agricultură și silvicultură în zonele de lizieră și a luminișurilor din zonele în care specia a fost identificată după caz, în funcție de situația apărută.	5	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 4039 <i>Nymphalis vaualbum</i> .
17.	421209	Nu este permisă utilizarea substanțelor chimice ca îngrășăminte	5	Asigurarea stării de conservare favorabilă a

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		și pesticide în zonele în care a fost identificată specia.		speciei 4039 Nymphalis vaualbum.
18.	421210	Nu este permisă poluarea apelor și a solului prin evitarea depozitării deșeurilor menajere și industriale pe malurile apelor curgătoare.	5	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 4039 Nymphalis vaualbum.
19.	421211	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului	5	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 4039 Nymphalis vaualbum.
20.	421212	Nu este permisă efectuării activităților de extragere de nisip și pietriș în zonele în care trăiește specia.	5	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 4039 Nymphalis vaualbum.
21.	421213	Epurarea apelor menajere din Rușchița.	5	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 4039 Nymphalis vaualbum.
22.	421214	Refacerea caracterului natural al zonei de luncă situat între Rușchița și	5	Asigurarea stării de conservare favorabilă a

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		Rusca Montană cu excepția perimetrelor industriale/construite.		speciei 4039 Nymphalis vaualbum.
23.	421215	Interzicerea efectuării activităților de deschidere și funcționare a carierelor în zonele în care trăiește specia, respectând condițiile legale în vigoare.	5	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 4039 Nymphalis vaualbum.
24.	421216	Interzicerea oricăror activități umane care ar putea determina instalarea unor procese neadecvate de evoluție biocenotică (fragmentarea, reducerea și degradarea drastică a habitatului populației; scăderea efectivului populațional etc.)	5	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 4039 Nymphalis vaualbum.
25.	421217	Realizarea activităților de silvicultură numai cu utilaje/mașini care au inspecția tehnică periodică, și nu au pierderi de lubrifianți / carburanți.	6	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1193 Bombina variegata.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
26.	421218	Nu se vor realiza platforme de depozitare a lemnului în zone mlăștinoase, cu bălți sau pe malul apei la mai puțin de 4 m.	6	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1193 Bombina variegata.
27.	421219	Nu se vor folosi rute de tras apropiat prin zone mlăștinoase, cu bălți, pe malul apei sau în zona de izvoare.	6	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1193 Bombina variegata.
28.	421220	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.	6	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1193 Bombina variegata.
29.	421221	Nu se vor depozita în luncă sau albia minoră reziduri rezultate din prelucrarea marmurei.	6	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1193 Bombina variegata.
30.	421222	Se va reduce poluarea factorilor de mediu până la limitele prevăzute de lege.	6	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1193 Bombina variegata.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
31.	421223	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.	7	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1352 Canis lupus.
32.	421224	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei.	7	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1352 Canis lupus.
33.	421225	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii lupului prin reducerea cotelor de recoltă.	7	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1352 Canis lupus.
34.	421226	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia.	7	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1352 Canis lupus.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
35.	421305	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor	8	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 1354 Ursus arctos.
36.	421306	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarii tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei	8	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 1354 Ursus arctos.
37.	421307	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii ursului prin reducerea cotelor de recoltă.	8	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 1354 Ursus arctos.
38.	421308	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia	8	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 1354 Ursus arctos.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
39.	421309	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor..	9	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1361 Lynx lynx
40.	421310	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei .	9	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1361 Lynx lynx
41.	421311	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii râsului prin reducerea cotelor de recoltă.	9	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1361 Lynx lynx
42.	421312	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia .	9	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1361 Lynx lynx

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
43.	421230	Evaluarea tuturor zonelor cu tăieri rase și tăieri în ochiuri realizate în trecut neregenerate/cu mur și aplicarea măsurilor corespunzătoare pentru promovarea regenerării natural sau intervenții prin plantare.	22	Refacerea elementelor naturale ale peisajului de pădure.
44.	421231	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice.	22	Refacerea elementelor naturale ale peisajului de pădure.
45.	421232	Plantarea / ajutarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor.	22	Refacerea elementelor naturale ale peisajului de pădure.
46.	421227	Lucrările strict necesare de consolidare a taluzului de drum se vor realiza folosind piatră autohtonă și o soluție tehnică de structură și arhitectură cât mai apropiată de aspectul natural.	11	Asigurarea elementelor naturale ale peisajului de luncă.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
47.	421228	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului..	11	Asigurarea elementelor naturale ale peisajului de luncă.
48.	421229	Se vor limita extinderile de curți, construcții și platforme industriale în lunca dintre Rușchița și Rusca Montană.	11	Asigurarea elementelor naturale ale peisajului de luncă.
49.	421280	Elaborarea planului de comunicare	101	documentelor suport pentru activitatea de marketing a ariei protejate.
50.	421281	Elaborarea manualului de vizibilitate.	101	documentelor suport pentru activitatea de marketing a ariei protejate.
51.	421282	Achiziționarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă centrală a localității Rusca Montană.	102	Înființarea unui punct de informare turistică în Rusca Montană.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
52.	421283	Amenajarea unui spațiu expozițional care să reflecte istoria și tradiția comunei precum și principalele valori natural.	102	Înființarea unui punct de informare turistică în Rusca Montană.
53.	421284	Confecționarea și amplasarea panourilor informative la: Monumentul turistului, primăria Rusca Montană, OS Rusca, biserici, centrul Rușchița, Oțelul Roșu.	103	Amplasarea de panouri informative în locurile publice.
54.	421285	Distribuirea materialelor informative pentru fiecare public țintă: silvicultori, administrație publică, cetățeni, elevi, etc	104	Distribuirea de materiale informative.
55.	421286	Distribuirea de material informative la Centrul de informare și Casa Naturii: pliante, broșuri, vederi, hărți turistice, hărți cu distribuția speciilor și habitatelor, Monografia comunei, biologia speciilor,	104	Distribuirea de materiale informative.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		activitatea minieră în trecut, etc		
56.	421287	Crearea unui website dedicate sitului	105	Dezvoltarea website.
57.	421288	Postarea unor secțiuni care prezintă situl, în alte website-uri.	105	Dezvoltarea website.
58.	421289	Realizarea hărții potențialului silvic în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefarea beneficiilor comunității locale.	111	Realizarea unui studiu cu privire la extinderea potențială a exploatării resurselor regenerabile și neregenerabile în sit și vecinătatea acestuia.
59.	421290	Realizarea hărții potențialului de marmură și calcar în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefarea beneficiilor comunității locale.	111	Realizarea unui studiu cu privire la extinderea potențială a exploatării resurselor regenerabile și neregenerabile în sit și vecinătatea acestuia.
60.	421291	Promovarea agenților economici care au capacitatea de acțiune la	111	Realizarea unui studiu cu privire la extinderea potențială a exploatării

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		standarde superioare de mediu, cu prioritate cele care dețin ISO Mediu.		resurselor regenerabile și neregenerabile în sit și vecinătatea acestuia.
61.	421292	Exploatarea forestieră a pădurilor certificate cu firme de exploatare certificate.	111	Realizarea unui studiu cu privire la extinderea potențială a exploatării resurselor regenerabile și neregenerabile în sit și vecinătatea acestuia.
62.	421293	Elaborarea unui plan de realizare a rețelei de marcaje locale și zonale.	121	Amenajarea rețelei de trasee turistice montane.
63.	421294	Marcarea traseelor turistice	121	Amenajarea rețelei de trasee turistice montane.
64.	421295	Amplasarea de indicatoare și panouri	121	Amenajarea rețelei de trasee turistice montane.
65.	421296	Desemnarea zonelor de campare temporară.	121	Amenajarea rețelei de trasee turistice montane.
66.	421297	Elaborarea proiectului traseelor tematice din Rezervația Naturală Rusca Montană.	122	Amenajarea de trasee tematice în apropierea localității Rusca Montană.
67.	421298	Amenajarea aleilor și a infrastructurii de vizitare	122	Amenajarea de trasee tematice în apropierea localității Rusca Montană.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
68.	421299	Amenajarea parcărilor și a foisoarelor la intrarea în trasee.	122	Amenajarea de trasee tematice în apropierea localității Rusca Montană.
69.	421300	Elaborarea și promovarea programelor turistice prin turoperatori	123	Promovarea programelor turistice.
70.	421301	Elaborarea și promovarea programelor de turism tematic (păduri virgine) prin universități	123	Promovarea programelor turistice.
71.	421302	Promovarea oportunităților de dezvoltare a unităților de cazare și alimentație în cele două localități.	124	Promovarea dezvoltării serviciilor turistice.
72.	421303	Promovarea amenajării caselor vechi pentru agroturism.	124	Promovarea dezvoltării serviciilor turistice.
73.	421304	Promovarea producției de suveniruri din marmură și lemn.	124	Promovarea dezvoltării serviciilor turistice.
74.	421233	Amplasarea barierelor fixe.	4261	Blocarea tuturor căilor de acces care favorizează tranzitarea
75.	421234	Ajutarea regenerării natural a pădurii pe toate drumurile secundare	4261	Blocarea tuturor căilor de acces care favorizează tranzitarea

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
76.	421235	Monitorizarea speciilor de arbori	4262	. Monitorizarea stării de conservare și a surselor de impact direct sau potențial.
77.	421236	Monitorizarea speciilor de vertebrate și nevertebrate	4262	. Monitorizarea stării de conservare și a surselor de impact direct sau potențial.
78.	421237	Monitorizarea solului	4262	. Monitorizarea stării de conservare și a surselor de impact direct sau potențial.
79.	421238	Monitorizarea factorilor de mediu	4262	. Monitorizarea stării de conservare și a surselor de impact direct sau potențial.
80.	421239	Monitorizarea desfășurării și efectelor activităților economice și cinegetice în sit și vecinătatea acestuia.	4262	. Monitorizarea stării de conservare și a surselor de impact direct sau potențial.
81.	421240	Intervențiile antropice asupra habitatelor și speciilor trebuie să fie reduse ca intensitate și frecvență.	4263	Favorizarea proceselor naturale

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
82.	421241	În situația existenței unor date certe cu privire la introducerea unor specii de arbori în trecut, pot fi efectuate intervenții treptate pentru refacerea structurii inițiale a habitatului. Aceste intervenții se fac numai în baza planurilor de reconstrucție ecologică.	4264	Promovarea tipului de habitat nativ.
83.	421242	Se aplică măsuri numai în baza unui studiu de fundamentare dacă fenomenul are tendință certă de extindere	4265	Combaterea speciilor invazive.
84.	421243	În cazul incendiilor din cauze artificiale se intervine pentru stingerea focului. Masa lemnoasă afectată nu se va tăia / extrage ulterior incendiului.	4266	Intervenția în cazul incendiilor de pădure sau pajiște
85.	421273	Organizarea lecțiilor în natură de către școala Rusca Montană.	4273	Educarea elevilor și studenților folosind aria protejată ca sală de clasă în aer liber
86.	421274	Organizarea de aplicații practice cu studenții	4273	Educarea elevilor și studenților folosind aria

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				protejată ca sală de clasă în aer liber
87.	421255	Stabilirea organigramei necesare pentru posturile cheie de administrare și ocuparea posturilor.	4278	Managementul resurselor umane.
88.	421256	Implicarea studenților și voluntarilor în acțiunile de management.	4278	Managementul resurselor umane.
89.	421257	Implicarea ONG-urilor, Institutelor de cercetare și a altor organizații / agenți economici în aplicarea măsurilor de management stabilite în PM	4278	Managementul resurselor umane.
90.	421262	Gestiunea informatizată a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate.	4281	Supravegherea ariei protejate
91.	421263	Amplasarea echipamentelor de supraveghere video la intrările principale în sit și rezervații natural.	4281	Supravegherea ariei protejate
92.	421264	Amplasarea echipamentelor de supraveghere audio în	4281	Supravegherea ariei protejate

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		zonele de vânătoare și braconaj.		
93.	421265	Amplasarea echipamentelor de supraveghere seismic în zonele cu activitate minieră	4281	Supravegherea ariei protejate
94.	421266	Amplasarea echipamentelor de supraveghere a calității aerului în zona de luncă în apropierea instalațiilor de prelucrare a marmurei.	4281	Supravegherea ariei protejate
95.	421267	Analiza calității apei Rusca aval de Rușchița și la ieșirea din Rusca Montană.	4281	Supravegherea ariei protejate
96.	421268	Realizarea controalelor commune cu GNM / ITRSV / ABAB.	4281	Supravegherea ariei protejate
97.	421269	Gestiunea informatizată a aplicării planului de management și realizarea de rapoarte anuale.	4282	Monitorizarea efectelor acțiunilor și aplicării planului
98.	421275	Realizarea limitelor ariei protejate, realizarea marcajelor turistice, infrastructură de vizitare	4285	Educație prin implicare în aplicații practice

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
99.	421276	Realizarea monitorizării, reconstrucție ecologică experimentală.	4285	Educație prin implicare în aplicații practice
100.	421278	Achiziționarea/construire a unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă la marginea intravilanului, în zonă natural dar accesibilă.	4287	Înființarea unei Case a Naturii pentru elevii comunității locale.
101.	421279	Atragerea tuturor școlilor din Valea Bistra să folosească frecvent Casa Naturii pentru activități educative ale elevilor din comunitățile țintă	4287	Înființarea unei Case a Naturii pentru elevii comunității locale.
102.	421244	Nu se vor efectua activități de vânătoare și pescuit în cele două rezervații natural.	4268	Asigurarea în integralitate a condițiilor naturale pentru toate speciile din fauna sălbatică
103.	421245	Nu se vor culege/extrage plante, fructe de pădure.	4268	Asigurarea în integralitate a condițiilor naturale pentru toate speciile din fauna sălbatică
104.	421246	Vizitele în peșteri în perioada de maternitate și hibernare, se vor realiza	4268	Asigurarea în integralitate a condițiilor naturale

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		rar, în grupuri de maxim 3 persoane.		pentru toate speciile din fauna sălbatică
105.	421247	Inventarierea habitatelor protejate	4269	. Inventarierea și cartarea habitatelor protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale
106.	421248	Inventarierea speciilor protejate de plante	4270	Inventarierea și cartare speciilor și habitatelor acestora, protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.
107.	421249	Inventarierea speciilor protejate de nevertebrate	4270	Inventarierea și cartare speciilor și habitatelor acestora, protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.
108.	421250	Inventarierea speciilor protejate de ihtiofaună	4270	Inventarierea și cartare speciilor și habitatelor acestora, protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.
109.	421251	Inventarierea speciilor protejate de herpetofaună	4270	Inventarierea și cartare speciilor și habitatelor

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				acestora, protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.
110.	421252	Inventarierea speciilor protejate de avifaună	4270	Inventarierea și cartare speciilor și habitatelor acestora, protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.
111.	421253	Inventarierea speciilor protejate de mamifere	4270	Inventarierea și cartare speciilor și habitatelor acestora, protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.
112.	421254	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.	4274	Cercetarea ecosistemului terestru.
113.	421258	Consultarea factorilor interesați pe domenii de competență, de câte ori este necesar.	4279	Managementul factorilor interesați.
114.	421259	Marcarea în teren a limitelor sitului și a rezervațiilor naturale	4280	Semnalizarea în teren și pe planuri a limitelor ariilor protejate.

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
115.	421260	Amplasarea de panouri informative la principalele căi de acces în sit și rezervații.	4280	Semnalizarea în teren și pe planuri a limitelor ariilor protejate.
116.	421261	Marcarea limitelor sitului și rezervațiilor natural în Planul de Urbanism General, Planul de Amenajare a Teritoriului Județean CS, Amenajamentul Silvic, Hărțile turistice și alte documente relevante.	4280	Semnalizarea în teren și pe planuri a limitelor ariilor protejate.
117.	421271	Analiza comparativă a distribuției și suprafețelor ocupate de elementele de peisaj.	4283	. Monitorizarea stării de conservare a habitatelor, speciilor și elementelor de peisaj.
118.	421272	Analiza informatizată a efectelor singular și cumulate a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate desfășurate în habitate sau habitatul speciilor țintă..	4283	. Monitorizarea stării de conservare a habitatelor, speciilor și elementelor de peisaj.
119.	421277	Implicarea universităților din toate domeniilor în stabilirea efectuării lucrărilor în situl Rusca.	4286	Promovarea temelor pentru lucrări de diplomă, master și doctorat.

Măsuri specifice

4.2.1.1.1 Activități

Tabelul 164

Cod activitate	123456873	
Denumire activitate	Plantarea / ajutorarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor	
Efectuată pentru	Habitat	
Cod măsură specifică	421232	
Denumire măsură specifică	Plantarea / ajutorarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor.	
Detalii activitate	Plantarea / ajutorarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor	
Zona de desfășurare	Fondul forestier	
Habitat		
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC

R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>	RO
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO

R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO	
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO	
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphytogion</i>)	EC	
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO	
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenințare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenințare viitoare

R4402			n/a
R4105			n/a
R4110			n/a
R4102			n/a
R4107			n/a
R4109			n/a
R4401			n/a
R4119			n/a
R4104			n/a
R4118			n/a
91V0			n/a
R4108			n/a
R4120			n/a

Detalii activitate 123456873

Tabelul 165

Cod activitate	123456876
Denumire activitate	Monitorizarea speciilor de arbori
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421235
Denumire măsură specifică	Monitorizarea speciilor de arbori

Detalii activitate	Monitorizarea speciilor de arbori	
Zona de desfășurare	Fondul forestier	
Habitat		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO

R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO	
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO	
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO	
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia specioasa</i>	RO	
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO	
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO	
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO	
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	EC	
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO	
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact

R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4402			n/a
R4105			n/a
R4110			n/a
R4102			n/a
R4107			n/a
R4109			n/a
R4401			n/a
R4119			n/a
R4104			n/a
R4118			n/a
91V0			n/a
R4108			n/a
R4120			n/a

Detalii activitate 123456876

Tabelul 166

Cod activitate	123456879	
Denumire activitate	Monitorizarea factorilor de mediu	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421238	
Denumire măsură specifică	Monitorizarea factorilor de mediu	
Detalii activitate	Monitorizarea factorilor de mediu	
Zona de desfășurare	Fondul forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad	RO

	(<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>	RO
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO

R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO	
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC	
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO	
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4402			n/a
R4105			n/a

R4110			n/a
R4102			n/a
R4107			n/a
R4109			n/a
R4401			n/a
R4119			n/a
R4104			n/a
R4118			n/a
91V0			n/a
R4108			n/a
R4120			n/a

Detalii activitate 123456879

Tabelul 167

Cod activitate	123456880
Denumire activitate	Monitorizarea desfășurării și efectelor ctivităților economice și cinegetice în sit și vecinătatea acestuia.
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421239
Denumire măsură specifică	Monitorizarea desfășurării și efectelor ctivităților economice și cinegetice în sit și vecinătatea acestuia.
Detalii activitate	Monitorizarea desfășurării și efectelor ctivităților economice și cinegetice în sit și vecinătatea acestuia.

Zona de desfășurare	Fondul forestier	
Habitat		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO

R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO	
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO	
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>	RO	
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO	
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO	
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO	
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	EC	
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO	
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala

9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare

Detalii activitate 123456880

Tabelul 168

Cod activitate	123456872
Denumire activitate	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice..
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421231
Denumire măsură specifică	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice.
Detalii activitate	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice..
Zona de desfășurare	Fondul forestier

Habitatate		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO

R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO	
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO	
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>	RO	
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO	
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO	
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO	
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	EC	
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO	
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala

9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare

Detalii activitate 123456872

Tabelul 169

Cod activitate	123456884
Denumire activitate	Se aplică măsuri numai în baza unui studiu de fundamentare dacă fenomenul are tendință certă de extindere.
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421242
Denumire măsură specifică	Se aplică măsuri numai în baza unui studiu de fundamentare dacă fenomenul are tendință certă de extindere
Detalii activitate	Se aplică măsuri numai în baza unui studiu de fundamentare dacă fenomenul are tendință certă de extindere.
Zona de desfășurare	Fondul forestier

Habitat		
Cod habitat	Deumire habitat	Tip habitat
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
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>)	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO

R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO	
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO	
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO	
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia specioasa</i>	RO	
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO	
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO	
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO	
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	EC	
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO	
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact

R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
91E0	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
91E0	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare

Detalii activitate 123456884

Tabelul 170

Cod activitate	123456874
Denumire activitate	Amplasarea barierelor fixe.
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421233

Denumire măsură specifică	Amplasarea barierelor fixe.	
Detalii activitate	Amplasarea barierelor fixe.	
Zona de desfășurare	Fondul forestier	
Habitat		
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO

R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>	RO
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	EC
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO

Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenințare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenințare viitoare

Detalii activitate 123456874

Tabelul 171

Cod activitate	123456875
Denumire activitate	Ajutarea regenerării natural a pădurii pe toate drumurile secundare
Efectuată pentru	Habitat
Cod măsură specifică	421234
Denumire măsură specifică	Ajutarea regenerării natural a pădurii pe toate drumurile secundare

Detalii activitate	Ajutarea regenerării natural a pădurii pe toate drumurile secundare	
Zona de desfășurare	Fondul forestier	
Habitat		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO

R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO	
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO	
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO	
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia specioasa</i>	RO	
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO	
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO	
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO	
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	EC	
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO	
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact

R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare

Detalii activitate 123456875

Tabelul 172

Cod activitate	123456883
Denumire activitate	În situația existenței unor date certe cu privire la introducerea unor specii de arbori în trecut, pot fi efectuate intervenții treptate pentru refacerea structurii inițiale a habitatului. Aceste intervenții se fac numai în baza planurilor de reconstrucție ecologică.
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421241
Denumire măsură specifică	În situația existenței unor date certe cu privire la introducerea unor specii de arbori în trecut, pot fi efectuate intervenții treptate pentru refacerea structurii inițiale a habitatului. Aceste intervenții se fac numai în baza planurilor de reconstrucție ecologică.

Detalii activitate	În situația existenței unor date certe cu privire la introducerea unor specii de arbori în trecut, pot fi efectuate intervenții treptate pentru refacerea structurii inițiale a habitatului. Aceste intervenții se fac numai în baza planurilor de reconstrucție ecologică.	
Zona de desfășurare	Fondul forestier	
Habitat		
Cod habitat	Deumire habitat	Tip habitat
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
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>)	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO

R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>	RO
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	EC
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO

R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
91E0	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
91E0	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenințare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenințare viitoare

Detalii activitate 123456883

Tabelul 173

Cod activitate	123456885	
Denumire activitate	În cazul incendiilor din cauze artificiale se intervine pentru stingerea focului. Masa lemnoasă afectată nu se va tăia / extrage ulterior incendiului.	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421243	
Denumire măsură specifică	În cazul incendiilor din cauze artificiale se intervine pentru stingerea focului. Masa lemnoasă afectată nu se va tăia / extrage ulterior incendiului.	
Detalii activitate	În cazul incendiilor din cauze artificiale se intervine pentru stingerea focului. Masa lemnoasă afectată nu se va tăia / extrage ulterior incendiului.	
Zona de desfășurare	Fondul forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
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>)	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO

9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Leucanthemum waldsteinii	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (Alnus glutinosa) cu Stellaria nemorum	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Festuca drymeia	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Festuca drymeia	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	RO
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Vaccinium myrtillus	RO
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Symphytum cordatum	RO
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (Alnus incana) cu Telekia speciosa	RO
R4119	Păduri dacice de fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Carex pilosa	RO

R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphytodendron</i>)	EC
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO

Impacturi asupra habitatelor

Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
91E0	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
91E0	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala

9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare

Detalii activitate 123456885

Tabelul 174

Cod activitate	123456877		
Denumire activitate	Monitorizarea speciilor de vertebrate și nevertebrate		
Efectuată pentru	Habitate		
Cod măsură specifică	421236		
Denumire măsură specifică	Monitorizarea speciilor de vertebrate și nevertebrate		
Detalii activitate	Monitorizarea speciilor de vertebrate și nevertebrate		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Habitate			
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate	

R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO

R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>	RO
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphytum-Fagion</i>)	EC
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO

Impacturi asupra habitatelor

Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala

R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare

Detalii activitate 123456877

Tabelul 175

Cod activitate	123456878	
Denumire activitate	Monitorizarea solului	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421237	
Denumire măsură specifică	Monitorizarea solului	
Detalii activitate	Monitorizarea solului	
Zona de desfășurare	Fondul forestier	
Habitate		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate

R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO

R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO	
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia specioasa</i>	RO	
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO	
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO	
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO	
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphytum-Fagion</i>)	EC	
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO	
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala

R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare

Detalii activitate 123456878

Tabelul 176

Cod activitate	123456886	
Denumire activitate	Inventarierea habitatelor protejate	
Efectuată pentru	Habitat	
Cod măsură specifică	421247	
Denumire măsură specifică	Inventarierea habitatelor protejate	
Detalii activitate	Inventarierea habitatelor protejate	
Zona de desfășurare	Situl Rusca Montana	
Habitat		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate

R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
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>)	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO

R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO	
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO	
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>	RO	
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO	
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO	
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO	
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphytum Fagion</i>)	EC	
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO	
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala

9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
91E0	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
91E0	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare

Detalii activitate 123456886

Tabelul 177

Cod activitate	123456882
Denumire activitate	Intervențiile antropice asupra habitatelor și speciilor trebuie să fie reduse ca intensitate și frecvență
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421240
Denumire măsură specifică	Intervențiile antropice asupra habitatelor și speciilor trebuie să fie reduse ca intensitate și frecvență.

Detalii activitate	Intervențiile antropice asupra habitatelor și speciilor trebuie să fie reduse ca intensitate și frecvență	
Zona de desfășurare	Situl Rusca Montana	
Habitat		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
R4106	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC
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>)	EC
R4116	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Phyllitis scolopendrium</i>	RO
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC
R4103	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4402	Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	RO
R4105	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO

R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	RO
R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	RO
R4107	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Vaccinium myrtillus</i>	RO
R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	RO
R4401	Păduri sud-est carpatice de anin alb (<i>Alnus incana</i>) cu <i>Telekia speciosa</i>	RO
R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	RO
R4104	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	RO
R4118	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	RO
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	EC
R4108	Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Leucanthemum waldsteinii</i>	RO
R4120	Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	RO

Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
R4106	C01.05	Saline	Presiune actuala
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
91E0	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
91E0	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
R4116	A04.02	pășunatul neintensiv	Presiune actuala
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
R4103	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
R4101	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare

Detalii activitate 123456882

Tabelul 178

Cod activitate	123456856
Denumire activitate	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea de arbori pe drumurile inutilizabile pe termen lung.

Efectuată pentru	Habitate		
Cod măsură specifică	421206		
Denumire măsură specifică	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea cu specii de arbori caracteristice zonei, pe drumurile inutilizabile, pe termen lung.		
Detalii activitate	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea de arbori pe drumurile inutilizabile pe termen lung.		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
9130	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala

Detalii activitate 123456856

Tabelul 179

Cod activitate	123456855
Denumire activitate	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea cu specii de arbori caracteristice zonei, pe drumurile inutilizabile, pe termen lung.

Efectuată pentru	Habitate		
Cod măsură specifică	421206		
Denumire măsură specifică	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea cu specii de arbori caracteristice zonei, pe drumurile inutilizabile, pe termen lung.		
Detalii activitate	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea cu specii de arbori caracteristice zonei, pe drumurile inutilizabile, pe termen lung.		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
9110	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala

Detalii activitate 123456855

Tabelul 180

Cod activitate	123456857
Denumire activitate	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea de arbori pe drumurile inutilizabile pe termen lung.
Efectuată pentru	Habitate

Cod măsură specifică	421206		
Denumire măsură specifică	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea cu specii de arbori caracteristice zonei, pe drumurile inutilizabile, pe termen lung.		
Detalii activitate	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea de arbori pe drumurile inutilizabile pe termen lung.		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitate	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
91V0			n/a

Detalii activitate 123456857

Tabelul 181

Cod activitate	123456861
Denumire activitate	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii lupului prin reducerea cotelor de recoltă.
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	421225
Denumire măsură specifică	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii lupului prin reducerea cotelor de recoltă.

Detalii activitate	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii lupului prin reducerea cotelor de recoltă.		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
1367	Canis lupus		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1367	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuala
1367	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
1367	C01.05	Saline	Presiune actuala

Detalii activitate 123456861

Tabelul 182

Cod activitate	123456881
Denumire activitate	Intervențiile antropice asupra habitatelor și speciilor trebuie să fie reduse ca intensitate și frecvență.
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	421240
Denumire măsură specifică	Intervențiile antropice asupra habitatelor și speciilor trebuie să fie reduse ca intensitate și frecvență.
Detalii activitate	Intervențiile antropice asupra habitatelor și speciilor trebuie să fie reduse ca intensitate și frecvență.
Zona de desfășurare	Sit Rusca montana

Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1367	Canis lupus		Mamifere
1568	Ursus arctos		Mamifere
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna
637	Bombina bombina	buhai de baltă cu burta roșie	Herpetofauna
1438	Lynx lynx		Mamifere
1657	Agaricus campestris	campestris	Plante inferioare
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1367	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuala
1367	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
1367	C01.05	Saline	Presiune actuala
1568	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuala
196462	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
196462	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
196462	C01.04	Mine	Presiune actuala
638	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
638	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare

638	C01.04.01	minerit de suprafață	Presiune actuala
637	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
637	C01.04.01	minerit de suprafață	Presiune actuala
1438			n/a
1657			n/a

Detalii activitate 123456881

Tabelul 183

Cod activitate	123456860		
Denumire activitate	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421224		
Denumire măsură specifică	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei.		
Detalii activitate	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei.		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire știintifica	Denumire populara	Grupa
1367	Canis lupus		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			

Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1367	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuala
1367	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
1367	C01.05	Saline	Presiune actuala

Detalii activitate 123456860

Cod activitate	123456862		
Denumire activitate	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421226		
Denumire măsură specifică	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia.		
Detalii activitate	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia.		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1367	Canis lupus		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			

Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1367	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuala
1367	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
1367	C01.05	Saline	Presiune actuala

Detalii activitate 123456862

Tabelul 184

Cod activitate	123456864		
Denumire activitate	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii ursului prin reducerea cotelor de recoltă.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421307		
Denumire măsură specifică	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii ursului prin reducerea cotelor de recoltă.		
Detalii activitate	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii ursului prin reducerea cotelor de recoltă.		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1568	Ursus arctos		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1568	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuala

Detalii activitate 123456864

Tabelul 185

Cod activitate	123456863		
Denumire activitate	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421224		
Denumire măsură specifică	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei.		
Detalii activitate	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1568	Ursus arctos		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1568	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuala

Detalii activitate 123456863

Tabelul 186

Cod activitate	123456865
-----------------------	-----------

Denumire activitate	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421226		
Denumire măsură specifică	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia.		
Detalii activitate	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1568	Ursus arctos		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1568	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuala

Detalii activitate 123456865

Tabelul 187

Cod activitate	123456859
Denumire activitate	Refacerea caracterului natural al zonei de luncă situat între Rușchița și Rusca Montană cu excepția perimetrelor industriale/construite.
Efectuată pentru	Specii

Cod măsură specifică	421214		
Denumire măsură specifică	Refacerea caracterului natural al zonei de luncă situat între Rușchița și Rusca Montană cu excepția perimetrelor industriale/construite.		
Detalii activitate	Refacerea caracterului natural al zonei de luncă situat între Rușchița și Rusca Montană cu excepția perimetrelor industriale/construite.		
Zona de desfășurare	Zona de lunca între Ruschita si Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
196462	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
196462	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
196462	C01.04	Mine	Presiune actuala

Detalii activitate 123456859

Tabelul 188

Cod activitate	123456858
Denumire activitate	Epurarea apelor menajere din Rușchița.
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	421213
Denumire măsură specifică	Epurarea apelor menajere din Rușchița.

Detalii activitate	Epurarea apelor menajere din Rușchița.		
Zona de desfășurare	Localitatea Ruschita.		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire știintifica	Denumire populara	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
196462	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
196462	C01	Industria extractivă	Amenintare viitoare
196462	C01.04	Mine	Presiune actuala

Detalii activitate 123456858

Tabelul 189

Cod activitate	123456867
Denumire activitate	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia .
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	421308

Denumire măsură specifică	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia		
Detalii activitate	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia .		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1438	Lynx lynx		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1438			n/a

Detalii activitate 123456867

Tabelul 190

Cod activitate	123456866
Denumire activitate	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii râsului prin reducerea cotelor de recoltă.
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	421311
Denumire măsură specifică	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii râsului prin reducerea cotelor de recoltă.
Detalii activitate	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii râsului prin reducerea cotelor de recoltă.

Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
1438	Lynx lynx		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1438			n/a

Detalii activitate 123456866

Tabelul 191

Cod activitate	123456936
Denumire activitate	Elaborarea unui plan de realizare a rețelei de marcaje locale și zonale
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421293
Denumire măsură specifică	Elaborarea unui plan de realizare a rețelei de marcaje locale și zonale.
Detalii activitate	Elaborarea unui plan de realizare a rețelei de marcaje locale și zonale
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456936

Tabelul 192

Cod activitate	123456922
Denumire activitate	Atragerea tuturor școlilor din Valea Bistra să folosească frecvent Casa Naturii pentru activități educative ale elevilor din comunitățile țintă
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421279
Denumire măsură specifică	Atragerea tuturor școlilor din Valea Bistra să folosească frecvent Casa Naturii pentru activități educative ale elevilor din comunitățile țintă
Detalii activitate	Atragerea tuturor școlilor din Valea Bistra să folosească frecvent Casa Naturii pentru activități educative ale elevilor din comunitățile țintă
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456922

Tabelul 193

Cod activitate	123456923
Denumire activitate	Elaborarea planului de comunicare
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421280
Denumire măsură specifică	Elaborarea planului de comunicare
Detalii activitate	Elaborarea planului de comunicare
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456923

Tabelul 194

Cod activitate	123456924
Denumire activitate	Elaborarea manualului de vizibilitate.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421281
Denumire măsură specifică	Elaborarea manualului de vizibilitate.
Detalii activitate	Elaborarea manualului de vizibilitate.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456924

Tabelul 195

Cod activitate	123456937
Denumire activitate	Marcarea traseelor turistice
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421294
Denumire măsură specifică	Marcarea traseelor turistice
Detalii activitate	Marcarea traseelor turistice
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456937

Tabelul 196

Cod activitate	123456870		
Denumire activitate	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice.		
Efectuată pentru	Peisaje		
Cod măsură specifică	421231		
Denumire măsură specifică	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice.		
Detalii activitate	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice.		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Peisaje			
Cod peisaje	Deumire peisaje	Tip peisaje	
Impacturi asupra peisajelor			
Cod peisaje	Cod impact	Denumire impact	Tip impact

Detalii activitate 123456870

Tabelul 197

Cod activitate	123456939
Denumire activitate	Desemnarea zonelor de campare temporară.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421296
Denumire măsură specifică	Desemnarea zonelor de campare temporară.
Detalii activitate	Desemnarea zonelor de campare temporară.

Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456939

Tabelul 198

Cod activitate	123456940
Denumire activitate	Elaborarea proiectului traseelor tematice din Rezervația Naturală Rusca Montană.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421297
Denumire măsură specifică	Elaborarea proiectului traseelor tematice din Rezervația Naturală Rusca Montană.
Detalii activitate	Elaborarea proiectului traseelor tematice din Rezervația Naturală Rusca Montană.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456940

Tabelul 199

Cod activitate	123456913
Denumire activitate	Gestiunea informatizată a aplicării planului de management și realizarea de rapoarte anuale.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421269

Denumire măsură specifică	Gestiunea informatizată a aplicării planului de management și realizarea de rapoarte anuale.
Detalii activitate	Gestiunea informatizată a aplicării planului de management și realizarea de rapoarte anuale.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456913

Tabelul 200

Cod activitate	123456944
Denumire activitate	Elaborarea și promovarea programelor de turism tematic (păduri virgine) prin universități
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421301
Denumire măsură specifică	Elaborarea și promovarea programelor de turism tematic (păduri virgine) prin universități
Detalii activitate	Elaborarea și promovarea programelor de turism tematic (păduri virgine) prin universități
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456944

Tabelul 201

Cod activitate	123456946
-----------------------	-----------

Denumire activitate	Promovarea amenajării caselor vechi pentru agroturism.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421303
Denumire măsură specifică	Promovarea amenajării caselor vechi pentru agroturism.
Detalii activitate	Promovarea amenajării caselor vechi pentru agroturism.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456946

Tabelul 202

Cod activitate	123456896
Denumire activitate	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat pentru ecosistemul subteran.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421254
Denumire măsură specifică	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.
Detalii activitate	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat pentru ecosistemul subteran.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456896

Tabelul 203

Cod activitate	123456947
Denumire activitate	Promovarea producției de suveniruri din marmură și lemn.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421304
Denumire măsură specifică	Promovarea producției de suveniruri din marmură și lemn.
Detalii activitate	Promovarea producției de suveniruri din marmură și lemn.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456947

Tabelul 204

Cod activitate	123456887
Denumire activitate	Inventarierea speciilor protejate de plante
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421248
Denumire măsură specifică	Inventarierea speciilor protejate de plante
Detalii activitate	Inventarierea speciilor protejate de plante
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456887

Tabelul 205

Cod activitate	123456888
Denumire activitate	Inventarierea speciilor protejate de nevertebrate
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421249
Denumire măsură specifică	Inventarierea speciilor protejate de nevertebrate
Detalii activitate	Inventarierea speciilor protejate de nevertebrate
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456888

Tabelul 206

Cod activitate	123456891
Denumire activitate	Inventarierea speciilor protejate de avifaună
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421252
Denumire măsură specifică	Inventarierea speciilor protejate de avifaună
Detalii activitate	Inventarierea speciilor protejate de avifaună
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456891

Tabelul 207

Cod activitate	123456897
-----------------------	-----------

Denumire activitate	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat pentru ecosistemul acvatic.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421254
Denumire măsură specifică	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.
Detalii activitate	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat pentru ecosistemul acvatic.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456897

Tabelul 208

Cod activitate	123456895
Denumire activitate	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat pentru ecosistemul terestru.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421254
Denumire măsură specifică	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.
Detalii activitate	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat pentru ecosistemul terestru.

Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456895

Tabelul 209

Cod activitate	123456912
Denumire activitate	Realizarea controalelor comune cu GNM / ITRSV / ABAB.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421268
Denumire măsură specifică	Realizarea controalelor commune cu GNM / ITRSV / ABAB.
Detalii activitate	Realizarea controalelor comune cu GNM / ITRSV / ABAB.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456912

Tabelul 210

Cod activitate	123456915
Denumire activitate	Analiza comparativă a distribuției și suprafețelor ocupate de elementele de peisaj.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421271

Denumire măsură specifică	Analiza comparativă a distribuției și suprafețelor ocupate de elementele de peisaj.
Detalii activitate	Analiza comparativă a distribuției și suprafețelor ocupate de elementele de peisaj.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456915

Tabelul 211

Cod activitate	123456916
Denumire activitate	Organizarea lecțiilor în natură de către școala Rusca Montană.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421273
Denumire măsură specifică	Organizarea lecțiilor în natură de către școala Rusca Montană.
Detalii activitate	Organizarea lecțiilor în natură de către școala Rusca Montană.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456916

Tabelul 212

Cod activitate	123456920
-----------------------	-----------

Denumire activitate	Implicarea universităților din toate domeniilor în stabilirea efectuării lucrărilor în situl Rusca
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421277
Denumire măsură specifică	Implicarea universităților din toate domeniilor în stabilirea efectuării lucrărilor în situl Rusca.
Detalii activitate	Implicarea universităților din toate domeniilor în stabilirea efectuării lucrărilor în situl Rusca
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456920

Tabelul 213

Cod activitate	123456934
Denumire activitate	Promovarea agenților economici care au capacitatea de acțiune la standarde superioare de mediu, cu prioritate cele care dețin ISO Mediu
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421291
Denumire măsură specifică	Promovarea agenților economici care au capacitatea de acțiune la standarde superioare de mediu, cu prioritate cele care dețin ISO Mediu.
Detalii activitate	Promovarea agenților economici care au capacitatea de acțiune la standarde superioare de mediu, cu prioritate cele care dețin ISO Mediu

Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456934

Tabelul 214

Cod activitate	123456900
Denumire activitate	Implicarea studenților și voluntarilor în acțiunile de management.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421256
Denumire măsură specifică	Implicarea studenților și voluntarilor în acțiunile de management.
Detalii activitate	Implicarea studenților și voluntarilor în acțiunile de management.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456900

Tabelul 215

Cod activitate	123456942
Denumire activitate	Amenajarea parcărilor și a foișoarelor la intrarea în trasee.

Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421299
Denumire măsură specifică	Amenajarea parcărilor și a foișoarelor la intrarea în trasee.
Detalii activitate	Amenajarea parcărilor și a foișoarelor la intrarea în trasee.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456942

Tabelul 216

Cod activitate	123456925
Denumire activitate	Achiziționarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă centrală a localității Rusca Montană.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421282
Denumire măsură specifică	Achiziționarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă centrală a localității Rusca Montană.
Detalii activitate	Achiziționarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă centrală a localității Rusca Montană.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456925

Tabelul 217

Cod activitate	123456927
Denumire activitate	Confecționarea și amplasarea panourilor informative la: Monumentul turistului, primăria Rusca Montană, OS Rusca, biserici, centrul Rușchița, Oțelul Roșu.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421284
Denumire măsură specifică	Confecționarea și amplasarea panourilor informative la: Monumentul turistului, primăria Rusca Montană, OS Rusca, biserici, centrul Rușchița, Oțelul Roșu.
Detalii activitate	Confecționarea și amplasarea panourilor informative la: Monumentul turistului, primăria Rusca Montană, OS Rusca, biserici, centrul Rușchița, Oțelul Roșu.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456927

Tabelul 218

Cod activitate	123456910
Denumire activitate	Amplasarea echipamentelor de supraveghere a calității aerului în zona de luncă în apropierea instalațiilor de prelucrare a marmurei.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421266

Denumire măsură specifică	Amplasarea echipamentelor de supraveghere a calității aerului în zona de luncă în apropierea instalațiilor de prelucrare a marmurei.
Detalii activitate	Amplasarea echipamentelor de supraveghere a calității aerului în zona de luncă în apropierea instalațiilor de prelucrare a marmurei.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456910

Tabelul 219

Cod activitate	123456911
Denumire activitate	Analiza calității apei Rusca aval de Rușchița și la ieșirea din Rusca Montană.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421267
Denumire măsură specifică	Analiza calității apei Rusca aval de Rușchița și la ieșirea din Rusca Montană.
Detalii activitate	Analiza calității apei Rusca aval de Rușchița și la ieșirea din Rusca Montană.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456911

Tabelul 220

Cod activitate	123456918
Denumire activitate	Realizarea limitelor ariei protejate, realizarea marcajelor turistice, infrastructură de vizitare
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421275
Denumire măsură specifică	Realizarea limitelor ariei protejate, realizarea marcajelor turistice, infrastructură de vizitare
Detalii activitate	Realizarea limitelor ariei protejate, realizarea marcajelor turistice, infrastructură de vizitare
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456918

Tabelul 221

Cod activitate	123456919
Denumire activitate	Realizarea monitorizării, reconstrucție ecologică experimentală.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421276
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării, reconstrucție ecologică experimentală.
Detalii activitate	Realizarea monitorizării, reconstrucție ecologică experimentală.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul

Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul
-----------------------------------	---------------

Detalii activitate 123456919

Tabelul 222

Cod activitate	123456921
Denumire activitate	Achiziționarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă la marginea intravilanului, în zonă natural dar accesibilă.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421278
Denumire măsură specifică	Achiziționarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă la marginea intravilanului, în zonă natural dar accesibilă.
Detalii activitate	Achiziționarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă la marginea intravilanului, în zonă natural dar accesibilă.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456921

Tabelul 223

Cod activitate	123456903
Denumire activitate	Marcarea în teren a limitelor sitului și a rezervațiilor naturale
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421259
Denumire măsură specifică	Marcarea în teren a limitelor sitului și a rezervațiilor naturale

Detalii activitate	Marcarea în teren a limitelor sitului și a rezervațiilor naturale
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456903

Tabelul 224

Cod activitate	123456914
Denumire activitate	Analiza informatizată a efectelor singular și cumulate a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate desfășurate în habitate sau habitatul speciilor țintă.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421272
Denumire măsură specifică	Analiza informatizată a efectelor singular și cumulate a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate desfășurate în habitate sau habitatul speciilor țintă..
Detalii activitate	Analiza informatizată a efectelor singular și cumulate a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate desfășurate în habitate sau habitatul speciilor țintă.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456914

Tabelul 225

Cod activitate	123456929
Denumire activitate	Distribuirea de material informative la Centrul de informare și Casa Naturii: pliante, broșuri, vederi, hărți turistice, hărți cu distribuția speciilor și habitatelor, Monografia comunei, biologia speciilor, activitatea minieră în trecut, etc
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421286
Denumire măsură specifică	Distribuirea de material informative la Centrul de informare și Casa Naturii: pliante, broșuri, vederi, hărți turistice, hărți cu distribuția speciilor și habitatelor, Monografia comunei, biologia speciilor, activitatea minieră în trecut, etc
Detalii activitate	Distribuirea de material informative la Centrul de informare și Casa Naturii: pliante, broșuri, vederi, hărți turistice, hărți cu distribuția speciilor și habitatelor, Monografia comunei, biologia speciilor, activitatea minieră în trecut, etc
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456929

Tabelul 226

Cod activitate	123456935
-----------------------	-----------

Denumire activitate	Exploatarea forestieră a pădurilor certificate cu firme de exploatare certificate.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421292
Denumire măsură specifică	Exploatarea forestieră a pădurilor certificate cu firme de exploatare certificate.
Detalii activitate	Exploatarea forestieră a pădurilor certificate cu firme de exploatare certificate.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456935

Tabelul 227

Cod activitate	123456930
Denumire activitate	Crearea unui website dedicate sitului
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421287
Denumire măsură specifică	Crearea unui website dedicate sitului
Detalii activitate	Crearea unui website dedicate sitului
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456930

Tabelul 228

Cod activitate	123456928
Denumire activitate	Distribuirea materialelor informative pentru fiecare public țintă: silvicultori, administrație publică, cetățeni, elevi, etc
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421285
Denumire măsură specifică	Distribuirea materialelor informative pentru fiecare public țintă: silvicultori, administrație publică, cetățeni, elevi, etc
Detalii activitate	Distribuirea materialelor informative pentru fiecare public țintă: silvicultori, administrație publică, cetățeni, elevi, etc
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456928

Tabelul 229

Cod activitate	123456892
Denumire activitate	Inventarierea speciilor protejate de mamifere
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421253
Denumire măsură specifică	Inventarierea speciilor protejate de mamifere
Detalii activitate	Inventarierea speciilor protejate de mamifere
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456892

Tabelul 230

Cod activitate	123456907
Denumire activitate	Amplasarea echipamentelor de supraveghere video la intrările principale în sit și rezervații natural.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421263
Denumire măsură specifică	Amplasarea echipamentelor de supraveghere video la intrările principale în sit și rezervații natural.
Detalii activitate	Amplasarea echipamentelor de supraveghere video la intrările principale în sit și rezervații natural.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456907

Tabelul 231

Cod activitate	123456905
Denumire activitate	Marcarea limitelor sitului și rezervațiilor natural în Planul de Urbanism General, Planul de Amenajare a Teritoriului Județean CS, Amenajamentul Silvic, Hărțile turistice și alte documente relevante.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421261

Denumire măsură specifică	Marcarea limitelor sitului și rezervațiilor natural în Planul de Urbanism General, Planul de Amenajare a Teritoriului Județean CS, Amenajamentul Silvic, Hărțile turistice și alte documente relevante.
Detalii activitate	Marcarea limitelor sitului și rezervațiilor natural în Planul de Urbanism General, Planul de Amenajare a Teritoriului Județean CS, Amenajamentul Silvic, Hărțile turistice și alte documente relevante.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456905

Tabelul 232

Cod activitate	123456943
Denumire activitate	Elaborarea și promovarea programelor turistice prin turooperatori
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421300
Denumire măsură specifică	Elaborarea și promovarea programelor turistice prin turooperatori
Detalii activitate	Elaborarea și promovarea programelor turistice prin turooperatori
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456943

Tabelul 233

Cod activitate	123456926
Denumire activitate	Amenajarea unui spațiu expozițional care să reflecte istoria și tradiția comunei precum și principalele valori natural.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421283
Denumire măsură specifică	Amenajarea unui spațiu expozițional care să reflecte istoria și tradiția comunei precum și principalele valori natural.
Detalii activitate	Amenajarea unui spațiu expozițional care să reflecte istoria și tradiția comunei precum și principalele valori natural.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456926

Tabelul 234

Cod activitate	123456933
Denumire activitate	Realizarea hărții potențialului de marmură și calcar în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefaarea beneficiilor comunității locale.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421290

Denumire măsură specifică	Realizarea hărții potențialului de marmură și calcar în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefaarea beneficiilor comunității locale.
Detalii activitate	Realizarea hărții potențialului de marmură și calcar în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefaarea beneficiilor comunității locale.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456933

Tabelul 235

Cod activitate	123456868	
Denumire activitate	Se vor limita extinderile de curți, construcții și platforme industrial în lunca dintre Rușchița și Rusca Montană.	
Efectuată pentru	Peisaje	
Cod măsură specifică	421229	
Denumire măsură specifică	Se vor limita extinderile de curți, construcții și platforme industrial în lunca dintre Rușchița și Rusca Montană.	
Detalii activitate	Se vor limita extinderile de curți, construcții și platforme industrial în lunca dintre Rușchița și Rusca Montană.	
Zona de desfășurare	Zona de lunca dintre Rușchița și Rusca Montană.	
Peisaje		
Cod peisaje	Deumire peisaje	Tip peisaje

Impacturi asupra peisajelor			
Cod peisaje	Cod impact	Denumire impact	Tip impact

Detalii activitate 123456868

Tabelul 236

Cod activitate	123456869		
Denumire activitate	Evaluarea tuturor zonelor cu tăieri rase și tăieri în ochiuri realizate în trecut neregenerate/cu mur și aplicarea măsurilor corespunzătoare pentru promovarea regenerării natural sau intervenții prin plantare		
Efectuată pentru	Peisaje		
Cod măsură specifică	421230		
Denumire măsură specifică	Evaluarea tuturor zonelor cu tăieri rase și tăieri în ochiuri realizate în trecut neregenerate/cu mur și aplicarea măsurilor corespunzătoare pentru promovarea regenerării natural sau intervenții prin plantare.		
Detalii activitate	Evaluarea tuturor zonelor cu tăieri rase și tăieri în ochiuri realizate în trecut neregenerate/cu mur și aplicarea măsurilor corespunzătoare pentru promovarea regenerării natural sau intervenții prin plantare		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Peisaje			
Cod peisaje	Denumire peisaje	Tip peisaje	
Impacturi asupra peisajelor			
Cod peisaje	Cod impact	Denumire impact	Tip impact

--	--	--	--

Detalii activitate 123456869

Tabelul 237

Cod activitate	123456890
Denumire activitate	Inventarierea speciilor protejate de herpetofaună
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421251
Denumire măsură specifică	Inventarierea speciilor protejate de herpetofaună
Detalii activitate	Inventarierea speciilor protejate de herpetofaună
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456890

Tabelul 238

Cod activitate	123456931
Denumire activitate	Postarea unor secțiuni care prezintă situl, în alte website-uri.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421288
Denumire măsură specifică	Postarea unor secțiuni care prezintă situl, în alte website-uri.
Detalii activitate	Postarea unor secțiuni care prezintă situl, în alte website-uri.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456931

Tabelul 239

Cod activitate	123456932
Denumire activitate	Realizarea hărții potențialului silvic în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefaarea beneficiilor comunității locale
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421289
Denumire măsură specifică	Realizarea hărții potențialului silvic în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefaarea beneficiilor comunității locale.
Detalii activitate	Realizarea hărții potențialului silvic în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefaarea beneficiilor comunității locale
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456932

Tabelul 240

Cod activitate	123456938
Denumire activitate	Amplasarea de indicatoare și panouri
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421295
Denumire măsură specifică	Amplasarea de indicatoare și panouri

Detalii activitate	Amplasarea de indicatoare și panouri
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456938

Tabelul 241

Cod activitate	123456899
Denumire activitate	Stabilirea organigramei necesare pentru posturile cheie de administrare și ocuparea posturilor.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421255
Denumire măsură specifică	Stabilirea organigramei necesare pentru posturile cheie de administrare și ocuparea posturilor.
Detalii activitate	Stabilirea organigramei necesare pentru posturile cheie de administrare și ocuparea posturilor.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456899

Tabelul 242

Cod activitate	123456901
Denumire activitate	Implicarea ONG-urilor, Institutelor de cercetare și a altor organizații / agenți economici în aplicarea măsurilor de management stabilite în PM

Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421257
Denumire măsură specifică	Implicarea ONG-urilor, Institutelor de cercetare și a altor organizații / agenți economici în aplicarea măsurilor de management stabilite în PM
Detalii activitate	Implicarea ONG-urilor, Institutelor de cercetare și a altor organizații / agenți economici în aplicarea măsurilor de management stabilite în PM
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456901

Tabelul 243

Cod activitate	123456945
Denumire activitate	Promovarea oportunităților de dezvoltare a unităților de cazare și alimentație în cele două localități.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421302
Denumire măsură specifică	Promovarea oportunităților de dezvoltare a unităților de cazare și alimentație în cele două localități.
Detalii activitate	Promovarea oportunităților de dezvoltare a unităților de cazare și alimentație în cele două localități.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul

Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul
-----------------------------------	---------------

Detalii activitate 123456945

Tabelul 244

Cod activitate	123456909
Denumire activitate	Amplasarea echipamentelor de supraveghere seismic în zonele cu activitate minieră
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421265
Denumire măsură specifică	Amplasarea echipamentelor de supraveghere seismic în zonele cu activitate minieră
Detalii activitate	Amplasarea echipamentelor de supraveghere seismic în zonele cu activitate minieră
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456909

Tabelul 245

Cod activitate	123456902
Denumire activitate	Consultarea factorilor interesați pe domenii de competență, de câte ori este necesar.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421258
Denumire măsură specifică	Consultarea factorilor interesați pe domenii de competență, de câte ori este necesar.

Detalii activitate	Consultarea factorilor interesați pe domenii de competență, de câte ori este necesar.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456902

Tabelul 246

Cod activitate	123456904
Denumire activitate	Amplasarea de panouri informative la principalele căi de acces în sit și rezervații.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421260
Denumire măsură specifică	Amplasarea de panouri informative la principalele căi de acces în sit și rezervații.
Detalii activitate	Amplasarea de panouri informative la principalele căi de acces în sit și rezervații.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456904

Tabelul 247

Cod activitate	123456906
-----------------------	-----------

Denumire activitate	Gestiunea informatizată a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421262
Denumire măsură specifică	Gestiunea informatizată a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate.
Detalii activitate	Gestiunea informatizată a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456906

Tabelul 248

Cod activitate	123456889
Denumire activitate	Inventarierea speciilor protejate de ihtiofaună
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421250
Denumire măsură specifică	Inventarierea speciilor protejate de ihtiofaună
Detalii activitate	Inventarierea speciilor protejate de ihtiofaună
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456889

Tabelul 249

Cod activitate	123456941
Denumire activitate	Amenajarea aleilor și a infrastructurii de vizitare
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421298
Denumire măsură specifică	Amenajarea aleilor și a infrastructurii de vizitare
Detalii activitate	Amenajarea aleilor și a infrastructurii de vizitare
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456941

Tabelul 250

Cod activitate	123456898
Denumire activitate	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat pentru cercetarea patrimoniului cultural.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421254
Denumire măsură specifică	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.
Detalii activitate	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat pentru cercetarea patrimoniului cultural.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456898

Tabelul 251

Cod activitate	123456871		
Denumire activitate	Plantarea / ajutorarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor.		
Efectuată pentru	Peisaje		
Cod măsură specifică	421232		
Denumire măsură specifică	Plantarea / ajutorarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor.		
Detalii activitate	Plantarea / ajutorarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor.		
Zona de desfășurare	Fondul forestier		
Peisaje			
Cod peisaje	Denumire peisaje	Tip peisaje	
Impacturi asupra peisajelor			
Cod peisaje	Cod impact	Denumire impact	Tip impact

Detalii activitate 123456871

Tabelul 252

Cod activitate	123456908
Denumire activitate	Amplasarea echipamentelor de supraveghere audio în zonele de vânătoare și braconaj.

Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421264
Denumire măsură specifică	Amplasarea echipamentelor de supraveghere audio în zonele de vânătoare și braconaj.
Detalii activitate	Amplasarea echipamentelor de supraveghere audio în zonele de vânătoare și braconaj.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456908

Tabelul 253

Cod activitate	123456917
Denumire activitate	Organizarea de aplicații practice cu studenții
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	421274
Denumire măsură specifică	Organizarea de aplicații practice cu studenții
Detalii activitate	Organizarea de aplicații practice cu studenții
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate 123456917

4.2.1.1.1.2 Măsuri restrictive

Tabelul 254

Cod măsură restrictivă	123517		
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea efectuării activităților de deschidere și funcționare a carierelor în zonele în care trăiește specia, respectând condițiile legale în vigoare.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421215		
Denumire măsură specifică	Interzicerea efectuării activităților de deschidere și funcționare a carierelor în zonele în care trăiește specia, respectând condițiile legale în vigoare.		
Detalii măsură restrictivă	Interzicerea efectuării activităților de deschidere și funcționare a carierelor în zonele în care trăiește specia, respectând condițiile legale în vigoare.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate

Detalii măsură restrictivă 123517

Tabelul 255

Cod măsură restrictivă	123523		
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor depozita în luncă sau albia minoră reziduri rezultate din prelucrarea marmurei.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421221		

Denumire măsură specifică	Nu se vor depozita în luncă sau albia minoră reziduri rezultate din prelucrarea marmurei.		
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor depozita în luncă sau albia minoră reziduri rezultate din prelucrarea marmurei.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă 123523

Tabelul 256

Cod măsură restrictivă	123524		
Denumire măsură restrictivă	Se va reduce poluarea factorilor de mediu până la limitele prevăzute de lege.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421222		
Denumire măsură specifică	Se va reduce poluarea factorilor de mediu până la limitele prevăzute de lege.		
Detalii măsură restrictivă	Se va reduce poluarea factorilor de mediu până la limitele prevăzute de lege.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă 123524

Tabelul 257

Cod măsură restrictivă	123525		
Denumire măsură restrictivă	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421223		
Denumire măsură specifică	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.		
Detalii măsură restrictivă	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1367	Canis lupus		Mamifere

Detalii măsură restrictivă 123525

Tabelul 258

Cod măsură restrictivă	123526		
Denumire măsură restrictivă	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor		

Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421223		
Denumire măsură specifică	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.		
Detalii măsură restrictivă	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1568	Ursus arctos		Mamifere

Detalii măsură restrictivă 123526

Tabelul 259

Cod măsură restrictivă	123527		
Denumire măsură restrictivă	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor .		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421223		
Denumire măsură specifică	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.		

Detalii măsură restrictivă	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire știintifică	Denumire populară	Grupa
1438	Lynx lynx		Mamifere

Detalii măsură restrictivă 123527

Tabelul 260

Cod măsură restrictivă	123528
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	421211
Denumire măsură specifică	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana
Specii	

Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate
1657	Agaricus campestris	campestris	Plante inferioare
1367	Canis lupus		Mamifere
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna
1438	Lynx lynx		Mamifere
1568	Ursus arctos		Mamifere
637	Bombina bombina	buhai de baltă cu burta roșie	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă 123528

Tabelul 261

Cod măsură restrictivă	123529
Denumire măsură restrictivă	Lucrările strict necesare de consolidare a taluzului de drum se vor realiza folosind piatră autohtonă și o soluție tehnică de structură și arhitectură cât mai apropiată de aspectul natural.
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	421227
Denumire măsură specifică	Lucrările strict necesare de consolidare a taluzului de drum se vor realiza folosind piatră autohtonă și o soluție tehnică de structură și arhitectură cât mai apropiată de aspectul natural.
Detalii măsură restrictivă	Lucrările strict necesare de consolidare a taluzului de drum se vor realiza folosind piatră autohtonă și o soluție tehnică de structură și arhitectură cât mai apropiată de aspectul natural.
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana

Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate
1657	Agaricus campestris	campestris	Plante inferioare
1367	Canis lupus		Mamifere
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna
1438	Lynx lynx		Mamifere
1568	Ursus arctos		Mamifere
637	Bombina bombina	buhai de baltă cu burta roșie	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă 123529

Tabelul 262

Cod măsură restrictivă	123531
Denumire măsură restrictivă	Vizitele în peșteri în perioada de maternitate și hibernare, se vor realiza rar, în grupuri de maxim 3 persoane.
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	421246
Denumire măsură specifică	Vizitele în peșteri în perioada de maternitate și hibernare, se vor realiza rar, în grupuri de maxim 3 persoane.
Detalii măsură restrictivă	Vizitele în peșteri în perioada de maternitate și hibernare, se vor realiza rar, în grupuri de maxim 3 persoane.
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana
Specii	

Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate
1657	Agaricus campestris	campestris	Plante inferioare
1367	Canis lupus		Mamifere
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna
1438	Lynx lynx		Mamifere
1568	Ursus arctos		Mamifere
637	Bombina bombina	buhai de baltă cu burta roșie	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă 123531

Tabelul 263

Cod măsură restrictivă	123532		
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor culege/extrage plante, fructe de pădure,		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421245		
Denumire măsură specifică	Nu se vor culege/extrage plante, fructe de pădure.		
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor culege/extrage plante, fructe de pădure.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa

196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate
1657	Agaricus campestris	campestris	Plante inferioare
1367	Canis lupus		Mamifere
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna
1438	Lynx lynx		Mamifere
1568	Ursus arctos		Mamifere
637	Bombina bombina	buhai de baltă cu burta roșie	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă 123532

Tabelul 264

Cod măsură restrictivă	123533		
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor efectua activități de vânătoare și pescuit în cele două rezervații natural.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421244		
Denumire măsură specifică	Nu se vor efectua activități de vânătoare și pescuit în cele două rezervații natural.		
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor efectua activități de vânătoare și pescuit în cele două rezervații natural.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1367	Canis lupus		Mamifere

1438	Lynx lynx		Mamifere
1568	Ursus arctos		Mamifere

Detalii măsură restrictivă 123533

Tabelul 265

Cod măsură restrictivă	123514		
Denumire măsură restrictivă	Nu este permisă poluarea apelor și a solului prin evitarea depozitării deșeurilor menajere și industriale pe malurile apelor curgătoare.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421210		
Denumire măsură specifică	Nu este permisă poluarea apelor și a solului prin evitarea depozitării deșeurilor menajere și industriale pe malurile apelor curgătoare.		
Detalii măsură restrictivă	Nu este permisă poluarea apelor și a solului prin evitarea depozitării deșeurilor menajere și industriale pe malurile apelor curgătoare.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate

Detalii măsură restrictivă 123514

Tabelul 266

Cod măsură restrictivă	123512
-------------------------------	--------

Denumire măsură restrictivă	Nu se vor efectua lucrări de agricultură și silvicultură în zonele de lizieră și a luminișurilor din zonele în care specia a fost identificată după caz, în funcție de situația apărută.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421208		
Denumire măsură specifică	Nu se vor efectua lucrări de agricultură și silvicultură în zonele de lizieră și a luminișurilor din zonele în care specia a fost identificată după caz, în funcție de situația apărută.		
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor efectua lucrări de agricultură și silvicultură în zonele de lizieră și a luminișurilor din zonele în care specia a fost identificată după caz, în funcție de situația apărută.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire știintifica	Denumire populara	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate

Detalii măsură restrictivă 123512

Tabelul 267

Cod măsură restrictivă	123513
Denumire măsură restrictivă	Nu este permisă utilizarea substanțelor chimice ca îngrășăminte și pesticide în zonele în care a fost identificată specia.
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	421209

Denumire măsură specifică	Nu este permisă utilizarea substanțelor chimice ca îngrășăminte și pesticide în zonele în care a fost identificată specia.		
Detalii măsură restrictivă	Nu este permisă utilizarea substanțelor chimice ca îngrășăminte și pesticide în zonele în care a fost identificată specia.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire știintifica	Denumire populara	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate

Detalii măsură restrictivă 123513

Tabelul 268

Cod măsură restrictivă	123516		
Denumire măsură restrictivă	Nu este permisă efectuării activităților de extragere de nisip și pietriș în zonele în care trăiește specia		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421212		
Denumire măsură specifică	Nu este permisă efectuării activităților de extragere de nisip și pietriș în zonele în care trăiește specia.		
Detalii măsură restrictivă	Nu este permisă efectuării activităților de extragere de nisip și pietriș în zonele în care trăiește specia		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire știintifica	Denumire populara	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate

Detalii măsură restrictivă 123516

Tabelul 269

Cod măsură restrictivă	123515		
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421211		
Denumire măsură specifică	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului		
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate

Detalii măsură restrictivă 123515

Tabelul 270

Cod măsură restrictivă	123518
-------------------------------	--------

Denumire măsură restrictivă	Interzicerea oricăror activități umane care ar putea determina instalarea unor procese neadecvate de evoluție biocenotică (fragmentarea, reducerea și degradarea drastică a habitatului populației; scăderea efectivului populațional etc.)		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421216		
Denumire măsură specifică	Interzicerea oricăror activități umane care ar putea determina instalarea unor procese neadecvate de evoluție biocenotică (fragmentarea, reducerea și degradarea drastică a habitatului populației; scăderea efectivului populațional etc.)		
Detalii măsură restrictivă	Interzicerea oricăror activități umane care ar putea determina instalarea unor procese neadecvate de evoluție biocenotică (fragmentarea, reducerea și degradarea drastică a habitatului populației; scăderea efectivului populațional etc.)		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
196462	Nymphalis vaualbum		Nevertebrate

Detalii măsură restrictivă 123518

Tabelul 271

Cod măsură restrictivă	123519
Denumire măsură restrictivă	Realizarea activităților de silvicultură numai cu utilaje/mașini care au inspecția tehnică periodică, și nu au pierderi de lubrifianți / carburanți.
Efectuată pentru	Specii

Cod măsură specifică	421217		
Denumire măsură specifică	Realizarea activităților de silvicultură numai cu utilaje/mașini care au inspecția tehnică periodică, și nu au pierderi de lubrifianți / carburanți.		
Detalii măsură restrictivă	Realizarea activităților de silvicultură numai cu utilaje/mașini care au inspecția tehnică periodică, și nu au pierderi de lubrifianți / carburanți.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire știintifică	Denumire populara	Grupa
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă 123519

Tabelul 272

Cod măsură restrictivă	123520
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor realiza platforme de depozitare a lemnului în zone mlăștinoase, cu bălți sau pe malul apei la mai puțin de 4 m.
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	421218
Denumire măsură specifică	Nu se vor realiza platforme de depozitare a lemnului în zone mlăștinoase, cu bălți sau pe malul apei la mai puțin de 4 m.
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor realiza platforme de depozitare a lemnului în zone mlăștinoase, cu bălți sau pe malul apei la mai puțin de 4 m.
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana

Specii			
Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă 123520

Tabelul 273

Cod măsură restrictivă	123521		
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor folosi rute de tras apropiat prin zone mlăștinoase, cu bălți, pe malul apei sau în zona de izvoare.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421219		
Denumire măsură specifică	Nu se vor folosi rute de tras apropiat prin zone mlăștinoase, cu bălți, pe malul apei sau în zona de izvoare.		
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor folosi rute de tras apropiat prin zone mlăștinoase, cu bălți, pe malul apei sau în zona de izvoare.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Deumire științifică	Denumire populară	Grupa
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă 123521

Tabelul 274

Cod măsură restrictivă	123522		
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	421220		
Denumire măsură specifică	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.		
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.		
Zona de reglementare	Sit Rusca Montana		
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
638	Bombina variegata	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă 123522

Tabelul 275

Cod măsură restrictivă	123468
Denumire măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.
Efectuată pentru	Habitat
Cod măsură specifică	421196
Denumire măsură specifică	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.

Detalii măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123468

Tabelul 276

Cod măsură restrictivă	123471	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori seculari la ha	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421199	
Denumire măsură specifică	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori seculari la ha	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123471

Tabelul 277

Cod măsură restrictivă	123475	
Denumire măsură restrictivă	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului.	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421203	

Denumire măsură specifică	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului.	
Detalii măsură restrictivă	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123475

Tabelul 278

Cod măsură restrictivă	123478	
Denumire măsură restrictivă	Se va proteja solul și stratul ierbos	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421207	
Denumire măsură specifică	Se va proteja solul și stratul ierbos	
Detalii măsură restrictivă	Se va proteja solul și stratul ierbos	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123478

Tabelul 279

Cod măsură restrictivă	123479	
-------------------------------	--------	--

Denumire măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate)	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421195	
Denumire măsură specifică	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate)	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123479

Tabelul 280

Cod măsură restrictivă	123482	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha.	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421198	
Denumire măsură specifică	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123482

Tabelul 281

Cod măsură restrictivă	123484	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421200	
Denumire măsură specifică	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123484

Tabelul 282

Cod măsură restrictivă	123487	
Denumire măsură restrictivă	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421203	
Denumire măsură specifică	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului.	
Detalii măsură restrictivă	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului	

Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitare	Denumire habitare	Tip habitare
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123487

Tabelul 283

Cod măsură restrictivă	123504	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori seculari la ha,	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421199	
Denumire măsură specifică	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitare	Denumire habitare	Tip habitare
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123504

Tabelul 284

Cod măsură restrictivă	123467	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421195	

Denumire măsură specifică	Menținerea/revenirea la structura diversificată și pluriennă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la structura diversificată și pluriennă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitare	Denumire habitare	Tip habitare
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123467

Tabelul 285

Cod măsură restrictivă	123481	
Denumire măsură restrictivă	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421197	
Denumire măsură specifică	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.	
Detalii măsură restrictivă	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitare	Denumire habitare	Tip habitare
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123481

Tabelul 286

Cod măsură restrictivă	123483	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421199	
Denumire măsură specifică	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123483

Tabelul 287

Cod măsură restrictivă	123488	
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421204	
Denumire măsură specifică	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.	
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există	
Zona de reglementare	fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123488

Tabelul 288

Cod măsură restrictivă	123496	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică .	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421200	
Denumire măsură specifică	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	EC

Detalii măsură restrictivă 123496

Tabelul 289

Cod măsură restrictivă	123509
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există,
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421204

Denumire măsură specifică	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.	
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitat		
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123509

Tabelul 290

Cod măsură restrictivă	123511	
Denumire măsură restrictivă	Se va proteja solul și stratul ierbos,	
Efectuată pentru	Habitat	
Cod măsură specifică	421207	
Denumire măsură specifică	Se va proteja solul și stratul ierbos	
Detalii măsură restrictivă	Se va proteja solul și stratul ierbos	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitat		
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123511

Tabelul 291

Cod măsură restrictivă	123535	
-------------------------------	--------	--

Denumire măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii situați în zona inundabilă a luncii râului .	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421314	
Denumire măsură specifică	Nu se vor tăia arborii situați în zona inundabilă a luncii râului.	
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii situați în zona inundabilă a luncii râului.	
Zona de reglementare	Habitatul 91EO*	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	EC

Detalii măsură restrictivă 123535

Tabelul 292

Cod măsură restrictivă	123476
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421204
Denumire măsură specifică	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.

Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitare	Deumire habitare	Tip habitare
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123476

Tabelul 293

Cod măsură restrictivă	123473	
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421201	
Denumire măsură specifică	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.	
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.	
Zona de reglementare	Fonf forestier	
Habitare		
Cod habitare	Deumire habitare	Tip habitare
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123473

Tabelul 294

Cod măsură restrictivă	123480	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421196	
Denumire măsură specifică	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure	
Zona de reglementare	fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123480

Tabelul 295

Cod măsură restrictivă	123485
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421201
Denumire măsură specifică	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.

Detalii măsură restrictivă	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123485

Tabelul 296

Cod măsură restrictivă	123490	
Denumire măsură restrictivă	Se va proteja solul și stratul ierbos.	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421207	
Denumire măsură specifică	Se va proteja solul și stratul ierbos	
Detalii măsură restrictivă	Se va proteja solul și stratul ierbos.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123490

Tabelul 297

Cod măsură restrictivă	123492	
-------------------------------	--------	--

Denumire măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure .	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421196	
Denumire măsură specifică	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	EC

Detalii măsură restrictivă 123492

Tabelul 298

Cod măsură restrictivă	123495
Denumire măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori seculari la ha..
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421199
Denumire măsură specifică	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.

Detalii măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori seculari la ha	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	EC

Detalii măsură restrictivă 123495

Tabelul 299

Cod măsură restrictivă	123498
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele..
Efectuată pentru	Habitare
Cod măsură specifică	421202
Denumire măsură specifică	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele
Zona de reglementare	fond forestier

Habitat		
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	EC

Detalii măsură restrictivă 123498

Tabelul 300

Cod măsură restrictivă	123501	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure .	
Efectuată pentru	Habitat	
Cod măsură specifică	421196	
Denumire măsură specifică	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitat		
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	EC

Detalii măsură restrictivă 123501

Tabelul 301

Cod măsură restrictivă	123506
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor,
Efectuată pentru	Habitat

Cod măsură specifică	421201	
Denumire măsură specifică	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.	
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123506

Tabelul 302

Cod măsură restrictivă	123489	
Denumire măsură restrictivă	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul și roca și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421205	
Denumire măsură specifică	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul, roca, semințșul și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.	

Detalii măsură restrictivă	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul și roca și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123489

Tabelul 303

Cod măsură restrictivă	123493	
Denumire măsură restrictivă	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare .	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421197	
Denumire măsură specifică	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.	
Detalii măsură restrictivă	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate

91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	EC
------	---	----

Detalii măsură restrictivă 123493

Tabelul 304

Cod măsură restrictivă	123500	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate),.	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421195	
Denumire măsură specifică	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123500

Tabelul 305

Cod măsură restrictivă	123503	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha..	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421198	
Denumire măsură specifică	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha.	

Detalii măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitat		
Cod habitat	Deumire habitat	Tip habitat
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123503

Tabelul 306

Cod măsură restrictivă	123507	
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele .	
Efectuată pentru	Habitat	
Cod măsură specifică	421202	
Denumire măsură specifică	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.	
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitat		
Cod habitat	Deumire habitat	Tip habitat
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123507

Tabelul 307

Cod măsură restrictivă	123508	
Denumire măsură restrictivă	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului,	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421203	
Denumire măsură specifică	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului.	
Detalii măsură restrictivă	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123508

Tabelul 308

Cod măsură restrictivă	123510	
Denumire măsură restrictivă	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul și roca și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421205	

Denumire măsură specifică	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul, roca, semințișul și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.	
Detalii măsură restrictivă	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul și roca și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123510

Tabelul 309

Cod măsură restrictivă	123534
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii situați în zona inundabilă a luncii râului.
Efectuată pentru	Habitare
Cod măsură specifică	421313
Denumire măsură specifică	Nu se vor tăia arborii aflați la o distanță mai mică de 10 m. de marginea albiei apei.
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii situați în zona inundabilă a luncii râului.
Zona de reglementare	Habitatul 91EO*
Habitare	

Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	EC

Detalii măsură restrictivă 123534

Tabelul 310

Cod măsură restrictivă	123469	
Denumire măsură restrictivă	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421197	
Denumire măsură specifică	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.	
Detalii măsură restrictivă	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123469

Tabelul 311

Cod măsură restrictivă	123470	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421198	

Denumire măsură specifică	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123470

Tabelul 312

Cod măsură restrictivă	123472	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421200	
Denumire măsură specifică	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123472

Tabelul 313

Cod măsură restrictivă	123474
-------------------------------	--------

Denumire măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421202	
Denumire măsură specifică	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.	
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123474

Tabelul 314

Cod măsură restrictivă	123477
Denumire măsură restrictivă	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul, roca, semințișul și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421205

Denumire măsură specifică	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul, roca, semințișul și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.	
Detalii măsură restrictivă	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul, roca, semințișul și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitare	Denumire habitare	Tip habitare
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123477

Tabelul 315

Cod măsură restrictivă	123486
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele
Efectuată pentru	Habitare
Cod măsură specifică	421202
Denumire măsură specifică	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele

Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	EC

Detalii măsură restrictivă 123486

Tabelul 316

Cod măsură restrictivă	123491	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate)	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	421195	
Denumire măsură specifică	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitare		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	EC

Detalii măsură restrictivă 123491

Tabelul 317

Cod măsură restrictivă	123494	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha .	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421198	
Denumire măsură specifică	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea a 7 arbori uscați / scorburoși la ha.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
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>)	EC

Detalii măsură restrictivă 123494

Tabelul 318

Cod măsură restrictivă	123497
-------------------------------	--------

Denumire măsură restrictivă	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor .	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	421201	
Denumire măsură specifică	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.	
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	EC

Detalii măsură restrictivă 123497

Tabelul 319

Cod măsură restrictivă	123499
Denumire măsură restrictivă	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului. Excepții, doar în situațiile de urgență.
Efectuată pentru	Habitate

Cod măsură specifică	421211	
Denumire măsură specifică	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului	
Detalii măsură restrictivă	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului. Excepții, doar în situațiile de urgență.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	EC

Detalii măsură restrictivă 123499

Tabelul 320

Cod măsură restrictivă	123502
Denumire măsură restrictivă	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lungă de regenerare
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	421197
Denumire măsură specifică	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lungă de regenerare.
Detalii măsură restrictivă	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lungă de regenerare.
Zona de reglementare	Fond forestier

Habitat		
Cod habitat	Deumire habitat	Tip habitat
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123502

Tabelul 321

Cod măsură restrictivă	123505	
Denumire măsură restrictivă	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică,	
Efectuată pentru	Habitat	
Cod măsură specifică	421200	
Denumire măsură specifică	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	
Detalii măsură restrictivă	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	
Zona de reglementare	Fond forestier	
Habitat		
Cod habitat	Deumire habitat	Tip habitat
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	EC

Detalii măsură restrictivă 123505

5 PLANUL DE ACTIVITĂȚI

5.1 Planificarea în timp a activităților

Tabelul 322

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4						
I	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară.																										
I.1.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip <i>Luzulo-Fagetum</i> .																										
I.1.1	Menținerea/revenirea la structura diversificată și pluriennă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).																							Mare	OS Rusca Montană	-	
I.1.2	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.																								Mare	OS Rusca Montană	-
I.1.3	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lungă de regenerare.																								Mare	OS Rusca Montană	-
I.1.4	Menținerea a 7 arbori uscați și scorburoși la ha.																								Mare	OS Rusca Montană	-
I.1.5	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.																								Mare	OS Rusca Montană	-
I.1.6	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.																								Medie	OS Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
I.1.7	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.1.8	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.1.9	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului.																					Medie	OS Rusca Montană	-
I.1.10	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.1.11	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul și roca și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.																					Medie	OS Rusca Montană	-
I.1.12	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos																					Medie	OS Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea cu specii de arbori caracteristice zonei, pe drumurile inutilizabile, pe termen lung.																							
I.1.13	Se va proteja solul și stratul ierbos																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.2.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9130 Păduri tip <i>Asperulo-Fagetum</i> .																							
I.2.1	Menținerea/revenirea la structura diversificată și pluriennă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.2.2	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.2.3	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lungă de regenerare.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.2.4	Menținerea a 7 arbori uscați și scorburoși la ha.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.2.5	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.2.6	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.																					Medie	OS Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
I.2.7	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.2.8	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.2.9	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului.																					Medie	OS Rusca Montană	-
I.2.10	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.2.11	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul și roca și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.																					Medie	OS Rusca Montană	-
I.2.12	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos																					Medie	OS Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea de arbori pe drumurile inutilizabile pe termen lung.																							
I.2.13	Se va proteja solul și stratul ierbos																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.3.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 91EO* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion nicanae</i> , <i>Salicion albae</i>).																							
I.3.1	Menținerea/revenirea la structura diversificată și pluriennă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.3.2	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.3.3	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.3.4	Menținerea a 7 arbori uscați și scorburoși la ha.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.3.5	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.3.6	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.																					Medie	OS Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
I.3.7	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția arboretelor de rășinoase, arboretelor afectate de calamități, în cazul substituirilor sau refacerilor.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.3.8	Nu se vor tăia arborii aflați la o distanță mai mică de 10 m. de marginea albiei apei.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.3.9	Nu se vor tăia arborii situați în zona inundabilă a luncii râului.																					Mare	OS Rusca Montană Primăria Rusca Montană	-
I.3.10	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.																					Mare	OS Rusca Montană Primăria Rusca Montană	-
I.3.11	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al																					Medie	OS Rusca Montană Primăria Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
I.4.8	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației, taluzul și rigolele.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.4.9	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi corelată cu starea de vitalitate a semințișului.																					Medie	OS Rusca Montană	-
I.4.10	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.4.11	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul și roca și sunt atestate pentru lucrări de exploatare a pădurii.																					Medie	OS Rusca Montană	-
I.4.12	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea de arbori pe drumurile inutilizabile pe termen lung.																					Medie	OS Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
I.4.13	Se va proteja solul și stratul ierbos																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.5.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 4039 <i>Nymphalis vaualbum</i> .																							
I.5.1	Nu se vor efectua lucrări de agricultură și silvicultură în zonele de lizieră și a luminișurilor din zonele în care specia a fost identificată după caz, în funcție de situația apărută..																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.5. 2	Nu este permisă utilizarea substanțelor chimice ca insecticide, îngrășăminte și pesticide în zonele în care a fost identificată specia.																					Mare	OS Rusca Montană Proprietarii de teren	-
I.5. 3	Nu este permisă poluarea apelor și a solului prin evitarea depozitării deșeurilor menajere și industriale pe malurile apelor curgătoare.																					Mare	Primăria Rusca Montană	-
I.5. 4	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.																					Mare	Primăria Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
I.5. 5	Nu este permisă efectuării activităților de extragere de nisip și pietriș în zonele în care trăiește specia.																					Mare	Primăria Rusca Montană	-
I.5. 6	Epurarea apelor menajere din Rușchița.																					Mare	Primăria Rusca Montană	-
I.5. 7	Refacerea caracterului natural al zonei de luncă situat între Rușchița și Rusca Montană cu excepția perimetrelor industriale/construite.																					Mare	Primăria Rusca Montană	-
I.5. 8	Interzicerea efectuării activităților de deschidere și funcționare a carierelor în zonele în care trăiește specia , respectând condițiile legale în vigoare.																					Mare	Primăria Rusca Montană	-
I.5. 9	Interzicerea oricăror activități umane care ar putea determina instalarea unor procese neadecvate de evoluție biocenotică (fragmentarea, reducerea și degradarea drastică a habitatului populației; scăderea efectivului populațional etc.)																					Mare	Primăria Rusca Montană	-
I.6.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1193 <i>Bombina variegata</i> .																							

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
I.6. 1	Realizarea activităților de silvicultură numai cu utilaje/mașini care au inspecția tehnică periodică, și nu au pierderi de lubrifianți / carburanți.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.6. 2	Nu se vor realiza platforme de depozitare a lemnului în zone mlăștinoase, cu bălți sau pe malul apei la mai puțin de 4 m.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.6. 3	Nu se vor folosi rute de tras apropiat prin zone mlăștinoase, cu bălți, pe malul apei sau în zona de izvoare.																					Mare	OS Rusca Montană	-
I.6. 4	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.																					Mare	Primăria Rusca Montană	-
I.6. 5	Nu se vor depozita în luncă sau albia minoră reziduri rezultate din prelucrarea marmurei.																					Mare	Agenții economici Primăria Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
I.6. 6	Se va reduce poluarea factorilor de mediu până la limitele prevăzute de lege.																					Mare	Agenții economici Primăria Rusca Montană	-	
I.7.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1352 <i>Canis lupus</i> .																								
I.7. 1	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.																					Mare	OS Rusca Montană	-	
I.7. 2	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei ținând cont de concentrațiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj și adăpost ale speciei.																					Mare	OS Rusca Montană	-	
I.7. 3	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii lupului prin reducerea cotelor de recoltă.																					Mare	OS Rusca Montană Autoritatea publică care aprobă cotele de recoltă	-	
I.7.4	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe,																					Medie	Proprietarii animalelor	Primăria Rusca Montană	

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
I.9.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1361 <i>Lynx lynx</i>																											
I.9. 1	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 300 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.																								Mare	OS Rusca Montană	-	
I.9. 2	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarii tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei.																									Mare	OS Rusca Montană	-
I.9. 3	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii Râsului prin reducerea cotelor de recoltă.																									Mare	OS Rusca Montană	-
I.9.4	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia.																									Medie	Custode	Primăria Rusca Montană
II	Menținerea și dacă este necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora salbatică.																											
II.1.	Asigurarea elementelor naturale ale peisajului de luncă.																											

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
II.1.1	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.																					Mare	Administrația Bazinală de Apă Banat, SGA Reșița Primăria Rusca Montană	-
II.1.2	Lucrările strict necesare de consolidare a taluzului de drum se vor realiza folosind piatră autohtonă și o soluție tehnică de structură și arhitectură cât mai apropiată de aspectul natural.																					Mare	Primăria Rusca Montană Proprietarii/admi nistratorii drumurilor	-
II.1.3	Se vor limita extinderile de curți, construcții și platform industrial în lunca dintre Rușchița și Rusca Montană.																					Medie	Primăria Rusca Montană	-
II.2.	Refacerea elementelor naturale ale peisajului de pădure.																							
II.2.1	Evaluarea tuturor zonelor cu tăieri rase și tăieri în ochiuri realizate în trecut neregenerate/cu mur și aplicarea măsurilor corespunzătoare pentru promovarea regenerării natural sau intervenții prin plantare.																					Mare	OS Rusca Montană	Custode

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
II.2.2	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice.																					Mare	OS Rusca Montană	-
II.2.3	Plantarea / ajutorarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor.																					Mare	OS Rusca Montană	-
III	Protecția pădurilor virgine, cvasivirgine și seculare din rezervațiile naturale.																							
III.1.	Menținerea integrală a proceselor naturale și eliminarea oricărei intervenții umane.																							
III.1.1	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice.																					Mare	OS Rusca Montană Primăria Rusca Montană	-
III.1.2	Plantarea / ajutorarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor.																					Mare	OS Rusca Montană Primăria Rusca Montană	-
III.2.	Blocarea tuturor căilor de acces care favorizează tranzitarea.																							
III.2.1	Amplasarea barierei fixe.																					Medie	OS Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
V.1.2	Nu se vor culege/extrage plante, fructe de pădure.																					Medie	Custode	-	
V.1.3	Vizitele în peșteri în perioada de maternitate și hibernare, se vor realiza rar, în grupuri de maxim 3 persoane.																						Medie	Custode	-
VI	Asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice pe teritoriul european al Statelor Membre, cuprinse în ariile protejate de interes național și european de la Rusca Montană.																								
VI.1.	Inventarierea și cartarea habitatelor protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.																								
VI.1.1	Inventarierea habitatelor protejate																						Medie	Custode	-
VI.2.	Inventarierea și cartare speciilor și habitatelor acestora, protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.																								
VI.2. 1	Inventarierea speciilor protejate de plante																						Medie	Custode	-
VI.2. 2	Inventarierea speciilor protejate de nevertebrate																						Medie	Custode	-
VI.2. 3	Inventarierea speciilor protejate de ihtiofaună																						Medie	Custode	-
VI.2. 4	Inventarierea speciilor protejate de herpetofaună																						Medie	Custode	-
VI.2. 5	Inventarierea speciilor protejate de avifaună																						Medie	Custode	-
VI.2. 6	Inventarierea speciilor protejate de mamifere																						Medie	Custode	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
VII	Dezvoltarea programelor de cercetare.																									
VII.1.	Cercetarea ecosistemului terestru																									
VII.1.1	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.																							Mică	Custode	-
VII.2.	Cercetarea ecosistemului subteran																									
VII.2.1	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.																							Mică	Custode	-
VII.3.	Cercetarea ecosistemului acvatic																									
VII.3.1	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.																							Mică	Custode	-
VII.4.	Cercetarea patrimoniului cultural																									
VII.4.1	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.																							Mică	Custode	-
VIII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.																									
VIII.1.	Managementul resurselor umane																									
VIII.1.1	Stabilirea organigramei necesare pentru posturile cheie de administrare și ocuparea posturilor prin voluntariat.																							Mare	Custode	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
VIII.1.2	Implicarea studenților și voluntarilor în acțiunile de management.																					Mică	Custode	-	
VIII.1.3	Implicarea ONG-urilor, Institutelor de cercetare și a altor organizații / agenți economici în aplicarea măsurilor de management stabilite în PM																						Medie	Custode	-
VIII.2.	Managementul factorilor interesați																								
VIII.2.1	Consultarea factorilor interesați pe domenii de competență, de câte ori este necesar.																						Mică	Custode	-
VIII.3.	Semnalizarea în teren și pe planuri a limitelor ariilor protejate.																								
VIII.3.1	Marcarea în teren a limitelor sitului și a rezervațiilor naturale																						Mare	Custode	-
VIII.3.2	Amplasarea de panouri informative la principalele căi de acces în sit și rezervații.																						Mare	Custode	-
VIII.3.3	Informarea instituțiilor administrative cu privire la marcarea limitelor sitului și rezervațiilor natural în Planul de Urbanism General, Planul de Amenajare a Teritoriului Județean CS,																						Mare	Custode	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
	Amenajamentul Silvic, Hărțile turistice și alte documente relevante.																								
VIII.4.	Supravegherea ariei protejate																								
VIII.4. 1	Gestiunea informatizată a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate.																					Mare	Custode	-	
VIII.4. 2	Amplasarea echipamentelor de supraveghere video la intrările principale în sit și rezervații naturale.																					Mare	Custode	-	
VIII.4. 3	Amplasarea echipamentelor de supraveghere audio în zonele de vânătoare și braconaj.																					Mare	Custode	-	
VIII.4. 4	Amplasarea echipamentelor de supraveghere seismic în zonele cu activitate minieră																					Mare	Custode	-	
VIII.4. 5	Amplasarea echipamentelor de supraveghere a calității aerului în zona de luncă în apropierea instalațiilor de prelucrare a marmurei.																					Mare	Custode	-	
VIII.4. 6	Analiza calității apei Rusca aval de Rușchița și la ieșirea din Rusca Montană.																					Mare	Custode	-	

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
VIII.4.7	Realizarea controalelor comune cu GNM / ITRSV / ABAB, la cerere sau în situații speciale.																					Medie	Custode	-
VIII.5.	Monitorizarea efectelor acțiunilor și aplicării planului																							
VIII.5.1	Gestiunea informatizată a aplicării planului de management și realizarea de rapoarte anuale conform convenției de custodie.																					Mare	Custode	-
VIII.6.	Monitorizarea stării de conservare a habitatelor, speciilor și elementelor de peisaj.																							
VIII.6.1	Analiza informatizată a efectelor singular și cumulate a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate desfășurate în habitate sau habitatul speciilor țintă.																					Mare	Custode	-
VIII.6.2	Analiza comparativă a distribuției și suprafețelor ocupate de elementele de peisaj.																					Medie	Custode	-
IX	Dezvoltarea programelor educative.																							
IX.1.	Educarea elevilor și studenților folosind aria protejată ca sală de clasă în aer liber																							
IX.1.1	Organizarea lecțiilor în natură de către școala Rusca Montană.																					Mare	Școala generală Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
IX.1. 2	Organizarea de aplicații practice cu studenții		■				■				■				■				■			Mică	Custode	-
IX.2.	Educație prin implicare în aplicații practice																							
IX.2. 1	Marcarea în teren a limitelor ariei protejate, realizarea marcajelor turistice, infrastructură de vizitare		■	■																		Mare	Custode	-
IX.2. 2	Realizarea monitorizării, reconstrucție ecologică experimentală.						■				■				■				■			Mică	Custode	-
IX.3.	Promovarea temelor pentru lucrări de diplomă, master și doctorat.																							
IX.3.1	Implicarea universităților din toate domeniilor în stabilirea efectuării lucrărilor în situl Rusca.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Medie	Custode	-
IX.4.	Înființarea unei Case a Naturii pentru elevii comunității locale.																							
IX.4. 1	Reamenajarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă la marginea intravilanului, în zonă natural dar accesibilă.						■	■	■													Mare	Primăria Rusca Montană	Școala generală Rusca Montană
IX.4. 2	Atragerea tuturor școlilor din Valea Bistra să folosească frecvent Casa Naturii pentru activități educative ale elevilor din comunitățile țintă										■	■	■		■	■	■		■	■	■	Mare	Școala generală Rusca Montană	Primăria Rusca Montană
X	Marketingul ariei protejate Rusca Montană.																							

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
X.1.	Elaborarea documentelor suport pentru activitatea de marketing a ariei protejate.																											
X.1.1	Elaborarea planului de comunicare																								Mare	Custode	-	
X.1.2	Elaborarea manualului de vizibilitate.																									Mare	Custode	-
X.2.	Înființarea unui punct de informare turistică în Rusca Montană.																											
X.2.1	Achiziționarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă centrală a localității Rusca Montană.																									Medie	Primăria Rusca Montană	-
X.2.2	Amenajarea unui spațiu expozițional care să reflecte istoria și tradiția comunei precum și principalele valori naturale.																									Medie	Primăria Rusca Montană	-
X.3.	Amplasarea de panouri informative în locurile publice.																											
X.3.1	Confecționarea și amplasarea panourilor informative.																									Mare	Custode	Primăria Rusca Montană
X.4.	Distribuirea de materiale informative.																											
X.4.1	Distribuirea materialelor informative pentru fiecare public țintă: silvicultori, administrație publică, cetățeni, elevi, etc																									Mică	Custode	Primăria Rusca Montană Școala generală Rusca Montană OS Rusca Montană

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
X.4.2	Distribuirea de materiale informative la Centrul de informare și Casa Naturii: pliante, broșuri, vederi, hărți turistice, hărți cu distribuția speciilor și habitatelor, Monografia comunei, biologia speciilor, activitatea minieră în trecut, etc																					Mică	Custode	-
X.5.	Dezvoltarea website.																							
X.5.1	Crearea unui website dedicate sitului																					Mare	Custode	-
X.5.2	Postarea unor secțiuni care prezintă situl, în alte website-uri.																					Mică	Custode	-
XI	Măsurile aplicate țin seama de exigențele economice, sociale și culturale ca și de particularitățile regionale și locale, în situl de importanță comunitară.																							
XI.1.	Realizarea unui studiu cu privire la extinderea potențială a exploatării resurselor regenerabile și neregenerabile în sit și vecinătatea acestuia.																							
XI.1.1	Realizarea hărții potențialului silvic în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefarea beneficiilor comunității locale.																					Medie	OS Rusca Montană	-
XI.1.2	Realizarea hărții potențialului de marmură și calcar în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor																					Medie	Primăria Rusca Montană	-

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	indicatori economici, cu reliefarea beneficiilor comunității locale.																							
XI.1.3	Promovarea agenților economici care au capacitatea de acțiune la standarde superioare de mediu, cu prioritate cele care dețin ISO Mediu.																					Medie	OS Rusca Montană	-
XI.1.4	Exploatarea forestieră a pădurilor certificate cu firme de exploatare certificate.																					Medie	OS Rusca Montană	-
XII	Dezvoltarea turismului.																							
XII.1.	Amenajarea rețelei de trasee turistice montane.																							
XII.1.1	Elaborarea unui plan de realizare a rețelei de marcaje locale și zonale, și omologarea acestora.																					Medie	Custode	Asociația Speologică Exploratorii Salvamont CS
XII.1.2	Marcarea traseelor turistice																					Medie	Custode	Primăria Rusca Montană OS Rusca Montană
XII.1.3	Amplasarea de indicatoare și panouri																					Medie	Custode	Primăria Rusca Montană

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								OS Rusca Montană
XII.1. 4	Desemnarea zonelor de campare temporară.																					Medie	Custode	Primăria Rusca Montană OS Rusca Montană
XII.2.	Amenajarea de trasee tematice în apropierea localității Rusca Montană.																							
XII.2.1	Elaborarea proiectului traseelor tematice din Rezervația Naturală Rusca Montană.																					Medie	Custode	Primăria Rusca Montană OS Rusca Montană
XII.2. 2	Amenajarea aleilor și a infrastructurii de vizitare																					Medie	Custode	Primăria Rusca Montană
XII.2. 3	Amenajarea parcărilor și a foișoarelor la intrarea în trasee.																					Mică	Custode	Primăria Rusca Montană
XII.3.	Promovarea programelor turistice.																							
XII.3. 1	Elaborarea și promovarea programelor turistice prin turoperatori																					Medie	Custode	Asociația Speologică Exploratorii
XII.3. 2	Elaborarea și promovarea programelor de turism tematic (păduri virgine) prin universități																					Medie	Custode	Asociația Speologică Exploratorii

Tabelul 323

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
1	Menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora salbatică de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară.							
I.1	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 Păduri tip <i>Luzulo-Fagetum</i> .							
I.1.1	Menținerea/revenirea la structura diversificată și pluriennă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	500	-	-	-	17.212	RNP	
I.1.2	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	50	-	-	-	0	RNP	
I.1.3	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.	50	-	-	-	0	RNP	
I.1.4	Menținerea a 7 arbori uscați și scorburoși la ha.	50	-	-	-	0	RNP	
I.1.5	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	50	-	-	-	0	RNP	
I.1.6	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	50	-	-	-	0	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
I.1.7	Nu se vor efectua tăieri rase cu exceptia plantatiilor de rasinoase.	50	-	-	-	0	RNP	
I.1.8	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau -forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației.	50	-	-	-	0	RNP	
I.1.9	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi cu 10% mai mică față de reglementările silvice.	50	-	-	-	0	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
I.1.10	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.	50	-	-	-	0	RNP	
I.1.11	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul și roca.	50	-	-	-	0	RNP	
I.1.12	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/ plantarea cu specii de arbori caracteristice zonei, pe drumurile inutilizabile, pe termen lung.	500				50.000	RNP	
I.1.13	Se va proteja solul și stratul ierbos	50	-	-	-	0	RNP	
I.2.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 9130 Păduri tip <i>Asperulo-Fagetum</i> .							
I.2.1	Menținerea/revenirea la structura diversificată și pluriennă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	500	-	-	-	69.147	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
I.2.2	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	50	-	-	-	0	RNP	
I.2.3	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.	50	-	-	-	0	RNP	
I.2.4	Menținerea a 7 arbori uscați și scorburoși la ha.	50	-	-	-	0	RNP	
I.2.5	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	50	-	-	-	0	RNP	
I.2.6	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	50	-	-	-	0	RNP	
I.2.7	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția plantațiilor de rasinoase.	50	-	-	-	0	RNP	
I.2.8	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual	50	-	-	-	0	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	numai arborii care pun în pericol siguranța circulației.							
I.2.9	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi cu 10% mai mică față de reglementările silvice.	50	-	-	-	0	RNP	
I.2.10	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.	50	-	-	-	0	RNP	
I.2.11	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul și roca.	50	-	-	-	0	RNP	
I.2.12	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea de arbori pe drumurile inutilizabile pe termen lung.	500	-	-	-	70.000	RNP	
I.2.13	Se va proteja solul și stratul ierbos	50	-	-	-	0	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
I.3.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 91EO* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion nicaeae</i> , <i>Salicion albae</i>).							
I.3.1	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	500	-	-	-	1.275	RNP	
I.3.2	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	50	-	-	-	0	RNP	
I.3.3	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.	50	-	-	-	0	RNP	
I.3.4	Menținerea a 7 arbori uscați și scorburoși la ha.	50	-	-	-	0	RNP	
I.3.5	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	50	-	-	-	0	RNP	
I.3.6	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	50	-	-	-	0	RNP	
I.3.7	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția plantatiilor de rasinoase.	50	-	-	-	0	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
I.3.8	Nu se vor tăia arborii aflați la o distanță mai mică de 10 m. de marginea albiei apei.	50	-	-	-	0	RNP	
I.3.9	Nu se vor tăia arborii situați în zona inundabilă a luncii râului.	50	-	-	-	0	RNP	
I.3.10	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice, agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației.	50	-	-	-	0	RNP	
I.3.11	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să afecteze regimul hidric /caracterul de inundabilitate al zonei habitatului. Excepții, doar în situațiile de urgență.	50	-	-	-	0	P RM	
I.4.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 91VO Păduri dacice de fag (<i>Svmphyto-Fagion</i>).							500

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
I.4.1	Menținerea/revenirea la structura diversificată și plurienă a pădurii (compoziție, vârstă, densitate).	500	-	-	-	327.887	RNP	
I.4.2	Menținerea/revenirea la tipul natural de padure.	50	-	-	-	0	RNP	
I.4.3	Se vor aplica numai tratamente silvice cu perioada lunga de regenerare.	50	-	-	-	0	RNP	
I.4.4	Menținerea a 7 arbori uscați și scorburoși la ha.	50	-	-	-	0	RNP	
I.4.5	Menținerea a 7 arbori seculari la ha.	50	-	-	-	0	RNP	
I.4.6	Menținerea în ecosistem a crengilor căzute pe sol sau rezultate din exploatarea silvică.	50	-	-	-	0	RNP	
I.4.7	Nu se vor efectua tăieri rase cu excepția plantatiilor de rasinoase.	50	-	-	-	0	RNP	
I.4.8	Nu se vor tăia arborii de pe marginea drumurilor publice,	50	-	-	-	0	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	agricole sau forestiere. Prin excepție se pot extrage punctual numai arborii care pun în pericol siguranța circulației.							
I.4.9	Dimensiunea ochiurilor de exploatare va fi cu 10% mai mică față de reglementările silvice.	50	-	-	-	0	RNP	
I.4.10	Nu se vor construi alte drumuri de scos apropiat în zonele în care acestea există.	50	-	-	-	0	RNP	
I.4.11	Pentru scos apropiat se vor utiliza numai mijloacele tehnice care nu degradează solul și roca.	50	-	-	-	0	RNP	
I.4.12	Se vor aplica măsuri de stabilizare a solului în fostele drumuri de scos apropiat și se va promova regenerarea naturală/plantarea de arbori pe drumurile inutilizabile pe termen lung.	500	-	-	-	100.000	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
I.4.13	Se va proteja solul și stratul ierbos	50	-	-	-	0	RNP	
I.5.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 4039 <i>Nymphalis vaualbum</i> .							
I.5.1	Nu se vor efectua lucrări de agricultură și silvicultură în zonele de lizieră și a luminișurilor din zonele în care specia a fost identificată după caz, în funcție de situația apărută.	50	-	-	-	0	RNP	
I.5.2	Nu este permisă utilizarea substanțelor chimice ca îngrășăminte și pesticide în zonele în care a fost identificată specia.	50	-	-	-	0	RNP	
I.5.3	Nu este permisă poluarea apelor și a solului prin evitarea depozitării deșeurilor menajere și industriale pe malurile apelor curgătoare.	50	-	-	-	0	P RM	
I.5.4	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor sau desecări care să	50	-	-	-	0	P RM	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.							
I.5. 5	Nu este permisă efectuării activităților de extragere de nisip și pietriș în zonele în care trăiește specia.	50	-	-	-	0	P RM	
I.5. 6	Epurarea apelor menajere din Rușchița.	1000	-	-	-	2.000.000	P RM	
I.5. 7	Refacerea caracterului natural al zonei de luncă situat între Rușchița și Rusca Montană cu excepția perimetrului industrial/construit.	500				20.000	P RM	
I.5. 8	Interzicerea efectuării activităților de deschidere și funcționare a carierelor în zonele în care trăiește specia , respectând condițiile legale în vigoare.	50	-	-	-	0	P RM	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
I.5. 9	Interzicerea oricăror activități umane care ar putea determina instalarea unor procese neadecvate de evoluție biocenotică (fragmentarea, reducerea și degradarea drastică a habitatului populației; scăderea efectivului populațional etc.)	50	-	-	-	0	P RM	
I.6.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1193 <i>Bombina variegata</i> .							
I.6. 1	Realizarea activităților de silvicultură numai cu utilaje/mașini care au inspecția tehnică periodică, și nu au pierderi de lubrifianți / carburanți.	50	-	-	-	0	RNP	
I.6. 2	Nu se vor realiza platforme de depozitare a lemnului în zone mlăștinoase, cu bălți sau pe malul apei la mai puțin de 4 m.	50	-	-	-	0	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
I.6. 3	Nu se vor folosi rute de tras apropiat prin zone mlăștinoase, cu bălți, pe malul apei sau în zona de izvoare.	50	-	-	-	0	RNP	
I.6. 4	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.	50	-	-	-	0	P RM	
I.6. 5	Nu se vor depozita în luncă sau albia minoră reziduri rezultate din prelucrarea marmurei.	50	-	-	-	0	GNM	
I.6. 6	Se va reduce poluarea factorilor de mediu până la limitele prevăzute de lege.	50	-	-	-	0	GNM	
I.7.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1352 <i>Canis lupus</i> .							
I.7. 1	Asigurarea zonelor de liniște la bărloage și vizuini noiembrie -	50	-	-	-	0	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	martie. Pe o rază de minim 500 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.							
I.7.2	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarii tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei.	50	-	-	-	0	RNP	
I.7.3	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii lupului prin reducerea cotelor de recoltă.	50	-	-	-	0	RNP	
I.7.4	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia.	50	-	-	-	5.000	C	
I.8.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 1354 <i>Ursus arctos</i> .							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
I.8. 1	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 500 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.	50	-	-	-	0	RNP	
I.8. 2	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarii tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei.	50	-	-	-	0	RNP	
I.8. 3	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii lupului prin reducerea cotelor de recoltă.	50	-	-	-	0	RNP	
I.8.4	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne, sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru	50	-	-	-	5.000	C	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	prevenirea situațiilor conflictuale cu specia.							
I.9.	Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciei 1361 <i>Lynx lynx</i>							
I.9. 1	Asigurarea zonelor de liniște la bârloage și vizuini noiembrie - martie. Pe o rază de minim 500 m nu se vor realiza activități umane de exploatare a resurselor.	50	-	-	-	0	RNP	
I.9. 2	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarii tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei.	50	-	-	-	0	RNP	
I.9. 3	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentată de fauna sălbatică necesară hrănirii lupului prin reducerea cotelor de recoltă.	50	-	-	-	0	RNP	
I.9.4	Creșterea protecției artificiale a animalelor domestice la stâne,	50	-	-	-	5.000	C	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	sălașe, grajduri (amplasare garduri, incinte închise) pentru prevenirea situațiilor conflictuale cu specia.							
Total obiectiv general I		8.400	n/a			2.670.521	n/a	
II	Menținerea și dacă este necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora salbatică.							
II.1.	Asigurarea elementelor naturale ale peisajului de luncă.							
II.1.1	Nu se vor realiza construcții hidrotehnice de stabilizare a malurilor, corectare a torenților sau desecări care să afecteze regimul hidric / caracterul de inundabilitate al zonei habitatului.	50	-	-	-	0	P RM	
II.1.2	Lucrările strict necesare de consolidare a taluzului de drum se vor realiza folosind piatră autohtonă și o soluție tehnică de	50	-	-	-	0	P RM	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	structură și arhitectură cât mai apropiată de aspectul natural.							
II.1.3	Se vor limita extinderile de curți, construcții și platform industrial în lunca dintre Rușchița și Rusca Montană.	50	-	-	-	0	P RM	
II.2.	Refacerea elementelor naturale ale peisajului de pădure.							
II.2.1	Evaluarea tuturor zonelor cu tăieri rase și tăieri în ochiuri realizate în trecut neregenerate/cu mur și aplicarea măsurilor corespunzătoare pentru promovarea regenerării natural sau intervenții prin plantare.	500	-	-	-	20.000	RNP	
II.2.2	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice.	500	-	-	-	100.000	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
II.2.3	Plantarea / ajutorarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor.	500	-	-	-	100.000	RNP	
Total obiectiv general II		1.650	n/a			220.000	n/a	
III	Protecția pădurilor virgine, cvasivirgine și seculare din rezervațiile naturale.							
III.1.	Menținerea integrală a proceselor naturale și eliminarea oricărei intervenții umane.							
III.1. 1	Plantarea de arbori și consolidarea terenului în drumurile de tras apropiat și ravenele artificial create ca urmare a exploatării silvice.	500	-	-	-	20.000	RNP	
III.1. 2	Plantarea / ajutorarea regenerării natural a pădurii la marginea drumurilor pentru reducerea fragmentării habitatelor.	500	-	-	-	8.000	RNP	
III.2.	Blocarea tuturor căilor de acces care favorizează tranzitarea.							
III.2. 1	Amplasarea barierelor fixe.	100	-	-	-	8.000	RNP	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
III.2. 2	Ajutarea regenerării natural a pădurii pe toate drumurile secundare	100	-	-	-	5.000	RNP	
III.3.	Monitorizarea stării de conservare și a surselor de impact direct sau potențial.							
III.3.1	Monitorizarea speciilor de arbori	50	-	-	-	15.000	C	
III.3. 2	Monitorizarea speciilor de vertebrate și nevertebrate	50	-	-	-	15.000	C	
III.3.3	Monitorizarea solului	50	-	-	-	5.000	C	
III.3.4	Monitorizarea factorilor de mediu	50	-	-	-	15.000	C	
III.3.5	Monitorizarea desfășurării și efectelor activităților economice și cinegetice în sit și vecinătatea acestuia.	100	-	-	-	15.000	C	
Total obiectiv general III		1.500	n/a			106.000	n/a	
IV	Protecția și conservarea habitatelor și speciilor forestiere de: Fag, Brad, Molid, Frasin, Ulm din rezervațiile naturale.							
IV.1.	Favorizarea proceselor naturale							
IV.1.1	Intervențiile antropice asupra habitatelor și speciilor trebuie să	50	-	-	-		C	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	fie reduce ca intensitate și frecvență.							
IV.2.	Promovarea tipului de habitat nativ.							
IV.2.1	În situația existenței unor date certe cu privire la introducerea unor specii de arbori în trecut, pot fi efectuate intervenții treptate pentru refacerea structurii inițiale a habitatului. Aceste intervenții se fac numai în baza planurilor de reconstrucție ecologică.	500	-	-	-	0	RNP	
IV.3.	Combaterea speciilor invazive.							
IV.3.1	Se aplică măsuri numai în baza unui studiu de fundamentare dacă fenomenul are tendință certă de extindere.	50	-	-	-	0	C	
IV.4.	Intervenția în cazul incendiilor de pădure sau pajiște.							
IV.4.1	În cazul incendiilor din cauze artificiale se intervine pentru	10	-	-	-	0	ISU	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	stingerea focului. Masa lemnoasă afectată nu se va tăia / extrage ulterior incendiului.							
<u>Total obiectiv general IV</u>		610	n/a			0	n/a	
V	Protecția și conservarea speciilor din fauna sălbatică, din rezervațiile naturale.							
V.1.	Asigurarea în integralitate a condițiilor naturale pentru toate speciile din fauna sălbatică.							
V.1.1	Nu se vor efectua activități de vânătoare și pescuit în cele două rezervații naturale.	50	-	-	-	0	C	
V.1.2	Nu se vor culege/extrage plante, fructe de pădure.	50	-	-	-	0	C	
V.1.3	Vizitele în peșteri în perioada de maternitate și hibernare, se vor realiza rar, în grupuri de maxim 3 persoane.	50	-	-	-	0	C	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
<u>Total obiectiv general V</u>		750	n/a			35.000	n/a	
VI	Asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice pe teritoriul european al Statelor Membre, cuprinse în ariile protejate de interes național și european de la Rusca Montană.							
VI.1.	Inventarierea și cartarea habitatelor protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.							
VI.1.1	Inventarierea habitatelor protejate	100	-	-	-	50.000	C	
VI.2.	Inventarierea și cartare speciilor și habitatelor acestora, protejate la nivel european și național, altele decât habitatele țintă actuale.							
VI.2. 1	Inventarierea speciilor protejate de plante	100	-	-	-	50.000	C	
VI.2. 2	Inventarierea speciilor protejate de nevertebrate	100	-	-	-	50.000	C	
VI.2. 3	Inventarierea speciilor protejate de ihtiofaună	100	-	-	-	50.000	C	
VI.2. 4	Inventarierea speciilor protejate de herpetofaună	100	-	-	-	50.000	C	
VI.2. 5	Inventarierea speciilor protejate de avifaună	100	-	-	-	50.000	C	
VI.2. 6	Inventarierea speciilor protejate de mamifere	100	-	-	-	50.000	C	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
<u>Total obiectiv general VI</u>		700	n/a			350.000	n/a	
VII	Dezvoltarea programelor de cercetare.							
VII.1.	Cercetarea ecosistemului terestru							
VII.1.1	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.	500	-	-	-	0	C	
VII.2.	Cercetarea ecosistemului subteran							
VII.2.1	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.	500	-	-	-	0	C	
VII.3.	Cercetarea ecosistemului acvatic							
VII.3.1	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.	500	-	-	-	0	C	
VII.4.	Cercetarea patrimoniului cultural							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
VII.4.1	Dezvoltarea programelor universitare de cercetare, lucrări de licență, master, doctorat.	500	-	-	-	0	C	
<u>Total obiectiv general VII</u>		2.000	n/a			0	n/a	
VIII	Managementul ariei protejate Rusca Montană.							
VIII.1.	Managementul resurselor umane							
VIII.1.1	Stabilirea organigramei necesare pentru posturile cheie de administrare și ocuparea posturilor.	10	-	-	-	0	C	
VIII.1.2	Implicarea studenților și voluntarilor în acțiunile de management.	50	-	-	-	0	C	
VIII.1.3	Implicarea ONG-urilor, Institutelor de cercetare și a altor organizații / agenți economici în	50	-	-	-	0	C	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	aplicarea măsurilor de management stabilite în PM							
VIII.2.	Managementul factorilor interesați							
VIII.2.1	Consultarea factorilor interesați pe domenii de competență, de câte ori este necesar.	5	-	-	-	2.000	C	
VIII.3.	Semnalizarea în teren și pe planuri a limitelor ariilor protejate.							
VIII.3.1	Marcarea în teren a limitelor sitului și a rezervațiilor naturale	50	-	-	-	1.500	C	
VIII.3.2	Amplasarea de panouri informative la principalele căi de acces în sit și rezervații.	50	-	-	-	4.000	C	
VIII.3.3	Informarea instituțiilor administrative cu privire la marcarea limitelor sitului și rezervațiilor naturale în Planul de Urbanism General, Planul de Amenajare a Teritoriului Județean CS, Amenajamentul Silvic,	5	-	-	-	0	C	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	Hărțile turistice și alte documente relevante.							
VIII.4.	Supravegherea ariei protejate							
VIII.4. 1	Gestiunea informatizată a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate.	50	-	-	-	0	C	
VIII.4. 2	Amplasarea echipamentelor de supraveghere video la intrările principale în sit și rezervații naturale.	5	-	-	-	6.000	C	
VIII.4. 3	Amplasarea echipamentelor de supraveghere audio în zonele de vânătoare și braconaj.	5	-	-	-	5.000	C	
VIII.4. 4	Amplasarea echipamentelor de supraveghere seismic în zonele cu activitate minieră	5	-	-	-	2.000	C	
VIII.4. 5	Amplasarea echipamentelor de supraveghere a calității aerului în zona de luncă în apropierea	5	-	-	-	8.000	C	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	instalațiilor de prelucrare a marmurei.							
VIII.4. 6	Analiza calității apei Rusca aval de Rușchița și la ieșirea din Rusca Montană.	25	-	-	-	5.000	C	
VIII.4. 7	Realizarea controalelor comune cu GNM / ITRSV / ABAB, la cerere sau în situații speciale.	20	-	-	-	2.500	C	
VIII.5.	Monitorizarea efectelor acțiunilor și aplicării planului							
VIII.5.1	Gestiunea informatizată a aplicării planului de management și realizarea de rapoarte anuale conform convenției de custodie.	50	-	-	-	0	C	
VIII.6.	Monitorizarea stării de conservare a habitatelor, speciilor și elementelor de peisaj.							
VIII.6. 1	Analiza informatizată a efectelor singular și cumulate a tuturor activităților socio-economice avizate sau neavizate desfășurate	5	-	-	-	0	C	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
	în habitate sau habitatul speciilor țintă.							
VIII.6. 2	Analiza comparativă a distribuției și suprafețelor ocupate de elementele de peisaj.	5	-	-	-	5.000	C	
<u>Total obiectiv general VIII</u>		395	n/a			41.000	n/a	
IX	Dezvoltarea programelor educative.							
IX.1.	Educarea elevilor și studenților folosind aria protejată ca sală de clasă în aer liber							
IX.1. 1	Organizarea lecțiilor în natură de către școala Rusca Montană.	50	-	-	-	0	C	
IX.1. 2	Organizarea de aplicații practice cu studenții	50	-	-	-	10.000	C	
IX.2.	Educație prin implicare în aplicații practice							
IX.2. 1	Marcarea în teren a limitelor ariei protejate, realizarea marcajelor turistice, infrastructură de vizitare	50	-	-	-	10.000	C	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
IX.2. 2	Realizarea monitorizării, reconstrucție ecologică experimentală.	5	-	-	-	5.000	C	
IX.3.	Promovarea temelor pentru lucrări de diplomă, master și doctorat.							
IX.3.1	Implicarea universităților din toate domeniilor în stabilirea efectuării lucrărilor în situl Rusca.	5	-	-	-	0	C	
IX.4.	Înființarea unei Case a Naturii pentru elevii comunității locale.							
IX.4. 1	Reamenajarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă la marginea intravilanului, în zonă natural dar accesibilă.	500	-	-	-	300.000	P RM	
IX.4. 2	Atragerea tuturor școlilor din Valea Bistra să folosească frecvent Casa Naturii pentru activități educative ale elevilor din comunitățile țintă.	1000	-	-	-	0	SGRM	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
<u>Total obiectiv general IX</u>		1.660	n/a			325.000	n/a	
X	Marketingul ariei protejate Rusca Montană.							
X.1.	Elaborarea documentelor suport pentru activitatea de marketing a ariei protejate.							
X.1.1	Elaborarea planului de comunicare	5	-	-	-	0	C	
X.1.2	Elaborarea manualului de vizibilitate.	5	-	-	-	0	C	
X.2.	Înființarea unui punct de informare turistică în Rusca Montană.							
X.2.1	Achiziționarea/construirea unui spațiu destinat și amenajarea acestuia, într-o zonă centrală a localității Rusca Montană.	1.000	-	-	-	920.000	P RM	
X.2.2	Amenajarea unui spațiu expozițional care să reflecte istoria și tradiția comunei precum și principalele valori naturale.	1.000	-	-	-	230.000	P RM	
X.3.	Amplasarea de panouri informative în locurile publice.							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram	
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri		
X.3.1	Confecționarea și amplasarea panourilor informative.	10	-	-	-	5.000	C		
X.4.	Distribuirea de materiale informative.								
X.4. 1	Distribuirea materialelor informative pentru fiecare public țintă: silvicultori, administrație publică, cetățeni, elevi, etc	25	-	-	-	9.000	C		
X.4. 2	Distribuirea de materiale informative la Centrul de informare și Casa Naturii: pliante, broșuri, vederi, hărți turistice, hărți cu distribuția speciilor și habitatelor, Monografia comunei, biologia speciilor, activitatea minieră în trecut, etc	50	-	-	-	25.000	C		
X.5.	Dezvoltarea website.								
X.5. 1	Crearea unui website dedicate sitului	30	-	-	-	2.000	C		

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram	
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri		
X.5. 2	Postarea unor secțiuni care prezintă situl, în alte website-uri.	30	-	-	-	0	C		
Total obiectiv general X		2.155	n/a			1.191.000	n/a		
XI	Măsurile aplicate țin seama de exigențele economice, sociale și culturale ca și de particularitățile regionale și locale, în situl de importanță comunitară.								
XI.1.	Realizarea unui studiu cu privire la extinderea potențială a exploatării resurselor regenerabile și neregenerabile în sit și vecinătatea acestuia.								
XI.1.1	Realizarea hărții potențialului silvic în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefaarea beneficiilor comunității locale.	50	-	-	-	0	RNP		
XI.1.2	Realizarea hărții potențialului de marmură și calcar în următorii 10 ani și prezentarea sintetică a principalilor indicatori economici, cu reliefaarea beneficiilor comunității locale.	50	-	-	-	25.000	PRM		

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
XI.1.3	Promovarea agenților economici care au capacitatea de acțiune la standarde superioare de mediu, cu prioritate cele care dețin ISO Mediu.	10	-	-	-	0	P RM	
XI.1.4	Exploatarea forestieră a pădurilor certificate cu firme de exploatare certificate.	10	-	-	-	0	RNP	
<u>Total obiectiv general XI</u>		120	n/a			25.000	n/a	
XII	Dezvoltarea turismului.							
XII.1.	Amenajarea rețelei de trasee turistice montane.							
XII.1. 1	Elaborarea unui plan de realizare a rețelei de marcaje locale și zonale, și omologarea acestora.	30	-	-	-	4.000	ASE	
XII.1. 2	Marcarea traseelor turistice	30	-	-	-	8.500	ONG	
XII.1. 3	Amplasarea de indicatoare și panouri	20	-	-	-	10.500	ONG	

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
XII.1. 4	Desemnarea zonelor de campare temporară.	5	-	-	-	0	C	
XII.2.	Amenajarea de trasee tematice în apropierea localității Rusca Montană.							
XII.2.1	Elaborarea proiectului traseelor tematice din Rezervația Naturală Rusca Montană.	50	-	-	-	3.000	ASE	
XII.2. 2	Amenajarea aleilor și a infrastructurii de vizitare.	100	-	-	-	100.000	C	
XII.2. 3	Amenajarea parcărilor și a foșoarelor la intrarea în trasee.					230.000	PRM	
XII.3.	Promovarea programelor turistice.							
XII.3. 1	Elaborarea și promovarea programelor turistice prin turoperatori	10	-	-	-	0	C	
XII.3. 2	Elaborarea și promovarea programelor de turism tematic (păduri virgine) prin universități	10	-	-	-	4.000	C	
XII.4.	Promovarea dezvoltării serviciilor turistice.							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decat cele necesare dotarii permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (Leu)	Sursa fonduri	
XII.4. 1	Promovarea oportunităților de dezvoltare a unităților de cazare și alimentație în cele două localități.	10	-	-	-	2.000	C	
XII.4. 2	Promovarea amenajării caselor vechi pentru agroturism.	10	-	-	-	1.000	C	
XII.4. 3	Promovarea producției de suveniruri din marmură și lemn.	20	-	-	-	2.000	C	
<u>Total obiectiv general XII</u>		295	n/a			365.000	n/a	
TOTAL		20.235	n/a			5.328.521	n/a	

Estimarea resurselor necesare activităților

6 BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

ARSENE G.-G. 1998. *Studiul ecologic și fitocenologic al vegetației ierboase de pajiști din Munșii Poiana Ruscă*, Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului –Timișoara.

Beldie Al. 1977-1979. *Flora României, Determinator ilustrat al plantelor vasculare. I-II*. București: Edit. Acad. Române.

Borza Al. & Boșcaiu N. 1965. *Introducere în studiul covorului vegetal*. Edit. Academiei R. P. R. 340 p.

Boșcaiu N. & Marossy A. 1979. Aspecte de vegetație de pe Valea Cepelor (Masivul Biharia). *Nymphaea*, Muzeul Țării Crișurilor, **VII**: 301-321.

Boșcaiu N. & colab. 1980-1981. Interferențe fitogeografice din Munții Apuseni. *Nymphaea, Oradea*, **VIII-IX**: 395-400.

Ciocârlan V. 2000. *Flora ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta*, ed. a 2a. București: Edit. Ceres, 1138 pp.

Coldea G. & Cristea V. 1998. Floristic and community diversity of sub-alpine and alpine grasslands and grazed dwarf-shrub heaths in the Romanian Carpathians. *Pirineos*, **82**: 151-152. Coldea G., Filipaș L., Fărcaș S., Stoica A., Ursu T. & Pop A.-

M. 2008. The relationship between the structure of grasslands from the north-eastern slope of the Vlădeasa massif and socioeconomic activities. *Contrib. Bot.* **XLIII**: 53-65.

Coldea G., Filipaș L., Fărcaș S., Stoica A., Ursu T. & Pop A.-M. 2008. The relationship between the structure of grasslands from the north-eastern slope of the Vlădeasa massif and socioeconomic activities. *Contrib. Bot.* **XLIII**: 53-65.

COLDEA Gh. 1991. Prodrome des associations végétales des Carpates du sud-est (Carpates Roumaines). Camerino: *Docum. Phytosoc. Nouv. Sér.* **13**: 317-539.

Coldea Gh. 1995-1996. Contribuții la studiul vegetației României (I). *Cluj-Napoca: Contrib. Bot.*: 1-8.

COLDEA G., LUPȘA V., PETERFI E., PLĂMADĂ E., VICOL E., TAUBER F. & RAȚIU F. 1973. *Cartarea pajiștilor din județul Hunedoara și potențialul lor productiv*. Institutul de Cercetări Biologice Cluj (manuscris).

Csűrös-Kaptalan M. & CsűrösȘt. 1968. Cercetări de vegetație în împrejurimile cabanei Băișoara. *Contrib. Bot.* **8**: 313-325.

- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S. & Biriș I. A. 2005. *Habitatele din România*. București: Edit. Tehnică Silvică, 496 pp.
- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S. & Biriș I. A. 2005. *Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitat (92/43/EEC)*. București: Edit. Tehnică Silvică, 95 pp.
- HODISAN I. & POP I. 1970. Aspecte de vegetație de pe Valea Someșului Rece (Munții Gilău). *Contrib. Bot.* **10**: 207–219.
- ILINCA N. 1994. *Masivul Poiana Ruscă (potențialul fizico-geografic)*. București, Edit. ”Vinea”.
- IVAN D. (coord.). 1992. *Vegetația României*. București: Edit. Tehnică Agricolă, 407 pp.
- Marossy A. 1973. Contribuții la cunoașterea florei masivului Biharia (etajul subalpin). *Nymphaea*, Muzeul Țării Crișurilor, Oradea, **I**: 1-5.
- Olaru C. 1980. Aspecte floristice din cursul superior al văii Arieșului. *Acta Musei Porolissensis*, Muzeul de istorie și artă Zalău, **IV**: 807-811.
- OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V. & MIHĂILESCU Simona. 1994. Lista roșie a plantelor superioare din România. București: *Stud., Sint., Doc. Ecol. Acad. Română, Inst. Biol. I.*, 52 pp.
- Pop I., Cristea V. & Hodișan I. 1999-2000. Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), *Contrib. Bot.* **XXXV**(2): 5-254.
- Rațiu Fl. 1981. Corologia speciei *Carex pauciflora* Lightf. în România. *Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget.* **33**(2): 141-148.
- Resmeriță I. 1985. Cercetări ecologice, fitocenotice și agrotehnice privind nardetele de pe Muntele Mare. Cluj-Napoca, *Actualitate și persp. în biol.*: 59-64.
- SAMOILĂ Z. A. 1960. Contribuții la studiul geobotanic și al stării de producție a pajiștilor naturale din regiunea Hunedoara. *Stud. Cerc. Biol. – Ști. Agr.* **VII**(1-2): 166-211.
- SANDA V., POPESCU A. & BARABAȘ N. 1997. Cenotaxonomia și caracterizarea grupărilor vegetale din România. Sibiu, *Stud. Com., Muz. Brukenthal*, 14: 1-366.
- SĂVULESCU Tr. (ed.). 1952–1976. *Flora României • Flora Romaniae*. București: Edit. Acad. Române. **1-13**.
- SIMTEA N. & CERNELEA E. *Pajiștile din Munții Poiana Ruscă*. Lucrări ale ICPCP Măgurele-Brașov: 353-360.

- Stoica I.-A. 2011. Forest vegetation in the upper Iara basin. Consideration on plant diversity. *AES Bioflux*, **3**: 4-11.
- Ursu T. & Coldea G. 2007. Contributions to the flora of the Biharia Massif (Romania). *Contrib. Bot.*: 19-26.
- Ursu T. & Olaru C. 2010. *The vegetation of the Biharia Massif (Apuseni Mountains)- General characterization. Contrib. Bot. XLV*: 25-33.
- Burnaz (S.), 1993 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Județean Hunedoara – Deva. *Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae*, **14-15**: 157-302.
- Căpușe (I.), Kovács (Al.), 1988 - Catalogul colecției de lepidoptere “László Diószeghy” de la Muzeul județean Covasna, Sfintu Gheorghe. Institutul de Speologie "Emil Racoviță", 397 pp.
- Koçak (A. O.), 1982-1984 - On the validity of the species group names proposed by Denis & Schiffermüller, 1775 in *Ankundung (sic!) eines systematischen Werkes von den Schmetterlingen der Wiener Gegend. Priamus*, **2** (1982: 5-42; 1984: 98-130; 133-154).
- König (F.), 1975 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Banatului. Muzeul Banatului, Timișoara, 248 pp.
- Kudrna (O.), 2001 - Miscellaneous notes on the taxonomy of four European butterflies. *Entomologist's Gazette*, **52**: 253-261.
- Kudrna (O.), Belicek (J.), 2005 - On the “Wiener Verzeichnis”, its authorship and the butterflies named therein. *Oedippus*, **23**: 1-32.
- Rákossy (L.), Goia (M.), Kovács (Z.), 2003 – Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniens / Catalogul Lepidopterelor României. Societatea Lepidopterologică Română, 446 pp.
- Popescu (A.), 1938 - Noui contribuțiuni la fauna lepidopterelor din București și împrejurimi. *Memoriile Secțiunii Științifice. Academia Română. Seria III*, **14** (3): 81-104
- Popescu-Gorj (A.), 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres "Prof. A. Ostrogovich" du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", Bucarest. Muzeul de Istorie Naturală "Grigore Antipa", 293 pp.
- Sattler (K.), Tremewan (W. G.), 1984 - The Lepidoptera names by Denis & Schiffermüller - a case for stability. *Nota Lepidopterologica*, **7**: 282-285.
- Sattler (K.), Tremewan (W. G.), 2009 - The authorship of the so-called “Wiener Verzeichnis”. *Nota Lepidopterologica*, **32**: 3-10.

Schneidser (E.), 1984 - Die Groß-Schmetterlinge der Sammlung Dr. V. Weindel. Ein Beitrag zur Faunistik der Lepidopteren Südsiebenbürgens und angrenzender Gebiete. *Muzeul Brukenthal, Studii și comunicări de științele naturii*, **26**: 289-316.

Schneidser (E.), 2003 - Die Schmetterlingssammlung Heinrich von Hannenheim im Naturwissenschaftlichen Museum in Hermannstadt (Sibiu). *Studii și comunicări, Muzeul de Istorie Naturală Sibiu*, **28**: 201-230.

Stănescu (M.), 1995 - The catalogue of "Ludovic Beregszászy" lepidopteran collection (Insecta: Lepidoptera). *Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **35**: 221-346. Stănescu (M.), 2005 - The catalogue of the "Ioan Lăzărescu" collection of Lepidoptera (Insecta) from the "Grigore Antipa" National Museum of Natural History (Bucharest). *Travaux du Museum Nationale d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **48**: 213-288.

Székely (L.), 1996 – Lepidopterele din sud-estul Transilvaniei. Editura Disz. Tipo Săcele, 78 pp.

Székely (L.), 2008 – The butterflies of Romania / Fluturii de zi din România. Muzeul Județean Brașov: 170-171, planșele 3, 19.

Van Sway (C. A. M.), Warren (M. S.), 1999 – Red Data Book of European butterflies. *Nature and Environment*, **99**, Council of Europe Publishing, Strasbourg, 260 pp.

IUȘAN, C. & OLTEAN, I. – 2003. Câteva date faunistice privind ortopterele din Munții Vrancei (Carpații Orientali), 6 pp., Cluj.

B. KIS – 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Közlemenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90

KIS, B. – 1961. Bieiträge zur Kenntnis der Orthopteren – Fauna des Cozia Gebirges, în Rovartani Közlemények, Folia Entomologica Hungarica (Series Nova), tomul XIV, nr. 28, p. 423 – 431,

Budapesta

KIS, B - 1967. Studiul Ortopterelor din R.S.Romania (sistematic, faunistic, zoogeographic si ecologic). Teza de doctorat. Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj, pp: 428-429 KIS, B. – 1970. Raionarea zoogeografică a României pe baza faunei de ortoptere, în Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Serias Biologia, fasc. 1, Cluj.

KIS, B. & VASILIU, M. – 1970. Kritisches Verzeichnis der Orthopterenarten Rumäniens, în Travaux du Museum d' Histoire Naturelle “Gr. Antipa”, vol. X, Entomologie, p. 207 - 227, București.

KIS, B. - 1976. Cheie pentru determinarea ortopterelor din România. Partea I Subord. Ensifera, în Muzeul Brukenthal Șt. Nat. Stud. și Com. Vol. XX, p. 123 - 166, Sibiu.

KNECHTEL, K. W. & POPOVICI - BÎZNOȘANU, A. – 1959. Orthoptera, ordinele Saltatoria, Dermaptera, Blattodea, Mantodea în Fauna R. P. Române, Insecta, vol. VII, fasc. 4, 336 pp. ,138 fig. , Ed. Acad. R. P. Române, București

MÎNDRU, C. – 1956. Contribuții la studiul familiei Tettigoniidae din Masivul Ceahlău și Cheile Bicazului, în Studii și Cercetări Științifice - Biologie și Științe Agricole, anul. VII, fasc. 2, p.

55 – 60, Iași.

MÎNDRU, C. – 1979. Aspecte din Fauna Carpaților Orientali, în Universitatea “Al. I. Cuza” - Cursurile de vară internaționale, p.10, Iași.

NAGY, B. – 2003. A revised check-list of Orthoptera species of Hungary supplemented by Hungarian names of grasshopper species. Folia Entomologica Hungarica, 64:85-94

NAGY, B. – 2005. Orthoptera fauna of the Carpathian Basin – Recent status of knowledge and a revised check-list. Entomofauna carpathica, 17: 14-22.

IORGU, I., PISICĂ, E., PĂIȘ, L., LUPU, G. & IUȘAN, C. - 2008. Checklist of Romanian Orthoptera (Insecta: Orthoptera) and their distribution by ecoregions. Travaux du Museum d' Histoire Naturelle “Gr. Antipa”, LI: 119-135

IORGU, I. Ș. & IORGU, E. I. - 2008. Bush-crickets, crickets and grasshoppers from Moldavia (Romania). Editura Pim, Iași, 294pp.

IORGU, I. Ș. & PISICĂ, E. I. - 2009. The Orthoptera (Insecta: Orthoptera) from Moldavia (Romania): checklist and some ecological aspects. Lucrările Conferinței Naționale Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

7 ANEXE

7.1 Regulamentul ariei naturale protejate

Nu este cazul

7.2 Alte documente și informații relevante

Nu este cazul

7.3 Hărți