

S.C. Forests&Pastures Studies S.R.L.

MEMORIU DE PREZENTARE

PENTRU

**AMENAJAMENTUL SILVIC AL UNITĂȚII DE
PROTECȚIE ȘI PRODUCȚIE (U.P.) I
COMPOSESORATUL COMUNITĂȚII SCOREIU –
PROPRIETATE PRIVATĂ APĂRTINÂND
COMPOSESORATULUI COMUNITĂȚII SCOREIU
(FOȘTILOR BOIERI ȘI COLONI/IOBAGI), JUDEȚUL
SIBIU**

Întocmit: Ing. Văcălie Gabriel Constantin

**Conform Ordinului MMAP nr. 1682/2023 și
a Ordinului MMAP nr. 1679/2023**

2024

Cuprins

Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului.....	5
A. Descrierea succintă a Amenajamentului și distanța față de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC).....	6
B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC).....	12
B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajament.....	12
B.1.1. Identificarea ANPIC intersectate.....	12
B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate.....	12
B.1.3. Identificarea ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona	12
C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului	15
D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC.....	20
E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC au fost desemnate.....	22
E.1. Identificarea și estimarea impactului.....	22
E.2. Identificarea incertitudinilor.....	85
E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.....	86
E.4. Protecția fondului forestier.....	90
BIBLIOGRAFIE.....	93

MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI U.P. I COMPOSESORATUL COMUNITĂȚII SCOREIU

Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului

Studiul s-a elaborat pentru fondul forestier **proprietate privată aparținând Composesoratului Comunității Scoreiu** (foștilor Boieri și Coloni/iobagi), **judetul Sibiu**, situat în limitele teritoriale ale **U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu**. Acesta este în concordanță cu prevederile *Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, respectiv a *Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes*. Memoriul de prezentare respectă conținutul cadru din Anexa 3A și metodologia de elaborare a acestuia prevăzută în Anexa nr. 6C la OMMAP 1682/2023. De asemenea, s-a ținut cont și de prevederile Ghidului specific (Capitolul 6 – DOMENIUL PLANURI/PROIECTE DE AMENAJARE).

A. Descrierea succintă a Amenajamentului U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu și distanța față de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC)

Amenajamentul U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu se va realiza în concordanță cu prevederile codului silvic (Legea 46/2008, actualiză), care la art. 19, alin. 1 prevede că „*Modul de gestionare a fondului forestierațional se reglementează prin amenajamentele silvice, ...*”.

Din punct de vedere geografic unitatea de producție este situată în pe versantul nordic al Munților Făgăraș, pe versanții văilor Laita și Iazul Scoreiului (afuenți de stânga ai râului Olt).

Unitatea morfologică predominant fiind versantul, configurația terenului este ondulată, rar frământată sau plană.

Suprafața fondului forestier **proprietate privată aparținând Composesoratului Comunității Scoreiu** (foștilor Boieri și Coloni/iobagi), **județul Sibiu** a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Sibiu (O.S.Arpaș - U.P. V Bâlea).

Ocolul Silvic	Acte proprietate	Suprafața acte proprietate -ha-	U.P.	Parcele aferente	Suprafata amenajament anterior -ha-
Arpaș	T.P. nr. 1253 din 16.12.2003	257,60	V Bâlea	125 B, 126 A%, 127 A%, 127 B, 128 A%, 128 B%, 131 A%, 133, 135-139, 144%	257,60
	T.P. nr. 1254 din 16.12.2003	372,20		100 B%, 100 C, 101 A, 101 B, 101 C, 102, 103 A, 103 B, 103 C, 104 A, 104 B, 104 C, 104 D, 104 E, 105 A, 105 B, 105 C, 106 A, 106 B, 106 C, 107 A, 07 B, 108-112, 113 A, 113 B, 113 C, 116 A, 116 B, 117 A, 117 B, 117 C, 118 B, 118 C	372,20
TOTAL GENERAL		629,80	-	-	629,80

Pentru fondul forestier **proprietate privată aparținând Composesoratului Comunității Scoreiu, județul Sibiu**, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea prevederilor legilor fondului funciar, a fost întocmit un amenajament, intrat în vigoare la data de 01 ianuarie 2015, și anume pentru Unitatea de Producție I Composesoratul Comunității Scoreiu, căruia i-a fost atribuit codul de Amenajament **3947** în **Sumal** și avizat în C.T.A.S. prin Avizul nr. **232/30.05.2017**.

Având în vedere că în perioada de aplicare a respectivului amenajament, proprietatea forestieră nu a suferit modificări esențiale, la actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită în continuare **U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu**, alcătuită din fondul forestier **proprietate privată aparținând Composesoratului Comunității Scoreiu, județul Sibiu**.

Localitățile pe a căror rază teritorial – administrativă sunt situate pădurile care fac obiectul prezentului studiu, sunt evidențiate în tabelul de mai jos.

Repartizarea fondului forestier pe proprietari și unități teritorial administrative.

Tabel 1.1.1

Nr.crt	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1	Sibiu	Comuna Porumbacu de Jos	100-113, 116-118, 125-128, 131, 133, 135-139, 141	629,80

Toata rețeaua hidrografică a teritoriului studiat este tributara bazinului hidrografic mai mare al Oltului – segmentul sau mijlociu. Principalul curs de apă este valea Laița (la rândul sau afluent de stânga al Oltului).

Instalațiile de transport existente în raza unității de protecție și producție **U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu**, care deserveșc transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.1.1.

Categoria drum	Cod drum	Denumirea drumului	Suprastructura	Lungime de deservire Km	Suprafața deservită ha
F.E.	FE005	Higiul Scoreiului	piatră	3,4	261,1
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				3,4	261,1
TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)				3,4	261,1
F.N.	FN002	Intersecție Higiul Scoreiului-Valea Laita	piatră	5,8	368,700
TOTAL DRUMURI FORESTIERE NECESARE (FN)				5,8	368,7
TOTAL GENERAL				9,2	629,8

Din punct de vedere al etajului de vegetație, pădurile aflate în studiu, sunt situate în următoarele etaje:

- în etajul montan de molidișuri (FM₃);
- în etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM₂);
- în etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD₃).

Fondul forestier proprietate privată din **U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu**, se suprapune integral cu ANPIC, acesta fiind inclus în ariile naturale protejate **ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș**.

În pădurilor proprietate publică din această unitate de producție există, 2 ANPIC, și anume:

- **ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș** - acesta are plan de management aprobat nr 1156/24.06.2016 și Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 547/27.10.2021 prin care s-au stabilit obiective de conservare specifice sitului;

Lucrările propuse a se executa se vor definitiva prin procesul verbal de conferința a - II-a.

Descrierea lucrărilor propuse prin amenajamentul **I Composesoratul Comunității Scoreiu** și localizarea față de ANPIC **ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș** sunt prezentate sumar în tabelul A.2.

Tabelul A.2.

Lucrări silvotecnice propuse în amenajamentul silvic și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare		Distanța față de ANPIC
			u.a.	Suprafața	
1.	Rărituri	<p>Răriturile reprezintă lucrările de îngrijire care se efectuează periodic în arborete după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi în stadiile de codrișor și codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecție poziti-vă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporarconsistența (exprimată prin indicele de densitate), în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a creșterii eficacității funcționale a acestora.</p> <p>Lucrarea are un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporției actuale a speciilor spre compozițiile-țel, de realizare a unei structuri optime în raport cu țelul de gospodărire stabilit. La rărituri se va aplica, selecția individuală pozitivă, după criterii silviculturale, fenotipice, ecologice și economice. În funcție de posibilitățile de realizare, se pot identifica și însemna arborii de valoare (arborii de viitor), aleși din categoria speciilor principale, din clasele poziționale 1 și2 Kraft.</p> <p>Lucrările de rărituri, în raport cu tipul de pădure, starea arboretelor și țelul de gospodărire stabilit, sunt de următoarele tipuri: răritura de sus (din plafonul superior), răritura de jos (din plafonul inferior) și răritura combinată.</p> <p>Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creștere curentă în volum, respectiv peste stadiile de păriș și codrișor.</p> <p>Convențional, se stabilește că prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul mediu de 10 - 12 cm și înălțimea superioară de 10 - 12 m.</p> <p>Intensitatea răriturilor va fi mai mare în arboretele formate din specii de lumină situate în condiții staționale favorabile și în care se urmărește obținerea de sortimente de mari dimensiuni, și mai scăzută în cele constituite din specii de umbră.</p> <p>Orientativ, intensitatea răriturilor se stabilește pe baza indicilor de recoltare evidențiați pe formații și grupe de formații forestiere, pentru arborete cu indici de densitate 0,9 - 1,0, parcurse sistematic cu lucrări de îngrijire și conducere. După efectuarea intervenției, indicele de densitate real nu trebuie să scadă sub valoarea de 0,80, cu excepțiile menționate și prezentate la aplicarea răriturilor pe formații/grupe de formații forestiere.</p> <p>Periodicitatea răriturilor (intervalul de timp după care se revine, pe aceeași suprafață, cu o anumită lucrare de îngrijire) este determinată de temperamentul speciilor ce compun arboretul, de vârsta arboretului, de bonitatea stațiunii, de intensitatea lucrării executate anterior și de consistența arboretului.</p> <p>Răriturile se execută până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilității tehnice. Pentru arboretele în care nu se reglementează procesul de producție aceasta se asimilizează cu cea tehnică.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marcarea arborilor de extras se face după cum urmează: - la rășinoase - tot timpul anului; -la foioase și la arborete amestecate de foioase cu rășinoase, numai în timpul perioadei de vegetație 	-	-	ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș
2	CURATIRI	<p>degajare;</p> <p>Sezonul de executare este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie).</p> <p>La foioase, curățirile se pot executa tot timpul anului.</p> <p>Intensitatea curățirilor va fi, după caz, moderată, forte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75.</p> <p>Intensitatea intervenției la curățiri, precum și controlul aplicării acestei lucrări, se realizează pe baza amplasării unor suprafețe de probă, în porțiuni reprezentative ale arboretului, cu aria de 2000 mp, în care se execută lucrarea de curățiri în condițiile concrete din teren. Pe baza rezultatelor din aceste suprafețe de probă intensitatea lucrării se extinde la întregul arboret.</p> <p>Periodicitatea curățirilor variază de la 3 la 5 ani.</p>	-	-	ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș
3	DEGAJARI	<p>Prin degajare se înțelege lucrarea de îngrijireefectuată în stadiul desiş, uneori și în stadiul de semînțiş, prin care se urmărește apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare.</p> <p>Perioada normală de executare a degajărilor corespunde intervalului cuprins între momentul închiderii stării de masiv, când se realizează creșterea maximă în înălțime și momentul apariției elagajului natural la majoritatea exemplarelor din arboret.</p> <p>Degajările trebuie executate numai în timpul când arboretul este înfrunzit. Epoca optimă pentru executarea degajărilor este între 15 august și 30 septembrie, în timpul zilelor mai puțin călduroase, în luna octombrie nefiind indicate, întrucât lujeri insuficient lignificați ai exemplarelor degajate sunt afectați de ger cu mare ușurință, dacă sunt complet descoperiți.</p>			

		Stabilirea modalității de intervenție la degajări se realizează într-o zonă reprezentativă a arboretului, prin amplasarea unei suprafețe de probă de 1000 mp în care se prezintă personalului silvic modul de lucru. Periodicitatea este determinată atât de caracteristicile biologice ale speciilor principale și coplesitoare, care compun arboretul, cât și de condițiile staționale (de regulă, 1 - 3 ani).			
4	Tăieri Progresive	Tratamentul tăierilor progresive - tăieri în ochiuri face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv. În cadrul tratamentului tăierilor progresive sunt diferențiate trei genuri de tăieri de regenerare: a) de deschidere a ochiurilor; b) de lărgire a ochiurilor și luminare a semințișurilor; c) de racordare a ochiurilor. În arboretele exploatabile care nu au fost suficient rărite, trebuie executate, înainte de începerea aplicării tăierilor de regenerare, așa-numitele tăieri preparatorii, care au scopul principal de a pune în lumină coroanele arborilor de valoare, cu rol de seminceri, pentru a fructifica cât mai abundent. Caracteristica principală a tratamentului tăierilor progresive o constituie declanșarea procesului de regenerare, cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele „ochiuri de regenerare”. Numărul ochiurilor, mărimea, forma și repartizarea acestora se stabilesc în raport cu ritmul tăierilor și cu evoluția procesului de regenerare. Tratamentul tăierilor progresive se recomandă pentru o gamă largă de arborete, constituite din specii cu temperamente diferite, în condițiile țării noastre este indicat a se aplica în păduri din grupa a II-a (cu funcții de producție și protecție), precum și la unele păduri din grupa I (cu funcții speciale de protecție), pentru regenerarea arboretelor de stejar pedunculat, stejar brumăriu, stejar pufos, gârniță, cer, gorun, precum și a șleaurilor de câmpie, luncă și deal, a goruneto-făgetelor, făgetelor, amestecurilor de fag cu rășinoase, brădetelor, amestecurilor de brad cu molid. Tratamentul se poate aplica, cu adaptări corespunzătoare, și în molidișuri situate în stațiuni în care pericolul doborâturilor produse de vânt este relativ redus	-	-	ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș
5.	Lucrări de conservare	Se vor aplica în arboretele mature (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos (Giurgiu, 1988). Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții: <i>lucrări de igienă</i> , prin care sunt extrași arborii uscați sau în curs de uscure, rupți de vânt sau de zăpadă, atacați de dăunători, poluare; <i>promovarea nucleelor de regenerare natu-rală</i> din specii valoroase, prin efectuarea de extrageri de arbori de intensitate redusă. Prin aceste lucrări se recoltează exemplare-le cu defecte, ajunse la limita longevității fiziologice, exemplare din specii cu valoare redusă etc; <i>îngrijirea semințișurilor și a tinereturilor naturale valoroase</i> , prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleșiri recepări, degajări); <i>impădurirea golurilor existente</i> folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și țărilor de gospodărire urmărite; <i>introducerea speciilor de subarboret și subetaj</i> în pădurile de cvercinee pure sau amestecate. În ceea ce privește aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări: tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție	-	-	ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș
6.	Tăieri de igienă	Prin tăieri de igienă se urmărește extragere-rea arborilor uscați sau în curs de uscure, vătămați, rupți sau doborâți de vânt și zăpadă și care - prin păstrarea lor în arboret - ar putea deveni focare de infestare sau de izbucnire a unor incendii, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor. Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție. Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele din ANPIC, dacă prin aceasta sunt vizate obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate.	-	-	ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș

La amenajarea anterioară, fondul forestier **proprietate privată** aparținând **Composesoratului Comunității Scoreiu, județul Sibiu**, a fost încadrat în întregime în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție – 629,80 ha, în următoarele categorii

funcționale:

◆ 1 – 1C – Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la

30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (TIV) – 14,50 ha;

◆ 1 – 2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II) – 281,40 ha;

◆ 1 – 5H – Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (categoriile 5A-5F) (TII) – 17,60 ha;

◆ 1 – 5N – Pădurile din ariile protejate ROSCI și ROSPA (TIV) – 316,30 ha.

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu OM 766/2018.

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

Menționăm că teritoriul fondului forestier **proprietate privată** aparținând **Composesoratului Comunității Scoreiu, județul Sibiu**, care va face obiectul amenajamentului se suprapune integral peste ariile naturale protejate **ROSCI 0122 Munții Făgărașului și ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș**. Pentru datele exacte se va reveni după Procesul verbal al conferinței a-II-a

Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P., „A” – Codru regulat – sortimente obișnuite;
- S.U.P. „K” – Rezervații de semințe;
- S.U.P., „M” – Conservare deosebită.

Coordonatele stereo 1970

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
1	463558.1671	467902.1085
2	463833.8361	467971.4393
3	463599.5679	467401.2631
4	464044.0093	467400.8279
5	464000.4201	466996.7163
6	463773.0863	466835.2923
7	464223.8169	466809.6443
8	464447.2137	466757.8813
9	464937.5963	466698.8545
10	465181.6529	466647.9425
11	465098.3897	466157.5597
12	464558.1443	466157.9475
13	464206.3561	466204.1863
14	463917.5373	466225.4507
15	463979.6125	465569.1003

16	464186.8165	465561.6303
17	464178.6811	465467.2591
18	464520.3063	465463.2381
19	464661.6697	465516.8171
20	464568.2469	464941.5821
21	464686.1889	464920.1847
22	465103.7419	465483.0815
23	465230.9707	464895.7101
24	465044.5713	464369.6289
25	464911.2211	463869.5653
26	464603.2455	463903.6967
27	464619.2367	464417.8821
28	464080.5881	464449.6761
29	464205.4845	463785.4615
30	463901.7161	463373.7241
31	464225.4837	463127.4141
32	464580.3589	463008.5653
33	464335.8151	462724.9821
34	464651.7967	462895.0589
35	464922.4663	462679.9521
36	464995.4911	462746.6273
37	464735.9103	462311.0487
38	464701.4167	462217.3723
39	464775.5535	461985.2057
40	464933.5479	461750.9403
41	465114.7663	462497.0699
42	465289.3381	462569.9083
43	465385.1579	462319.3055
44	465547.2577	462023.2029
45	465045.4291	461354.0143
46	465134.2223	461189.0521
47	465143.8543	460963.4887
48	465809.8169	461616.0827
49	465754.6479	461055.7179
50	465822.4071	460969.8599
51	465902.7845	460603.6465
52	466052.9651	460415.6659
53	466408.7189	459777.0339
54	466139.9163	459556.3605
55	465916.2353	459862.5389
56	465047.8103	460445.9625
57	465062.0979	460108.6181
58	465066.8603	459803.0237
59	465076.3853	459645.8609
60	465116.8667	459440.2793
61	465183.5417	459117.2225
62	465166.0793	458954.5033
63	465590.5057	459059.6205
64	465581.1327	459227.3299

B.Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC)

B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu

Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul **U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu** s-a realizat printr-o analiză spațială (GIS), prin aplicarea următoarelor criterii prevazute în Anexa 6A din OMMAP 1682/2023:

- a) intersecție;
- b) învecinare (zona de influență);
- c) mobilitatea speciilor;
- d) conectivitate ecologică.

B.1.1. Identificarea ANPIC intersectate

În urma suprapunerii fondului forestier cu limitele ANPIC, se constată că acesta se intersectează.

B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate

S-a identificat **ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș** ce se suprapune cu **U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu**.

Deosebim **2 posibile zone de influență**, și anume:

a) zonă de influență directă - zonă în care se resimt efectele generate de plan, precum zgomot, poluanți atmosferici, iluminat artificial, dispersia speciilor invazive, și altele;

b) zonă de influență indirectă - zonă în care apar efecte generate de alte activități, modificate ca urmare a implementării planului analizat.

Principalele forme de impact ce pot să apară în ANPIC aflate în interiorul zonei de influență a amenajamentului **U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu** sunt reprezentate de:

- *alterarea habitatelor (degradarea habitatelor) și/sau*
- *perturbarea activității speciilor.*

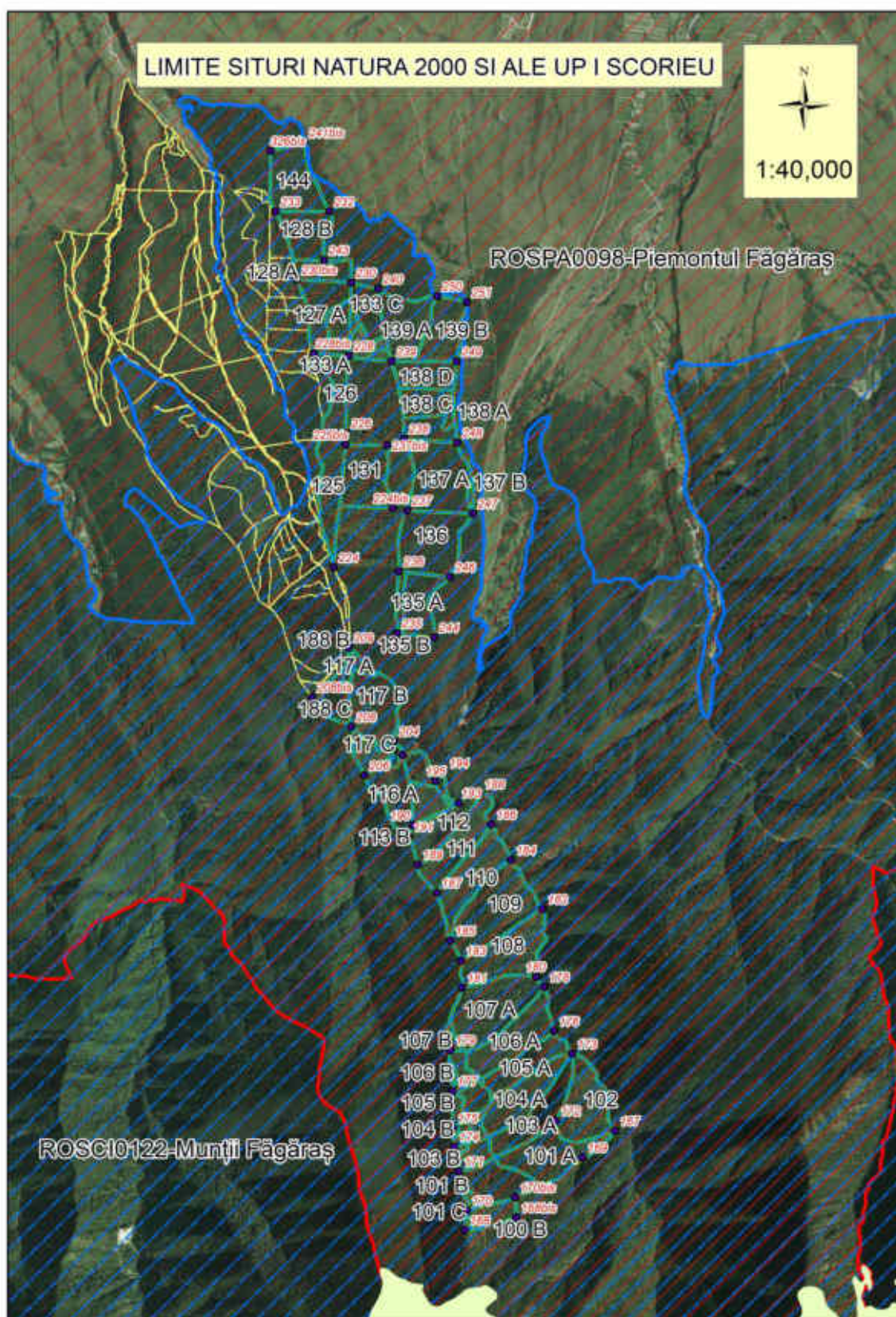
B.1.3. Identificarea ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu

Principala formă de impact ce trebuie avută în vedere este **reducerea efectivelor populaționale ca urmare a creșterii ratei de mortalitate**.

În Tabelul B.1. sunt prezentate ANPIC potențial afectate, precum și măsurile restrictive din Planurile de Management (PM) al acestora.

Tabelul B.1. Informații privind ANPIC potențial afectate de Amenajamentul U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în zonade influență a Amenajamentului	ANPIC găzduiește specii de faunăcare se pot deplasa în zona Amenajamentului	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona Amenejamentului	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
<i>ROSPA0098 Piemontul Făgăraș</i>	DA	DA	DA	DA	DA	DA	Nu s-au identificat masuri restrictive care să implice modificarea sau neimplementarea amenajamentului în forma propusă
<i>ROSAC0122 Munții Făgăraș</i>	DA	DA	DA	DA	DA	DA	Nu s-au identificat masuri restrictive care să implice modificarea sau neimplementarea amenajamentului în forma propusă



C.Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului

Speciile de interes comunitar pentru care ANPIC ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș - *potențial afectate de implementarea amenajamentului U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu* - au fost desemnate, sunt prezentate în Tabelul C.1.

Tabelul C.1.

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ANPIC ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș posibil afectate de Amenajamentului U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu

Codul și numele ANPIC	<i>cod specie/habitat</i>	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSAC0122 Munții Făgăraș	3220	Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	Cel puțin 10 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul cursurilor de apă montane	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea stării de conservare
	3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul cursurilor de apă montane	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea stării de conservare
	4060	Tufărișuri alpine și boreale	21117 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	4070*	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> ;	Cel puțin 6370 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>Salix</i> ;	Cel puțin 141 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios;	Cel puțin 13367 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	Cel puțin 184 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6230*	Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii, pe substraturi silicioase	Cel puțin 2257 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase	Cel puțin 1000 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte, higrofile, de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	Cel puțin 1000 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6440	Pajiști aluviale ale văilor râurilor din cnidion dubii	Cel puțin 148 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	6520	Fânețe montane	Cel puțin 1312 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	Cel puțin 0,01 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	7220*	Izvoare mineralizate încrustate cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion)	Cel puțin 100 m ²	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
7240*	Formațiuni pioniere alpine din <i>Caricion bicoloris - atrofuscae</i>	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	-	-	

8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin	Cel puțin 2289 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase, din etajul montan până în alpin	Cel puțin 3 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
8210	Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	Cel puțin 2 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică,	Cel puțin 275 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	Cel puțin 27	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i>	Cel puțin 26000 ha	se intersectează cu ANPIC	UA 101-113, 116-117, 188 se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i>	Cel puțin 6311 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
9150	Păduri mediu-europene de fag, din <i>Cephalanthero – Fagion</i>	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	-	-
9170	Păduri de stejar cu carpen, de tip <i>Galio – Carpinetu</i>	Cel puțin 282 ha	se intersectează cu ANPIC	UA 144 se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
9180*	Păduri din <i>Tilio – Acerion</i> , de pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	Cel puțin 70 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	Cel puțin 40 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	Cel puțin 400 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio Fagion</i>)	Cel puțin 3760 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronion – Carpinion</i>)	Cel puțin 974 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
91Q0	Păduri vest-carpătice cu <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	-	-
91V0	Păduri dacice de fag	Cel puțin 52275 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din etajul montan	Cel puțin 45660 ha	se intersectează cu ANPIC	Ua 100b, 100C, 101B, 101C, 103B, 103C, 104D, 104E se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
9420	Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i>	Cel puțin 7 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
4070*	<i>Campanula serata</i> (clopoței)	Cel puțin 15000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscută	-
1898	<i>Eleocharis carniolica</i>	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscută	-
1903	<i>Liparis loeselii</i>	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscută	-
1389	<i>Meesia longiseta</i>	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscută	-
4122	<i>Poa granitica</i> ssp. <i>Disparilis</i> (firu' de munte)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

4116	Tozzia carpathica	Cel puțin 750	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
1014	Vertigo angustior	Cel puțin 3000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
4057	Chilostoma banaticum	Cel puțin 30000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
1037	Ophiogomphus cecilia	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare
4054	Pholidoptera transsylvanica (Cosasul transilvan)	Cel puțin 300000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
1083	Lucanus cervus (Radasca)	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
1087*	Rosalia alpina (Croitorul fagului)	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
1089	Morimus (asper) funereus (Croitorul cenușiu)	Cel puțin 7500	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
1084*	Osmoderma eremita (Gandacul sihastru)	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
4012	Carabus hampei	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1927	Stephanopachys substriatus	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1059	Maculinea (Phengaris) teleius (Albastrul argintiu al furnicilor)	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1060	Lycaena dispar (Fluturile de foc al macrisului)	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
1065	Euphydryas aurinia (Marmoratul aurinia)	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
1078*	Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (Fluture vargat, Fluturile urs dungat)	356250	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
5266	Barbus petenyi	Cel puțin 80000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
6965	Cottus gobio all others (1163 Cottus gobio)	Cel puțin 100000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - rea	îmbunătățirea stării de conservare
2484	Eudontomyzon mariae	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1166	Triturus cristatus (Triton cu creasta) de munte)	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
2001	Triturus montandoni (Triton carpatic)	Cel puțin 500	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
4008	Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvănean)	<i>Trebuie definit</i>	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1193	Bombina variegata (Izvoras cu burta rosie)	Cel puțin 7500	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
1308	Barbastella barbastellus (Liliac carn)	Cel puțin 1000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1310	Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)	Cel puțin 500	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1323	Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)	Cel puțin 1000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1307	Myotis blythii (Liliac comun mic)	Cel puțin 1000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1321	Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)	Cel puțin 300	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

					ANPIC		conservare
	1324	Myotis myotis (Liliac comun)	Cel puțin 3000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1304	Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)	Cel puțin 100	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1303	Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoava)	Cel puțin 800	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1355	Lutra lutra	Cel puțin 520 indivizi/104 familii	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1352*	Canis lupus (lup)	Cel puțin 142	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1361	Lynx lynx (Ras)	Cel puțin 84	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1354*	Ursus arctos (urs)	Cel puțin 472	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0098 Piemontul Fagaras	A089	Aquila chrysaetos (Acvila de munte)	Cel puțin 1 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A089	Aquila pomarina (Acvila tipatoare mica)	Cel puțin 34 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafata se intersecteaza cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A104	Bonasa bonasia (iernuca)	Cel puțin 75 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafata se intersecteaza cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A031	Ciconia ciconia (Barza alba)	Cel puțin 45 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A030	Ciconia nigra (Barza alba)	Cel puțin 8 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafata se intersecteaza cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A080	Circaetus gallicus (Serpar)	Cel puțin 5 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A081	Circus aeruginosus (Erete de stof)	Cel puțin 2 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafata se intersecteaza cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A082	Circus cyaneus (Erete vanat)	Cel puțin 20 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A122	Crex crex (Carstel de camp)	Cel puțin 175 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocanitoare cu spate alb)	Cel puțin 775 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafata se intersecteaza cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A238	Dendrocopos medius (Ciocanitoare de stejar)	Cel puțin 88 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A429	Dendrocopos syriacus (Ciocanitoare de gradini)	Cel puțin 12 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafata se intersecteaza cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A236	Dryocopus martius (Ciocanitoare neagra)	Cel puțin 380 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafata se intersecteaza cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A379	Emberiza hortulana (Presura de gradina)	Cel puțin 4 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A103	Falco peregrinus (Soim calator)	Cel puțin 1 pereche	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Cel puțin 11498 pereche	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafata se intersecteaza cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A320	Ficedula parva (Muscar mic)	Cel puțin 1500 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafata se intersecteaza cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A217	Glaucidium passerinum (Ciuvica)	Trebuie definit	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafata se intersecteaza cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A338	Lanius collurio (Sfrancioc rosiatric)	Cel puțin 11143 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A339	Lanius minor (Sfrancioc cu frunte neagra)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
A246	Lullula arborea (Ciocarlie de padure)	Cel puțin 200 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare	

					ANPIC		
A072	Pernis apivorus (Viespar)	Cel puțin 54 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafața se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare	
A234	Picus canus (Ghionoaie sura)	Cel puțin 270 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafața se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare	
A220	Strix uralensis (Huhurez mare)	Cel puțin 89 perechi	Sse intersectează cu ANPIC	Toata suprafața se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare	
A307	Sylvia nisoria (Silvie porumbaca)	Cel puțin 37 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare	
A108	Tetrao urogallus (Cocos de munte)	Cel puțin 30 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare	

Notă: Datele din tabelul de mai sus sunt preluate din obiectivele de conservare specifice ale **ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș.**

D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului silvic sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC

Conform legislației în vigoare, modul de gospodărire a fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun se reglementează prin amenajamente silvice. Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării și conducerii structural- funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Amenajamentul este o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

În acord cu Legea nr.46/2008 (Codul Silvic al României cu modificările și completările ulterioare), amenajamentul silvic reprezintă "*studiul de bază în gestionarea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic*", iar amenajarea pădurilor este "*ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc și este activitate de dezvoltare tehnologică*".

Amenajamentul silvic este o lucrare multidisciplinară care cuprinde un sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale care i-au fost atribuite.

Amenajamentele sunt realizate în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Amenajamentele sunt întocmite pe baza "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din **Codul Silvic** (Legea nr. 46/2008). Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

Sarcina fundamentală a Amenajamentului silvic este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

a) *principiul continuității și permanenței pădurilor*, care reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății - în mod continuu - produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Principial, se referă deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, vizând nu numai interesele generației actuale, ci și cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanentă asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier;

b) *principiul eficacității funcționale*, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor

acestora. Se are în vedere creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri;

c) *principiul conservării și ameliorării biodiversității*, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, ecosistemelor și peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) *principiul economic*, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

Având în vedere precizările făcute mai sus, faptul că amenajamentul armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane, precum și prevederile Legii 46/2008 – Codul Silvic cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul ***U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu*** trebuie să facă parte integrantă din planurile de management ale ariilor protejate care se regăsesc în teritoriul studiat.

Așadar, amenajamentul ***U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu*** este necesar pentru managementul ANPIC *ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș*. Acesta vizează menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care ANPIC a fost desemnată.

Aceasta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și, totodată, contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

Obiectivele asumate de amenajamentul ***U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu*** susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar (ANPIC) din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere.

**E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului U.P. I
Composesoratul Comunității Scoreiu asupra speciilor pentru care
ANPIC, ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții
Făgăraș au fost desemnate**

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului *U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu* asupra speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.), s-au avut în vedere următoarele aspecte:

- toate intervențiile propuse de amenajamentul *U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu* și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;
- toate efectele generate de intervențiile Amenajamentului *U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu*;
- presiunile și amenințările identificate pentru ANPIC *ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș* potențial afectate, precum și alte amenajamente ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectată;
- toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative) asociate efectelor generate de Amenajamentul *U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu*. Formele de impact analizate includ: pierderi din suprafața habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor speciilor de interes comunitar, alterarea habitatelor, fragmentare, reducerea efectivelor populaționale ale speciilor, perturbarea activității speciilor;
- obiectivele de conservare specifice ale *ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș* - parametrii și țintele stabilite de către autoritatea responsabilă cu managementul/ administrarea ariilor naturale protejate de interes comunitar/administrator pentru obiectivele de conservare;
- identificarea incertitudinilor și indicarea lor clară în tabelul de evaluare a impactului.

Evaluarea impactului asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș

Tabelul E.1.1

Cod și nume ANPIC	Compo-nentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibilități afectate de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de a fi afectate	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivul estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSAC0122 Munții Făgăraș	Habitat	3220	Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM/OC S	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	Ha	-	-	Cel puțin 10	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
											Abundența specii edificatoare/caracteristice	%25m ²	-	-	Cel puțin 25					
											Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile)	%25m ²	-	-	Cel puțin 25					
											Fluctuațiile apei	cm	-	-	Cel mult 35					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A)					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A)					
	4060	Tufărișuri alpine și boreale	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM/OC S	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața / dimensiunea habitatului	ha	17000	22000	Cel puțin 21117	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	
										Stratul ierbos și subarbustiv – număr specii caracteristice	nr specii / 100 m ²	-	-	Cel puțin 4						
										Specii invazive în stratul arbustiv	nr specii / 100 m ²	-	-	0						
										Abundența specii indicatoare pentru perturbări (specii nitrofile și ruderales) în stratul ierbos și subarbustiv	% /100 m ²	-	-	Mai puțin de 5						
		4070*	Tufărișuri cu	-	Habitatul	-	PM	PM/OC	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața /	ha	5200	6500	Cel puțin 6370	NU	În urma	-	Nesemnificativ	Parametrii și

			<i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> ;		speciei nu se regăsește în zona proiectului		S	abil - inadecvat	ea stării de conservare	habitatului Compoziția strat arbustiv (specii edificatoare)	nr specii / 200 m ²	-	-	Cel puțin 2		implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.		ativ	valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Acoperire cu arbusti (specii edificatoare)	% / 200 m ²	-	-	Cel puțin 50					
										Stratul ierbos și subarbustiv – număr specii caracteristice	nr specii / 200 m ²	-	-	Cel puțin 4					Obiectivul de conservare poate fi atins
										Specii invazive în stratul arbustiv	nr specii / 200 m ²	-	-	0					
										Specii nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	% / 200 m ²			Mai puțin de 5					
										Înălțimea vegetației	m			Mai puțin de 3					
	4080	Tufărișuri cu specii subarctice de <i>Salix</i> ;	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM/OC S	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața / habitatului	ha	90	150	Cel puțin 141	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Stratul ierbos și subarbustiv – număr specii caracteristice	nr specii / 100 m ²	-	-	Cel puțin 4					
										Specii invazive în stratul arbustiv	nr specii / 100 m ²	-	-	0					
										Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii nitrofile și ruderales) în stratul ierbos și subarbustiv	% / 100 m ²	-	-	Mai puțin de 5					Obiectivul de conservare poate fi atins
	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios;	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM/OC S	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața / habitatului	ha	12000	15000	Cel puțin 13367	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Număr specii edificatoare / caracteristice	nr specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin 5					
										Bogăția speciilor de plante	nr de specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin 6					
										Acoperire strat arbustiv	% / ha	-	-	Mai puțin de 25					
										Sol nud la suprafață	% / 25 m ²	-	-	Mai puțin de 10					
										Abundență specii invazive / nitrofile /ruderales	Procent acoperire /25 m ²			Mai puțin de 10					Obiectivul de conservare poate fi atins
										Înălțimea vegetației	Cm			Cel puțin de 15					
	6170	Pajiști calcifile	-	Habitatul speciei nu	-	PM	PM/OC S	Nefavorabil -	îmbunătățirea stării de	Suprafața / habitatului	ha	180	210	Cel puțin 184	NU	În urma implementării	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă

			alpine și subalpine		se regăsește în zona proiectului			inadecvat	conservare	Abundență speciilor edificatoare din abundența totală	% /25 m ²	-	-	Cel puțin de 35		prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.		nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	
										Număr specii edificatoare / caracteristice	% /25 m ²	-	-	Cel puțin de 6				Obiectivul de conservare poate fi atins	
										Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetație	% /25 m ²	-	-	Mai puțin de 15					
										Abundență specii invazive , alohtone sau autohtone problematice	% /25 m ²	-	-	0					
										Bogăția specifică	Nr. specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin 20					
										Înălțimea vegetației	Cm	-	-	Cel puțin 10					
										Suprafața afectată de pășunat	Ha	-	-	0					
	6230*	Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii, pe substrate silicioase	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM/OC S	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața / habitatului	ha	2000	3000	Cel puțin 2257	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Abundență speciilor edificatoare din abundența totală	% /25 m ²	-	-	Cel puțin de 35					
										Număr specii edificatoare / caracteristice	% /25 m ²	-	-	Cel puțin de 6					
										Acoperire vegetație arbustivă	% /ha	-	-	Mai puțin de 5					
										Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetație	% /25 m ²	-	-	Mai puțin de 5					
										Abundență specii invazive , alohtone	% /ha	-	-	0					
										Abundență speciilor nitrofile /ruderales	% / ha	-	-	Mai puțin de 5					
										Bogăția specifică	Nr. specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin 15					
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Cel puțin 25					
										Suprafața afectată de pășunat	ha	-	-	Mai puțin de 110					
	6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM/OC S	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	13	-	Cel puțin 1000	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării
										Abundență speciilor edificatoare și caracteristice	% /25 mp	-	-	Cel puțin 35					

				lui						din abundența totală						suprafața habitatelor de interes comunitar.			Amenajamentu lui
										Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetație	% /25 m ²	-	-	Mai puțin de 10					Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundență specii invazive	% /ha	-	-	0					
										Bogăția specifică	Nr. specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin 15					
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Cel puțin 50					
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte, higrofile, de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM/OC S	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare		Suprafața habitatului	ha	500	1000	Cel puțin 1000	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentu lui
										Abundența speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală	% /25 mp	-	-	Cel puțin 35					
										Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetație	% /25 m ²	-	-	Mai puțin de 10					
										Abundență specii invazive	% /ha	-	-	0					Obiectivul de conservare poate fi atins
										Bogăția specifică	Nr. specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin 15					
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Cel puțin 50					
6440	Pajiști aluviale ale văilor râurilor din cindion dubii	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM/OC S	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare		Suprafața habitatului	ha	150	200	Cel puțin 148	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentu lui
										Abundența speciilor edificatoare și caracteristice	% /25 m ²	-	-	Cel puțin 35					
										Număr specii edificatoare și caracteristice	Număr specii /25 m ²	-	-	Cel puțin 4					
										Numărul speciilor (Bogăția în specii) cormofite	Număr specii /25 m ²	-	-	Cel puțin 25					
										Acoperire vegetație arboricolă	Procent acoperire / ha	-	-	Mai puțin de 20					Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundența specii indicatoare pentru perturbări	% /ha	-	-	Mai puțin de 5					
										Abundența specii alohtone	% /ha	-	-	Mai puțin de 1					
										Interval înălțime vegetație	cm	-	-	Între 50-100					
6520	Fânețe montane	-	Habitatul speciei nu se	-	PM	PM/OC S	Favorabil	menținerea stării de conservare		Suprafața habitatului	ha	1000	1500	Cel puțin 1312	NU	În urma implementării prevederilor	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă
										Abundența	% /25 m ²	-	-	Cel puțin 35					

				regăsește în zona proiectului						speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală						amenajamentul propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.			modificări în urma aplicării Amenajamentului	
										Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetație	% /25 m ²	-	-	Mai puțin de 5						Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundență speciilor alohtone	% / ha			Mai puțin de 1						
										Bogăția specifică	Nr. specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin 25						
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Cel puțin 35						
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare			Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului		PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	0,001	0,1	Cel puțin 0,1	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	
										Distribuție în sit	Nr. Fragmente / Suprafața unui fragment (ha)	-	-	Se va determina în termen de 1 an						Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	% /25 m ²	-	-	Cel puțin 70						
										Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii /25 m ²	-	-	Cel puțin 8						
										Prezența specii indicatoare pentru perturbări	Prezenta / absentă	-	-	absenta						
										Abundența stratului de briofite	% /25 m ²	-	-	Cel puțin 80						
7220*	Izvoare mineralizate încrustate cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion)			Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului		PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	m ²	100	-	Cel puțin 100	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	
										Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	% /25 m ²	-	-	Cel puțin 70						
										Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii /25 m ²	-	-	Cel puțin 5						
										Abundența specii indicatoare pentru perturbări	Prezenta / absentă	-	-	absenta						Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundența stratului de briofite	% /25 m ²	-	-	Cel puțin 80						
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin	-		Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului		PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	1500	2500	Cel puțin 2289	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării	
										Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	% /25 m ²	-	-	Cel puțin 50						

				lui						Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii /25 m ²	-	-	Cel puțin 3		suprafața habitatelor de interes comunitar.			Amenajamentu lui
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Mai puțin de 25					Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundența specii indicatoare pentru perturbări	% /25 m ²	-	-	Mai puțin de 1					
	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase, din etajul montan până în alpin	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	2	4	Cel puțin 3	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentu lui Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	% /25 m ²	-	-	Cel puțin 50					
										Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii /25 m ²	-	-	Cel puțin 3					
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Mai puțin de 25					
										Abundența specii indicatoare pentru perturbări	% /25 m ²	-	-	Mai puțin de 1					
	8210	Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	1	3	Cel puțin 2	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentu lui Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	% /4 m ²	-	-	Cel puțin 50					
										Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii /4 m ²	-	-	Cel puțin 6					
										Bogăția de specii	Nr. specii / 4 m ²	-	-	Cel puțin 10					
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Mai puțin de 25					
										Abundența specii indicatoare pentru perturbări	% /4 m ²	-	-	Mai puțin de 5					
	8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică,	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	250	300	Cel puțin 275	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentu lui Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	% /4 m ²	-	-	Cel puțin 30					
										Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii /4 m ²	-	-	Cel puțin 3					
										Bogăția de specii	Nr. specii / 4 m ²	-	-	Cel puțin 10					
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Mai puțin de 25					
										Abundența specii indicatoare pentru perturbări	% /4 m ²	-	-	Mai puțin de 5					

										Număr peșteri	Număr	-	-	Cel puțin 24					
										Lungime	Km	-	-	Cel puțin 2					
										Fauna cavernicolă	Prezenta / absentă	-	-	Prezenta					
										Nr. specii nevertebrate cavernicole	Nr. specii nevertebrate cavernicole/sit	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole/sit	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Nr. peșteri cu cu prezență de lilieci	Nr. peșteri cu cu prezență de lilieci/sit	-	-	Cel puțin 1					
										Nr specii de lilieci din Anexa II care formează colonii	Nr specii de lilieci din Anexa II cu colonii/sit	-	-	Cel puțin 4					
											Nr specii de lilieci din Anexa II prezenta constanta/sit			Cel puțin 1					
											Nr specii de lilieci neincluse în Anexa II prezenta constanta /sit			Cel puțin 5					
										Floră cavernicolă	Nr. peșteri cu flora cavernicolă	-	-	0					
										Vegetația din zona intrării peșterilor	Nr. peșteri cu vegetația intrărilor modificată / sit	-	-	0					
										Vegetația din zona de captare/ infiltrare a apelor în subteran	% din acoperirea originală	-	-	100%					
										Nr. peșteri cu condiții microclimatice	Nr. peșteri cu condiții microclimatice alterate / sit	-	-	0					
										Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice	Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice / sit	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Nr. peșteri cu valori arheologice și/sau antropologice	Nr peșteri cu valori arheologice și/sau antropologice / sit	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Suprafața habitatului	ha	24700	27300	Cel puțin 26000					
										Specii de arbori caracteristice	% / 500 m ²	-	-	Cel puțin 70					
										Compoziția stratului ierbos	Nr. specii / 500 m ²	-	-	Cel puțin 3					
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare							NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i>	-	Habitatul speciei se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare							NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării

										specii alohtone (invazive și potențial invazive)	/ ha						comunitar.			Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului,	Procent acoperire / ha	-	-		Mai puțin de 10					
										Volum lemn mort la sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35 cm	m ³ /ha	-	-		Cel puțin de 20					
										Arbori de biodiversitat, clasa de vârstă peste 80 de ani	Nr. arbori / ha	-	-		Cel puțin de 5					
										Suprafața habitatului	ha	68	-		Cel puțin 70					
										Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)	% / 500 m ²	-	-		Cel puțin 70					
										Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Nr. specii / 500 m ²	-	-		Cel puțin 3					
										Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire / ha	-	-		Mai puțin de 1					
										Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului,	Procent acoperire / ha	-	-		Mai puțin de 10					
										Arbori de biodiversitat,	Nr. arbori / ha	-	-		Cel puțin de 5					
										Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-		Cel puțin de 20					
9180*	Păduri din <i>Tilio – Acerion</i> , de pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare		Suprafața habitatului	ha	68	-		Cel puțin 70	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Nr. specii / 500 m ²	-	-		Cel puțin 3					
										Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire / ha	-	-		Mai puțin de 1					
										Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului,	Procent acoperire / ha	-	-		Mai puțin de 10					
										Arbori de biodiversitat,	Nr. arbori / ha	-	-		Cel puțin de 5					
										Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-		Cel puțin de 20					
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare		Suprafața habitatului	ha	40	41		Cel puțin 40	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Specii de arbori caracteristice	% / 500 m ²	-	-		Cel puțin 50					
										Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Nr. specii / 500 m ²	-	-		Cel puțin 3					
										Specii invazive sau alohtone (în stratul ierbos sau arbori)	Procent acoperire / ha	-	-		Mai puțin de 1					
										Specii de arbori indicatoare de perturbări inclusive	Procent acoperire / ha	-	-		Mai puțin de 10					

									ecotipuri necorespunzătoare										
									Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ /ha	-	-		Cel puțin de 10					
									Insule de îmbătrânire / arbori de biodiversitate	Nr. arbori / ha	-	-		Cel puțin 5					
		91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare					NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
									Suprafața habitatului	ha	408	-		Cel puțin 400					
									Specii de arbori caracteristice	% / 500 m ²	-	-		Cel puțin 70					
									Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Nr. specii / 500 m ²	-	-		Cel puțin 3					
									Abundență specii alohtone (invasive și potențial invasive)	% / ha	-	-		Mai puțin de 1					
									Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului,	% / ha	-	-		Mai puțin de 10					Obiectivul de conservare poate fi atins
									Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-		Cel puțin de 20					
									Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Nr. arbori / ha	-	-		Cel puțin de 5					
		91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio Fagion)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare					NU	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
									Suprafața habitatului	ha	3760	-		Cel puțin 3760					
									Abundența specii edificatoare de arbori	% / 500 m ²	-	-		Cel puțin 70					
									Nr. specii edificatoare în stratului ierbos	Nr. specii / 500 m ²	-	-		Cel puțin 3					
									Abundență specii invasive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	% / ha	-	-		Mai puțin de 10					Obiectivul de conservare poate fi atins
									Volum lemn mort la sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35 cm	m ³ /ha	-	-		Cel puțin de 20					
									Insule de	Nr. arbori / ha	-	-		Cel puțin 5					

										îmbătrânire / arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm										
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronion – Carpinion)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectu- lui	-	PM	PM / OCS	Favora- bil	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	974	-		Cel puțin 974	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentu- lui propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnifi- cativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamet- ului	
									Abundența specii edificatoare de arbori	% / 500 m ²	-	-		Cel puțin 70						
									Nr. specii edificatoare în stratului ierbos	Nr. specii / 500 m ²	-	-		Cel puțin 3						
									Abundență specii invasive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	% / ha	-	-		Mai puțin de 10						
									Volum lemn mort la sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35 cm	m ³ /ha	-	-		Cel puțin de 20						
									Insule de îmbătrânire / arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	Nr. arbori / ha	-	-		Cel puțin 5						
91V0	Păduri dacice de fag	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectu- lui	-	PM	PM / OCS	Nefavora- bil - inadecvat	îmbunătățir- ea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	52200	-		Cel puțin 52275	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentu- lui propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.	-	Nesemnifi- cativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamet- ului	
									Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)	% / 500 m ²	-	-		Cel puțin 70						
									Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Nr. specii / 500 m ²	-	-		Cel puțin 3						
									Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	-	-		Mai puțin de 1						
									Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului,	% / ha	-	-		Mai puțin de 10						
									Arbori de	Nr. arbori / ha	-	-		Cel puțin de 5						

										sol erodat/neacoperit						răspândire a speciilor invazive. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Nr. de specii /25 m ²	-	-	Cel puțin de 15					
										Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire	%	-	-	Mai puțin de 5					
										Abundența speciilor invazive/uderale/nitrofile în habitatul speciei	%/25 m ²	-	-	0					
plante	4122	Poa granitica ssp. Disparilis (firuta de munte)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populație	Indivizi/clase de mărimi ai populației	500	1000	Trebuie definit în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de răspândire a speciilor invazive. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Practici și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Suprafața distribuției speciei	ha	-	-	Cel puțin 475					
										Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/25 m ²	-	-	Mai puțin de 60					
										Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Nr. de specii /25 m ²	-	-	Cel puțin de 10					
									Abundența speciilor invazive/uderale/nitrofile în habitatul speciei	%/25 m ²	-	-	0						
plante	4116	Tozzia carpathica	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populație	Număr tulpini florifere	5000	1000	Cel puțin 750	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de răspândire a speciilor invazive. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Practici și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Suprafața distribuției speciei	ha	-	-	Cel puțin 15					
										Distribuția speciei	Nr. locații (ocurențe)	-	-	Trebuie determinat în termen de 3 ani					
										Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/25 m ²	-	-	Mai puțin de 5					
										Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Nr. de specii /25 m ²	-	-	Cel puțin de 15					
									Abundența speciilor invazive/uderale/nitrofile în habitatul speciei	%/25 m ²	-	-	0						

										Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Număr de populații Procent	-	-	Trebuie definit în termen de 5 ani					
nevertebrate	1014	Vertigo angustior	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	NU	-	Nesemnificativ	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Vertigo angustior Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	Practici și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Suprafața habitatului speciei	Ha	-	-	Cel puțin 1900					
										Debititatea populației	Număr indivizi/ m ²	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Volum lemn mort de-a lungul cursurilor de apă	m ³ / 100 m lungime habitat	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
									Lungimea vegetației ierboase riverane	km	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
nevertebrate	4057	Chilostoma banaticum	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	10000	50000	Cel puțin 30000	NU	-	Nesemnificativ	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Chilostoma banaticum Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	Practici și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Suprafața habitatului speciei	Ha	-	-	Cel puțin 1900					
										Debititatea populației	Număr indivizi/ m ²	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Volum lemn mort în habitatele speciei	m ³ / ha	-	-	Cel puțin 20					
									Lungimea vegetației ierboase riverane	km	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						

nevertebrate	1037	Ophiogomphus cecilia	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi / clase de mărime a populației	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Ophiogomphus cecilia. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului. Obiectivul de conservare poate fi atins
										Debitul populației	indivizi/ transect 100 m	-	-	Cel puțin 1					
										Suprafața habitatului de reproducere a speciei	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Vegetația ierboasă ripariană în zone cu apă liniștită	Lungime (m)	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	Calificativ stare ecologică	-	-	Foarte bună (A) / Clasa de calitate I					
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	Calificativ stare ecologică	-	-	Foarte bună (A) / Clasa de calitate I															
nevertebrate	4054	Pholidoptera transsylvanica (Cosasul transilvan)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi / clase de mărime a populației	-	-	Cel puțin 300000 / Clasa 9	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Pholidoptera transsylvanica. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului. Obiectivul de conservare poate fi atins
										Mărimea habitatului	ha	-	-	Cel puțin 19862					
										Înălțimea vegetației în perioada iunie - iulie	cm	-	-	Cel puțin 40					
										Bogăția specifică a habitatului speciei	Nr. de specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin de 20					
Acoperirea vegetației arborescente	% / ha			Mai puțin de 20															
nevertebrate	1083	Lucanus cervus (Radasca)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației permanente	Număr de indivizi / clase de mărime a populației	5000	10000	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma

				proiectu- lui						Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Cel puțin 9534		risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Lucanus cervus</i> Activitățile NUse desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia			aplicării Amenajametului
										Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Numar de arbori/ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					Obiectivul de conservare poate fi atins
										Volum de lemn mort pe sol sau pe picior	m ³ / ha	-	-	Cel puțin 20					
nevertebrate	1087*	Rosalia alpina (Croitorul fagului)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectu- lui	-	PM	PM / OCS	Nefavor- abil - inadecv- at	îmbunătățir- ea stării de conservare	Mărimea populației permanente	Indivizi / clase de marime a populației	1000	5000	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afecțați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Rosalia alpina Activitățile NUse desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia	-	Nesemni- ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajametului
										Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Cel puțin 9514					
										Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Numar de arbori/ha	-	-	Cel puțin 5					
										Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ai, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
									Volum de lemn mort pe sol sau pe picior	m ³ / ha	-	-	Cel puțin 20						
nevertebrate	1089	Morimus (asper) funereus (Croitorul cenusiu)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectu- lui	-	PM	PM / OCS	Nefavor- abil - inadecv- at	îmbunătățir- ea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 750	NU	Parametrii speciei nu sunt afecțați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Morimus (asper) funereus Activitățile NUse	-	Nesemni- ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajametului
										Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Cel puțin 13765					
										Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Numar de arbori/ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					

										Volum de lemn mort pe sol sau pe picior	m ³ / ha	-	-	Cel puțin 20		desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			
nevertebrate	1084*	Osmoderma eremita (Gandacul sihastru)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi / clase de mărime a populației	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Osmoderma eremita. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr de arbori/ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Volum de lemn mort pe sol sau pe picior	m ³ / ha	-	-	Cel puțin 20					
nevertebrate	4012	Carabus hampei	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi / clase de mărime a populației	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Carabus hampei. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Densitatea speciei	Nr. indivizi / transecte de 50 m lungime	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	Lungime (m)	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Acoperire strat arbustiv în aria de răspândire	%	-	-	Cel puțin 20					

nevertebrate	1927	Stephanopachys substriatus	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi / clase de marime a populației	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Stephanopachys substriatus. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Cel puțin 4231					
										Volum de lemn mort pe sol sau pe picior	m ³ / ha	-	-	Cel puțin 20					
nevertebrate	1059	Maculinea (Phengaris) teleius (Albastrelul argintiu al furnicilor)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi / clase de marime a populației	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Maculinea (Phengaris) teleius. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Densitatea speciei	Nr. indivizi / zi / ha	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
										Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantei gazdă <i>Sanguisorba officinalis</i>	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
										Abundența plantei gazdă <i>Sanguisorba officinalis</i>	Nr. mediu de tulpini / ha	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
										Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie, lunile iulie - august	Înălțimea medie a vegetației erbacee (cm)	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
										Gradul de acoperire a habitatului cu vegetație lemnoasă	% / ha	-	-	Cel mult 20					
nevertebrate	1060	Lycaena dispar (Fluturile de foc al macrisului)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi sau clasa de marime a populației	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Densitatea populației	Nr. indivizi / transecte de 50 m lungime	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					

										Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	-	-	Cel puțin 1600		hrană pentru specia <i>Lycaena dispar</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			lui Obiectivul de conservare poate fi atins	
										Abundența plantelor gazdă, speciile de rumex sp.	Nr. indivizi / transecte de 50 m lungime	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
										Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației erbacee (cm)	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
nevertebrate	1065	<i>Euphydryas aurinia</i> (Marmoratul aurinia)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi sau clasa de mărime a populației	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Euphydryas aurinia</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	Obiectivul de conservare poate fi atins
										Densitatea populației	Nr. indivizi / transecte de 50 m lungime	-	-	Cel puțin 0,33						
										Densitatea cuiburilor de omizi / hibernaculi	Nr. hibernacula / ha	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
										Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Cel puțin 2500						
										Abundența plantelor gazdă, <i>Succisa pratensis</i>	Nr. indivizi / transecte de 50 m lungime	-	-	Cel puțin 2,20						
										Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației erbacee (cm)	-	-	Cel puțin 40						
										Acoperire cu arbuști și arbori din aria de răspândire a speciei	% / ha	-	-	Cel mult 20%						
nevertebrate	1078*	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Fluturile vargat, Fluturile urs dungat)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi sau clasa de mărime a populației	-	-	356250 / clasa de mărime 9 (100000 – 500000 indivizi)	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> Activitățile	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	Obiectivul de conservare poate fi atins
										Densitatea populației	Nr. indivizi / transecte de 50 m lungime	-	-	În medie cel puțin 0,22						
										Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	-	-	Cel puțin 37500						
										Înălțimea medie a vegetației în	Înălțimea medie a vegetației	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						

									fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	erbacee (cm)					NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia					
								Abundența plantelor utilizate ca sursă de nectar	Grad de acoperire / transecte de 50 m lungime (în m ²)	-	-		Trebuie definită în termen de 3 ani							
								Prezența plantelor gazdă larvară	Nr. speciilor de plante gazdă larvară / 25 m ²	-	-		Cel puțin 3							
								Acoperire cu arbuști și arbori din aria de răspândire a speciei	% / ha	-	-		Trebuie definită în termen de 3 ani							
								Lungimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	km	-	-		Cel puțin 300							
								Lățimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	m	-	-		Cel puțin 3 pe ambele maluri / părți							
pești	5266	Barbus petenyi	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 80000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Barbus petenyi. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	
										Densitatea populației	Nr. indivizi/100 m ²		-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație (%)	-	-	Cel puțin 40						
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei, distribuția habitatului potențial	km	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
										Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă / bazine hidrografice		-	-						Cel puțin 15
											Nr. puncte colectare									Cel puțin 45
Specii de pești	Prezentă / absentă	-	-	Absent															Obiectivul de conservare poate fi atins	

										invazive / alohtone	Abundență			0					
										Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	-	-	Trebuie definită în 1 ani					
										Proporția vegetației arbustive și arborescente	Pondere acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 90					
										Elemente fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare	-	-	0					
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza fizico - chimici	Califiativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A)					
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Califiativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A)					
										Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Km	-	-	0/absentă					
										Mărime populație	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 100000					
										Densitatea populației	Nr. indivizi/100 m ²	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juveniilor în populație (%)	-	-	Cel puțin 40					
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	km	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
										Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă / bazine hidrografice	-	-	Cel puțin 25					
	pești	6965	Cottus gobio all others (1163 Cottus gobio)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - rea	îmbunătățirea stării de conservare					NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Cottus gobio all others Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conec-tivate	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins

										Vegetația natural în vecinătatea habitatelor de reproducere	Acoperire % într-o rază de 500 m față de habitatele de reproducere	-	-	Cel puțin 75		în zone ceau conectiviate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia			
amfibieni	2001	Triturus montandoni (Triton carpatic)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - rea	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	100	500	Cel puțin 500	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Triturus montandoni Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectiviate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 500					
										Densitatea populației	Nr. locații cu prezența speciei Nr. unități de caroiaj	-	-	Cel puțin 50 Cel puțin 8					
										Abundența habitatelor de reproducere	Nr habitate / km în zona de distribuție a speciei	-	-	Cel puțin 2					
									Vegetația natural în vecinătatea habitatelor de reproducere	Acoperire % într-o rază de 500 m față de habitatele de reproducere	-	-	Cel puțin 75%						
amfibieni	4008	Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvanean)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Triturus vulgaris ampelensis Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectiviate cu habitatul specific speciei,	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în termen 2 ani					
										Densitatea populației	Nr. locații cu prezența speciei Nr. unități de caroiaj	-	-	Trebuie definită în termen 2 ani					
										Abundența habitatelor de reproducere	Nr habitate / km în zona de distribuție a speciei	-	-	Cel puțin 2					
									Vegetația natural în vecinătatea habitatelor de reproducere	Acoperire % într-o rază de 500 m față de habitatele de reproducere	-	-	Cel puțin 75%						

amfibieni	1193	Bombina variegata (Izvoras cu burta rosie)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	5000	10000	Cel puțin 7500	NU	respectiv distribuția acesteia Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Bombina variegata Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 3000					
										Densitatea populației	Nr. locații cu prezența speciei Nr. unități de caroiaj	-	-	Cel puțin 611 Cel puțin 65					
										Abundența habitatelor de reproducere	Nr habitate / km în zona de distribuție a speciei	-	-	Cel puțin 2					
										Vegetația naturală în vecinătatea habitatelor de reproducere	Acoperire % într-o rază de 500 m față de habitatele de reproducere	-	-	Cel puțin 75%					
mamifere	1308	Barbastella barbastellus (Liliac carn)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 1000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Barbastella barbastellus</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 23					
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 91300					
										Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea ea între adăpost și habitate de hrănire	m/km ²	-	-	Cel puțin 500					
										Arbori maturi cu scorburi	Nr./ha	-	-	Cel puțin 7					
										Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-	Cel puțin 20					
										Adăposturi de împerechere/hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 2					
amfibieni	1310	Miniopterus schreibersii	-	Habitatul speciei nu	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 500	Parametrii	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă	

		(Liliac cu aripi lungi)		se regăsește în zona proiectului					îmbunătățirea stării de conservare	Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 4	NU	speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Miniopterus schreibersii</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
									Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 34900						
									Adăposturi de vară / împerechere cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 1						
									Nr total de exemplare din adăposturi de vară /	Nr indivizi	-	-	Cel puțin 400						
mamifere	1323	<i>Myotis bechsteinii</i> (Liliac cu urechi mari)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 1000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Myotis bechsteinii</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-		Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 50					
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 7					
										Arbori maturi cu scorbură	Nr. / ha	-	-	Cel puțin 7					
										Volum lemn mort	m ³ / ha	-	-	Cel puțin 20					
									Adăposturi de împerechere/hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 3						
mamifere	1307	<i>Myotis blythii</i> (Liliac comun mic)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 1000		Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de	-		Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 20					
										Suprafața habitatelor de	ha	-	-	Cel puțin 21000					

										ea între adăpost și habitate de hrănire						specia Rhinolophus hipposideros			
										Adăposturi de vară cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 2		Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			
										Nr. total de exemplare din adăposturile de vară	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 80					
										Adăposturi de împerechere/hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 5					
										Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 180					
										Mărimea populației	Nr. indivizi / familii	-	-	Cel puțin 520 indivizi / 104 familii					
										Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	Km / ha	-	-	Cel puțin 800 km și 1040 ha					
										Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Nr. elementelor de fragmentare	-	-	0					
										Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Nr. elementelor de fragmentare	-	-	0					
										Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km)	-	-	Trebuie definite în termen de 3 ani					
										Proporția vegetației arbuștive și arborescente	Pondere acoperire pecele maluri (%)	-	-	Cel puțin 90					
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chi-	Calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A)					
mamifere	1355	Lutra lutra	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - rea	îmbunătățirea stării de conservare						NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscuri de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Lutra lutra</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins

										mici și fizico-chimici									
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativstare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A					
mamifere	1352*	Canis lupus (lup)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populației	Nr. indivizi/ Nr. habitate	121	161	Cel puțin 142 Trebuie definită în 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Canis lupus Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	-	-	Stabilă sau în creștere					
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 145560					
										Densitatea populației de pradă	Nr. indivizi/km ²	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
										Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	Procent din suprafața totală ha	-	-	Cel puțin 40 Trebuie definite într-un an					
										Proporția și suprafața habitatelor cu arboritineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală ha	-	-	Trebuie definite într-un an					
										Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație	ha	-	-	Trebuie definită într-un an					
mamifere	1361	Lynx lynx (Ras)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populației	Nr. indivizi/	61	107	Cel puțin 84	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Lynx lynx Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	-	-	Stabilă sau în creștere					
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 145560					
										Densitatea populației de pradă	Nr. indivizi/km ²	-	-	Trebuie definită în 2 ani					
										Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	Procent din suprafața totală ha	-	-	Cel puțin 40 Trebuie definite într-un an					
										Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală ha	-	-	Trebuie definite într-un an					
										Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu	ha	-	-	Trebuie definită într-un an					

										varste peste 80ani						propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	acoperirii forestiere ha		
										Prezenta arborilor batrani/maturi în habitatele depădure	numar/ha	-	-	cel puțin 5	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	numar/ha	nesemnificativ	
										Zona de protectie in jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protectie stricta in sit (ha) / cuib Suprafata zonei de protectie tampon (ha) / cuib	-	-	Cel puțin 3,14 Cel puțin 28,26	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ	
										Prezența arborilor solitari maturi / bătrâni în habitate deschise, pajiști și pășuni	Nr. total Suprafața cu arbori răsfirați (ha)	-	-	Trebuie definit în terme de 2 ani	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ	
										Acoperirea vegetației de tufăriș dispersat în zona de distribuție a speciei	% / ha Suprafața totală			Cel puțin 10 Trebuie definit în terme de 2 ani	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ	
Pasari	A089	Aquila pomarina (Acvila tipatoare mica)	R	se intersectea ză cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Perechi	28	40	Cel puțin 34	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	
										Tendintele populatiei	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scaderi semnificative		Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	nesemnificativ	
										Suprafața habitatului de cuibărit	ha	-	-	Cel puțin 12.118	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu	ha	nesemnificativ	

																asupra acestui parametru			
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul pădurilor ha	nesemnificativ	
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	nesemnificativ	
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Număr	nesemnificativ	
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	%	nesemnificativ	
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tendinte	nesemnificativ	
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare	nesemnificativ	

										populatiei	procent			crestere		tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	procent				
										Tipar de distributie	Tipar spatial si intensitatea utilizării habitatelor	Fara scaderi semnificative	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitate a utilizării habitatelor	nesemnificativ			
										Mărimea habitatului de cuibărit	ha	-	-	Cel puțin 19122	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ			
										Mărimea habitatului de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 34602	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ			
										Proporția și dimensiunea pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul acoperirii forestiere ha	-	-	Cel puțin 50% Cel puțin 17102	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul acoperirii forestiere ha	nesemnificativ			
										Prezenta arborilor batrani/maturi în habitatele de pădure	nr/ha	-	-	Cel puțin 5 pentru pădurile de fag Cel puțin 4 pentru pădurile de stejar	Nu	-	-	-	-		
										Zona de protective in jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protective stricta in sit (ha) Suprafata zonei de protectie tampon (ha)	-	-	Cel puțin 3,14x8 Cel puțin 28,26x8	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ			
Pasari	A080	Circaetus gallicus (Serpar)	R	se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	4	6	Cel puțin 5	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ			
										Tendintele populatiei	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui	Schimbare procent	nesemnificativ			

Pasari	A122	Crex crex (Carstel de camp)	R	NU se intersectează cu ANPIC	anexa I	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	150	200	Cel puțin 175	Nu	parametru Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	
										Tendințele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fara scaderi semnificative	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	nesemnificativ	
										Mărimea habitatului - fânețe umede	ha	-	-	Cel puțin 29254	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	
										Înălțimea vegetației ierbacee în perioada mai - iulie	cm	-	-	Cel puțin 50	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	cm	nesemnificativ	
										Acoperirea vegetației arborescente pe pajiști în habitatele potențiale	% ha			Mai puțin de 20% Mai puțin de 5851	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	
Pasari	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocanitoare cu spate alb)	P	se intersectează cu ANPIC	anexa I	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	510	1040	Cel puțin 775	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	-
										Tendințele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	-
										Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal,	Fara scaderi	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice	Tipar spatial si	nesemnificativ	-

										Proporția și dimensiunea pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul acoperirii forestiere ha			Cel puțin 50%	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul acoperirii forestiere ha	nesemnificativ	-
										Prezenta arborilor batrani/maturi în habitatele de pădure	nr/ha	-	-	Cel puțin 5 pentru pădurile de fag Cel puțin 4 pentru pădurile de stejar	Nu	-	-	-	-
										Volum lemn mort	m ³ / ha	-	-	Cel puțin 20	da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, ruți și doborâți	m ³ / ha	Semnificativ	Se poate pierde o mare parte din volumul de lemn mort la hectar
Pasari	A429	Dendrocopos syriacus (Ciocanitoare de gradini)	P	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	20	40	Cel puțin 12	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	-
										Tendințele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	-
										Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scaderi semnificative	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	nesemnificativ	-
										Mărimea habitatului	ha	-	-	Cel puțin 2865	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-
										Pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru specie	Nr. arbori/ ha	-	-	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Se extrag cu prioritate arborii uscați, ruți și doborâți	Nr. arbori/ha	nesemnificativ	-
Pasari	A236	Dryocopus martius (Ciocanitoare neagra)	P	se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	250	330	Cel puțin 380	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	-

Pasari	A246	Lullula arborea (Ciocarlie de padure)	R	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărirea populației	perechi	1200	1300	Cel puțin 200	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	-
										Tendințele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	-
										Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scaderi semnificative	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	nesemnificativ	-
										Mărirea habitatului	ha	-	-	Cel puțin 24221	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-
										Acoperirea vegetației de tufăriș dispersat în zona de distribuție a speciei	% /ha Suprafața totală (ha)			Cel puțin de 10 Cel puțin 2422	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% /ha Suprafața totală (ha)	nesemnificativ	-
										Lungimea lizierelor cu arbori maturi	Nr total / numar / ha de arbori	-	-	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Nr total / numar / ha de arbori	nesemnificativ	-
										Prezența arborilor solitare maturi / bătrâni în habitate deschise, pajiști și pășuni	Nr. total Suprafața cu arbori răsăriți	-	-	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupți și doborâți	Nr total	nesemnificativ	-
Pasari	A072	Pernis apivorus (Viespar)	R	se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărirea populației	perechi	43	65	Cel puțin 54	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	-

											Tendintele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	-
											Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scaderi semnificative	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	nesemnificativ	-
											Mărimea habitatului	ha	-	-	Cel puțin 18890	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-
											Propoția și dimensiunea pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul acoperirii forestiere ha Suprafața pădurilor matre de conifer (ha)			Cel puțin 50 Cel puțin 16739	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul acoperirii forestiere ha	nesemnificativ	-
											Prezenta arborilor batrani/maturi în habitatele de pădure	nr/ha	-	-	Cel puțin 5 pentru pădurile de fag Cel puțin 4 pentru pădurile de stejar	Nu	-	-	-	-
											Volum lemn mort	m ³ / ha	-	-	Cel puțin 20	da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, ruți și doborâți	m ³ / ha	Semnificativ	Se poate pierde o mare parte din volumul de lemn mort la hectar
Pasari	A220	Strix uralensis (Huhurez mare)	P	se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	68	110	Cel puțin 89	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	-	
										Tendintele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	-	

Având în vedere aspectele anterioare și în corelare cu conținutul *Tabelul de evaluare a impactului asupra speciilor ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș* (Tabelul E.1.1), se prezintă următoarele sinteze:

1. Identificarea tuturor intervențiilor/lurărilor silviculturale propuse prin Amenajamentul *U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu* completarea tabelului următor:

Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tabelul E.1.2.

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Tratamente de regenerare (tratamente silviculturale)	Extragere de arbori		Pierdere de habitate	-	
			Alterarea habitatelor	-	
			Fragmentarea habitatelor	-	
			Perturbarea activității speciilor	-	
			Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	
			Alterarea habitatelor	-	
			Fragmentarea habitatelor	-	
			Perturbarea activității speciilor	-	
			Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări speciale de conservare	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	
			Alterarea habitatelor	-	
			Fragmentarea habitatelor	-	
			Perturbarea activității speciilor	-	
			Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări de exploatare forestieră	-Modificarea solului și sau subsolului -Modificarea calității aerului -Creșterea nivelului de zgomot -Generare de vibrații -Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale -Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane) -Înteruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă -Înteruperea conectivității laterale a cursurilor de apă -Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică -Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică -Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice -Distrușterea cuiburilor/adăposturilor	-	Pierdere de habitate	-	
			Alterarea habitatelor	-	
			Fragmentarea habitatelor	-	
			Perturbarea activității speciilor	-	
			Reducerea efectivelor populaționale	-	
				-	

*ROSPA0098
Piemontul
Făgăraș și
ROSAC0122
Munții Făgăraș*

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Desfășurarea lucrărilor silvice, a tratamentelor și a lucrărilor speciale de conservare	Modificarea solului și sau subsolului	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	<i>ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș</i>
		-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Modificarea calității aerului	-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Creșterea nivelului de zgomot	-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
	Generare de vibrații	-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
	Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	
		-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane)	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	
		-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
	Întreruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă	-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
		-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	
	Întreruperea conectivității laterale a cursurilor de apă	-	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	
	Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică	-	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	
	Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică	-	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
	Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice	-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Distrușterea cuiburilor/adăposturilor	-	Pierdere de habitate	Nesemnificativ	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Introducerea/răspândirea speciilor invazive	-	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	
		-	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea Amenajamentului *U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu*, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte.

Estimarea impactului potențial al U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC au fost desemnate

Tabelul E.1.3.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSAC0122 Munții Făgăraș	Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul cursurilor de apă montane	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul cursurilor de apă montane	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Tufărișuri alpine și boreale	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> ;	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>Salix</i> ;	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios;	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Pajiști calcifile alpine și subalpine	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii, pe substrate silicioase	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Comunități de lizieră cu ierburi înalte, higrofile, de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Pajiști aluviale ale văilor râurilor din cndion dubii	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Fânețe montane	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Izvoare mineralizate încrustate cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Formațiuni pioniere alpine din <i>Caricion bicoloris - atrofuscae</i>	-	-	-	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase, din etajul montan până în alpin	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică,	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
Peșteri în care accesul publicului este interzis	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ	
Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ	

Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i>	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri medio-europene de fag, din <i>Cephalanthero – Fagion</i>	-	-	-	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri de stejar cu carpen, de tip <i>Galio – Carpinetu</i>	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri din <i>Tilio – Acerion</i> , de pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Turbării cu vegetație forestieră	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio Fagion)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronion – Carpinion</i>)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri vest-carpatice cu <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	-	-	-	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri dacice de fag	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din etajul montan	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i>	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Campanula serata (clopoței)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Drepanocladus vernicosus	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Eleocharis carniolica	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Liparis loeselii	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Meesia longiseta	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Poa granitica ssp. <i>Disparilis</i> (firu' de munte)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Tozzia carpathica	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Vertigo angustior	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Chilostoma banaticum	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Ophiogomphus cecilia	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Pholidoptera transsylvanica (Cosasul transilvan)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ

Lucanus cervus (Radasca)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Rosalia alpina (Croitorul fagului)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Morimus (asper) funereus (Croitorul cenușiu)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Osmoderma eremita (Gandacul sihastru)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Carabus hampei	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Stephanopachys substriatus	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Maculinea (Phengaris) teleius (Albastrelul argintiu al furnicilor)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Lycaena dispar (Fluturele de foc al macrisului)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Euphydryas aurinia (Marmoratul aurinia)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (Fluturele vargat, Fluturele urs dungat)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Barbus petenyi	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Cottus gobio all others (1163 Cottus gobio)	-	-	nefavorabil - rea	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Eudontomyzon mariae	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Triturus cristatus (Triton cu creasta) de munte)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Triturus montandoni (Triton carpatic)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvanean)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Bombina variegata (Izvoras cu burta rosie)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Barbastella barbastellus (Liliac carn)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Myotis blythii (Liliac comun mic)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ

	Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Myotis myotis (Liliac comun)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoava)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Lutra lutra	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Canis lupus (lup)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Lynx lynx (Ras)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Ursus arctos (urs)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
ROSPA0098 Piemontul Fagaras	Aquila chrysaetos (Acvila de munte)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Aquila pomarina (Acvila tipatoare mica)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Bonasa bonasia (iernuca)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Ciconia ciconia (Barza alba)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Ciconia nigra (Barza alba)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Circaetus gallicus (Serpar)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Circus aeruginosus (Erete de stof)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Circus cyaneus (Erete vanat)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Crex crex (Carstel de camp)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Dendrocopos leucotos (Ciocanitoare cu spate alb)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Dendrocopos medius (Ciocanitoare de stejar)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Dendrocopos syriacus (Ciocanitoare de gradini)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ	

Dryocopus martius (Ciocanitoare neagra)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Emberiza hortulana (Presura de gradina)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Falco peregrinus (Soim calator)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Ficedula parva (Muscar mic)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Glaucidium passerinum (Ciuvica)	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Lanius collurio (Sfrancioc rosiatic)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Lanius minor (Sfrancioc cu frunte neagra)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Lullula arborea (Ciocarlie de padure)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Pernis apivorus (Viespar)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Picus canus (Ghionoiaie sura)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Strix uralensis (Huhurez mare)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Sylvia nisoria (Silvie porumbaca)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
Tetrao urogallus (Cocos de munte)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de Amenajamentul U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor:

Analiza impactului cumulativ

Tabelul E.1.4.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSAC0122 Munții Făgăraș	Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat nu se află în interiorul zonei de influență. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
2		Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane	-	-	-	nesemnificativ	
3		Vegetație lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane	-	-	-	nesemnificativ	
4		Tufărișuri alpine și boreale	-	-	-	nesemnificativ	
5		Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium;	-	-	-	nesemnificativ	
6		Tufărișuri cu specii sub-arctice de Salix;	-	-	-	nesemnificativ	
7		Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios;	-	-	-	nesemnificativ	
8		Pajiști calcifile alpine și subalpine	-	-	-	nesemnificativ	
9		Pajiști montane de Nardus bogate în specii, pe substrat silicioase	-	-	-	nesemnificativ	
10		Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase	-	-	-	nesemnificativ	
11		Comunități de lizieră cu ierburi înalte, higrofile, de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	-	-	-	nesemnificativ	
12		Pajiști aluviale ale văilor râurilor din cnidion dubii	-	-	-	nesemnificativ	
13		Fânețe montane	-	-	-	nesemnificativ	
14		Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	-	-	-	nesemnificativ	
15		Izvoare mineralizate încrustate cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion)	-	-	-	nesemnificativ	
16		Formațiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris – atrofuscae	-	-	-	nesemnificativ	
17		Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin	-	-	-	nesemnificativ	
18		Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase, din etajul montan până în alpin	-	-	-	nesemnificativ	
19		Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	-	-	-	nesemnificativ	
20		Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică,	-	-	-	nesemnificativ	
21		Peșteri în care accesul publicului este interzis	-	-	-	nesemnificativ	
22		Păduri de fag de tip Luzulo – Fagetum	-	-	-	nesemnificativ	
23		Păduri de fag de tip Asperulo – Fagetum	-	-	-	nesemnificativ	
24		Păduri medio-europene de fag, din Cephalanthero – Fagion	-	-	-	nesemnificativ	
25		Păduri de stejar cu carpen, de tip Galio – Carpinetu	-	-	-	nesemnificativ	

26	Păduri din <i>Tilio – Acerion</i> , de pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	-	-	-	nesemnificativ
27	Turbării cu vegetație forestieră	-	-	-	nesemnificativ
28	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	-	-	-	nesemnificativ
29	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio Fagion)	-	-	-	nesemnificativ
30	Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronion – Carpinion</i>)	-	-	-	nesemnificativ
31	Păduri vest-carpătice cu <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	-	-	-	nesemnificativ
32	Păduri dacice de fag	-	-	-	nesemnificativ
33	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din etajul montan	-	-	-	nesemnificativ
34	Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i>	-	-	-	nesemnificativ
35	Campanula serata (clopoței)	-	-	-	nesemnificativ
36	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	-	-	-	nesemnificativ
37	<i>Eleocharis carniolica</i>	-	-	-	nesemnificativ
38	<i>Liparis loeselii</i>	-	-	-	nesemnificativ
39	<i>Meesia longiseta</i>	-	-	-	nesemnificativ
40	<i>Poa granitica</i> ssp. <i>Disparilis</i> (firu' de munte)	-	-	-	nesemnificativ
41	<i>Tozzia carpathica</i>	-	-	-	nesemnificativ
42	<i>Vertigo angustior</i>	-	-	-	nesemnificativ
43	<i>Chilostoma banaticum</i>	-	-	-	nesemnificativ
44	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	-	-	-	nesemnificativ
45	<i>Pholidoptera transsylvanica</i> (Cosasul transilvan)	-	-	-	nesemnificativ
46	<i>Lucanus cervus</i> (Radasca)	-	-	-	nesemnificativ
47	<i>Rosalia alpina</i> (Croitorul fagului)	-	-	-	nesemnificativ
48	<i>Morimus (asper) funereus</i> (Croitorul cenușiu)	-	-	-	nesemnificativ
49	<i>Osmoderma eremita</i> (Gandacul sihastru)	-	-	-	nesemnificativ
50	<i>Carabus hampei</i>	-	-	-	nesemnificativ
51	<i>Stephanopachys substriatus</i>	-	-	-	nesemnificativ
52	<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> (Albastrelul argintiu al furnicilor)	-	-	-	nesemnificativ
53	<i>Lycaena dispar</i> (Fluturele de foc al macrisului)	-	-	-	nesemnificativ
54	<i>Euphydryas aurinia</i> (Marmoratul aurinia)	-	-	-	nesemnificativ
55	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> (Fluturele vargat, Fluturele urs dungat)	-	-	-	nesemnificativ
56	<i>Barbus petenyi</i>	-	-	-	nesemnificativ
57	<i>Cottus gobio</i> all others (1163 <i>Cottus gobio</i>)	-	-	-	nesemnificativ
58	<i>Eudontomyzon mariae</i>	-	-	-	nesemnificativ
59	<i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creasta) de munte)	-	-	-	nesemnificativ
60	<i>Triturus montandoni</i> (Triton carpatic)	-	-	-	nesemnificativ
61	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvanean)	-	-	-	nesemnificativ
62	<i>Bombina variegata</i> (Izvoras cu burta rosie)	-	-	-	nesemnificativ
63	<i>Barbastella barbastellus</i> (Liliac carn)	-	-	-	nesemnificativ
64	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliac cu aripi lungi)	-	-	-	nesemnificativ

65		Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)	-	-	-	nesemnificativ	
66		Myotis blythii (Liliac comun mic)	-	-	-	nesemnificativ	
67		Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)	-	-	-	nesemnificativ	
68		Myotis myotis (Liliac comun)	-	-	-	nesemnificativ	
69		Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)	-	-	-	nesemnificativ	
70		Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoava)	-	-	-	nesemnificativ	
71		Lutra lutra	-	-	-	nesemnificativ	
72		Canis lupus (lup)	-	-	-	nesemnificativ	
73		Lynx lynx (Ras)	-	-	-	nesemnificativ	
74		Aquila chrysaetos (Acvila de munte)	-	-	-	nesemnificativ	
75		Aquila pomarina (Acvila tipatoare mica)	-	-	-	nesemnificativ	
76		Bonasa bonasia (iernuca)	-	-	-	nesemnificativ	
77		Ciconia ciconia (Barza alba)	-	-	-	nesemnificativ	
78		Ciconia nigra (Barza alba)	-	-	-	nesemnificativ	
79		Circaetus gallicus (Serpar)	-	-	-	nesemnificativ	
80		Circus aeruginosus (Erete de stof)	-	-	-	nesemnificativ	
81		Circus cyaneus (Erete vanat)	-	-	-	nesemnificativ	
82		Crex crex (Carstel de camp)	-	-	-	nesemnificativ	
83		Dendrocopos leucotos (Ciocanitoare cu spate alb)	-	-	-	nesemnificativ	
84		Dendrocopos medius (Ciocanitoare de stejar)	-	-	-	nesemnificativ	
85		Dendrocopos syriacus (Ciocanitoare de gradini)	-	-	-	nesemnificativ	
86	ROSPA0098 Piemontul Fagaras	Dryocopus martius (Ciocanitoare neagra)	-	-	-	nesemnificativ	
87		Emberiza hortulana (Presura de gradina)	-	-	-	nesemnificativ	
88		Falco peregrinus (Soim calator)	-	-	-	nesemnificativ	
89		Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	-	-	-	nesemnificativ	
90		Ficedula parva (Muscar mic)	-	-	-	nesemnificativ	
91		Glauucidium passerinum (Ciuvica)	-	-	-	nesemnificativ	
92		Lanius collurio (Sfrancioc rosatic)	-	-	-	nesemnificativ	
93		Lanius minor (Sfrancioc cu frunte neagra)	-	-	-	nesemnificativ	
94		Lullula arborea (Ciocarlie de padure)	-	-	-	nesemnificativ	
95		Pernis apivorus (Viespar)	-	-	-	nesemnificativ	
96		Picus canus (Ghionoaie sura)	-	-	-	nesemnificativ	
97		Strix uralensis (Huhurez mare)	-	-	-	nesemnificativ	
98		Sylvia nisoria (Silvie porumbaca)	-	-	-	nesemnificativ	
99		Tetrao urogallus (Cocos de munte)	-	-	-	nesemnificativ	

Planul analizat nu se află în interiorul zonei de influență. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

E2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudini	Da/Nu/Nu se poate identifica în acest stadiu.
1. Implementarea amenajamentului silvic poate afecta habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar [acțiunile incluse în amenajamentul silvic provoacă deteriorare sau pierdere a unui (unor) habitat(e) natural(e) de interes comunitar]?	NU
2. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar sau provoacă alte perturbări ale speciilor?	Da pe termen scurt, NU pe termen lung
3. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic duc la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar?	NU
4. Amenajamentul silvic prevede executarea de tăieri rase într-un singur parchet pe suprafețe mai mari de 1 ha pentru arborete de molid sau pin sau mai mari de 5 ha pentru arborete de plop euramerican sau salcie selecționată, iar suprafața totală prevăzută a fi parcursă cu astfel de tăieri este mai mare de 10% la nivelul amenajamentului silvic sau unității de producție (UP)?	NU
5. Amenajamentul silvic prevede executarea de tăieri cu suprafața mai mare de 0,5 ha în zonele-tampon ale pădurilor de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei - UNESCO World Natural Heritage.	NU
6. Amenajamentul silvic prevede lucrări care duc la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri, fragmentare de habitate etc.)?	NU
7. A fost realizată încadrarea funcțională în funcție de măsurile de conservare din planul de management, conform Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor/ elaborarea amenajamentelor silvice?(de exemplu: refugii de iernare pentru capra-neagră; locuri de "rotit" pentru cocoșul-de-munte și cocoșul-de-mesteacăn; zone de stâncărie, zone cu arbori bătrâni scorburoși, ce conțin colonii de hibernare de lilieci; zone stabile, recunoscute cu mari concentrații de bârloguri de urs)?	DA
8. Sunt integrate măsurile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar în amenajamentul silvic?	DA
9. În lipsa planurilor de management ale ariei naturale protejate de interes comunitar sunt integrate obiectivele de conservare a acesteia și ale habitatelor și speciilor?	DA
10. Există alți factori care ar trebui luați în considerare, care ar putea duce la afectarea ariei naturale protejate de interes comunitar?	NU
11. Există un impact cumulativ cu alte planuri/proiecte/programe existente sau propuse?	NU
12. Amenajamentul silvic cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018, cu modificările și completările ulterioare?	Nu

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Amenajamentul silvic cuprinde toate tipurile de lucrări ce urmează a fi efectuate pe o perioadă de 10 ani, referindu-se la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a semințișurilor. Lucrările preconizate în amenajamentul actual continuă și completează lucrările de gestionare durabilă a pădurii din vechiul amenajament, ca parte a strategiei de dezvoltare durabilă a societății.

Recoltarea de produse principale se realizează prin tratamente de regenerare sub masiv, sub formă de tăieri progresive. În toate cazurile se urmăresc instalarea și dezvoltarea regenerării vegetative și a plantațiilor până la constituirea noului arboret.

Se vor desfășura lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire, mai ales de favorizare a instalării și dezvoltării noilor generații de arboret, de îngrijire și conducere a arboretelor și tăieri de conservare, pentru a se asigura continuitatea pădurii, menținerea compoziției acesteia dar și o stare favorabilă de conservare a ecosistemului forestier.

Lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor, indispensabile pentru păstrarea continuității pădurii, a consistenței optime a arborilor și a stării de sănătate a ecosistemului forestier vor consta în degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă. Materialul lemnos recoltat în urma efectuării acestor tipuri de lucrări intră în categoria produselor secundare.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri.

În cursul lucrărilor silvice prevăzute de amenajament nu vor fi folosite substanțe chimice sau hormoni de creștere care s-ar putea acumula în organisme diverse specii și apoi transmise altor specii de-a lungul lanțurilor trofice. Substanțe biocide vor fi folosite numai în situații bine fundamentate, în cazul proliferării în masă a unor fitopatogeni.

Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere.

Pentru implementarea amenajamentului silvic nu se folosesc și nu se vor folosi resurse naturale (apă, sol, rocă, etc). Specificul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic nu impune utilizarea de materii prime din ecosisteme forestiere sau din alte tipuri de ecosisteme.

Mici cantități de deșeuri (rumeguș, deșeuri menajere), posibile reziduuri (scurgeri de uleiuri, combustibili) și emisii de substanțe potențial poluante (gaze din arderea combustibililor) vor fi produse în perioada de execuție a lucrărilor silvice de vehiculele și echipamentele folosite și de personalul care le deservește. Printr-un management corespunzător al deșeurilor, prin colectarea selectivă a acestora, prin folosirea unor utilaje în bună stare de funcționare și a unor măsuri de diminuare a zgomotelor și vibrațiilor și printr-un control riguros, deșeurile și emisiile generate vor fi menținute în limite normale, fără a afecta semnificativ speciile care trăiesc în zona ***U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu.***

Cunoașterea situației reale a speciilor de faună, a ecologiei speciilor, a mărimii și densității populațiilor, a structurii și dinamicii populaționale, a distribuției, a statutului și a stării lor de conservare vor face ca deranjul provocat faunei în timpul lucrărilor silvotehnice să fie menținut la un nivel acceptabil, astfel încât implementarea amenajamentului silvic să nu se soldeze cu pierderi semnificative de biodiversitate.

În perimetrul ***U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu***, echilibrul ecologic al populațiilor se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori perturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună.

Habitatele de reproducere, hrănire și odihnă ale speciilor pot deveni pe termen scurt improprie în cazul unor tipuri de lucrări, iar speciile afectate își vor remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect, existând pericolul să apară diminuări ale efectivelor populaționale. Aceste diminuări nu au loc însă la nivelul întregului habitat ci doar local, iar speciile pot migra către zonele neafectate de lucrări. Executarea lucrărilor silvice pe suprafețe relativ mici, fără fragmentarea habitatelor, favorizează mobilitatea speciilor, ale căror efective totale nu se reduc semnificativ la nivelul habitatului.

Speciile de păsări de interes comunitar vor fi perturbate în special de zgomotul produs în cursul lucrărilor silvice (motoferăstraie, topoare), îndepărtarea lăstărișului, a unor arbori scorburoși și eventuala distrugere a unor zone de cuibărit. Având o mobilitate ridicată, păsările se vor refugia pe perioada lucrărilor în zonele mai liniștite ale pădurii. Marea lor majoritate vor reveni în habitatul inițial după încetarea lucrărilor, cu condiția ca habitatul să nu sufere modificări majore.

Tratamentele de regenerare și lucrările de îngrijire și conducere a pădurii au loc de regulă în anotimpul rece, în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimalizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra speciilor de faună.

Majoritatea factorilor de impact la adresa habitatelor și a speciilor de interes comunitar au o intensitate scăzută și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale din ***U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu***.

Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar.

În cazul habitatelor de interes comunitar, impactul rezidual este nesemnificativ și este datorat în principal modificărilor ce au loc la nivel de microclimat, mai ales ca urmare a modificărilor de consistență a arboretelor.

Amenajamentul silvic continuă amenajarea și gestionarea durabilă a pădurii din vechiul amenajament și de aceea nu se poate vorbi de un impact rezidual semnificativ.

În condițiile în care amenajamentele ocoalelor silvice învecinate au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice în vigoare, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este nesemnificativ.

Motivele pentru care este sau nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se prezintă pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere se va reduce temporar (6-8 ani) până la refacerea stării de masiv. Este vorba însă de modificări calitative ale habitatului și nu de pierdere fizică de suprafață.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Lucrările silvotecnice prevăzute în amenajamentul ***U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu*** la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semînțișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenzelor forestiere fără a exista un impact

semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar din punct de vedere al alterării/degradării prin deteriorare a calității habitatului, care să conducă la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor (componența speciilor).

Tabel: Estimarea impactului lucrărilor silvice propuse asupra habitatelor și speciilor protejate:

Lucrarea silvică propusă	Natura impactului		Observații
	Habitat	Specii	
Degajări	Pozitiv	Nul	-
Curățiri	Pozitiv	Pozitiv până la slab negativ	Impactul de slabă intensitate și pe durată scurtă de timp se datorează extragerii materialului lemnos.
Rărituri	Pozitiv	Pozitiv până la slab negativ	
Tăieri de igienă	Pozitiv / nul	Pozitiv până la slab negativ	
Tăieri progresive	Mediu / slab negativ	Slab negativ	Impactul de slabă intensitate și pe durată scurtă de timp se datorează extragerii materialului lemnos..
Tăieri de conservare	Slab negativ	Nul	Impactul de slabă intensitate și pe durată scurtă de timp se datorează extragerii materialului lemnos.
Completări, ajutorarea regenerării natural, îngrijirea culturilor	Pozitiv / nul	Nul / slab negativ	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o foarte scurtă perioadă de timp, la nivelul stratului ierbaceu.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

În cadrul amenajamentului propus, lucrările care vor genera un impact temporar, reversibil asupra habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor sunt cele de exploatare și transport a masei lemnoase.

Lucrările au o intensitate scăzută și se realizează de obicei în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra alterării/degradării prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

O parte dintre indivizi pot fi afectați în perioada de exploatare și transport a masei lemnoase, prin disturbarea temporară produsă de zgomot, impactul fiind negativ nesemnificativ și reversibil.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Având în vedere existența în cadrul amenajamentului silvic a unor suprafețe vaste ale habitatelor speciilor de interes conservativ, atât activitățile de exploatare și transport a masei lemnoase cât și cele de îngrijire a arboretelor nu vor genera instalarea unor bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate, din punct de vedere fizic sau funcțional.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Privind modul de aplicare a lucrărilor silvotehnice, lucrările se desfășoară pe mai multe etape, pe suprafețe mici de teren care permit dispersarea speciilor în habitatele vecine, astfel avem un impact indirect minim la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe

generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact

Eventualele mortalitati înregistrate accidental în urma activitatilor de exploatare și transport a masei lemnoase, a lucrărilor de îngrijire a arboretelor vor avea valori nesemnificative, în raport cu populațiile existente.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- activitati traditionale de utilizare a unor resurse regenerabile, uneori peste limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și deplante medicinale, fără respectarea normativelor în vigoare;

Tabel. Evaluarea semnificației impactului cauzat prin implementarea prevederilor amenajamentului silvic asupra Siturilor Natura 2000

Identificarea impactului Tipul de impact	Evaluarea impactului indicatori-cheie cuantificabili folositi la evaluarea impactului produs prin implementarea proiectului	Situl Natura 2000 (ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș)
Direct	1. procentul din suprafața habitatelor de interes comunitar care va fi pierdut	În urma implementării prevederilor amenajamentului propusnu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar. - 0% suprafața pierdută.
	2. procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de păsări cu habitat forestier se va reduce temporar (6-8 ani) până la refacereastării de masiv. Este vorba însă de modificări calitative ale habitatului și nu de pierdere fizică de suprafață. - 0% suprafața pierdută.
	3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente)	În urma implementării prevederilor amenajamentului propusnu se vor fragmenta habitatele de interes comunitar, intervențiile silviculturale având caracter limitat în timp și spațiu, difuz în fondul forestier. - 0% suprafața fragmentată.
	4. durata sau persistența fragmentării	Nu se identifică fragmentarea habitatelor și nu există nici odurată sau persistentă a fragmentării.
	5. durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de ariaturală protejată de interes comunitar	Perturbarea speciilor va avea o durată scurtă, pe perioada lucrărilor propuse în amenajament. Aceste perturbări vor fi de scurtă durată și reversibile. Nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul sitului Natura 2000. Lucrările desfășurate în situl Natura 2000 nu vor afecta semnificativ populațiile speciilor de interes comunitar din vecinatatea amplasamentului.
	6. schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață)	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, în rând cont și de recomandările din prezentul raport, nu se vor produce schimbări în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar.

9. incertitudinile identificate:

- Nu pot fi prevăzute suprafețele care vor fi afectate de fenomene meteorologice extreme (rupturi, doborâturi de vânt, incendii de vegetație);
- Nu au fost stabilite valori țintă pentru toti parametrii obiectivelor de conservare;
- Nu sunt disponibile inforamtii cantitative privind marimea tuturor populatiilor de faună potențial afectate;
- Nu există date geospațiale pentru toate speciile și habitatele de interes conservativ;
- În această fază nu pot fi cunoscute starea tehnică a autovehicolelor și a utilajelor care se vor folosi la extragerea și transportul masei lemnoase;
- Nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale

E.4. Protecția fondului forestier

În situația apariției unor calamități naturale datorate atât factorilor biotici, cât și abiotici (incendii, boli și dăunători, fenomene de uscare, doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă) se vor lua măsuri în conformitate atât cu prevederile O.M. nr. 766/2018 privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și metodologia privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, cât și cu prevederilor celorlalte norme silvice și acte legale ce guvernează aplicarea regimului silvic.

Pentru gestionarea situațiilor de urgență se recomandă respectarea Ordinului nr. 551/08.08.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților dăunători și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

Pentru protecția pădurilor împotriva dăunătorilor biotici și abiotici se vor respecta prevederile Ordinului 454/14.07.2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor și Îndrumărilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă

În cadrul *U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu*, pot apărea arborete afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, cu mențiunea că intensitatea fenomenului este izolată. Specia cea mai afectată este molidul.

Pentru o mai bună protecție a arboretelor împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă, se fac următoarele recomandări:

- reîmpădurirea imediată a golurilor, utilizând material săditor de proveniență locală;
- reducerea pagubelor produse prin pășunat, rezinaj și exploatare;
- tăierile de produse principale se vor orienta împotriva vânturilor periculoase;
- s-au stabilit compoziții-țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- parcurgerea arboretelor cu lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament.

Măsuri de protecție împotriva incendiilor

- crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la:

- realizarea construcțiilor în fondul forestier sau limitrof acestuia;
- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier;
- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii;
- accesibilizarea fondului forestier:
- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunitățile turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu;
- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție;
- măsuri tehnico-operative:
- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocolului silvic, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă;
- întocmirea „hărților de risc” la incendiu;
- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele;

- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție;

- crearea în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulțirea patulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;

- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară;

- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;

- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către turiști;

- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;

- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise;

- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;

- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI”. În cazul izbucnirii unui incendiu, se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;

- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o supraveghere permanentă, până la înlăturarea totală a acestuia;

- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;

- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

În cadrul *U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu* nu există arborete afectate de incendiu.

Protecția împotriva poluării industriale

În *U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu* nu s-au constatat prejudicii aduse vegetației forestiere prin poluare.

Se va urmări dinamica uscării și vătămării vegetației forestiere și se vor interzice activitățile de:

- depozitare a substanțelor toxice, a îngrășămintelor chimice și a carburanților în alte locuri decât în cele special amenajate pentru aceste scopuri;

- manipularea substanțelor poluante de către personalul neautorizat;

- deversarea resturilor de substanțe poluante (în special, carburanți și lubrifianți folosiți la exploatarea și întreținerea utilajelor forestiere) pe sol sau în albiile pâraielor;

- spălarea utilajelor forestiere în albiile pâraielor din cuprinsul unității de producție în studiu.

Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În *U.P. I Composesoratul Comunității Scoreiu*, nu s-au constatat vătămări provocate de agenții fitopatogeni.

Pentru prevenirea atacurilor de insecte sau ciuperci parazite, pe viitor, se recomandă:

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea golurilor;
- interzicerea pășunatului;
- extragerea imediată a exemplarelor doborâte de vânt, de zăpadă și a celor în curs de uscare;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare;
- menținerea efectivelor de vânat la nivel optim, iar în timpul iernilor este necesar să se asigure hrana suplimentară necesară vânatului;
- efectuarea permanentă de observații asupra apariției dăunătorilor și a stadiului de dezvoltare al acestora;
- menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare a arboretelor;
- adoptarea de măsuri de protecție care să se integreze în managementul general al ecosistemelor forestiere.

În funcție de susceptibilitatea și vulnerabilitatea arboretelor la vătămări produse de organisme vătămătoare, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestărilor, se vor aplica măsuri de combatere integrată precum și o serie de măsuri silviculturale, menite să crească vitalitatea arborilor și, în acest fel, să pună în valoare mecanismele naturale de rezistență ale arborilor la atacul dăunătorilor forestieri. Aceste măsuri trebuie să fie permanente de la faza de regenerare a arboretelor, cât și pe parcursul dezvoltării lor, până la exploatarea acestora.

Deasemenea :

- folosirea materialelor de regenerare cu caracteristici genetice superioare, din speciile forestiere autohtone, adaptate condițiilor locale de mediu,
- aplicarea lucrărilor de întreținere,
- parcurgerea periodică a arboretelor tinere cu tăieri de îngrijire,
- prevenirea vătămarilor arborilor în procesul de exploatare,
- stimularea dezvoltării organismelor folositoare (mamifere insectivore, păsări, insecte entomofage, parazite și prădătoare), cu rol deosebit în menținerea echilibrului lanțurilor trofice.

Pentru pădurile certificate sau în curs de certificare, se va pune accent pe promovarea unor produse biologice din categoria biopreparatelor entomopatogene (bacterii, viruși, ciuperci) și doar excepțional, se vor folosi insecticide chimice, doar dintre cele aprobate de organismele CEE și FSC.

- executarea la timp a lucrărilor de depistare, semnalare și prognoza dăunătorilor, precum și aplicarea măsurilor de carantină forestieră.

Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală

Este necesar ca masa lemnoasă să fie extrasă cât mai repede, pentru a preveni atacuri de insecte și producerea incendiilor.

Pentru a evita apariția fenomenului de uscare anormală se recomandă:

- aplicarea corectă și la timp a lucrărilor prevăzute în amenajament;
- alegerea cu grijă a speciilor folosite în lucrările de împădurire și a genotipurilor locale adaptate la condițiile climatice locale;
- promovarea speciilor și proveniențelor viguroase;
- crearea de arborete diversificate compozițional și structural;
- menținerea stării de masiv a arboretelor;
- eliminarea cauzelor de ordin antropic (rănire de arbori, pășunat abuziv, extrageri pe alese, rezinaj).

BIBLIOGRAFIE

- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A., 2005, Habitatele din România, Editura Tehnică-Silvică, București
- Florescu I. I. 1991, Tratamente silviculturale, Editura Ceres, București, 270 p.
- Florescu I. I., Nicolescu N. V. 1998. Silvicultură, Vol. II – Silvotehnica, Editura Universității Transilvania din Brașov, 194 p.
- Giurgiu, V., 1988, *Amenajarea pădurilor cu funcții multiple*, Editura Ceres, București
- Leahu, I., 2001, *Amenajarea pădurilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București
- xxx, 2008 - Codul silvic, Legea 46/2008 cu modificările și completările ulterioare
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor (ord. 2534/2022), MMAP, 2022
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor (ord. 2535/2022), MMAP, 2022
- xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.682/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.679/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes
- xxx, 2007 - Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 1156/2016 privind aprobarea Planului de Management

COLECTIV DE ELABORARE

- ing. Văcălie Gabriel Constantin