

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

MEMORIU DE PREZENTARE

PENTRU

**AMENAJAMENTUL SILVIC AL UNITĂȚII DE
PROTECȚIE ȘI PRODUCȚIE (U.P.) I RACOVÎȚA –
PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND
COMUNEI RACOVÎȚA, 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).....	14
B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajament.....	14
B.1.1. Identificarea ANPIC intersectate.....	14
B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate.....	14
B.1.3. Identificarea ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona	14
C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului	17
D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC.....	23
E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC au fost desemnate.....	25
E.1. Identificarea și estimarea impactului.....	25
E.2. Identificarea incertitudinilor.....	102
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.....	103
E.4. Protecția fondului forestier.....	107
BIBLIOGRAFIE.....	110

MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI U.P. I Racovița

Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului

Studiul s-a elaborat pentru fondul forestier proprietate **publică și privată aparținând Comunei Racovița, județul Sibiu**, situat în limitele teritoriale ale **U.P. I Racovița**. 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 Racovița și distanța față de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC)

Amenajamentul **U.P. I Racovița** 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 forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, ...*”.

Din punct de vedere geomorfologic pădurea amenajată este încadrată în două zone distincte:

- Carpații Meridionali (III), Munții Făgăraș – Iezer (a), Munții Făgăraș (1), mai exact pe versantul nordic al Munților Făgăraș;
- Depresiunea Transilvaniei (VI), Podișul Târnavelor (C), Podișul Hârtibaciului (2), mai exact Culmea Făgetului.

Pădurea este situată în bazinul hidrografic al râului Olt, principalii afluenți ai Oltului în zonă fiind pârâul Racovița (cu afluenții mai importanți pârâul Racovicioara și pârâul Suciului) și pârâul Moașei (cu afluentul pârâul Tătarului), afluenți de stânga ai râului Olt.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, iar configurația terenului este ondulată.

Suprafața fondului forestier **proprietate publică și privată aparținând Comunei Racovița, județul Sibiu**, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Sibiu, Ocolul Silvic Avrig (U.P. I Bradu și U.P. IV Sebeș).

O.S. sau pășuni împădurite din care provine proprietatea	Documente care atestă proprietatea	Supraf. din actele de proprietate (ha)	U.P. din care provine proprietatea	Parcele aferente documentelor care atestă proprietatea	Suprafața din amenajamentul anterior (ha)
Avrig	T.P. 92 din 13.03.2002	1480,90	IV Sebeș	34-49, 51-80	1480,90
	T.P. 93 din 13.03.2002	27,80	I Bradu	32	27,80
	T.P. 94 din 13.03.2002	128,20		28-31, 33 B%, 33 C, 33 D, 33 E	128,20
	P.V. de punere în posesie nr. 1705 din 13.07.2006	8,80	IV Sebeș	115D, 118D, 119D, 120D	8,80
Total U.P. I Racovița		1832,10	*	*	1832,10

Pentru fondul forestier proprietate publică și privată a Comunei Racovița, 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 Racovița, căruia i-a fost atribuit codul de Amenajament **3977** în Sumal și avizat în C.T.A.S. prin **Avizul nr. 798/05.10.2016**.

Având în vedere că în perioada de aplicare a amenajamentului din anul 2015, proprietatea publică și privată a Comunei Racovița nu a suferit modificări esențiale, unitatea de producție își menține numărul și denumirea anterioară - **U.P. I Racovița**.

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 teritoriale administrative.

Tabel 1.1.1

Nr.crt	Județul	Unitatea teritorială administrativă	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1	Brașov	Comuna Tâlmaci	1 – 4, 6	128,3
2		Comuna Racovița	7 – 59, 115, 118 – 120	1676,0
3		Comuna Avrig	5	27,8
Total				1832,1

Pădurea este situată în bazinul hidrografic al râului Olt, principalii afluenți ai Oltului în zonă fiind pâraul Racovița (cu afluenții mai importanți pâraul Racovicioara și pâraul Suciului) și pâraul Moașei (cu afluentul pâraul Tătarului), afluenți de stânga ai râului Olt.

Rețeaua hidrografică este foarte bine reprezentată, pâraiele amintite având numeroși afluenți, lucru vizibil și din hărțile anexate studiului, ele având debit permanent, variabil însă de la un anotimp la altul, cu maxime primăvara.

Regimul hidrologic, influențat de condițiile fizico-geografice, este relativ echilibrat de tip carpat. Debitul acestor pâraie se caracterizează prin maxime la începutul primăverii și minime în luna ianuarie. Debiturile mari din lunile martie-aprilie sunt rezultatul alimentării bogate din ploi și topirea zăpezilor. Alimentarea subterană variază între 40 – 50% din scurgerea totală, iar alimentarea superficială este predominant pluvială, regimul hidrologic al solului fiind percolativ.

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

Instalații de transport

Tab. 9.1.1.

Cod Drum	Denumirea drumului	Lungime (Km)	Suprafața deservită - ha -	Posibilitatea decenală deservită - m ³ -
DRUMURI PUBLICE				
DP001	DJ 105G Racovița – Tâlmaci	1,1	156,4	11347
DP002	DC 59 Racovița – Sebesu de Sus	5,1	60,1	541
TOTAL DRUMURI PUBLICE		6,2	216,5	11888
DRUMURI FORESTIERE				
FE001	Drum forestier Pârâul Bîmelor	4,1	195,9	11410
FE002	Drum forestier Pârâul Racovița	1,2	229,2	8815
FE003	Drum forestier Valea Moașei	4,9	807,8	18686
FE004	Drum forestier Pârâul Tătarului	4,5	363,0	8672
TOTAL DRUMURI FORESTIERE		14,7	1595,9	47585
TOTAL DRUMURI EXISTENTE		20,9	1812,4	59473

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

- etajul montan de molidișuri (FM₃);
- etajul montan de amestecuri (FM₂);
- etajul montan-premontan de fâgete (FM₁+FD₄);
- în etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD₃).

Fondul forestier proprietate publică din **U.P. I Racovița**, se suprapune parțial cu ANPIC, acesta fiind inclus în ariile naturale protejate **ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș**, **ROSCI0122- Munții Făgăraș și ROSCI0304 - Hârțibaciu Sud-Vest**.

În pădurilor proprietate publică din această unitate de producție există, 3 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;

- **ROSCI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest** - acesta are plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1166/27.06.2016, iar prin Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 522/18.10.2021 sau 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 Racovița** și localizarea față de ANPIC **ROSPA0098-Piemontul Făgăraș, ROSCI0122-Munții Făgăraș și ROSCI0304-Hârtibaciu Sud-Vest** sunt prezentate sumar în tabelul A.2.

Tabelul A.2.
Lucrări silvotehnice 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 temporar consistența (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 și 2 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> <p>- 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</p>	-	-	ROSPA0098-Piemontul Făgăraș, ROSCI0122-Munții Făgăraș și ROSCI0304-Hârtibaciu Sud-Vest
2	CURĂȚIRI	<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 arie 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, ROSCI0122-Munții Făgăraș și ROSCI0304-Hârtibaciu Sud-Vest

3	DEGAJARI	<p>Prin degajare se înțelege lucrarea de îngrijire efectuată în stadiul desiş, uneori și în stadiul de semințis, 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 numai mare ușurință, dacă sunt complet descoperiți.</p> <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.</p> <p>Periodicitatea este determinată atât de caracteristicile biologice ale speciilor principale și copleșitoare, care compun arboretul, cât și de condițiile staționale (de regulă, 1 - 3 ani).</p>			
4	Tăieri Progresive	<p>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 semințisurilor; 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, gămiță, 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</p>	-	-	<p>ROSPA0098- Piemontul Făgăraș, ROSCI0122- Munții Făgăraș și ROSCI0304- Hârtibaciu Sud- Vest</p>
5.	Lucrări de conservare	<p>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).</p> <p>Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții:</p> <p><i>lucrări de igienă</i>, prin care sunt extrași arborii uscați sau în curs de uscare, ruși de vânt sau de zăpadă, atacați de dăunători, poluare;</p> <p><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;</p> <p><i>îngrijirea semințisurilor și a tinereturilor naturale valoroase</i>, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleșiri, recepări, degajări);</p> <p><i>împădurirea golurilor existente</i> folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și țelurilor de gospodărire urmărite;</p> <p><i>introducerea speciilor de subarboret și subetaj</i> în pădurile de cvercinee pure sau amestecate.</p> <p>În ceea ce privește aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări: tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție;</p>	-	-	<p>ROSPA0098- Piemontul Făgăraș, ROSCI0122- Munții Făgăraș și ROSCI0304- Hârtibaciu Sud- Vest</p>

6.	Tăieri de igienă	<p>Prin tăieri de igienă se urmărește extragerea arborilor uscați sau în curs de uscarea, vătămați, ruși 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.</p> <p>Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție.</p> <p>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.</p>	-	-	<p>ROSPA0098- Piemontul Făgăraș, ROSCI0122-Munții Făgăraș și ROSCI0304- Hârtibaciu Sud-Vest</p>
----	------------------	---	---	---	--

La amenajarea anterioară, fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Racovița, județul Sibiu, a fost încadrat în întregime în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție – 1812,40 ha, în următoarele categorii funcționale:

- **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 (TII) – **599,30 ha**;
- **1 – 5O** – Pădurile cvasivirgine (TI) – **303,80 ha**;
- **1 – 5L** – Ariile protejate ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud - Vest, destinate conservării genofondului și ecofondului forestier – **909,30 ha**.

Restul suprafeței de **19,70 ha** este reprezentată de terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (**9,10 ha**), terenuri care servesc nevoilor de producție silvică (**1,70 ha**) și terenuri neproductive (**8,90 ha**).

Zonarea funcțională va fi pusă în concordanță cu prevederile **O.M. 766/2018**, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectantul are obligația analizării situației de moment în vederea actualizării categoriilor funcționale, în funcție de obiectivele social-economice și ecologice apărute în raza teritorială a U.P. I Racovița.

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 în anumite zone din U.P. I Racovița, au fost constituite situri de importanță comunitară Natura 2000. Acestea sunt: „**ROSPA0098-Piemontul Făgăraș**”, „**ROSCI0122-Munții Făgăraș**” și „**ROSCI0304-Hârtibaciu Sud-Vest**”. Zonarea funcțională în u.a. peste care se suprapun siturile respective va fi făcută în concordanță cu acestea și cu prevederile planului de management aprobat prin **O.M. 1156/24.06.2016** și **Ordinul 2387/29.09.2011**. Se vor respecta prevederile eventualelor planuri de management care se vor întocmi/aproba până în preajma Conferinței a II-a de amenajare a U.P. I Racovița.. 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. „E” – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii;
- S.U.P.„M” – Conservare deosebită.

Coordonatele stereo 1970

Nr. Crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)
1	445125.7559	465580.2917
2	444964.5697	465657.2229
3	444906.1887	465204.7025
4	444996.9397	464982.7889
5	444900.4399	464715.4765
6	445397.2057	465033.8269
7	445830.1703	464495.1581
8	446573.9995	465571.5889
9	449320.4423	464422.8279
10	444850.6591	463922.9461
11	444979.0811	464041.4191
12	445958.9821	463388.0291
13	445975.7087	463308.3503
14	446262.2591	463517.3591
15	446037.2591	463598.5691
16	446020.2041	463835.0741
17	446360.5491	464165.7911
18	446496.6101	464205.7361
19	446721.1567	463785.6121
20	445581.3231	462923.6341
21	450480.0627	460498.7839
22	450707.7723	460626.5331
23	450947.1747	460686.7643
24	451818.0491	461100.8605
25	451849.2929	461107.4673
26	452190.2527	461261.7451
27	452383.7715	461278.9955
28	452582.7509	461299.5889
29	452682.4807	460993.2039
30	453525.4181	460459.2151
31	453776.6391	460326.5351
32	454152.2753	460025.4449
33	453712.6483	459263.9249
34	453523.3661	459445.5961
35	452886.7395	460475.6779
36	453592.0481	459101.5745
37	453564.5883	459022.9591
38	453302.6101	459054.6079
39	452460.6979	459337.9815
40	451775.2611	459694.7769

41	451583.7377	459777.5731
42	451512.5901	459956.3273
43	452198.4709	460041.9819
44	452327.8325	459940.4777
45	453832.5883	458488.3253
46	453994.5199	458034.6887
47	454126.5211	457504.9193
48	454226.8069	456954.0221
49	454506.9357	456180.3263
50	454537.7133	455598.3239
51	454039.1457	455585.1505
52	454109.5701	455757.2535
53	454000.1803	454801.0661
54	453453.9875	454885.8413
55	453270.8289	454699.5717
56	452725.7237	454954.5643
57	452366.1229	454874.2085
58	452166.7007	454834.3163
59	452100.3771	455356.2361
60	452524.1847	455698.8123
61	452482.3455	455893.9039
62	452070.1639	456352.8811
63	452042.5931	456488.2737
64	452043.3885	456508.8927
65	451600.5473	457231.3589
66	451599.6365	457240.6413
67	450286.3201	458317.1175
68	450040.9031	458864.0995
69	449729.4513	458633.1437
70	450915.3955	457602.1753
71	451288.6547	456972.3285
72	451646.3575	456230.0421
73	452807.8787	455442.4917
74	452917.6811	455815.5549
75	452811.8475	456177.2411
76	452745.0401	456358.4811
77	452664.3421	456808.9351
78	452454.6593	456970.3313
79	452167.3213	457530.8521
80	452274.9659	457668.6645
81	453302.6653	460206.3755
82	452430.7755	460506.8999
83	452482.8985	460409.5331
84	452611.4863	460183.3137
85	452213.1025	460006.2101
86	453406.5135	457794.9633

87	453297.5885	457990.1587
88	453095.1213	458132.4787
89	452483.1307	458556.5985
90	452403.9993	458511.4365
91	452028.1345	458717.5371
92	452015.1495	458671.3595
93	451544.7857	458880.5791
94	451448.8843	458887.2867
95	451470.7037	458980.9289
96	450954.0491	459045.7995
97	450741.0497	459210.0199
98	450610.3651	458545.8255
99	450721.5879	458380.4785
100	450913.0173	458276.8463
101	451249.0389	458098.2523
102	451272.5425	458082.2271
103	451419.6955	457979.1895
104	451771.5919	457725.1891
105	451043.2189	457870.8411
106	450036.3141	458243.9005
107	451121.9707	457752.6413
108	452994.1121	457039.1107
109	453558.0345	456982.1517
110	453708.6133	456813.0555
111	453730.6709	456655.6685
112	453715.5635	456015.7935
113	453538.3189	455750.9271
114	453483.6309	455618.6641
115	452965.3061	455945.2011
116	450237.3931	458357.2901

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

B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul U.P. I Racovița

Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul U.P. I Racovița 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, ROSCI0122-Munții Făgăraș și ROSCI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest*** ce se suprapune cu **U.P. I Racovița**.

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 Racovița** 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 Racovița

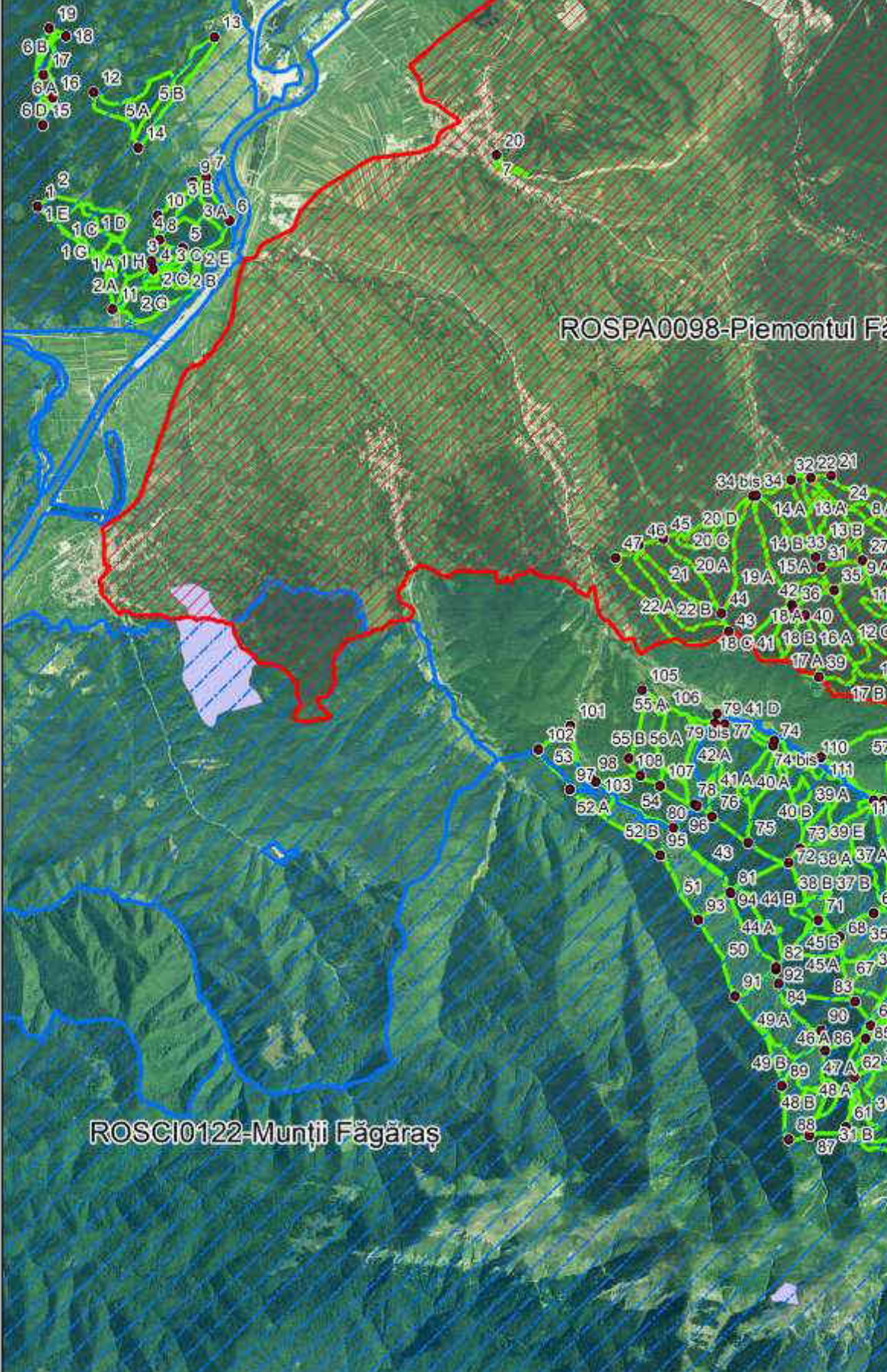
Principala formă de impact ce trebuie avută în vedere este ***reducerea efectivelor populaționale ca urmare a creșterii ratei de mortalitate.***

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 Racovița

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în zonade influență a Amenajamentului	ANPIC găzduiește specii de faună care 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
<i>ROSCI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest</i>	DA	DA	DA	DA	DA	DA	Nu s-au identificat masuri restrictive care să implice modificarea sau neimplementarea amenajamentului în forma propusă

ROSCI0304-Hârțibaciu Sud - Vest



ROSPA0098-Piemontul Făgăraș

ROSCI0122-Munții Făgăraș

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*, ROSCI0122-*Munții Făgăraș și ROSCI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest* - potențial afectate de implementarea amenajamentului U.P. I Racovița - 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, ROSCI0122-Munții Făgăraș și ROSCI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest posibil afectate de Amenajamentului U.P. I Racovița

Codul și numele ANPIC	cod specie/habitat	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul U.P. I Racovița	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 Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscută	menținerea stării de conservare
	3240	Vegetație lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscută	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 substrat 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 câmpurilor 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 riuilor din cndion 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 23A-E, 24A-C, 36, 38AB, 38A-G, 40AB, 41AC, 42A-D, 43, 51, 52AB, 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 medio-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	NU se intersectează cu ANPIC	NU 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-carpatice 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	se intersectează cu ANPIC	UA 25A-C, 26A-C, 27, 28A-C, 29A-E, 32A-C, 33, 34AB, 35AB, 37AC, 44AB, 45ADC, 46A-C, 48AC, 49AB, 50 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 30AB, 31AB, 47A-D, 48B 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	Liparis loeselii	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	-
1389	Meesia longiseta	-	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	-
4122	Poa granitica ssp. Disparilis (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	se intersectează cu ANPIC	se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
1037	Ophiogomphus cecilia	Trebuie definit	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)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
1087*	Rosalia alpina (Croitorul fagului)	Trebuie definit	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)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
4012	Carabus hampei	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1927	Stephanopachys substriatus	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1059	Maculinea (Phengaris) teleius (Albastrelul argintiu al furnicilor)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1060	Lycaena dispar (Fluturele de foc al macrisului)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
1065	Euphydryas aurinia (Marmoratul aurinia)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
1078*	Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (Fluturele vargat, Fluturele 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	Trebuie definit	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)	Trebuie definit	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 transilvanean)	Trebuie definit	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	Cel puțin 500	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

		aripi lungi)			ANPIC		
	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
	1324	Myotis myotis (Liliac comun)	Cel puțin 3000	se intersectează cu ANPIC	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	se intersectează cu ANPIC	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
ROSAC0304-Hârtibaciu Sud-Vest	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peripanonică	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	6110*	Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alyso – Sedion albi	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	6190	Pajiști panonice de stâncării	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	6210	Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase, din etajul montan până în alpin	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	8210	Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	8230	Stâncării silicatică cu vegetație pionieră din Sedo – Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion dillenii	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	9110	Păduri de fag de tip Luzulo – Fagetum	Cel puțin 77,29 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	9130	Păduri de fag de tip Asperulo – Fagetum	Cel puțin 1072,79 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	9170	Păduri de stejar cu carpen, de tip Galio – Carpinetu	Cel puțin 121,74 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior	Cel puțin 215,72 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	9110*	Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp	Cel puțin 20,63 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	91V0	Păduri dacice de fag	Cel puțin 169,13 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	Cel puțin 227,94 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba	Cel puțin 129,27 ha	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare

	1083	Lucanus cervus (Radasca)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1166	Triturus cristatus (Triton cu creasta)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4008	Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvănean)	Trebuie definit	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 10000	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1308	Barbastella barbastellus (Liliac cam)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1321	Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1323	Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1324	Myotis myotis (Liliac comun)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1307	Myotis blythii (Liliac comun mic)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1304	Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscuta	menținerea stării de conservare
	1303	Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoava)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1352*	Canis lupus (lup)	Cel puțin 30	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1354*	Ursus arctos (urs)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1355	Lutra lutra	Trebuie definit	se intersectează cu ANPIC	se intersectează cu ANPIC	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1337	Castor fiber (castor)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	satisfăcătoare	îmbunătățirea 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	se intersectează cu ANPIC	se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A104	Bonasa bonasia (ieruca)	Cel puțin 75 perechi	se intersectează cu ANPIC	se intersectează 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	se intersectează cu ANPIC	se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A080	Circaetus gallicus (Serpar)	Cel puțin 5 perechi	se intersectează cu ANPIC	se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A081	Circus aeruginosus (Erete de stuf)	Cel puțin 2 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează 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	se intersectează cu ANPIC	se intersectează 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	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A236	Dryocopus martius (Ciocanitoare neagra)	Cel puțin 380 perechi	se intersectează cu ANPIC	se intersectează 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	se intersectează cu ANPIC	se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
A320	Ficedula parva (Muscar mic)	Cel puțin 1500 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
A217	Glaucidium passerinum (Ciuvica)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A338	Lanius collurio (Sfrancioc rosiatic)	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 neagră)	Trebuie definit	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
A246	Lullula arborea (Ciocarlă de pădure)	Cel puțin 200 perechi	NU se intersectează cu ANPIC	NU se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
A072	Pernis apivorus (Viespar)	Cel puțin 54 perechi	se intersectează cu ANPIC	se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
A234	Picus canus (Ghionoaie sură)	Cel puțin 270 perechi	se intersectează cu ANPIC	se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
A220	Strix uralensis (Huhurez mare)	Cel puțin 89 perechi	se intersectează cu ANPIC	se intersectează cu ANPIC	favorabilă	menținerea stării de conservare
A307	Sylvia nisoria (Silvie porumbacă)	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 ANPIC ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș, ROSCI0122-Munții Făgăraș și ROSCI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest.

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 Racovița*** trebuie să facă parte integrantă din planurile de management ale ariilor protejate care se regăsesc în teritoriul studiat.

Așadar, amenajamentul ***U.P. I Racovița*** este necesar pentru managementul ANPIC ROSPA0098 - *Piemontul Făgăraș*, ROSACI0122 - *Munții Făgăraș și ROSACI0304 - Hârtibaciu Sud-Vest*. 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 Racovița*** 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 I Racovița
asupra speciilor pentru care ANPIC, ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș,
ROSAC0122 - Munții Făgăraș și ROSAC0304 - Hârtibaciu Sud-Vest au
fost desemnate***

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului ***U.P. I Racovița*** 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 Racovița*** și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;
- toate efectele generate de intervențiile Amenajamentului ***U.P. I Racovița***;
- presiunile și amenințările identificate pentru ANPIC ***ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș, ROSAC0122 - Munții Făgăraș și ROSAC0304 - Hârtibaciu Sud-Vest*** 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 Racovița***. 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, ROSAC0122 - Munții Făgăraș și ROSAC0304 - Hârtibaciu Sud-Vest*** - 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, ROSAC0122 - Munții Făgăraș și ROSAC0304 - Hârtibaciu Sud-Vest

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 PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului 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						
Sol nud/neacoperit de vegetație	% /100 m ²	-	-	Mai puțin de 10																

4070*	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> ;	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM/OC S	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața / habitatului	ha	5200	6500	Cel puțin 6370	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
									Compoziția strat arbustiv (specii edificatoare)	nr specii / 200 m ²	-	-	Cel puțin 2					
									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					
									Specii invazive în stratul arbustiv	nr specii / 200 m ²	-	-	0					
									Specii nitrofile și ruderaie 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 ruderaie) în stratul ierbos și subarbustiv	% / 100 m ²	-	-	Mai puțin de 5					
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 /ruderaie	Procent acoperire /25 m ²			Mai puțin de 10					
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
										Abundența 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					Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundența specii invazive	% /ha	-	-	0					
										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.			Amenajamentului
										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 Amenajamentului
										Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	% /25 m ²	-	-	Cel puțin 50					Obiectivul de conservare poate fi atins
										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 Amenajamentului
										Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	% /4 m ²	-	-	Cel puțin 50					Obiectivul de conservare poate fi atins
										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 Amenajamentului
										Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	% /4 m ²	-	-	Cel puțin 30					Obiectivul de conservare poate fi atins
										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 lilioci	Nr. peșteri cu cu prezență de lilioci/sit	-	-	Cel puțin 1					
										Nr specii de lilioci din Anexa II care formează colonii	Nr specii de lilioci din Anexa II cu colonii/sit	-	-	Cel puțin 4					
											Nr specii de lilioci din Anexa II prezenta constanta/sit			Cel puțin 1					
											Nr specii de lilioci 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/înfiltrare 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 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						

										procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	populații Procent			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	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscuri 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	-	Nesemnificativ	Parametrii 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	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscuri 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	-	Nesemnificativ	Parametrii 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	-	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	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă
										Debititatea	indivizi/ transect	-	-	Cel puțin 1					

																	conectiviate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia				
nevertebrate	1087*	Rosalia alpina (Croitorul fagului)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației permanente	Număr de indivizi / clase de marime a populației	1000	5000	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 Rosalia alpina. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului		
										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 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Nr. total de arbori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani							
nevertebrate	1089	Morimus (asper) funereus (Croitorul cenușiu)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 750	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Morimus (asper) funereus. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului		
										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							
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 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	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului		
										Suprafața	ha	-	-	Trebuie definită în							

										habitatului speciei				termen de 2 ani		hrană pentru specia Osmoderma eremita Activitățile NUse desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			lui Obiectivul de conservare poate fi atins
										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					
										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					
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 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 Carabus hampei Activitățile NUse 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 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 NUse 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
										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 populatiei	-	-	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 populatiei	-	-	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 Lycaena dispar. 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 / 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					
										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	Euphydryas aurinia (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 marime a populatiei	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării
										Densitatea populației	Nr. indivizi / transecte de 50 m	-	-	Cel puțin 0,33					

									sursă de nectar și plante gazdă larvară												
									Lățimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	m	-	-		Cel puțin 3 pe ambele maluri / părți							
									Mărimea populație	Nr. indivizi	-	-		Cel puțin 80000							
									Densitatea populației	Nr. indivizi/100 m ²		-		Trebuie definită în termen de 3 ani							
									Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenililor 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 invazive / alohtone	Prezentă / absentă	-	-		Absent							
										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	Califiativ	-	-		Stare ecologică							
pești	5266	Barbus petenyi	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - inadecvat	îmbunătățirea stării de conservare						NU						
														Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risce de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Barbus petenyi Activitățile NU se desfășoară în zone conec-tivate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia						Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	
																					Obiectivul de conservare poate fi atins

									a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	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 juvenilor 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 Nr. puncte colectare	-	-	Cel puțin 25 Cel puțin 90						
									Specii de pești invazive / alohtone	Prezentă / absentă Abundență	-	-	Absent 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	Calificativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A)						
									Starea ecologică	Calificativ	-	-	Stare ecologică						
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 riscede mortalitateși risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Cottus gobio all others Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins	

										a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	stare ecologică			excelentă (A)					
										Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Km	-	-	0/absentă					
										Mărime populație	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
										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 (%)	-	-	Prezența a cel puțin două clase de vârstă de larve					
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	km	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
										Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă / bazine hidrografice Nr. puncte colectare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
										Specii de pești invazive / alohtone	Prezentă / absentă Abundență	-	-	Absent 0					
										Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	-	-	Trebuie definită în 3 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	Califiativ stare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A)					
pești	2484	Eudontomyzon mariae	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare						NU				
															Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risca de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Eudontomyzon mariae. Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia				
																			Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
																			Obiectivul de conservare poate fi atins

										apă pe baza indicatorilor ecologici									
										Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Km	-	-	0/absentă					
amfibieni	1166	Triturus cristatus (Triton cu creasta de munte)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - rea	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	100	500	Trebuie definită în termen 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscede mortalitateși risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Triturus cristatus</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Suprafața habitatului	ha	-		Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Densitatea populației	Nr. locații cu prezența speciei Nr. unități de caroiaj	-	-	Cel puțin 14 Cel puțin 13					
										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	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 riscede mortalitateși risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Triturus montandoni</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia	-	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	acesteia 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 conectivate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	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 naturală 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	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 conectivate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										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	-	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										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 conectivitate a între adăpost și habitate de hrănire	m/km ²	-	-	Cel puțin 500	NU	afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Barbastella barbastellus</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia			Obiectivul de conservare poate fi atins
										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					
mamifere	1310	Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 500	NU	Parametrii 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 conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 4					
										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					Obiectivul de conservare poate fi atins	
mamifere	1323	Myotis bechsteinii (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	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 50					
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 7					
										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 3					
																		Obiectivul de conservare poate fi atins	

																în zone ceau conec-tiviate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia			
mamifere	1307	Myotis blythii (Liliac comun mic)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectu- lui	-	PM	PM / OCS	necunos- cută	Menținerea sau îmbunătățir ea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 1000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscede mortalitateși risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Myotis blythii Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectiviate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia	-	Nesemni- ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajametului
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 20					
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 21000					
										Adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Cel puțin 2					
										Nr. total de exemplare din adăposturile de nastere	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 2000					
										Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 5					
										Nr. total de exemplare sin adăposturi de hibernare	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 100*					
mamifere	1321	Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectu- lui	-	PM	PM / OCS	necunos- cută	Menținerea sau îmbunătățir ea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 300	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscede mortalitateși risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Myotis emarginatus Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectiviate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia acesteia	-	Nesemni- ficativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajametului
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 3					
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 34900					
										Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitate a între adăpost și habitate de hrănire	m/km²	-	-	Cel puțin 500					
										Adăposturi de împerechere/ hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 2					
										Nr. total de exemplare din adăposturile de împerechere/ hibernare	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen 2 ani					

mamifere	1324	Myotis myotis (Liliac comun)	-	Habitatul se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - rea	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 300	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risde mortalității și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Myotis myotis Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia 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 200					
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 91300					
										Arbori maturi cu scorburii	Nr. / ha	-	-	Cel puțin 7					
										Adăposturi de nastere cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 2					
										Nr. total de exemplare din adăposturile de nastere	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 2000*					
										Adăposturi de împerechere/hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 5					
Nr. total de exemplare din adăposturile de împerechere/hibernare	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 100*															
mamifere	1304	Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)	-	Habitatul speciei se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - rea	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 100	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risde mortalității și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Rhinolophus ferrumequinum Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distributia 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 3 / Trebuie definite în termen de 2 ani					
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 36700					
										Adăposturi de împerechere/hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 2					
										Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Nr. indivizi	-	-	Cel puțin 30					
mamifere	1303	Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoava)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - rea	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	500	800	Cel puțin 800	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risde mortalității și	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Cel puțin 12					
										Suprafața habitatelor de	ha	-	-	Cel puțin 91300					

										hrănire						risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Rhinolophus hipposideros</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			lui Obiectivul de conservare poate fi atins
										Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitate a între adăpost și habitate de hrănire	m/km ²	-	-	Cel puțin 500					
										Adăposturi de vară cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Cel puțin 2					
										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					
										Mărime populație	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 - principală bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Nr. elementelor de fragmentare	-	-	0					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
										Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Nr. elementelor de fragmentare	-	-	0					Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului Obiectivul de conservare poate fi atins
										Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km)	-	-	Trebuie definite în termen de 3 ani					
										Proporția vegetației arbutive și arborescente	Pondere acoperire pecele maluri (%)	-	-	Cel puțin 90					
mamifere	1355	Lutra lutra	-	Habitatul speciei se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	Nefavorabil - rea	îmbunătățirea stării de conservare						NU		-	Nesemnificativ	

										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	Calificativstare ecologică	-	-	Stare ecologică excelentă (A)						
										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	menținere a 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 risca 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	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 vegetație	ha	-	-	Trebuie definită într-un an						
	mamifere	1361	Lynx lynx (Ras)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	favorabilă	menținere a stării de conservare	Mărime populației	Nr. indivizi/	61	107	Cel puțin 84	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risca 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	-	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						

										tufărișuri									conservare poate fi atins
										Abundență specii indicatoare pentru perturbări	% / 25 m ²	-	-	Mai puțin de 5					
										Înălțimea vegetației	m	-	-	Cel mult 20					
Habitat	6190	Pajiști panonice de stâncării	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectu- lui	-	PM	PM / OCS	bună	menținere a sau îmbunătăți rea stării de conservare	Suprafața / habitatului	ha	-	-	Se va determina în termen de 2 ani	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 Obiectivul de conservare poate fi atins
										Abundență specii edificatoare/ cracteristice	% / 25 m ²	-	-	Cel puțin 35					
										Suprafață sol erodat/neacoperit de vegetație	Nr specii / 25 m ²	-	-	Sub 30					
										Bogația specifică	Nr specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin 12					
										Acoperire strat arbustiv	% / 25 m ²	-	-	Sub 5					
										Abundența specii lor invazive/rudera le / nitrofile	% / 25 m ²	-	-	Sub 5					
										Înălțimea vegetației	m	-	-	Cel puțin 20					
Habitat	6210	Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectu- lui	-	PM	PM / OCS	bună	menținere a sau îmbunătăți rea stării de conservare	Suprafața / habitatului	ha	-	-	Se va determina în termen de 2 ani	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 Obiectivul de conservare poate fi atins
										Nr specii cormofite	nr specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin 20					
										Abundență specii edificatoare/ cracteristice	% din suprafața totală	-	-	Cel puțin 35					
										Nr specii edificatoare/ cracteristice	nr specii / 25 m ²	-	-	Cel puțin 3					
										Acoperire vegetație arbustivă	% / ha	-	-	Mai puțin de 20					
										Abundență specii alohtone	% / ha	-	-	Mai puțin de 1					
										Abundență specii indicatoare pentru perturbări	% / ha	-	-	Mai puțin de 5					
										Suprafață sol erodat/neacoperit de vegetație	% / 25 m ²	-	-	Mai puțin de 5					
										Înălțimea vegetației	m	-	-	Cel puțin 20					
Habitat	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase, din etajul	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona	-	PM	PM / OCS	bună	menținere a sau îmbunătăți rea stării de	Suprafața habitatului	ha	-	-	Se va determina în termen de 2 ani	NU	În urma implementării prevederilor amenajamentu lui propus nu se	-	Nesemnifi- cativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma
										Abundența speciilor edificatoare /	% / 25 m ²	-	-	Cel puțin 50					

		montan până în alpin		proiectului				conservare	caracteristice						va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar.			aplicării Amenajamentului
									Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii /25 m ²	-	-	Cel puțin 3					Obiectivul de conservare poate fi atins
									Înălțimea vegetației	cm	-	-	Mai puțin de 25					
									Abundența specii indicatoare pentru perturbări	% /25 m ²	-	-	Mai puțin de 1					
Habitat	8210	Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	bună	menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	Se va determina în termen de 2 ani	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	Număr specii /4 m ²	-	-	Cel puțin 6					Obiectivul de conservare poate fi atins
									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					
Habitat	8230	Stâncării silicatică cu vegetație pionieră din Sedo – Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion dillenii	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	bună	menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	Se va determina în termen de 2 ani	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	% /4 m ²	-	-	Cel puțin 30					Obiectivul de conservare poate fi atins
									Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii /4 m ²	-	-	Cel puțin 3					
									Înălțimea vegetației	cm	-	-	Mai puțin de 25					
									Abundența specii indicatoare pentru perturbări	% /25 m ²	-	-	Mai puțin de 1					
Habitat	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i>	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 77,29	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
									Specii de arbori caracteristice	% / 500 m ²	-	-	Cel puțin 70					Obiectivul de conservare poate fi atins
									Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Nr. specii / 500 m ²	-	-	Cel puțin 3					
									Abundența specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	-	-	Mai puțin de 1					

										Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului, sau specii indicatoare de perturbare	% / ha	-	-	Mai puțin de 10						
										Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ /ha	-	-	Cel puțin de 20						
										Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Nr. arbori / ha	-	-	Cel puțin de 5						
Habitat	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i>	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	1072,79	-	Cel puțin 1072,79	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	
									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 (invazive și potențial invazive)	% / ha	-	-	Mai puțin de 1							
									Abundență specii ruderales, nitrofile, ecotipuri necorespunzătoare	% / ha	-	-	Mai puțin de 5							
									Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ /ha	-	-	Cel puțin de 20							
									Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Nr. arbori / ha	-	-	Cel puțin de 5							
Habitat	9170	Păduri de stejar cu carpen, de tip <i>Galio – Carpinetu</i>	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	121,14	-	Cel puțin 121,14	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	
									Specii de arbori caracteristice	% / 500 m ²	-	-	Cel puțin 70							
									Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Nr. specii / 500 m ²	-	-	Cel puțin 3							
																				Obiectivul de conservare poate fi atins

										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					
										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					
Habitare	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 - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	215,72	-	Cel puțin 215,72	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
										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 (invazive și potențial invazive)	% / ha	-	-	Mai puțin de 1					
										Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului,	% / ha	-	-	Mai puțin de 10					
										Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-	Cel puțin de 20					
										Arbori de biodiversitat, clasa de vârstă peste 80 de ani	Nr. arbori / ha	-	-	Cel puțin de 5					
Habitare	91I0*	Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	20,63	-	Cel puțin 20,63	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
										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 (invazive și potențial invazive)	% / ha	-	-	Mai puțin de 1					

										Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului,	% / ha	-	-	Mai puțin de 10					
										Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-	Cel puțin de 20					
										Arbori de biodiversitat, clasa de vârstă peste 80 de ani	Nr. arbori / ha	-	-	Cel puțin de 5					
Habitare	91Y0	Păduri dacice de fag	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	169,13	-	Cel puțin 169,13	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
										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 biodiversitat,	Nr. arbori / ha	-	-	Cel puțin de 5					
										Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-	Cel puțin de 20					
Habitare	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	169,13	-	Cel puțin 169,13	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
										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 biodiversitat,	Nr. arbori / ha	-	-	Cel puțin de 5					
										Volum lemn	m ³ /ha	-	-	Cel puțin de 20					

										habitatelor de reproducere	în zona de distribuție a speciei					conectiviate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia				
										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	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscuri de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Barbastella barbastellus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectiviate 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	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 14000						
										Arbori maturi cu scorburi	Nr./ha	-	-	Cel puțin 7						
										Volum lemn mort	m³/ha	-	-	Cel puțin 20						
Adăposturi de împerechere/hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani																
mamifere	1321	Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscuri de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Myotis emarginatus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectiviate 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	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 14000						
										Arbori maturi cu scorburi	Nr./ha	-	-	Cel puțin 7						
										Volum lemn mort	m³/ha	-	-	Cel puțin 20						
Adăposturi de împerechere/hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani																
mamifere	1323	Myotis bechsteinii	-	Habitatul speciei nu	-	PM	PM / OCS	nefavorabil -	îmbunătățirea	Mărirea populației	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani		-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă		

		(Liliac cu urechi mari)		se regăsește în zona proiectului				inadecv ată	a stării de conservare	Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	speciei nu sunt afectați. Nu există riscede mortalității și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Myotis bechsteinii Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 14000						
										Arbori maturi cu scorburii	Nr./ha	-	-	Cel puțin 7						
										Volum lemn mort	m³/ha	-	-	Cel puțin 20						
mamifere	1324	Myotis myotis (Liliac comun)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	nefavorabil - inadecv ată	îmbunătățire a stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscede mortalității și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia Myotis myotis Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 14000						
										Nr. adăposturi de naștere și împerecherea rametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
										Nr. total exemplare în colonii de naștere	Nr. exemplare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
										Nr. adăposturi de hibernare parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
										Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Nr. exemplare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
mamifere	1307	Myotis blythii (Liliac comun mic)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	nefavorabil - inadecv ată	îmbunătățire a stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există riscede mortalității și risc de afectare a resursei de	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului	
										Distribuția speciei în sit	Nr. locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
										Suprafața	ha	-	-	Cel puțin 10400						

										habitatelor de hrănire					NU	hrană pentru specia Myotis blythii Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			conservare poate fi atins
									Adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
									Nr. total exemplare în colonii de naștere	Nr. exemplare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
									Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
									Nr. total de exemplare din adăposturi de hibernare	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
mamifere	1304	Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	nefavorabil - necunoscută	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	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 Rhinolophus ferrumequinum Activitățile NU se desfășoară în zone ceau conectivate 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	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 19500					
										Adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Nr. total exemplare în colonii de naștere	Nr. exemplare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Nr. de adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
									Nr. total de exemplare din adăposturi de hibernare	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
mamifere	1303	Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoava)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	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 Rhinolophus hipposideros Activitățile NU se desfășoară	-	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 14					
										Suprafața habitatelor de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 14000					
										Adăposturi de naștere cu parametru optim	Nr. adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
										Nr. total exemplare în	Nr. exemplare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					

mamifere	1355	Lutra lutra	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	nefavorabil - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	vegetație					NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Lutra lutra</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conexiuni cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Mărimea populației	Nr. indivizi / familii	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
										Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	Km / ha	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
										Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principală 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 arborescente și arborescente	Pondere acoperire pecele maluri (%)	-	-	Cel puțin 90					
										Poluare provenită de la balastiere	Nr. balastierelor care elimină apa nedecantată suficient			0					
										Turbitatea apei	Nivelul turbidității			Nivel natural					
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	-	-	Cel puțin stare bună					
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	-	-	Cel puțin stare bună															
mamifere	1337	Castor fiber (castor)	-	Habitatul speciei nu se regăsește în zona proiectului	-	PM	PM / OCS	satisfăcătoare	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi / familii	-	-	Trebuie definită în 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de	-	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului
										Marimea habitatului	Lungimea cursurilor de apă cu prezența speciei (km)	-	-	Trebuie definită în 3 ani					

											Distribuția speciei	Nr unități de caroiaj de 1 x 1 km cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în 3 ani		afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Castor fiber</i> Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia			Obiectivul de conservare poate fi atins	
											Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursurilor de apă	km	-	-	Trebuie definită în 3 ani						
ROSPA00 98 Piemontul Fagaras	Pasari	A089	Aquila chrysaetos (Acvila de munte)	R	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Marimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr exemplare migrație	0	1	Cel puțin 1 Cel puțin 4	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu conduc la modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ		
											Tendințele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu conduc la 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 conduc la modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitatea a utilizarii habitatelor	nesemnificativ		
											Suprafata habitatului de cuibărire	Ha	34528	-	34528	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu conduc la modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ		
											Proportia padurilor cu varste peste 80ani	Procent din suprafata totala a padurilor			Cel puțin 40	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu conduc la modificări asupra acestui parametru	% din totalul acoperirii forestiere ha	nesemnificativ		
											Prezenta arborilor batrani/maturi în habitatele depădure	numar/ha	-	-	cel puțin 5	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu conduc la modificări asupra acestui	numar/ha	nesemnificativ		

															parametru					
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ		
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ		
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ		
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ		
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ		
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ		
Păsări	A089	Aquila pomarina (Acvila tipatoare mica)	R	se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare							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, intensitate a utilizarii habitatelor	nesemnificativ		
																Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ		
																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 17.102	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul acoperirii forestiere ha	nesemnificativ	
											Arbori de retenție în grupuri	nr/ha	-	-	Cel puțin 5 pentru pădurile de fag Cel puțin 4 pentru pădurile de stejar	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ	
											Zona de protective in jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protective stricta in sit (ha) / cuib Suprafata zonei de protectie tampon (ha) / cuib	-	-	Cel puțin 3,14x34 Cel puțin 28,26x34	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ	
											Mărimea populației	perechi	60	90	Cel puțin 75	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 de cuibărit și de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 33.606	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	
											Prezența subarboretului în aria de răspândire a speciei	% din totalul pădurilor ha	-	-	Cel puțin 10% Cel puțin 3420 ha	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul pădurilor ha	nesemnificativ	
as ar	A031	Ciconia ciconia	R	NU se intersectea	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	40	50	Cel puțin 45	Nu	Soluțiile tehnice	perechi	nesemnificativ		

																		asupra acestui parametru	habitatelor				
																			Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	ne semnificativ		
																			Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	ne semnificativ		
																			Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul acoperirii forestiere ha	ne semnificativ		
																			-	-	-	-	-
																			-	-	-	-	-
																			Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	ne semnificativ		
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	ne semnificativ					
										Tendințele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	ne semnificativ					
										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	ne semnificativ					
										Mărimea habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 33478	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu	ha	ne semnificativ					

										Mărirea habitatului de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 30461	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	
										Acoperirea vegetației arborescente pe pajiști în habitatele potențiale	% ha			Mai puțin de 20% Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% ha	nesemnificativ	
Pasari	A082	Circus cyaneus (Erete vanat)	w	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărirea populației	perechi	10	30	Cel puțin 20	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 de hrănire	ha	-	-	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	
										Acoperirea vegetației arborescente pe pajiști în habitatele potențiale	% ha			Mai puțin de 20% Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% ha	nesemnificativ	
Pasari	A122	Crex crex (Carstel de camp)	R	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărirea populației	perechi	150	200	Cel puțin 175	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	Schimbare procent	nesemnificativ	

														aduc modificări asupra acestui parametru					
										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, intensitate a utilizarii 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 1	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, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scaderi semnificative	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitate a utilizarii habitatelor	nesemnificativ	-
										Mărimea habitatului	ha	-	-	Cel puțin 30033	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui	ha	nesemnificativ	-

Pasari	A238	Dendrocopos medius (Ciocanitoare de stejar)	P	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Proporția și dimensiunea pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul acoperirii forestiere ha			Cel puțin 50% Cel puțin 15016	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, ruși și doborâți	m ³ / ha	Semnificativ	Se poate pierde o mare parte din volumul de lemn mort la hectar
										Mărimea populației	perechi	66	110	Cel puțin 88	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 1665	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 15016	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul acoperirii forestiere ha	nesemnificativ	-
										Prezenta arborilor batrani/maturi în habitatele de	nr/ha	-	-	Cel puțin 5 pentru pădurile de fag Cel puțin 4	Nu	-	-	-	-

											pădure		pentru pădurile de stejari						
											Volum lemn mort	m ³ / ha	-	-					
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	-
										Pălcuri de arbori și arbori importanți pentru specie	Nr. arbori/ ha	-	-	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Se extrag cu prioritate arborii uscați, ruși și doborâți	Nr. arbori/ ha	nesemnificativ	-
										Mărimea populației	perechi	250	330	Cel puțin 380	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	-
Pasari	A236	Dryocopus martius (Ciocanitoare neagra)	P	se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	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	Fara scaderi semnificative	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc	Tipar spatial si temporal, intensitate	nesemnificativ	-

											modificări asupra acestui parametru	a utilizării habitatelor		
											Soluțiile tehnice proapse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-
											Soluțiile tehnice proapse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul acoperirii forestiere ha	nesemnificativ	-
											-	-	-	-
											Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupți și dobarâți	m ³ / ha	Semnificativ	Se poate pierde o mare parte din volumul de lemn mort la hectar
Pasari	A379	Emberiza hortulana (Presura de gradina)	R	NU se intersectea zã cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabi lã	mențin erea stãrii de conservare		Soluțiile tehnice proapse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	-
											Soluțiile tehnice proapse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	-
											Soluțiile tehnice proapse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitate a utilizarii habitatelor	nesemnificativ	-
											Soluțiile tehnice proapse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-
											Soluțiile tehnice proapse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-
											Soluțiile tehnice proapse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-
											Soluțiile tehnice proapse 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	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	R	se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	6728	16268	Cel puțin 11498	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 utilizării habitatelor	Fara scaderi semnificative	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spatial si temporal, intensitatea a utilizarii habitatelor	nesemnificativ	-
										Mărimea habitatului	ha	-	-	Cel puțin 30911	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-
										Arbori de biodiversitate	Numar arbori maturi/ha	5	-	5	nu	Lucrările propuse se vor efectua cu respectarea măsurilor de conservare, astfel se vor păstra 5 arbori/ha și minim 40% din suprafața	Numar arbori maturi/ha	Nesemnificativ	
										Proporția și dimensiunea pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul acoperirii forestiere ha			Cel puțin 50% Cel puțin 15455	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul acoperirii forestiere ha	nesemnificativ	-
										Prezența subarboretului în aria de răspândire a speciei	Procent/ha Suprafața totală/ha	-	-	Cel puțin 10 Cel puțin 3420	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Procent/ha Suprafața totală/ha	nesemnificativ	-

																			Se poate pierde o mare parte din volumul de lemn mort la hectar
Pasari	A217	Glaucaudium passerinum (Ciuvica)	P	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	necunoscută	menținerea stării sau îmbunătățirea stării de conservare	Volum lemn mort	m ³ / ha	-	-	Cel puțin 20	da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, ruși și doborâți	m ³ / ha	Semnificativ	
										Mărimea populației	perechi	-	-	Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	-
										Tendințele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in creștere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	-
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fara scaderi semnificative	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	nesemnificativ	-
										Mărimea habitatului	ha	-	-	Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-
										Arbori de biodiversitate	Numar arbori maturi/ha	5	-	Cel puțin 5	nu	Lucrările propuse se vor efectua cu respectarea măsurilor de conservare, astfel se vor păstra 5 arbori/ha și minim 40% din suprafața	Numar arbori maturi/ha	Nesemnificativ	
										Proporția și dimensiunea pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul acoperirii forestiere ha Suprafața pădurilor mature de conifer (ha)			Cel puțin 50 Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% din totalul acoperirii forestiere ha	nesemnificativ	-

										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	A338	Lanius collurio (Sfrancioc rosiatic)	R	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	9112	13174	Cel puțin 11143	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 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	ha	-	-	Cel puțin 34602	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 3460	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% /ha Suprafața totală (ha)	nesemnificativ	-
										Prezența arborilor solitare maturi / bătrâni în habitate deschise, pășiști și pășuni	Nr. total Suprafața cu arbori răsăriți	-	-	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Se extrag cu prioritate arborii uscați, ruți și doborâți	Nr total	nesemnificativ	-
Pasari	A339	Lanius minor (Sfrancioc cu frunte neagra)	R	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	0	10	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	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	ne semnificativ	-
											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	ne semnificativ	-
											Mărimea habitatului	ha	-	-	Cel puțin 218	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	ne semnificativ	-
											Acoperirea vegetației de tufăriș dispersat în zona de distribuție a speciei	% /ha Suprafața totală (ha)			Cel puțin de 10 Cel puțin 21,8	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% /ha Suprafața totală (ha)	ne semnificativ	-
											Prezența arborilor solitare maturi / bătrâni în habitate deschise, pajști și pășuni	Nr. total Suprafața cu arbori răsfirați	-	-	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Se extrag cu prioritate arborii uscați, ruți și doborâți	Nr total	ne semnificativ	-
Pasari	A246	Lullula arborea (Ciocartie de padure)	R	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare		Mărimea populației	perechi	1200	1300	Cel puțin 200	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	ne semnificativ	-
											Tendintele populatiei	Schimbare procent	-	-	Stabila sau in crestere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	ne semnificativ	-
											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	ne semnificativ	-

										Mărimea 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, pajști și pășuni	Nr. total Suprafața cu arbori răsfirați	-	-	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupti 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	Mărimea populației	perechi	43	65	Cel puțin 54	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	
										Tendințele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau în creștere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scaderi semnificative	-	Fără scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	nesemnificativ	
										Mărimea habitatului de cuibărire	Ha	-	-	Cel puțin 33478	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	

										Mărimea habitatului de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 33401	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 Suprafața pădurilor matre de conifer (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 3,14x54 Cel puțin 28,26x54	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	-	nesemnificativ	
Pasari	A234	Picus canus (Ghionoaisura)	P	se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	260	280	Cel puțin 270	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 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	ha	-	-	Cel puțin 18890	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-

										Propořtia 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
Păsari	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	-
										Tendințele populației	Schimbare procent	-	-	Stabila sau în creștere	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Schimbare procent	nesemnificativ	-
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fara scaderi semnificative	-	Fara scaderi semnificative	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	nesemnificativ	-
										Mărimea habitatului	ha	-	-	Cel puțin 33478	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	ha	nesemnificativ	-
										Propořtia și dimensiunea pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul acoperirii forestiere ha Suprafața pădurilor matre de conifer (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	-	-	-	-
										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	A307	Sylvia nisoria (Silvie porumbaca)	R	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	20	30	Cel puțin 37	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 552	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 55,2	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	% /ha Suprafața totală (ha)	nesemnificativ	-
Pasari	A108	Tetrao urogallus (Cocos de munte)	R	NU se intersectează cu ANPIC	anexa 1	PM,	PM, OSC,	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	perechi	25	35	Cel puțin 30	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru	perechi	nesemnificativ	-

Având în vedere aspectele anterioare și în corelare cu conținutul *Tabelul de evaluare a impactului asupra speciilor ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș, ROSAC0122 - Munții Făgăraș și ROSAC0304 - Hârțibaciu Sud-Vest* (Tabelul E.1.1), se prezintă următoarele sinteze:

1. Identificarea tuturor intervențiilor/lurărilor silviculturale propuse prin Amenajamentul *U.P. I Racovița* 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	-	
Lucrari 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 -Distrușgerea cuiburilor/adăposturilor	-	Pierdere de habitate	-	
			Alterarea habitatelor	-	
			Fragmentarea habitatelor	-	
			Perturbarea activității speciilor	-	
			Reducerea efectivelor populaționale	-	
				-	

ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș, ROSAC0122 - Munții Făgăraș și ROSAC0304 - Hârțibaciu Sud-Vest

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	ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș, ROSAC0122 - Munții Făgăraș și ROSAC0304 - Hârtibaciu Sud-Vest
		-	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	
	Distrușgerea 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 Racovița*, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte.

Estimarea impactului potențial al U.P. I Racovița 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 substrat 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 longisetata	-	-	necunoscuta	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
Poa granitica ssp. Disparilis (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
ROSAC0304- Hârtibaciu Sud- Vest	Tufărișuri subcontinentale peripanonice	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alyso – Sedion albi	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Pajiști panonice de stâncării	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase, din etajul montan până în alpin	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Stâncării silicatiche cu vegetație pionieră din Sedo – Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion dillenii	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i>	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i>	-	-	nefavorabilă - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Păduri de stejar cu carpen, de tip <i>Galio – Carpinetu</i>	-	-	nefavorabilă - inadecvată	-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 stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Păduri dacice de fag	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
Păduri dacice de stejar și carpen	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ	

	Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	nesemnificativ
	Lucanus cervus (Radasca)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Triturus cristatus (Triton cu creasta)	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvănean)	-	-	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)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)	-	-	nefavorabil - inadecvată	-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
	Myotis blythii (Liliac comun mic)	-	-	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
	Canis lupus (lup)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	nesemnificativ
	Ursus arctos (urs)	-	-	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
	Castor fiber (castor)	-	-	satisfăcătoare	-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	nesemnificativ

					-fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelorpopulaționale	
Circus aeruginosus (Erete de stuf)	-	-	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 rosiatric)	-	-	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 (Ghionoaie 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 efectivelor populaționale	nesemnificativ
	Sylvia nisoria (Silvie porumbaca)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
	Tetrao urogallus (Cocos de munte)	-	-	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de Amenajamentul U.P. I Racovița analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC ROSPA0098 - Piemontul Făgăraș, ROSAC0122 - Munții Făgăraș și ROSAC0304 - Hârțibaciu Sud-Vest 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 silvotecnice 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 riuilor 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	-	-	-	nesemnificativ	

		în alpin				
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 <i>Luzulo – Fagetum</i>	-	-	-	nesemnificativ
23		Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i>	-	-	-	nesemnificativ
24		Păduri medio-europene de fag, din <i>Cephalanthero – Fagion</i>	-	-	-	nesemnificativ
25		Păduri de stejar cu carpen, de tip <i>Galio – Carpinetu</i>	-	-	-	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-carpatice 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		<i>Campanula serata</i> (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 fumicilor)	-	-	-	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)	-	-	-	nesemnificativ

		Cottus gobio)	-	-	-	nesemnificativ	
58		Eudontomyzon mariae	-	-	-	nesemnificativ	
59		Triturus cristatus (Triton cu creasta) de munte)	-	-	-	nesemnificativ	
60		Triturus montandoni (Triton carpatic)	-	-	-	nesemnificativ	
61		Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvanean)	-	-	-	nesemnificativ	
62		Bombina variegata (Izvoras cu burta rosie)	-	-	-	nesemnificativ	
63		Barbastella barbastellus (Liliac carn)	-	-	-	nesemnificativ	
64		Miniopterus schreibersii (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		Tufărișuri subcontinentale peripanonice	-	-	-	nesemnificativ	
75		Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alyso – Sedion albi	-	-	-	nesemnificativ	
76		Pajiști panonice de stâncării	-	-	-	nesemnificativ	
77		Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufșuri pe substrate calcaroase	-	-	-	nesemnificativ	
78		Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase, din etajul montan până în alpin	-	-	-	nesemnificativ	
79		Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	-	-	-	nesemnificativ	
80		Stâncării silicatică cu vegetație pionieră din Sedo – Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion dillenii	-	-	-	nesemnificativ	
81		Păduri de fag de tip Luzulo – Fagetum	-	-	-	nesemnificativ	
82	ROSAC0304- Hârtibaciu Sud-Vest	Păduri de fag de tip Asperulo – Fagetum	-	-	-	nesemnificativ	
83		Păduri de stejar cu carpen, de tip Galio – Carpinetu	-	-	-	nesemnificativ	
84		Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior	-	-	-	nesemnificativ	
85		Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp	-	-	-	nesemnificativ	
86		Păduri dacice de fag	-	-	-	nesemnificativ	
87		Păduri dacice de stejar și carpen	-	-	-	nesemnificativ	
88		Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba	-	-	-	nesemnificativ	
89		Lucanus cervus (Radasca)	-	-	-	nesemnificativ	
90		Triturus cristatus (Triton cu creasta)	-	-	-	nesemnificativ	
91		Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvanean)	-	-	-	nesemnificativ	
92		Bombina variegata (Izvoras cu burta rosie)	-	-	-	nesemnificativ	
93		Barbastella barbastellus (Liliac carn)	-	-	-	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

94		Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)	-	-	-	nesemnificativ	
95		Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)	-	-	-	nesemnificativ	
96		Myotis myotis (Liliac comun)	-	-	-	nesemnificativ	
97		Myotis blythii (Liliac comun mic)	-	-	-	nesemnificativ	
98		Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)	-	-	-	nesemnificativ	
99		Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoava)	-	-	-	nesemnificativ	
100		Canis lupus (lup)	-	-	-	nesemnificativ	
101		Ursus arctos (urs)	-	-	-	nesemnificativ	
102		Lutra lutra	-	-	-	nesemnificativ	
103		Castor fiber (castor)	-	-	-	nesemnificativ	
104		Aquila chrysaetos (Acvila de munte)	-	-	-	nesemnificativ	
105		Aquila pomarina (Acvila tipatoare mica)	-	-	-	nesemnificativ	
106		Bonasa bonasia (iernuca)	-	-	-	nesemnificativ	
107		Ciconia ciconia (Barza alba)	-	-	-	nesemnificativ	
108		Ciconia nigra (Barza alba)	-	-	-	nesemnificativ	
109		Circaetus gallicus (Serpar)	-	-	-	nesemnificativ	
110		Circus aeruginosus (Erete de stuf)	-	-	-	nesemnificativ	
111		Circus cyaneus (Erete vanat)	-	-	-	nesemnificativ	
112		Crex crex (Carstel de camp)	-	-	-	nesemnificativ	
113		Dendrocopos leucotos (Ciocanitoare cu spate alb)	-	-	-	nesemnificativ	
114		Dendrocopos medius (Ciocanitoare de stejar)	-	-	-	nesemnificativ	
115		Dendrocopos syriacus (Ciocanitoare de gradini)	-	-	-	nesemnificativ	
116	ROSPA0098 Piemontul Fagaras	Dryocopus martius (Ciocanitoare neagra)	-	-	-	nesemnificativ	
117		Emberiza hortulana (Presura de gradina)	-	-	-	nesemnificativ	
118		Falco peregrinus (Soim calator)	-	-	-	nesemnificativ	
119		Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	-	-	-	nesemnificativ	
120		Ficedula parva (Muscar mic)	-	-	-	nesemnificativ	
121		Glaucidium passerinum (Ciuvica)	-	-	-	nesemnificativ	
122		Lanius collurio (Sfrancioc rosiatric)	-	-	-	nesemnificativ	
123		Lanius minor (Sfrancioc cu frunte neagra)	-	-	-	nesemnificativ	
124		Lullula arborea (Ciocarlie de padure)	-	-	-	nesemnificativ	
125		Pernis apivorus (Viespar)	-	-	-	nesemnificativ	
126		Picus canus (Ghionoaie sura)	-	-	-	nesemnificativ	
127		Strix uralensis (Huhurez mare)	-	-	-	nesemnificativ	
128		Sylvia nisoria (Silvie porumbaca)	-	-	-	nesemnificativ	
129		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 acestora 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 ecosiste

mului 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 organismele diverselor 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 deșuri (rumeguș, deșuri 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 zgomotului 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 Racovița***.

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 Racovița***, 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 Racovița***.

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 silvotehnice prevăzute în amenajamentul ***U.P. I Racovița*** 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 biocenozelor 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 (componenta 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, ROSAC0122 - Munții Făgăraș și ROSAC0304 - Hârțibaciu Sud-Vest)
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 arianaturală 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 vecinătatea amplasamentului.
	6. schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață)	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, înănd 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 suprafetele 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 uscăre, 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 Racovița*, 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 patrulărilor 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 perimetrare) 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 Racovița* nu există arborete afectate de incendiu.

Protecția împotriva poluării industriale

În *U.P. I Racovița* 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 Racovița*, 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 vătămărilor 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 agree 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
- xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului de Management

COLECTIV DE ELABORARE

- ing. Văcălie Gabriel Constantin