



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; pitesi@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



MEMORIU

DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI

OCOLULUI SILVIC VALEA ARIEȘULUI

DIRECȚIA SILVICĂ ALBA



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; pitesti@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



MEMORIU

DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI

OCOLULUI SILVIC VALEA ARIEȘULUI

DIRECȚIA SILVICĂ ALBA

DIRECTOR STAȚIUNE:
Ing. Silviu PĂUNESCU



Cuprins

Acronime.....	4
Memoriu de prezentare a amenajamentului Ocolului Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba	5
Necesitatea și oportunitatea planului.....	5
A. Descrierea succintă a Amenajamentului elaborat pentru Ocolul Silvic Valea Arieșului și distanța față de ANPIC relevante	7
B. Numele și codul ariilor naturale protejate de interes comunitar (ANPIC).....	29
B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul OS Valea Arieșului.....	29
C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului OS Valea Arieșului.....	48
D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului OS Valea Arieșului sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC.....	59
D.1. Scurt istoric al gospodăririi în trecut a pădurilor din zona care face obiectul actualului amenajament silvic.....	59
D.2. Considerente pe marginea contextului actual privind gestionarea durabilă a pădurilor și conservarea biodiversității.....	60
E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului OS Valea Arieșului asupra speciilor și, după caz, habitatelor pentru care ANPIC relevante au fost desemnate.....	63
E.1. Identificarea și estimarea impactului.....	63
E.2. Identificarea incertitudinilor.....	100
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
Bibliografie	108
Colectiv de elaborare	111

Acronime

ACPM	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
AS	Amenajament silvic
ANANP	Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
ANPIC	Arie naturală protejată de interes comunitar
DS	Direcția silvică
EA	Evaluare adecvată
HG	Hotărârea guvernului
OUG	Ordonanța de urgență a guvernului
OS	Ocolul silvic
OCS	Obiective de conservare specifice
OMMAP	Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor
PP	Plan/proiect
PPS	Plan/Program/Strategie
PM	Plan de management
RNP	Regia Națională a Pădurilor
UAT	Unitate teritorială administrativă
ua	Unitate amenajistică (subparcelă sau parcelă nedivizată în subparcele)
UP	Unitate de producție/protecție

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI
OCOLULUI SILVIC VALEA ARIEȘULUI
DIRECȚIA SILVICĂ ALBA**

Necesitatea și oportunitatea planului

1. Planul (amenajamentul silvic) s-a elaborat pentru perioada 2017-2026, și are ca obiect fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva prin Ocolul Silvic Valea Arieșului din cadrul Direcției Silvice Alba.

2. Memoriul de prezentare este necesar pentru abordarea procedurii de mediu privind revizuirea, avându-se în vedere și faptul că APM Alba a emis Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018, în vigoare, și de care s-a ținut cont la emiterea Ordinului OMAP nr.579/24.05.2018 pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat prin Ocolul Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba.

3. Se face mențiunea că Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 privind etapa de încadrare a planului a fost emisă după consultarea autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 20.02.2018 și cu informarea publicului, potrivit legislației.

4. Precizăm că acest memoriu de prezentare are în vedere stadiul actual de aplicare a amenajamentului silvic al OS Valea Arieșului, și anume situația lucrărilor silvotehnice rămase de executat în perioada 2024 – 2026, raportat și la perioada respectiv condițiile prevăzute la art.III, alin.(3), lit.a),b),c) din OUG nr.177/2022.

5. Pentru perioada de la notificarea ACPM în vederea revizuirii și până la finalizarea procedurii de mediu aferente, aplicarea amenajamentului se va face și cu respectarea prevederilor art.22, alin.(4),(5),(6) din HG nr.236/2023, a măsurilor stabilite prin Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 emisă de APM Alba și Planurile de management elaborate pentru ANPIC relevante față de plan, raportat și la obiectivele specifice de conservare stabilite respectiv parametrii definiți prin Deciziile/Notele ANANP aprobate pentru ariile naturale protejate în discuție.

6. Rezultatul procedurii de mediu are incidență și asupra perioadei menționate în dispoziția conținută de actul normativ evocat la punctul anterior, în condițiile specificate la lit.a),b),c) de la alin.(3), chiar dacă amenajamentul a fost supus procedurii de revizuire, dat fiind că prin norma juridică de la Art.III, alin.(3) s-a urmărit în principal reglementarea unui cadru adecvat privind continuitatea implementării amenajamentelor succesive, în raport de exigențele stabilite pentru protecția mediului și conservarea biodiversității: *„Amenajamentele silvice valabile și aprobate până la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență își păstrează valabilitatea până la data corespunzătoare emiterii actului de reglementare de mediu pentru amenajamentul următor, dar nu mai târziu de 31 decembrie a anului următor expirării acestora.....”*.

7. Totodată, în contextul consolidării cadrului legislativ specific evaluării strategice de mediu și evaluării adecvate, la estimarea potențialelor efecte/impacturi sunt avute în vedere și OMMAP nr.1682/14.06.2023 modificat prin OMMAP nr.2452/25.09.2023 respectiv OMMAP nr.1679/14.06.2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes.

8. Menționăm că Amenajamentul OS Valea Arieșului nu propune implementarea unor proiecte, așa după cum sunt definite în Anexele 1 și 2 ale Legii nr.292/2018, fiind promovate doar lucrări silvotehnice care vizează gestionarea durabilă a pădurilor pe baze ecologice, și nicidecum obiective a căror realizare ar avea ca rezultat schimbarea destinației forestiere a vreunei suprafețe din cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului care face obiectul planului în discuție.

9. Amenajamentul OS Valea Arieșului, constată numai necesitatea optimizării rețelei de instalații de transport forestier și nu obligă titularul amenajamentului la realizarea lor.

10. În situația când titularul fundamentează și obține aprobările privind necesitatea și oportunitatea construirii de noi drumuri forestiere, documentațiile specifice (studiu de fezabilitate, proiect tehnic) se vor elabora, analiza și aproba în mod separat, iar pe cale de consecință aceste proiecte vor fi supuse unor proceduri de evaluare distincte (EIM).

11. Pentru amenajamentul OS Valea Arieșului (UP I Arieșul Mare, UP II Bistra, UP III Arieșul Mic, UP IV Baia de Arieș, UP V Geamăna), APM Alba a emis Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 privind etapa de încadrare a planului, acest act administrativ producând efecte cel puțin până la finalizarea procedurii de revizuire declanșată în baza notificării adresată APM Hunedoara, sens în care administrația silvică va avea în vedere respectivele sarcini la realizarea lucrărilor enumerate în Anexa nr. 2 la H.G. nr. 236 din 15 martie 2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, așa după cum am mai menționat și mai sus la pct.5.

12. Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 privind etapa de încadrare a planului, ca act de reglementare emis de către APM Alba, a stabilit condițiile care definesc cadrul de implementare pentru amenajamentul silvic al OS Valea Arieșului, sens în care respectarea acestora precum și a măsurilor referitoare la protecția mediului și conservarea biodiversității definite în planurile de management ale ariilor naturale protejate relevante pentru plan revine în sarcina titularului amenajamentului silvic.

13. Nu în ultimul rând, trebuie avut în vedere și că Direcția Silvică Alba, în structura căreia funcționează Ocolul Silvic Valea Arieșului, are continuitate în certificarea managementului forestier („certificarea pădurilor”), certificatul FSC codul SA-FM/COC – 006293 fiind prelungit pentru perioada 01.05.2023 – 30.04.2028, aspect ce denotă faptul că gospodărirea pădurilor se face responsabil, în concordanță cu principiile și dezideratele privind protecția mediului respectiv ameliorarea și conservarea biodiversității.

14.FSC (Forest Stewardship Council) este o organizație independentă, neguvernamentală și non-profit aparută în anul 1993 pentru a promova un management forestier responsabil în pădurile din întreaga lume. În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare ce a avut loc la Rio de Janeiro în anul 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a pădurilor din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la aceasta idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schema de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

15. Se constată faptul că perioada pentru care a fost prelungit certificatul FSC cu codul SA-FM/COC-006293, și anume 01.05.2023 – 30.04.2028, include și perioada 2024-2026 rămasă de aplicabilitate a amenajamentului OS Valea Arieșului (certificarea anterioară a fost valabilă până la data de 30.04.2023).

16. Dat fiind că s-a înnoit certificarea FSC, precum și în contextul celor stabilite prin Decizia etapei de încadrare nr.10962/02.04.2018 și al respectării măsurilor impuse prin planurile de management respectiv Deciziile/Notele ANANP elaborate pentru ANPIC relevante față de plan, gestionarea fondului forestier proprietate publică a statului din zona forestieră care face obiectul Amenajamentului silvic al OS Valea Arieșului este în acord cu principiul dezvoltării durabile și cel al conservării biodiversității.

17. În concluzie, se poate constata că Amenajamentul silvic al OS Valea Arieșului beneficiază de prezumția generării unor efecte benefice atât pentru mediu cât și pentru conservarea biodiversității, aspect pe care îl vom dezvolta în argumentația expusă prin acest memoriu de prezentare.

A. Descrierea succintă a Amenajamentului elaborat pentru Ocolul Silvic Valea Arieșului și distanța față de ANPIC relevante

Denumirea planului este „Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Arieșului”, în vigoare începând cu 01.01.2017, fiind elaborat pentru o suprafață totală de 7863,13 ha.

Suprafața pentru care a fost elaborat amenajamentul silvic în discuție este împărțită în 5 unități de producție (UP), astfel: UP I Arieșul Mare (1315,57 ha.), UP II Bistra (2710,85 ha.), UP III Arieșul Mic (1404,47 ha.), UP IV Baia de Arieș (1290,02 ha.), UP V Geamăna (1142,22 ha.).

Amenajamentul în discuție s-a realizat în concordanță cu prevederile Legii nr 46/19.03.2008 – Codul silvic, republicată în temeiul art. IV din Legea nr.133/08.06.2015, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu legislația silvică subsecventă, specifică pentru domeniul amenajării pădurilor.

Localizarea geografică și administrativă a OS Valea Arieșului este următoarea:

a) din punct de vedere geografic, teritoriul în discuție este situat în Munții Apuseni, în bazinul râului Arieș.

Amplasarea geografică este determinată de următoarele coordonate:

- 46°21' latitudine nordică;
- 23°02' longitudine estică;

Fitoclimatic, pădurile sunt situate în următoarele etaje de vegetație:

- montan de molidișuri (FM3) – 3860,76 ha (51%);
- montan de amestecuri (FM2) – 1652,62 ha (22%);
- montan premontan de făgete (FM1+FD4) – 1909,08 ha (26%);
- deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3)-101,94 ha (1%).

Altitudinal fondul forestier este cuprins în intervalul 330m -1700 m (U.P. V Geamăna, U.P.II Bistra).

Principala cale de acces în cadrul Ocolului silvic Valea Arieșului este drumul național Turda – Câmpeni - Oradea.

b) din punct de vedere administrativ, suprafața studiată este amplasată pe teritoriul județului Alba (7312,94 ha) respectiv pe teritoriul județului Bihor (550,19 ha). Repartizarea suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului pe unități administrativ teritoriale este prezentată în tabelul următor:

Tabelul A.1. - Situația fondului forestier al OS Valea Arieșului pe unități administrativ teritoriale (UAT) și unități de producție (UP)

Nr. crt	JUDEȚUL	COMUNA (ORAȘUL)	UNITĂȚI DE PRODUCȚIE					TOTAL (ha)
			I	II	III	IV	V	
1.	Alba	Bistra	-	2425,20	-	47,02	116,38	2588,60
2.		Câmpeni	100,61	271,30	4,47	-	2,25	378,63
3.		Albac	104,26	14,35	-	-	-	118,61
4.		Baia de Arieș	-	-	-	615,60	619,08	1234,68
5.		Sălciuma	-	-	-	223,49	81,24	304,73
7.		Lupșa	-	-	-	149,20	323,27	472,47
8.		Poșaga	-	-	-	248,81	-	248,81
9.		Ocoliș	-	-	-	5,90	-	5,90
10.		Beliș	2,19	-	-	-	-	2,19
11.		Horea	506,93	-	-	-	-	506,93
12.		Scărișoara	591,94	-	-	-	-	591,94
13.		Vadu Moților	9,64	-	-	-	-	9,64
14.		Avram Iancu	-	-	785,70	-	-	785,70
15.		Vidra	-	-	34,99	-	-	34,99
16.		Sohodol	-	-	29,12	-	-	29,12
17.		Bihor	Cristioru de Jos			550,19		
TOTAL			1315,57	2710,85	1404,47	1290,02	1142,22	7863,13

Următoarele **ANPIC** respectiv arii naturale protejate (**RONPA, ROMAB**), sunt/pot fi relevante pentru plan:

(i) ANPIC

- ✓ **ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa** (suprapunere cu UP I Arieșul Mare și Criteriul III – mobilitatea speciilor)
- ✓ **ROSPA0087 Munții Trascăului** (suprapunere cu UP IV Baia de Arieș și Criteriul III – mobilitatea speciilor)
- ✓ **ROSPA0132 Munții Metaliferi** (suprapunere cu UP III Arieșul Mic și Criteriul III – mobilitatea speciilor)
- ✓ **ROSCI0002 Apuseni** (suprapunere cu UP I Arieșul Mare și Criteriul III – mobilitatea speciilor)
- ✓ **ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei** (suprapunere cu UP II Bistra și Criteriul III – mobilitatea speciilor)
- ✓ **ROSAC0119 Muntele Mare** (învecinare cu UP II Bistra respectiv UP IV Baia de Arieș)
- ✓ **ROSAC0233 Someșul Rece** (Criteriul III – mobilitatea speciilor)
- ✓ **ROSAC0253 Trascău** (suprapunere cu UP IV Baia de Arieș și Criteriul III – mobilitatea speciilor)
- ✓ **ROSAC0260 Valea Cepelor** (învecinare cu UP III Arieșul Mic și Criteriul III – mobilitatea speciilor)
- ✓ **ROSAC0263 Valea Ierii** (Criteriul III – mobilitatea speciilor)
- ✓ **ROSCI0324 Munții Bihor** (suprapunere cu UP III Arieșul Mic și Criteriul III – mobilitatea speciilor)

(ii) RONPA

- ✓ **RONPA0004 Parcul Natural Apuseni** (suprapunere parțială cu UP I Arieșul Mare)
- ✓ **RONPA0033 Molhașurile Căpățânei** (parțial în limitele UP II Bistra, dar nu se suprapune cu fondul forestier aferent, fiind situată în proximitatea acestuia)
- ✓ **RONPA0039 Șesul Craiului – Scărița – Belioara** (în limitele UP IV Baia de Arieș, dar se suprapune doar cu fond forestier privat)
- ✓ **RONPA0041 Dealul cu Melci** (suprapunere parțială cu UP III Arieșul Mic)
- ✓ **RONPA0050 Cheile Văii Morilor** (în limitele UP III Arieșul Mic, dar se suprapune doar cu fond forestier privat)
- ✓ **RONPA0051 Cheile Poșegii** (se suprapune majoritar cu fond forestier privat și foarte puțin cu fondul forestier proprietate publică a statului din cuprinsul UP IV Baia de Arieș)
- ✓ **RONPA0061 Cascada Pisoaia** (în limitele UP III Arieșul Mic, dar nu se suprapune cu fondul forestier, fiind doar limitrofă fondului forestier privat)
- ✓ **RONPA0095 Peșterile Lucia** (în limitele UP III Arieșul Mic, dar se suprapune doar cu fond forestier privat reprezentat de ua 729N – teren neproductiv, impropriu culturii și regenerării pădurii)

Facem și precizarea că, potrivit Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România – ediția 12 mai 2023, în cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului care face obiectul amenajamentului silvic al OS Valea Arieșului nu sunt declarate la ora actuală arborete ca păduri virgine ori cvasivirgine (<https://www.mmediu.ro/articol/catalogul-national-al-padurilor-virgine-si-cvasivirgine/6233>).

În împrejurimile fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul OS Valea Arieșului, la distanțe variabile, se mai găsesc și următoarele ANPIC-uri respectiv RONPA, față de care estimarea influenței amenajamentului silvic nu este relevantă, dat fiind că, în general, între conturul suprafețelor care fac obiectul amenajamentului silvic în discuție și respectivele arii naturale protejate se interpun păduri private și zone antropizate ori nu sunt semnalate prin formularele standard specii cu mobilitate ridicată (distanțele aproximative sunt cele minime, calculate de la marginea conturului ariei naturale protejate la cel mai apropiat punct de la marginea fondului forestier), astfel:

(iii) ANPIC

- ✓ **ROSCI0339 Pădurea Povernii – Valea Cernița** (≥5,5 km)
- ✓ **ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni – Săvădisla** (≥11,2 km)

(iv) RONPA

- ✓ **RONPA0018 Detunata Goală** (≥1,7 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0020 Detunata Flocoasă** (≥3,2 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0025 Piatra Despicață** (≥2,2 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0026 Peștera Vânătărilor Ponorului** (≥3,7 km față de UP IV Baia de Arieș)
- ✓ **RONPA0030 Huda lui Papară** (≥2,3 km față de UP IV Baia de Arieș)
- ✓ **RONPA0031 Pădurea Vidolm** (≥4,1 km față de UP IV Baia de Arieș)
- ✓ **RONPA0032 Poiana cu narcise de la Negruleasa** (≥5,8 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0037 Cheile Întregalde** (≥12,3 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0045 Iezerul Ighiel** (≥14,6 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0052 Cheile Runcului** (≥3,4 km față de UP IV Baia de Arieș)
- ✓ **RONPA0053 Cheile Pociovaliștei** (≥2,3 km față de UP IV Baia de Arieș)
- ✓ **RONPA0059 Cheile Găldiței și Turcului** (≥13,7 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0073 Cheile Pravului** (≥9,1 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0074 Cheile Piatra Bălții** (≥9,3 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0075 Cheile Geogelului** (≥8,6 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0096 Peștera de la Groși** (≥0,8 km față de UP IV Baia de Arieș)
- ✓ **RONPA0100 Piatra Corbului** (≥2,0 km față de UP V Geamăna)
- ✓ **RONPA0178 Izbulul intermitent de la Călugări** (≥13,9 km față de UP III Arieșul Mic)
- ✓ **RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbulul Boiu** (≥14,6 km față de UP III Arieșul Mic)
- ✓ **RONPA0520 Peștera Cizmei** (≥10,8 km față de UP III Arieșul Mic)
- ✓ **RONPA0531 Muntele Vulcan** (≥4,1 km față de UP III Arieșul Mic)
- ✓ **RONPA0532 Podul natural de la Grohot** (≥10,5 km față de UP III Arieșul Mic)
- ✓ **RONPA0546 Cheile Ribicioarei și Uibăreștilor** (≥9,9 km față de UP III Arieșul Mic)

Descrierea lucrărilor promovate prin Amenajamentul silvic al OS Valea Arieșului și rămase de executat respectiv localizarea față de ANPIC relevante pentru acest plan sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul A.2. - Lucrări silvotehnice preconizate în amenajamentul OS Valea Arieșului (rămase de executat) și distanța față de ANPIC relevante pentru plan

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
1.	Degajări	<p>✓ Prin degajare se înțelege lucrarea de îngrijire efectuată în stadiul desişului, uneori și în stadiul de semințiș, 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;</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>	I Arieșul Mare	58 C	11,28	<p>✓ De la 0 km la 13 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</p> <p>✓ De la 23 km la 36 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului</p> <p>✓ De la 8,2 km la 21,6 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi</p> <p>✓ De la 0 km la 13 km față de ROSCI0002 Apuseni</p> <p>✓ De la 7,5 km la 19,3 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei</p> <p>✓ De la 16,8 km la 27,9 km față de ROSAC0119 Muntele Mare</p> <p>✓ De la 4,4 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece</p> <p>✓ de la 23 km la 36 km față de ROSAC0253 Trascău</p> <p>✓ De la 10,4 km la 27,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor</p> <p>✓ De la 21,8 km la 31,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii</p> <p>✓ De la 15,9 km la 23,9 km față de ROSCI0324 Munții Bihor</p>
			II Bistra	38 C, 60 B, 61 G, 67 B, 75 A, 76 D, 79 A, 81 A, 82 A, 83 A, 85 E, 88 C, 89 E, 132 B, 205 A, 207 C, 207 D, 208 A, 208 B, 209 A, 210 D, 211 B	246,31	<p>✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</p> <p>✓ De la 7,5 km la 23,3 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului</p> <p>✓ De la 8,4 km la 27,9 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi</p> <p>✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSCI0002 Apuseni</p> <p>✓ De la 0 km la 12,8 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei</p> <p>✓ De la aprox.0 km la 13,7 km față de ROSAC0119 Muntele Mare</p> <p>✓ De la 1,2 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece</p> <p>✓ de la 7,5 km la 23,3 km față de ROSAC0253 Trascău</p> <p>✓ De la 20,3 km la 36,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor</p> <p>✓ De la 5,7 km la 22,3</p>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
						km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 21,7 km la 36,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			III Arieșul Mic	-	-	-
			IV Baia de Arieș	14 D, 42 B, 58 C, 349 C	6,64	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 0 km la 18,5 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,7 km la 32,8 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 6,7 km la 22,0 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 1,4 km la 18,5 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 9,3 km la 27,8 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 0 km LA 18,5 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 29,5 km la 55,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 4,7 km la 16,2 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 27,3 km la 53,3 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			V Geamăna	-	-	-
					264,23	x
2.	Curățiri	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Prin curățire se înțelege lucrarea de îngrijire cu caracter de selecție preponderent negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului; ✓ Prin curățiri se extrag exemplarele uscate, vătămate, cu coroana lăbărată, cu fusuri înfurcitate, rău conformate, o parte din exemplarele speciilor secundare, precum și alte exemplare care stânenesc dezvoltarea celor sănătoase și de viitor ce aparțin speciilor principale; ✓ Se promovează exemplare din sămânță/ 	I Arieșul Mare	53 E, 53 F, 58 B, 99 A, 100 A, 101 A, 101 C, 102 A, 103 F, 116 A, 117 B, 122 C	178,66	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 0 km la 13 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 23 km la 36 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 8,2 km la 21,6 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 0 km la 13 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 7,5 km la 19,3 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 16,8 km la 27,9 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 4,4 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ de la 23 km la 36 km față de ROSAC0253

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
		drajoni în detrimentul celor din lăstari, iar când arboretul este majoritar din lăstari, se vor favoriza exemplarele provenite din cioate sănătoase, cu însușiri calitative superioare, urmărindu-se reducerea selectivă a exemplarelor provenite de la aceeași tulpină; ✓ Curățirile se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare; ✓ Sezonul de executare este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie), la foioase, curățirile se pot executa tot timpul anului; ✓ 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; ✓ Periodicitatea curățirilor variază de la 3 la 5 ani.				Trascău ✓ De la 10,4 km la 27,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 21,8 km la 31,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 15,9 km la 23,9 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			II Bistra	25 B, 28 E, 30 B, 31 B, 35 E, 38 A, 55 C, 56 D, 60 E, 63 D, 70 G, 72 C, 75 A, 75 C, 76 D, 77 B, 78 F, 82 A, 85 E, 88 C, 89 D, 90 D, 132 B, 207 D, 208 A, 210 A, 259	247,92	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 7,5 km la 23,3 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 8,4 km la 27,9 km față de ROSFA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 0 km la 12,8 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la aprox.0 km la 13,7 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 1,2 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ de la 7,5 km la 23,3 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 20,3 km la 36,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 5,7 km la 22,3 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 21,7 km la 36,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			III Arieșul Mic	95 A, 111 A, 112 C, 117 A, 171 A, 172 A, 315	61,86	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 0 km la 16,0 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 13,0 km la 32,9 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 17,8 km la 40,6 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 14,8 km la 30,1 km față de ROSAC0233 Someșul Rece

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
						<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 4,0 km la 27,8 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 25,6 km la 46,6 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 0 km la 19,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			IV Baia de Arieș	37 B, 58 C, 431 C	7,85	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 0 km la 18,5 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,7 km la 32,8 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 6,7 km la 22,0 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 1,4 km la 18,5 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 9,3 km la 27,8 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 0 km LA 18,5 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 29,5 km la 55,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 4,7 km la 16,2 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 27,3 km la 53,3 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			V Geamăna	-	-	-
					496,29	x
3.	Rărituri	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența (exprimată prin indicii de densitate), în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a 	I Arieșul Mare	39 A, 39 B, 39 E, 39 G, 40 A, 40 B, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 42 B, 42 E, 47, 49, 50 B, 53 C, 53 E, 62 D, 91 C, 102 D, 116 B, 117 A, 124 A	209,52	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 0 km la 13 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 23 km la 36 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 8,2 km la 21,6 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 0 km la 13 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 7,5 km la 19,3 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 16,8 km la 27,9 km față de ROSAC0119

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
		<p>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.</p> <p>✓ La rărituri se va aplica, selecția individuală pozitivă, după criteriile silviculturale, fenotipice, ecologice și economice;</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, aceste lucrări putând fi executate până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilității tehnice;</p> <p>✓ 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>Muntele Mare</p> <p>✓ De la 4,4 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece</p> <p>✓ de la 23 km la 36 km față de ROSAC0253 Trascău</p> <p>✓ De la 10,4 km la 27,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor</p> <p>✓ De la 21,8 km la 31,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii</p> <p>✓ De la 15,9 km la 23,9 km față de ROSCI0324 Munții Bihor</p>
			II Bistra	<p>25 A, 25 C, 26 D, 28 A, 28 D, 29 A, 30 A, 31 A, 31 D, 32 A, 32 D, 35 B, 35 D, 35 E, 36 A, 38 B, 39 B, 40 A, 41 A, 42 C, 43 D, 44 A, 47, 48 B, 48 E, 49 A, 50 A, 51 A, 52 C, 53, 54 B, 54 E, 56 C, 57 C, 57 E, 58 E, 59 D, 60 C, 60 F, 61 A, 61 D, 62 E, 63 B, 63 F, 64 B, 66 B, 68 B, 70 B, 70 D, 70 E, 70 E, 71 C, 71 D, 72 E, 72 F, 72 G, 73 C, 73 D, 74 A, 74 B, 74 C, 75 D, 76 A, 76 B, 76 C, 77 A, 78 A, 78 C, 78 D, 80 B, 83 D, 84 B, 85 B, 85 C, 86 A, 86 B, 87 B, 90 C, 92 B, 92 C, 96 B, 266, 208 D, 214</p>	489,35	<p>✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</p> <p>✓ De la 7,5 km la 23,3 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului</p> <p>✓ De la 8,4 km la 27,9 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi</p> <p>✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSCI0002 Apuseni</p> <p>✓ De la 0 km la 12,8 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei</p> <p>✓ De la aprox.0 km la 13,7 km față de ROSAC0119 Muntele Mare</p> <p>✓ De la 1,2 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece</p> <p>✓ de la 7,5 km la 23,3 km față de ROSAC0253 Trascău</p> <p>✓ De la 20,3 km la 36,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor</p> <p>✓ De la 5,7 km la 22,3 km față de ROSAC0263 Valea Ierii</p> <p>✓ De la 21,7 km la 36,6 km față de ROSAC0324 Munții Bihor</p>
			III Arieșul Mic	<p>97 B, 109 A, 121 A, 169 C, 169 D, 170 A</p>	74,41	<p>✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</p> <p>✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului</p> <p>✓ De la 0 km la 16,0 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi</p> <p>✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSCI0002 Apuseni</p> <p>✓ De la 13,0 km la 32,9 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei</p>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
						<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 17,8 km la 40,6 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 14,8 km la 30,1 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 4,0 km la 27,8 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 25,6 km la 46,6 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 0 km la 19,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			IV Baia de Arieș	10 A, 11, 12 A, 12 C, 12 E, 13 C, 14 B, 14 C, 16 A, 16 C, 17 A, 22 B, 33 A, 40 B, 42 C, 58 B, 101, 102, 103 A, 103 B, 107, 394 A, 397 B, 433 B, 547 A, 547 B, 548 A, 549 A, 549 B	272,48	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 0 km la 18,5 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,7 km la 32,8 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 6,7 km la 22,0 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 1,4 km la 18,5 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 9,3 km la 27,8 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 0 km LA 18,5 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 29,5 km la 55,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 4,7 km la 16,2 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 27,3 km la 53,3 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			V Geamăna	18 D, 19 B, 19 C, 20 A, 21, 33 B, 34 D, 47 B, 49 A, 55, 57 A, 66 F, 67 E, 68 D, 69 E, 106, 147 A, 147 C, 166, 168, 181 A, 181 B, 181 C, 235 B	178,21	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 16,0 km la 31,0 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 3,8 km la 23,9 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,8 km la 40,8 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 16,0 km la 31,0 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 10,0 km la 21,0

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
						km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 8,9 km la 17,4 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 14,0 km la 24,5 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 6,9 km la 27,1 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 30,0 km la 47,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 15,9 km la 24,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 25,8 km la 45,2 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
					1223,97	x
4.	Tăieri de igienă	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Prin tăieri de igienă se urmărește extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, vătămați, rupți sau doborâți de vânt și zăpadă și care - prin păstrarea lor în arboret - ar putea deveni focare de infestare sau de izbucnire a unor incendii, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor; ✓ Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție; ✓ Implică unele restricții, potrivit cu prev.art.11, alin.(3) din Norme tehnice privind îngrijirea și conducerea arboritelor și cu pct.3.4. din Ghidul de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboritelor, aprobate prin OMMAP nr. 2534/2022, astfel: „Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele în care sunt prevăzute tăieri de regenerare, rărituri, curățiri și în arboretele din arii naturale protejate dacă acestea vizează obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate”. ✓ Realizarea lucrărilor de igienă implică și respectarea regulii generale privind, menținerea în 	I Arieșul Mare	Lucrări estimate în amenajament, care se pot executa doar acolo unde este cazul, chiar și anual (presupun un impact nesemnificativ, deoarece volumul de extras este foarte mic: $\leq 1\text{m}^3/\text{an}/\text{ha}$);	332,62	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 0 km la 13 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 23 km la 36 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 8,2 km la 21,6 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 0 km la 13 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 7,5 km la 19,3 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 16,8 km la 27,9 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 4,4 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ de la 23 km la 36 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 10,4 km la 27,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 21,8 km la 31,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 15,9 km la 23,9 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			II Bistra			<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 7,5 km la 23,3 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 8,4 km la 27,9 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSCI0002

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
		cantități rezonabile/suficiente a lemnului mort la sol/pe picior				<p>Apuseni</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 0 km la 12,8 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la aprox.0 km la 13,7 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 1,2 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ de la 7,5 km la 23,3 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 20,3 km la 36,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 5,7 km la 22,3 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 21,7 km la 36,6 km față de ROSAC0324 Munții Bihor
			III Arieșul Mic		500,77	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 0 km la 16,0 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 13,0 km la 32,9 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 17,8 km la 40,6 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 14,8 km la 30,1 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 4,0 km la 27,8 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 25,6 km la 46,6 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 0 km la 19,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			IV Baia de Arieș		430,09	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 0 km la 18,5 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,7 km la 32,8 km față de ROSPA0132

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
						Munții Metaliferi ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 6,7 km la 22,0 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 1,4 km la 18,5 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 9,3 km la 27,8 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 0 km LA 18,5 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 29,5 km la 55,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 4,7 km la 16,2 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 27,3 km la 53,3 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			V Geamăna		560,48	✓ De la 16,0 km la 31,0 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 3,8 km la 23,9 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,8 km la 40,8 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 16,0 km la 31,0 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 10,0 km la 21,0 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 8,9 km la 17,4 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 14,0 km la 24,5 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 6,9 km la 27,1 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 30,0 km la 47,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 15,9 km la 24,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 25,8 km la 45,2 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
					2491,37	x
5.	Tratamentul regenerărilor progresive	✓ Acest tip de tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor	I Arieșul Mare	45, 46, 53 G, 57 A, 100 C, 100 D, 101 E, 102 C, 117 C, 123 C	90,65	✓ De la 0 km la 13 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 23 km la 36 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
		<p>exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințișului natural sub masiv, până ce se va întemeia noul arboret;</p> <p>✓ În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin două modalități:</p> <p>- punerea treptată în lumină a semințișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;</p> <p>- provocarea însămănțării naturale prin rădirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale;</p> <p>✓ Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri:</p> <p>✓ tăieri de deschidere a ochiurilor</p> <p>✓ tăieri de luminare și de lărgire a ochiurilor</p> <p>✓ tăieri de racordare.</p> <p>✓ Tăierile de racordare constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerare. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semințișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm. Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semințișul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediat de completări în porțiunile neregenerate;</p> <p>✓ În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare este de cca. 20 - 30 ani;</p> <p>✓ Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe și, de asemenea, posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea</p>				<p>✓ De la 8,2 km la 21,6 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi</p> <p>✓ De la 0 km la 13 km față de ROSCI0002 Apuseni</p> <p>✓ De la 7,5 km la 19,3 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei</p> <p>✓ De la 16,8 km la 27,9 km față de ROSAC0119 Muntele Mare</p> <p>✓ De la 4,4 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece</p> <p>✓ de la 23 km la 36 km față de ROSAC0253 Trascău</p> <p>✓ De la 10,4 km la 27,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor</p> <p>✓ De la 21,8 km la 31,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii</p> <p>✓ De la 15,9 km la 23,9 km față de ROSCI0324 Munții Bihor</p>
			II Bistra	24 A, 25 D, 28 C, 40 D, 57 A, 58 A, 62 B, 63 C, 63 E, 67 A, 69 A, 70 A, 75 B, 76 E, 79 B, 80 A, 85 A, 86 D, 87 A, 88 B, 90 B, 91 B, 92 A, 95 B, 95 C, 163 A	305,41	<p>✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</p> <p>✓ De la 7,5 km la 23,3 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului</p> <p>✓ De la 8,4 km la 27,9 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi</p> <p>✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSCI0002 Apuseni</p> <p>✓ De la 0 km la 12,8 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei</p> <p>✓ De la aprox.0 km la 13,7 km față de ROSAC0119 Muntele Mare</p> <p>✓ De la 1,2 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece</p> <p>✓ de la 7,5 km la 23,3 km față de ROSAC0253 Trascău</p> <p>✓ De la 20,3 km la 36,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor</p> <p>✓ De la 5,7 km la 22,3 km față de ROSAC0263 Valea Ierii</p> <p>✓ De la 21,7 km la 36,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor</p>
			III Arieșul Mic	94 A, 94 B, 95 C, 95 E, 95 F, 102 D, 105 D, 105 F, 106 B,	193,08	<p>✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</p> <p>✓ De la 31,4 km la 50,2</p>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
		structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică).		107 B, 112 A, 113 A, 113 C, 114 A, 114 C, 115 B, 116 C, 171 B, 172 C, 173 B, 173 E, 174 D		km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 0 km la 16,0 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 13,0 km la 32,9 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 17,8 km la 40,6 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 14,8 km la 30,1 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 4,0 km la 27,8 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 25,6 km la 46,6 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 0 km la 19,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			IV Baia de Arieș	12 B, 13 B, 22 A, 67 C, 104 A, 104 B, 105 , 370, 413 B	40,65	✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 0 km la 18,5 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,7 km la 32,8 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 6,7 km la 22,0 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 1,4 km la 18,5 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 9,3 km la 27,8 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 0 km LA 18,5 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 29,5 km la 55,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 4,7 km la 16,2 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 27,3 km la 53,3 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			V Geamăna	18 F, 27 B, 133 A	46,97	✓ De la 16,0 km la 31,0 km față de ROSPA0081

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -	
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)		
		scheletice, pe grohotișuri sau soluri cu exces de umiditate; ✓ Alăturarea parchetelor se face după realizarea stării de masiv la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de protecție și producție (pentru arboretele de plop euramericani și sălcie selecționată intervalul de alăturare este de 2-3 ani); ✓ În arboretele cu rol hidrologic sau antierozional, alăturarea unui nou parchet se va face numai după constituirea stării de masiv în parchetul anterior; ✓ Lucrările de împădurire se execută imediat după exploatarea și curățirea parchetelor de rășinoase, luându-se măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea atacurilor de <i>Hylobius</i> ; ✓ La așezarea spațială a parchetelor, se va ține seama, în mod obligatoriu, de direcția vânturilor periculoase; ✓ În scopul asigurării unei protecții prin acoperirea arboretelor împotriva vântului, se organizează succesiuni de tăieri, în cadrul cărora exploatarea începe din partea adăpostită și înaintază succesiv împotriva vântului periculos.				km față de ROSCI0324 Munții Bihor	
			III Arieșul Mic	-	-	-	
			IV Baia de Arieș	357 C	1,28	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 19,2 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ 15,3 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ 21,0 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ 19,2 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ 11,8 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei ✓ 8,6 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ 15,5 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ 15,3 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ 35,3 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ 17,8 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ 32,5 km față de ROSCI0324 Munții Bihor 	
			V Geamăna	33 D	3,06	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 25,0 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ 9,5 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ 27,7 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ 25,0 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ 15,6 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei ✓ 39,8 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ 17,8 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ 12,9 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ 42,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ 15,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ 39,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor 	
Total					10,09	x	
7.	Tăieri de conservare	✓ Se vor aplica în arboretele care au o vârstă adecvată (aflate în perioada	I Arieșul Mare	42 A, 96 A, 100 B, 208, 227 C, 256, 261 B		11,21	✓ De la 0 km la 13 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
		<p>exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora;</p> <p>✓ Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos;</p> <p>✓ Intensitatea tăierilor de conservare este în cele mai multe situații redusă;</p> <p>✓ De regulă intervențiile de intensitate redusă sunt caracteristice arboretelor tratate în regimul codru;</p> <p>✓ În majoritatea situațiilor la aplicarea tăierilor speciale de conservare se apelează la efectuarea tăierilor în ochiuri descrise în amănunt la capitolul tăierilor progresive în ochiuri, dar în general cu intensități mai mici;</p> <p>✓ Pentru arboretele tratate în regimul crâng, cum sunt cazurile salcâmetelor, zăvoaielor de plop indigeni, salcie și anin sau a arboretelor de plop euramerican și salcie selecționată intensitatea intervențiilor este variabilă și poate ajunge la 100%, cu extragerea integrală a arboretului matur.</p>				<p>✓ De la 23 km la 36 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului</p> <p>✓ De la 8,2 km la 21,6 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi</p> <p>✓ De la 0 km la 13 km față de ROSCI0002 Apuseni</p> <p>✓ De la 7,5 km la 19,3 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei</p> <p>✓ De la 16,8 km la 27,9 km față de ROSAC0119 Muntele Mare</p> <p>✓ De la 4,4 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece</p> <p>✓ de la 23 km la 36 km față de ROSAC0253 Trascău</p> <p>✓ De la 10,4 km la 27,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor</p> <p>✓ De la 21,8 km la 31,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii</p> <p>✓ De la 15,9 km la 23,9 km față de ROSCI0324 Munții Bihor</p>
			II Bistra	48 D, 50 C, 55 A, 71 A, 83 B, 94 B, 95 D, 194 A	76,20	<p>✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</p> <p>✓ De la 7,5 km la 23,3 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului</p> <p>✓ De la 8,4 km la 27,9 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi</p> <p>✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSCI0002 Apuseni</p> <p>✓ De la 0 km la 12,8 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei</p> <p>✓ De la aprox.0 km la 13,7 km față de ROSAC0119 Muntele Mare</p> <p>✓ De la 1,2 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece</p> <p>✓ de la 7,5 km la 23,3 km față de ROSAC0253 Trascău</p> <p>✓ De la 20,3 km la 36,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor</p> <p>✓ De la 5,7 km la 22,3 km față de ROSAC0263 Valea Ierii</p> <p>✓ De la 21,7 km la 36,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor</p>
			III Arieșul Mic	88 B, 89, 95 D,	163,05	✓ De la 6 km la 13,7

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
				96 D, 97 A, 99 A, 100 A, 100 B, 105 A, 106 A, 107 A, 108 A, 113 B, 114 D, 114 F, 115 C, 169 A, 169 B, 173 A, 175 A, 320 D, 338		km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 0 km la 16,0 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 13,0 km la 32,9 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 17,8 km la 40,6 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 14,8 km la 30,1 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 4,0 km la 27,8 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 25,6 km la 46,6 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 0 km la 19,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			IV Baia de Arieș	13 D, 16 B, 16 D, 35 A, 35 B, 36 A, 36 B, 37 A, 57 A, 57 C, 66 B, 66 E, 68, 69 A, 71, 72 D, 311 C, 353, 432 E, 443, 445 D	93,94	✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 0 km la 18,5 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,7 km la 32,8 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 6,7 km la 22,0 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 1,4 km la 18,5 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 9,3 km la 27,8 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 0 km LA 18,5 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 29,5 km la 55,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 4,7 km la 16,2 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 27,3 km la 53,3 km față de ROSCI0324 Munții Bihor

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotecnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
			V Geamăna	12 A, 12 B, 13,14, 16, 17 A, 17 B, 18 G, 19 A, 29, 64, 65 A, 138 B, 145 D, 200 A	369,25	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 16,0 km la 31,0 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 3,8 km la 23,9 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,8 km la 40,8 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 16,0 km la 31,0 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 10,0 km la 21,0 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 8,9 km la 17,4 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 14,0 km la 24,5 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 6,9 km la 27,1 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 30,0 km la 47,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 15,9 km la 24,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 25,8 km la 45,2 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
Total					713,65	x
8.	Lucrări specifice de regenerare**	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității și perenității pădurii, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială; ✓ Regenerarea naturală asigură întemeierea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite (lucrări care vizează instalarea și dezvoltarea regenerării pe cale naturală precum ajutorarea respectiv îngrijirea regenerării naturale); ✓ Intervenția artificială implică în general împăduriri integrale, iar uneori poate să aibă și un caracter parțial, regenerarea per ansamblu având în acest caz un caracter mixt (împădurirea terenurilor goale, împădurirea în suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare ș.a). 	I Arieșul Mare	<p>Împăduriri*: 46, 55 B, 100 C, 100 D, 101 E, 102 C, 117 C, 122 A, 123 C, 181, 208, 227 C, 261 B</p> <p>Ajutorarea regenerării naturale**: 42 A, 96 A, 100 B, 208, 227 C, 256, 261 B</p>	23,25	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 0 km la 13 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 23 km la 36 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 8,2 km la 21,6 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 0 km la 13 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 7,5 km la 19,3 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei ✓ De la 16,8 km la 27,9 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 4,4 km la 15,6 km față de ROSC0233 Someșul Rece ✓ de la 23 km la 36 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 10,4 km la 27,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 21,8 km la 31,9 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 15,9 km la 23,9

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
						km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			II Bistra	<p>Împăduriri*: 21 H, 25 D, 31 C, 32 B, 33 B, 40 B, 41 B, 43 C, 44 C, 48 D, 50 C, 55 A, 55 B, 56 B, 58 A, 58 B, 60 A, 60 D, 61 C, 63 A, 63 C, 65 C, 67 C, 67 C, 70 F, 75 B, 76 F, 78 E, 79 B, 82 C, 85 A, 86 D, 87 A, 88 D, 89 F, 89 G, 90 B, 91 C, 92 A, 93 B, 93 C, 94 B, 95 B, 95 C, 95 D, 130 D, 131 C, 132 E, 143 A, 194 A, 207 A, 207 B</p>	101,53	<p>✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</p> <p>✓ De la 7,5 km la 23,3 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului</p> <p>✓ De la 8,4 km la 27,9 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi</p> <p>✓ De la 3,5 km la 18,6 km față de ROSCI0002 Apuseni</p> <p>✓ De la 0 km la 12,8 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei</p> <p>✓ De la aprox.0 km la 13,7 km față de ROSAC0119 Muntele Mare</p> <p>✓ De la 1,2 km la 15,6 km față de ROSAC0233 Someșul Rece</p> <p>✓ de la 7,5 km la 23,3 km față de ROSAC0253 Trascău</p> <p>✓ De la 20,3 km la 36,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor</p> <p>✓ De la 5,7 km la 22,3 km față de ROSAC0263 Valea Ierii</p> <p>✓ De la 21,7 km la 36,6 km față de ROSAC0324 Munții Bihor</p>
			III Arieșul Mic	<p>Împăduriri*: 88 A, 88 B, 94 A, 94 D, 95 F, 96 B, 96 D, 101 A, 101 E, 102 E, 105 A, 105 D, 105 E, 112 A, 113 A, 113 C, 114 A, 114 D, 114 F, 116 C, 170 C, 170 F, 171 A, 171 B, 172 A, 172 C, 173 C, 173 E, 174 C, 174 D</p>	53,64	<p>✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</p> <p>✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului</p> <p>✓ De la 0 km la 16,0 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi</p> <p>✓ De la 6 km la 13,7 km față de ROSCI0002 Apuseni</p> <p>✓ De la 13,0 km la 32,9 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei</p> <p>✓ De la 17,8 km la 40,6 km față de ROSAC0119 Muntele Mare</p> <p>✓ De la 14,8 km la 30,1 km față de ROSAC0233 Someșul Rece</p> <p>✓ De la 31,4 km la 50,2 km față de ROSAC0253 Trascău</p> <p>✓ De la 4,0 km la 27,8 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor</p> <p>✓ De la 25,6 km la 46,6 km față de ROSAC0263</p>

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
						Valea Ierii ✓ De la 0 km la 19,6 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			IV Baia de Arieș	Împăduriri*: 13 D, 17 B, 36 A, 37 A, 57 C, 72 D, 104 B, 105, 116 A, 119, 349 C, 357 C, 357 E, 413 A,	14,27	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 0 km la 18,5 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,7 km la 32,8 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 13,3 km la 33,3 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 6,7 km la 22,0 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei ✓ De la 1,4 km la 18,5 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 9,3 km la 27,8 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 0 km LA 18,5 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 29,5 km la 55,1 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor ✓ De la 4,7 km la 16,2 km față de ROSAC0263 Valea Ierii ✓ De la 27,3 km la 53,3 km față de ROSCI0324 Munții Bihor
			V Geamăna	Împăduriri*: 12 B, 23, 33 C, 33 D, 133 A, 133 B, 138 B, 141 B, 170 A	11,58	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De la 16,0 km la 31,0 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa ✓ De la 3,8 km la 23,9 km față de ROSPA0087 Munții Trascăului ✓ De la 17,8 km la 40,8 km față de ROSPA0132 Munții Metaliferi ✓ De la 16,0 km la 31,0 km față de ROSCI0002 Apuseni ✓ De la 10,0 km la 21,0 km față de ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei ✓ De la 8,9 km la 17,4 km față de ROSAC0119 Muntele Mare ✓ De la 14,0 km la 24,5 km față de ROSAC0233 Someșul Rece ✓ De la 6,9 km la 27,1 km față de ROSAC0253 Trascău ✓ De la 30,0 km la 47,9 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea succintă a lucrărilor silvotehnice rămase de executat	Localizare			Distanța aproximativă/ medie a zonelor cu lucrări rămase de executat față de ANPIC relevante, pe fiecare UP - km -
			Unitatea de producție (UP)	ua	Suprafața (ha)	
Total					204,27	x

*- la suprafețele de împădurit sunt incluse și suprafețele propuse la împăduriri în cazul tăierilor progresive, propuse acolo unde în mod preventiv s-a prevăzut și intervenția cu regenări artificiale dacă suprafața ocupată de semințiș nu corespunde procentului minim la arboretele propuse la racordarea ochiurilor (70% instalare din suprafața parchetului); așadar, în situația pentru care regenerarea naturală evoluează corespunzător nu mai vor fi realizate împăduriri

** - pentru OS Valea Arieșului: lucrările de ajutorarea regenerării naturale se realizează în corelare cu fructificația arboretelor exploatabile din planul decenal, dar și în funcție de ritmul instalării semințișului, suprafața de parcurs fiind estimată cu ocazia controlului anual al regenerărilor precum și pe bază de antemăsurători/devize

Se face mențiunea că pentru suprafețele de fond forestier proprietate publică a statului care reprezintă culoare pentru linii electrice aeriene (LEA) de medie și înaltă tensiune („R”) nu sunt prevăzute lucrări, iar în cazul în care entitatea care le gestionează consideră, acolo unde este cazul, că vegetația lemnoasă instalată sub acestea (lăstărișuri, nuielișuri și prăjinișuri din specii repede crescătoare ș.a) trebuie îndepărtată, operatori economici atestați, specializați și agreeți pentru astfel de lucrări vor fi autorizați să intervină, masa lemnoasă rezultată intrând în categoria produselor accidentale extraordinare, fiind astfel evaluată și autorizată la exploatare, cu respectarea și a prevederilor art.22 din Metodologia de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate aprobată prin OMMAP nr.1822/06.10.2020.

O centralizare pe unități de producție și pe tipurile de lucrări silvotehnice rămase de executat (potrivit tabelului anterior) este prezentată mai jos:

Tabelul A.3. – Recapitulație lucrări silvotehnice propuse în amenajamentul OS Valea Arieșului (rămase de executat) pe unități de producție

Unitate de producție	Lucrare silvotehnică preconizată a se executa până la finele perioadei de amenajare*	Suprafața cumulată (ha)
I Arieșul Mare	Degajări	11,28
	Curățiri	178,66
	Rărituri	209,52
	Tăieri de igienă	332,62
	Tratamentul regenerărilor progresive	90,65
	Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	-
	Tăieri de conservare	11,21
	Împăduriri	23,25
II Bistra	Degajări	246,31
	Curățiri	247,92
	Rărituri	489,35
	Tăieri de igienă	667,41
	Tratamentul regenerărilor progresive	305,41
	Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	5,75
	Tăieri de conservare	76,20
	Împăduriri	101,53
III Arieșul Mic	Degajări	-
	Curățiri	61,86
	Rărituri	71,41
	Tăieri de igienă	500,77
	Tratamentul regenerărilor progresive	193,08
	Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	-
	Tăieri de conservare	163,05
	Împăduriri	53,64

Unitate de producție	Lucrare silvotehnică preconizată a se executa până la finele perioadei de amenajare*	Suprafața cumulată (ha)
IV Baia de Arieș	Degajări	6,64
	Curățiri	7,85
	Rărituri	272,48
	Tăieri de igienă	430,09
	Tratamentul regenerărilor progresive	40,65
	Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	1,28
	Tăieri de conservare	93,94
	Împăduriri	14,27
V Geamăna	Degajări	-
	Curățiri	-
	Rărituri	178,21
	Tăieri de igienă	560,48
	Tratamentul regenerărilor progresive	46,97
	Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	3,06
	Tăieri de conservare	369,25
	Împăduriri	11,58
TOTAL	Degajări	264,23
	Curățiri	496,29
	Rărituri	1223,97
	Tăieri de igienă	2491,37
	Tratamentul regenerărilor progresive	676,76
	Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	10,09
	Tăieri de conservare	713,65
	Împăduriri	204,27

Coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul OS Valea Arieșului, inclusiv pentru unitățile amenajistice unde mai sunt de executat lucrări silvotehnice pentru perioada de aplicabilitate rămasă, sunt atașate pe format electronic (CD) sub formă de fișier *shp*.

Datele incluse în fișierul *.shp* sunt vectori de tip poligon, care semnifică reprezentarea grafică a tuturor unităților amenajistice din unitățile de producție respective.

Informațiile grafice anexate studiului sub formă de fișier *.shp*, au atașată tabela de atribute cu informații de tip amenajistic (ua, suprafață, zonare funcțională, lucrări propuse etc.).

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

B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul OS Valea Arieșului

Identificarea ANPIC relevante față de aplicarea lucrărilor silvotehnice prevăzute în amenajamentul OS Valea Arieșului, rămase de executat în perioada 2024-2026, s-a realizat printr-o analiză spațială (GIS), prin aplicarea următoarelor criterii prevăzute în Anexa 6A din OMMAP nr. 1682/2023, modificat și completat cu OMMAP nr.2452/2023:

- a) intersecție – *principala formă de impact avută în vedere: pierderea de habitate;*
- b) învecinare (zona de influență) – *principala formă de impact avută în vedere: alterarea de habitate și/sau perturbarea activității speciilor;*
- c) mobilitatea speciilor – *principala formă de impact avută în vedere: reducerea efectivelor populaționale ca urmare a ratei de mortalitate;*
- d) conectivitate ecologică – *principala formă de impact avută în vedere: fragmentarea habitatelor.*

Având în vedere aceste criterii, raportat la fiecare unitate de producție din cadrul OS Valea Arieșului, estimăm că situația se prezintă astfel:

Tabelul B.1.1. – ANPIC ce pot fi relevante față de aplicarea amenajamentului OS Valea Arieșului

Criterii de analiză UP	Criteriul 1 - Suprapunere cu ANPIC	Criteriul 2 - Învecinare cu ANPIC	Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor*	Criteriul 4 - Conectivitate ecologică
ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa				
I Arieșul Mare	X	-	X	-
II Bistra	-	-	-	-
III Arieșul Mic	-	-	X	-
IV Baia de Arieș	-	-	-	-
V Geamăna	-	-	-	-
ROSPA0087 Munții Trascăului				
I Arieșul Mare	-	-	-	-
II Bistra	-	-	X	-
III Arieșul Mic	-	-	-	-
IV Baia de Arieș	X	-	X	-
V Geamăna	-	-	X	-
ROSPA0132 Munții Metaliferi				
I Arieșul Mare	-	-	-	-
II Bistra	-	-	-	-
III Arieșul Mic	X	-	X	-
IV Baia de Arieș	-	-	-	-
V Geamăna	-	-	-	-
ROSCI0002 Apuseni				
I Arieșul Mare	X	-	X	-
II Bistra	-	-	-	-
III Arieșul Mic	-	-	X	-
IV Baia de Arieș	-	-	-	-
V Geamăna	-	-	-	-
ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei				
I Arieșul Mare	-	-	-	-
II Bistra	X	-	X	-
III Arieșul Mic	-	-	-	-
IV Baia de Arieș	-	-	-	-
V Geamăna	-	-	-	-
ROSAC0119 Muntele Mare				
I Arieșul Mare	-	-	-	-
II Bistra	-	X	-	-
III Arieșul Mic	-	-	-	-
IV Baia de Arieș	-	-	-	-
V Geamăna	-	-	-	-
ROSAC0233 Someșul Rece				
I Arieșul Mare	-	-	X	-
II Bistra	-	-	X	-
III Arieșul Mic	-	-	-	-
IV Baia de Arieș	-	-	-	-
V Geamăna	-	-	-	-
ROSAC0253 Trascău				
I Arieșul Mare	-	-	-	-
II Bistra	-	-	X	-
III Arieșul Mic	-	-	-	-
IV Baia de Arieș	X	-	X	-
V Geamăna	-	-	X	-
ROSAC0260 Valea Cepelor				
I Arieșul Mare	-	-	-	-
II Bistra	-	-	-	-
III Arieșul Mic	-	X	X	-
IV Baia de Arieș	-	-	-	-
V Geamăna	-	-	-	-
ROSAC0263 Valea Ierii				
I Arieșul Mare	-	-	-	-
II Bistra	-	-	X	-
III Arieșul Mic	-	-	-	-
IV Baia de Arieș	-	-	-	-
V Geamăna	-	-	-	-
ROSCI0324 Munții Bihor				
I Arieșul Mare	-	-	-	-
II Bistra	-	-	-	-
III Arieșul Mic	X	-	X**	-
IV Baia de Arieș	-	-	-	-
V Geamăna	-	-	-	-

*- dat fiind că fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul OS Valea Arieșului nu are un grad de compactitate ridicat (aspect justificat de existența numeroaselor suprafețe cu păduri din zonă), pentru zonele estimate ca potențial frecventabile de speciile cu mobilitate ridicată s-a avut în vedere selectarea trupurilor de pădure mai apropiate de ANPIC și anume a celor reprezentative (cu mai multe parcele ș.a)

**** - sunt și specii cu mobilitate ridicată, dar justificat de faptul că în vecinătatea teritoriului forestier suprapus cu această ANPIC (ROSAC0324 Munții Bihor), și anume UP III Arieșul Mic, sunt păduri private respectiv terenuri cu alte destinații din afara fondului forestier, zona de referință se identifică numai cu zona de suprapunere: Trupul Pr. Arieșul Mic (izvoare) – ua 88, 89, 94-107, 169-175 și Trupul Pr.Micoaia - ua 108-117, 121 (a se vedea mai jos în tabelul B.1.2., secțiunea referitoare la suprapunerea acestei ANPIC cu planul)**

Raportat la zonele relevante din punctul de vedere al posibilelor efecte/potențialelor impacturi asupra habitatelor/speciilor de interes comunitar/conservativ, situația ANPIC față de amenajamentul OS Valea Arieșului se prezintă astfel (*situație realizată/interpretată, la nivel de teritoriu identificat grafic în aplicația informatică QGIS, nefiind excluse unitățile amenajistice unde au fost realizate până în prezent lucrările promovate prin amenajamentul silvic*):

Tabel B.1.2. Parcele care intră în componența unor zone pentru care s-a apreciat că ANPIC sunt/ar putea fi relevante față de aplicarea amenajamentului OS Valea Arieșului

ANPIC intersectate de plan	Zona de suprapunere din cadrul OS Valea Arieșului (raportare la structura de fond forestier proprietate publică a statului din cadrul acestei subunități silvice, existentă la nivelul anului intrării în vigoare a amenajamentului silvic: 2016)			
	Unitate de producție (UP)	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața - ha-
ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa	%I Arieșul Mare	Valea Albacului	38-53, 55-58, 61-66	692,73
		Zănoaga	54	2,16
		Bulz	90-103,181	323,02
	ROSCI0002 Apuseni		Plăștina	116, 117, 122-124, 179
		TOTAL	-	1141,25
ROSPA0087 Munții Trascăului	%IV Baia de Arieș	Capul Dealului	701M	0,60
		Dealul Lung	120	19,71
		Dealul Măgurii cea de Sus	737M	0,80
		Gura Cheii	692, 693M, 700M	14,36
		Holdelor	114 - 119	41,48
		Pârâul Bulzului	685M, 691M	1,90
		Pârâul Cheia Nergilor	694M, 696V1, 696V2, 697M, 697V, 698M	22,86
		Sălciuța	110M	0,40
		Vultureasa - Feredeul	726M1, 726M2, 726M3, 726M4, 729A, 729N	54,32
		TOTAL	-	156,43
ROSPA0132 Munții Metaliferi	%III Arieșul Mic	VI. Arieșul mic (Vidra)	320	12,62
		TOTAL	-	12,62
ROSAC0253 Trascău	%IV Baia de Arieș	Capul Dealului	701M	0,60
		Gura Cheii	692, 693M, 700M	14,36
		Pârâul Bulzului	685M, 691M	1,90
		Pârâul Cheia Nergilor	694M, 696V1, 696V2, 697M, 697V, 698M	22,86
		Vultureasa - Feredeul	726M1, 726M2, 726M3, 726M4, 729A, 729N	54,32
				TOTAL
ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei	%II Bistra	Valea Devii	25V, 42 B, 43, 44 B, 44 D	90,62
		TOTAL	-	90,62
ROSAC0324 Munții Bihor	%III Arieșul Mic	Pr. Arieșul Mic (izvoare)	88, 89, 94-107, 169-175	882,60
		Pr. Micoaia	108-117, 121	426,88
			TOTAL	-
ANPIC învecinate cu planul	Zone din cuprinsul OS Valea Arieșului învecinate cu ANPIC			
	Unitate de producție (UP)	Denumirea trupului	Parcele/subparcele învecinate	Suprafața estimată - ha-
ROSAC0119 Muntele Mare	%II Bistra	Valea Filii	84 A, 85 D, 86 C, 89 C, 93 B, 93 C, 94 B, 95 D	95,91
		Total	-	95,91
	%IV Baia de Arieș	Valea Cortului	565M	21,70
		Șesul Bulgăr - Poduri	605M	2,31
		Total	-	24,01
		TOTAL	-	119,92
ROSAC0260	%III Arieșul Mic	Pr. Arieșul Mic (izvoare)	101 E, 101 F, 102 E	55,55

Valea Cepelor		Pr. Micoaia	113 B, 113V, 114 D, 114 E, 114 F, 114V, 115 C, 116 B	46,72
	TOTAL			102,27
ANPIC cu specii care se încadrează la Criteriul 3 – mobilitatea speciilor *	Zone din cuprinsul OS Valea Arieșului pentru care se apreciază că ar putea fi frecventate de specii de faună cu mobilitate ridicată din cadrul ANPIC relevante (fond forestier proprietate publică a statului care nu se suprapune cu ANPIC)			
	Unitate de producție (UP)	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața estimată - ha-
ROSPA0081 Munții Apuseni – Viadeasa ⁽¹⁾	%I Arieșul Mare	Arada	139, 140, 142	58,25
		Total	-	58,25
ROSCI0002 Apuseni ⁽²⁾	%III Arieșul Mic	Pr. Arieșul Mic (izvoare)	101 E, 101 F, 102 E	55,55
		Pr. Micoaia	113 B, 113V, 114 D, 114 E, 114 F, 114V, 115 C, 116 B	46,72
	Total	-	-	102,27
	TOTAL	-	-	160,52
ROSPA0087 Munții Trascăului ⁽³⁾	%II Bistra	Valea Mare	162,163	4,78
		Valea Devii	20-71	1426,12
		Valea Filii	72-96	800,79
		Valea Neagului	130-132	146,86
		Total	-	2378,55
	%IV Baia de Arieș	Căbălas	43-44	12,79
		Cărbunari	40A, 40B, 42A, 42B, 42C	36,77
		Fața Brăzești	57A, 57B, 57C	21,51
		Godovani - Baia	444 - 445	43,92
		Groapa Toderuț	20 - 22	19,63
		Jimelul	32, 33A, 33B, 124D	30,33
		Pârâul Hălciilor	106A, 106B, 106C	14,02
		Pârâul lui Dănilă	58A, 58B, 58C, 63	17,27
		Pârâul lui Miron	101 - 105	24,13
		Obârșie	413	19,72
		Pârâul lui Olter	70 - 72	75,83
		Pârâul Mare - Crețu	430 - 435	163,37
		Pârâul Odrihei	64 - 67	55,25
		Turcești	107	1,86
		Turnu	68 - 69	40,59
		V. Albă	546 - 549	102,13
		V.Brăzești	35 - 38, 53	50,98
	V. Sărtaș	1, 10 - 17, 27, 123D	224,97	
	Total	-	955,07	
	%V Geamăna	Sălciuma	11-17	88,70
		Brăzești	18-21, 23, 24, 27, 28	203,51
		Sărtaș	29	4,10
		Baia de Arieș I	34-35	22,30
		Baia de Arieș II	33, 242C, 243C	8,15
		Cioara I	45, 47, 49, 53-55, 57-59, 62-69	273,38
		Muncel	89, 116-117	38,40
		Hărmăneasa I	91	2,60
		Hărmăneasa III	94	2,18
		Chei-Caprii	106	0,15
		Hărmăneasa IV	109, 110	20,20
		Carului	111	4,80
		Pr. lui Jorj I	112	12,50
		Pr. lui Jorj II	113	24,95
		Huieșului	127	4,60
		Valea Mică	133, 135, 141	37,40
		Romanilor	138, 139	3,06
		Pr. de sub Piatră	142-144	12,36
		Runcului	145-147	40,31
		Pr. Pietrei	148	12,40
		Bisericii	149	8,30
		Livezi	150	15,14
		Piciorului	151	4,50
		Pr. Pârçului	164	8,78
		Gologanul Horhoia	166, 168	8,48
		Cărbunari	180	5,84
Valea Șesii I		181-184	37,81	
Ursoaia		185	1,40	
Valea Șesii II		186	14,40	
Scaiului		188	12,98	
Valea Șesii III		189, 190	5,70	
Lupșa		191	12,16	
Total	-	951,54		
TOTAL	-	-	4285,16	

ROSAC0253 Trascău ⁽⁴⁾	%II Bistra	Valea Mare	162,163	4,78
		Valea Devii	20-71	1426,12
		Valea Filii	72-96	800,79
		Valea Neagului	130-132	146,86
		Total	-	2378,55
	% IV Baia de Arieș	Căbălas	43-44	12,79
		Cărbunari	40A, 40B, 42A, 42B, 42C	36,77
		Dealul Lung	120	19,71
		Dealul Măgurii cea de Sus	737M	0,80
		Fața Brăzești	57A, 57B, 57C	21,51
		Godovani - Baia	444 - 445	43,92
		Groapa Toderuț	20 - 22	19,63
		Holdelor	114 - 119	41,48
		Jimelul	32, 33A, 33B, 124D	30,33
		Pârâul Hălciilor	106A, 106B, 106C	14,02
		Pârâul lui Dănilă	58A, 58B, 58C, 63	17,27
		Pârâul lui Miron	101 - 105	24,13
		Obârșie	413	19,72
		Pârâul lui Olter	70 - 72	75,83
		Pârâul Mare - Crețu	430 - 435	163,37
		Pârâul Odrihei	64 - 67	55,25
		Sălcuța	110M	0,40
		Turcești	107	1,86
		Turnu	68 - 69	40,59
		V. Albă	546 - 549	102,13
	V.Brăzești	35 - 38, 53	50,98	
	V. Sărtaș	1, 10 - 17, 27, 123D	224,97	
	Total	-	1017,46	
	%V Geamăna	Sălcuia	11-17	88,70
		Brăzești	18-21, 23, 24, 27, 28	203,51
		Sărtaș	29	4,10
		Baia de Arieș I	34-35	22,30
		Baia de Arieș II	33, 242C, 243C	8,15
		Cioara I	45, 47, 49, 53-55, 57-59, 62-69	273,38
		Muncel	89, 116-117	38,40
		Hărmăneasa I	91	2,60
		Hărmăneasa III	94	2,18
		Chei-Caprii	106	0,15
		Hărmăneasa IV	109, 110	20,20
		Carului	111	4,80
		Pr. lui Jorj I	112	12,50
		Pr. lui Jorj II	113	24,95
		Huieșului	127	4,60
Valea Mică		133, 135, 141	37,40	
Romanilor		138, 139	3,06	
Pr. de sub Piatră		142-144	12,36	
Runcului		145-147	40,31	
Pr. Pietrei		148	12,40	
Bisericii		149	8,30	
Livezi		150	15,14	
Piciorului		151	4,50	
Pr. Pârçului		164	8,78	
Gologanul Horhoia		166, 168	8,48	
Cărbunari		180	5,84	
Valea Șesii I		181-184	37,81	
Ursoaia		185	1,40	
Valea Șesii II		186	14,40	
Scaiului		188	12,98	
Valea Șesii III		189, 190	5,70	
Lupșa		191	12,16	
Total		-	951,54	
TOTAL		-	4347,55	
ROSPA0132 Munții Metaliferi ⁽⁵⁾	%III Arieșul Mic	VI. Vidrișoara	7;	5,50
		Pr. Păltiniș	48;	0,40
		VI. Toha	58, 59;	1,36
		Pr. Arieșul Mic (izvoare)	88, 89, 94-107, 169-175;	882,60
		VI. Arieșul Mare	376	0,56
		Pr. Micoaia	108-117, 121;	426,88

		Vi. Sohodol	182, 187, 194;	1,06
		Vi. Poiana	199, 202, 206, 209-213, 216;	16,02
		Vi. Verde	239, 243, 250-253,262, 269;	12,05
		Vi. Arieșul mic (Vidra)	319, 335-348, 359	19,67
		Pr. Ponorăș	315, 316	6,69
		TOTAL	-	1372,79
ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei⁽⁶⁾	%II Bistra	Valea Mare	162,163	4,78
		Valea Devii	20 – 24; 25 A,B,C,D,E,F; 26 – 41; 42 A,C; 44 A,C,D; 45 – 71	1335,50
		Valea Filii	72-96	800,79
		Valea Neagului	130-132	146,86
		Total	-	2287,93
ROSAC0233 Someșul Rece⁽⁷⁾	%I Arieșul Mare	Valea Albacului	38-53, 55-58, 61-66	692,73
		Zănoaga	54	2,16
		Bulz	90-103,181	323,02
		Plăștina	116, 117, 122-124, 179	123,34
		Arada	139, 140, 142	58,25
	Total	-	1199,50	
	%II Bistra	Valea Mare	162,163	4,78
		Valea Devii	20-71	1426,12
		Valea Filii	72-96	800,79
		Valea Neagului	130-132	146,86
Total		-	2378,55	
TOTAL	-	3578,05		
ROSAC0260 Valea Cepelor⁽⁸⁾	%III Arieșul Mic	Pr. Arieșul Mic (izvoare)	100-102	241,27
		Pr. Micoaia	113-117	170,13
		Total	-	411,40
ROSAC0263 Valea Ierii⁽⁹⁾	%II Bistra	Valea Mare	162,163	4,78
		Valea Devii	20-71	1426,12
		Valea Filii	72-96	800,79
		Valea Neagului	130-132	146,86
		Total	-	2378,55
ROSCI0324 Munții Bihor⁽¹⁰⁾	%III Arieșul Mic	Sunt și specii cu mobilitate ridicată, dar justificat de faptul că în vecinătatea teritoriului forestier suprapus cu ANPIC, și anume UP III Arieșul Mic, sunt păduri private respectiv terenuri cu alte destinații din afara fondului forestier, zona de referință se identifică numai cu zona de suprapunere: Trupul Pr. Arieșul Mic (izvoare) – ua 88, 89, 94-107, 169-175 și Trupul Pr.Micoaia - ua 108-117, 121 (a se vedea mai sus în tabel la ANPIC, secțiunea referitoare la suprapunerea ANPIC cu planul)		

*- în privința Criteriului 3 – mobilitatea speciilor, suprafețele pentru care s-a estimat în mod precaut că ar putea fi tranzitate ocazional ori frecventate de speciile care beneficiază de mobilitate ridicată, situația se prezintă astfel (la estimarea zonelor s-a avut în vedere selectarea doar a acelor suprafețe de fond forestier proprietatea publică a statului care sunt compacte și mai apropiate de ANPIC, nefiind relevante trupurile de întinderi mici dispersate printre pădurile private respective situate la distanțe mai mari de ANPIC):

- (1) **ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa : păsări** (specii enumerate în Formularul standard/analizate în Nota ANANP 28537/BT/12.10.2021 - 6218/06.10.2021)
- (2) **ROSCI0002 Apuseni: carnivore mari *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*, chiroptere** (specii enumerate în Formularul standard/ analizate în Nota ANANP 28537/BT/12.10.2021 - 6204/06.10.2021)
- (3) **ROSPA0087 Munții Trascăului: păsări** (specii enumerate în Formularul standard/analizate în Decizia ANANP 543/26.10.2021)
- (4) **ROSAC0253 Trascău: carnivore mari *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*, chiroptere** (specii enumerate în Formularul standard/analizate în Decizia ANANP 543/26.10.2021)
- (5) **ROSPA0132 Munții Metaliferi: păsări** (specii enumerate în Formularul standard/analizate în Nota ANANP 21433/BT/02.08.2021)
- (6) **ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei: carnivore mari - *Ursus arctos*** (specii enumerate în Formularul standard/analizate în Notă ANANP 1827/BT/21.01.2022)
- (7) **ROSAC0233 Someșul Rece: carnivore mari - *Canis lupus*, *Lynx Lynx*, *Ursus arctos*** (specii enumerate în Formularul standard/analizate în Decizie ANANP 701/17.02.2021)
- (8) **ROSAC0260 Valea Cepelor: nevertebrate zburătoare – *Cordulegaster heros*** (specie enumerată în Formularul standard)
- (9) **ROSAC0263 Valea Ierii: carnivore mari - *Canis lupus*, *Lynx Lynx*, *Ursus arctos*** (specii enumerate în Formularul standard/analizate în Decizia ANANP 506/13.10.2021)
- (10) **ROSCI0324 Munții Bihor: carnivore mari - *Canis lupus*, *Lynx Lynx*, *Ursus arctos*** (specii enumerate în Formularul standard/analizate în Nota ANANP 8914/BT/ 28.03.2022) – pentru acest ANPIC zona de mobilitate se consideră a fi zona de suprapunere cu UP III Arieșul Mic, dat fiind că în vecinătatea acestuia sunt doar păduri private respectiv terenuri cu alte destinații aparținând terților

În tabelul următor sunt prezentate ANPIC potențial afectate, precum și măsurile restrictive din Planurile de Management (PM) al acestora și/sau din acte normative/administrative.

Tabelul B.1.3. Informații privind ANPIC potențial afectate de Amenajamentul silvic al OS Valea Arieșului

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management*	ANPIC inclus în zona de influență a planului	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona planului	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona planului	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ**
ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	DA	DA	NU (draft neaprobat prin OM și nepublicat în M.Of.)	DA	DA	NU	OC: Notă ANANP 28537/BT/12.10.2021 (6218/06.10.2021) PM: - Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.
ROSPA0087 Munții Trascăului	DA	DA	DA	DA	DA	NU	OC: Decizie ANANP 543/26.10.2021 PM: OMMAP 1526/2016 Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.
ROSPA0132 Munții Metaliferi	DA	DA	NU (draft neaprobat prin OM și nepublicat în M.Of.)	DA	DA	NU	OC: Notă ANANP 21433/BT/02.08.2021 PM: - Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.
ROSCI0002 Apuseni	DA	DA	NU (draft neaprobat prin OM și nepublicat în M.Of.)	DA	DA	NU	OC: Notă ANANP 28537/BT/12.10.2021 (6204/06.10.2021) PM: - Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.
ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei	DA	DA	NU	DA	DA	NU	OC: Notă ANANP 1827/BT/21.01.2022 PM: - Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.
ROSAC0119 Muntele Mare	NU	DA	DA	DA	NU	NU	OC: Decizie ANANP 201/30.03.2023 PM: OMMAP 712/2016 Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.
ROSAC0233 Someșul Rece	NU	DA	DA	DA	DA	NU	OC: Decizie ANANP 701/17.02.2021 PM: OMMAP 1509/2016 Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.
ROSAC0253 Trascău	DA	DA	DA	DA	DA	NU	OC: Decizie ANANP 543/26.10.2021 PM: OMMAP 1526/2016 Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.
ROSAC0260 Valea Căpățanei	NU	NU	DA	DA	DA	NU	OC: - PM: OMMAP 1558/2016 Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.
ROSAC0263 Valea Ierii	NU	DA	DA	DA	DA	NU	OC: Decizia ANANP 506/13.10.2021 PM: OMMAP 1130/2016 Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.
ROSCI0324 Munții Bihor	DA	DA	NU (draft neaprobat prin OM și nepublicat în M.Of.)	DA	DA (sunt și specii cu mobilitate ridicată, dar justificat de faptul că în vecinătatea teritoriului forestier suprapus cu ANPIC, și anume UP III Arieșul Mic, sunt păduri private respectiv terenuri cu	NU	OC: Nota ANANP 8914/BT/28.03.2022 PM: - Măsuri: A se vedea Tabelul B.1.4.

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management*	ANPIC inclus în zona de influență a planului	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona planului	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona planului	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ**
					alte destinații din afara fondului forestier, zona de referință se identifică numai cu zona de suprapunere)		

* - Situația privind Note/Decizii ANANP și PM a fost consultată pe site-urile <https://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/> și <https://legislatie.just.ro/>, accesate în perioada 22.03.-05.04.2024;

- Drafturile PM au fost accesate pe site-urile <https://www.muntimetaliferi.ro/planuri-de-management.html> respectiv https://apmbh.anpm.ro/documents/14457/76793651/25.07.2023DraftPM_APNA_draft_VER_26_iunie.pdf/9ac24f71-e46c-4409-b0c2-8b0f358b2cf8 (accesat la 01.04.2024), accesate la 01.04.2024;

** - În plus, față de măsurile/restricțiile cuprinse în actele administrative ale ANANP respectiv în Planurile de management, sunt specificate măsuri privind conservarea biodiversității și în Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 privind etapa de încadrare a planului, emisă de către APM Alba, act de reglementare intrat în circuitul civil care își produce efectele în prezent

În legătură cu tabelul anterior, în situația următoare (Tabel B.1.4.) vor fi redată măsuri și obligații, a căror respectare cade în sarcina OS Valea Arieșului, acestea fiind stabilite de APM Alba prin Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 privind etapa de încadrare a planului, act de reglementare valabil de la data emiterii, în perioada de aplicabilitate a amenajamentului, dacă nu intervin modificări. De asemenea, în Tabelul B.1.4 vor fi amintite și unele măsuri stabilite prin planuri de management ori regulamente ale ariilor naturale protejate, și anume cele care sunt edificatoare față de aplicarea amenajamentului silvic

De asemenea, prin Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018, APM Alba a stabilit un program de monitorizare a factorilor de mediu, cu privire la:

- ✓ Conservarea ecosistemelor forestiere.
- ✓ Conservarea și ameliorarea calității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților.
- ✓ Valorificarea durabilă a resurselor lemnoase.
- ✓ Valorificarea durabilă a resurselor nelemnoase.
- ✓ Protecția habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică protejate la nivel național.

Tabelul B.1.4. Măsuri și obligații stabilite prin Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018, privind etapa de încadrare a planului emisă de APM Alba, care vizează conservarea biodiversității respectiv protecția mediului respectiv măsuri de conservare și condiții impuse prin Planurile de management/Regulamentele acelor ANPIC care se suprapun cu teritoriul forestier ce face obiectul amenajamentului OS Valea Arieșului (pentru ROSC10116 Molhașurile Căpățînei nu sunt surse disponibile privind PM sau draft PM, dar prin Nota ANANP nr. 1827/BT/21.01.2022 sunt stabilite OSC, sens în care sunt definiți parametrii cu valori țintă aferente)

i. Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 emisă de APM Alba pentru amenajamentul OS Valea Arieșului	
Măsuri generale favorabile biodiversității	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura)
<p>Promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale</p> <p>În cazul în care se recurge la regenerarea artificială, în amenajament se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale</p> <p>Mentținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor</p> <p>Prin planurile de amenajament se fac recomandări pentru a nu se extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice</p>	<p>Habitat forestiere, inclusiv cele de interes comunitar, dar și biodiversitatea floristică și faunistică (<u>măsurile generale</u> sunt acele măsuri menite să <u>asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor</u></p>

(cu excepția situațiilor în care se afectează procesul regenerării arboretelor sau dezvoltarea arboretelor tinere)	<i>ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice)</i>
Mentținerea luminșurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee	
Păstrarea unor „arbori pentru biodiversitate” – buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Acești arbori urmează a fi conduși până la limita longevității. Pot fi aleși în acest scop arbori care prezintă deja putregai, scorburii, arbori aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu este cazul menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă), în care există deja arbori uscați, ataacți de insecte, vătămați de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice	
În cadrul unităților de gospodărire se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității	
Măsuri specifice favorabile biodiversității (măsurile stabilite conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente)	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura; măsurile specifice sunt acele măsuri menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate <<obiectivelor de conservare>> ; pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție a ecofondului și genofondului forestier)
Activitatea de exploatare forestieră să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar	Habitat forestiere de interes comunitar, arbori, sol
Adaptarea periodizării operațiunilor silvice, să se facă așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure	Avifaună
Împădurirea cu specii edificatoare pentru habitatele protejate	Habitat forestiere de interes comunitar/conservativ (promovarea tipului natural fundamental de pădure)
Să se interzică pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitatele prioritare	Vegetație ierboasă și lemnoasă, literă, sol (pășunatul nu face obiectul amenajamentului silvic, dar interzicerea acestuia/reglementarea trecerii animalelor domestice prin habitatele prioritare este în atenția administrației silvice)
Să se interzică arderea vegetație forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și de pe terenurile din vecinătatea sa)	Ecosisteme forestiere (OS Valea Arieșului are în vedere permanent derularea unor activități privind prevenirea izbucnirii incendiilor în fondul forestier)
Aprinderea focului să fie permisă numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate	
Să se interzică abandonarea în habitatul protejat a deșeurilor de orice natură	Biodiversitate, sol, cursuri de apă, apă freatică (protecția mediului și menținerea unui peisaj natural)
Zonele în care există specii rare (plante sau animale) trebuie gospodărite conform cerințelor de conservare ale acestora	Specii de interes conservativ
Identificarea tuturor cuiburilor de răpitoare (acestea sunt alcătuite din crengi uscate și au dimensiuni considerabile și sunt ușor de identificat în perioada de repaus vegetativ)	
Păstrarea cuiburilor existente indiferent dacă sunt active sau nu	
Efectuarea activităților silviculturale în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibărit	Păsări răpitoare de zi (aceste specii au nevoie de teritorii întinse, de condiții bune de cuibărit și sunt vulnerabile în special în timpul sezonului de cuibărit, activitățile umane pot determina părăsirea ouălor sau a puilor de către adulți)
Stabilirea unei zone tampon în perioada de cuibărit, în jurul cuibului, în care activitățile silviculturale să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 50-500 m)	
Recoltarea masei lemnoase trebuie să asigure un mozaic cu suprafețe de vârste diferite	
Stabilirea unei zone tampon în jurul cuiburilor în care, în perioada de cuibărit, activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 50-500 m)	Păsări răpitoare de noapte (aceste specii folosesc pentru cuibărit scorburii existente în arborii bătrâni, însă pot ocupa și cuiburile altor specii: șorecar comun, barză neagră, uliu porumbar)
Păstrarea de arbori scorburoși, vii și/sau morți (se recomandă minim 5 arbori, cu un volum total de 10-15 m ³ , la ha)	
Păstrarea la 1 ha a 5% din arborii uscați în picioare (până la 15 m ³ /ha) în pădurile care au o suprafață de minim 100 ha	
Evitarea tratamentelor severe contra insectelor	Ciocănitari (aceste specii cuibăresc în arbori maturi și scorburoși)
Evitarea amplasării de drumuri și a altor obiective cu potențial mare de deranj	

Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura)
Extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale)	Habitat forestiere
Extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure	
Schimbarea compoziției-țel de regenerare	
ii. Draft Planul de management al Parcului Natural Apuseni și al siturilor Natura 2000: ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa (nu a fost identificat ca aprobat prin OMMAP, dar draftul a fost postat pe anpm.ro*) + Regulamentul Parcului Natural Apuseni, al siturilor de importanță comunitară ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa și al ariilor naturale protejate de interes național cu care se suprapun, din 07.07.2022 (parte integrantă din OMMAP nr.1901/2022) - relevanță față de zona de suprapunere a UP I Arieșul Mare cu ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa	
Condiții stabilite privind administrarea fondului forestier și a vegetației forestiere din afara fondului forestier potrivit Art.9, pct.A din Regulament	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura)
1. Pe suprafața Parcului Natural Apuseni, precum și pe teritoriul celorlalte arii naturale protejate administrate, reglementarea activităților se realizează în conformitate cu prevederile prezentului regulament și celelalte dispoziții legale în vigoare	Habitat și specii de interes conservativ/comunitar
2.În cadrul procedurii de elaborare a unui amenajament silvic este obligatorie invitarea unui reprezentant al RNP ROMsilva – Administrația Parcului Natural Apuseni – RA la conferințele de amenajare; documentele care stau la baza desfășurării conferințelor de amenajare se vor transmite la administrația parcului, care în caz de neparticipare va transmite un punct de vedere	Ecosisteme forestiere
3.Amenajamentele silvice întocmite pentru terenurile situate în fondul forestier, de pe raza ariilor naturale protejate, vor fi avizate de către RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Apuseni – RA la solicitarea beneficiarilor pe baza documentațiilor puse la dispoziție	
4.Includerea pădurilor în intravilan este interzisă, în condițiile legii.	Habitat forestiere (Dispoziție reglementată și de Legea nr.46/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare - Codul silvic)
5.Pe terenurile care fac parte din fondul forestier, incluse în ariile naturale protejate, situate în afara zonelor de conservare specială ale Parcului Natural Apuseni se pot executa numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor și zonarea internă a Parcului Natural Apuseni	
6.Lucrările silvice care necesită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice se pot executa pe teritoriul ariilor naturale protejate numai cu avizul RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Apuseni – RA, în baza hotărârii Consiliului științific, aprobate ulterior de către autoritatea publică centrală responsabilă	Habitat și specii de interes conservativ/comunitar (asigurarea perenității pădurii, implicat a biodiversității silvicole)
7. Acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, activitățile de protecție a pădurilor și acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor, se pot realiza pe suprafața ariilor naturale protejate numai cu avizul RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Apuseni – RA emis în baza hotărârii Consiliului științific și ulterior cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului	Ecosisteme forestiere (Restaurarea habitatelor forestiere în zonele afectate de calamități etc)
8.Realizarea acțiunilor de punere în valoare a arboretelor din fondul forestier național și în vegetația forestieră din afara acestuia, precum și a desfășurării activităților de exploatare forestieră pe teritoriul ariilor naturale protejate se vor realiza numai după emiterea de către RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Apuseni – RA pe baza solicitărilor ocoalelor silvice a condițiilor specifice conform prevederilor art.22 din Metodologia de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, aprobată prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1822/2020	Biodiversitate, arborete, sol, cursuri de apă (asigurarea unui cadru adecvat pentru armonizarea cerințelor privind managementul forestier cu condițiile specifice necesare realizării obiectivelor de conservare)
9.Pentru realizarea lucrărilor de instalare a vegetației forestiere se vor utiliza numai specii autohtone, respectiv material săditor cu origine în zona Parcului Natural Apuseni	Habitat forestiere de interes conservativ/comunitar (asigurarea continuității tipului natural fundamental de pădure)
10. Lucrările de întreținere a drumurilor forestiere, precum și	Realizarea de noi drumuri forestiere și

realizarea de noi drumuri auto forestiere se vor realiza cu respectarea prevederilor legale în vigoare și obținerea avizului RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Apuseni - RA	întreținerea/reparația acestora nu face obiectul amenajamentului silvic.
Măsuri din draft PM	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura)
Măsuri PM draft ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa (care au legătură cu implementarea amenajamentului)	
Menținerea procentajului de pădure matură și bătrână (cu vârsta de peste 80 ani) la valoarea actuală, iar ulterior aducerea acestui procentaj la peste 40% raportat la întreaga suprafață forestieră de pe cuprinsul sitului (dacă valoarea actuală este sub 40%)	Păsări dependente de păduri mature și bătrâne (măsura are în vedere speciile de avifaună dependente de păduri mature și bătrâne, care au o distribuție largă și/sau continuă și nu sunt localizate în anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice)
Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul zonelor sensibile și limitarea activităților forestiere în zonă	Specii de păsări sensibile: șoim călător, cocoș de munte, barză neagră ș.a (interzicerea tuturor lucrărilor forestiere din habitatele de pădure și pașiști împădurite incluse în fond forestier pe o rază de 200 de metri în jurul locațiilor sensibile cunoscute pentru speciile de șoim călător și cocoș de munte, respectiv de 50 de metri în jurul cuiburilor de răpitoare și barză neagră existente și celor care vor fi identificate ulterior)
Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori și păsări de noapte	<p>Ciocănitori și păsări răpitoare de noapte:</p> <p>(- Prin această măsură se urmărește ca în urma intervențiilor - lucrări de îngrijire sau exploatare forestiere se va lăsa un număr de minim 7 arbori/ha, la nivel de subparcelă din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui arboret;</p> <p>- De asemenea, măsura impune ca la tăierile definitive în parchetele de exploatare, operatorul economic care realizează lucrarea silvotehnică trebuie să cunoască și să aplice această prevedere;</p> <p>- Totodată, lemnul mort este esențial pentru ecosistemele forestiere, sol, briofite, entomofaună saproxilică, avifaună, mamifere mici, peisaj silvicol (Ghidul privind „Rolul lemnului mort și soluții inovatoare pentru gestionarea durabilă a pădurilor” clarifică unele aspecte privind managementul lemnului mort în cadrul ecosistemelor forestiere, sens în care sunt emise unele idei pertinente precum și recomandări/abordări ce pot fi oportune pentru activitatea de gospodărire a pădurilor, precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ „<i>Rolul unui arbore mort ca microsistem crește odată cu gradul de degradare al acestuia</i>” ○ „<i>Arborii și arbuștii morți, cioatele, trunchiurile și crengile căzute oferă o multitudine de microhabitate unice într-o pădure</i>” ○ „<i>Lemnul mort este un sistem foarte dinamic, cu caracteristici în continuă schimbare</i>” ○ „<i>Managementul lemnului mort vizează mai multe categorii de arborete, într-o gamă largă de lucrări, promovând astfel:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>arborii foarte bătrâni ajunși la limita fiziologică sau în stare lăncedă (adică, arbori veterani</i>”); - <i>arborii vii cu scorburi, goluri, putregai sau părți moarte, prejudiciați;</i> - <i>arborii vii, muribunzi sau morți considerați speciali din punct de vedere al speciei, foremi sau dimenisunilor;</i> - <i>lemnul rămas după recoltare, pe picior sau la sol, în proces de descompunere, cu diametre mai mari de 7 cm și lungimi mai mari de 1m (în această clasă sunt incluse, de asemenea, și trunchiuri putrede)</i>” ○ „<i>Dezrădăcinarea joacă un rol foarte important în ecositem, creând microforme de relief de tip movilă. Acest proces transformă siturile relativ uniforme într-o varietate de microhabitate</i>”; ○ „<i>Importanța lemnului mort este, prin urmare, ascoiată cu (i) menținerea sănătății și a ciclului de viață al pădurilor, (ii) conservarea</i>”

	<p>biodiversității – asigurarea continuității în timp și în cadrul peisajelor forestiere a tuturor elementelor lanțului trofic, (iii) creșterea rezilienței ecosistemelor forestiere”;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ „Reprezentanții tuturor grupelor taxonomice de vertebrate folosesc arborii morți sau produsele acestora ca refugii, adăpost sau ascunzători.” ○ „Mii de specii de nevertebrate (de exemplu, anelide, artropode, miriapode, insecte, moluște) depind de prezența lemnului mort în păduri (specii saproxilice). Printre aceste animale se numără specii care trăiesc în și sub scoarță, în lemn și în lemnul putred; specii care se hrănesc cu ciuperci din lemnul în descompunere și cu corpurile sporifere ale acestora....” ○ „Lemnul mort influențează în mod substanțial condițiile pedologice din zona forestieră” ○ „În plus, recomandările ar trebui să evite propunerea cantități/praguri pe ha (adică pe hectar de pădure) și să ia în considerare mai degrabă o abordare integrată și dinamică, la nivel de peisaj.” <p>„Transpunerea în practică a modelului natural nu se poate face fără a armoniza cerințele privind lemnul mort cu rolul social și economic atribuit pădurii. Ideea de durabilitate înseamnă armonizarea celor trei obiective primare – de mediu, sociale și economice. Așadar găsirea unui echilibru este esențială.” - Ghidul poate fi consultat pe https://cdn.wwf.ro/uploads/2022/06/16093233/Ghid-bune-practici-RESFOR-RO.pdf</p>
Menținerea unei structuri forestiere de tip plurien, în cadrul unităților de producție, prin păstrarea permanent de arbori bătrâni (peste 80 ani) în zonele în care au loc exploatarea forestiere, în pădurile de foioase sau amestec	Specii de păsări dependente de păduri naturale cu arbori mari: în special răpitoare (măsura a fost definită conform recomandărilor din literatura de specialitate pentru pădurile de fag sau amestec, dominat de fag, unde numărul optim de arbori maturi ce trebuie păstrați pe picior permanent este de 5 la hectar)
Păstrarea surselor de hrană optime pentru toate speciile de păsări, și în special speciile de păsări insectivore prin interzicerea aplicării tratamentelor chimice bazate pe insecticide, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc)	Avifaună insectivoră, în special muscari (se are în vedere indirect și rețeaua trofică)
Interzicerea extragerii de agregate minerale din albia minoră a cursurilor de apă și păstrarea vegetației existente de-a lungul malurilor	Calitate habitate acvatice, avifaună, ihtiofaună, herpetofaună, entomofaună higrofilă și alte nevertebrate (extragerea de agregate minerale nu este reglementată de amenajamentele silvice)
PM draft măsuri ptr. ROSCI0002 Apuseni (cele mai relevante, care au legătură cu implementarea amenajamentului)	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura)
Menținerea tipului de habitat cel puțin la mărimea suprafeței ocupate în prezent	Asigurarea și menținerea habitatelor forestiere care să favorizeze un nivel ridicat de biodiversitate
Recoltarea produselor nelemnoase (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc) se va realiza doar cu avizul APNA	
După acțiunea factorilor destabilizatori se va urmări asigurarea regenerării arboretelor	Habitat forestiere de interes conservativ/comunitar (se urmărește cu prioritate promovarea regenerării naturale, iar în cazul când nu este posibil proiectele de împădurire vor respecta compoziția de regenerare adecvată tipului natural fundamental)
Se interzice pășunatul pe suprafața habitatului, mai ales în plantațiile și regenerările tinere. Este interzisă trecerea animalelor domestice pe suprafața habitatului în care arboretul sunt în curs de regenerare, plantațiile și regenerările tinere	Habitat forestiere de interes comunitar, sol (evitarea tasării și eroziunii solului, dezvoltarea corespunzătoare a puieților din plantații, evitarea prejudiciilor acestora – măsura nu este reglementată de amenajamentul silvic, dar este în atenția administrației silvice)
Se interzice abandonarea deșeurilor și deversarea de reziduuri rezultate din derularea oricăror activități, pentru prevenirea poluării și degradării habitatelor	Ecosisteme forestiere, habitate forestiere de interes comunitar/conservativ (măsuri în atenția administrației silvice care asigură și paza fondului forestier)
Este interzisă aprinderea focului pe suprafața habitatului	
Se interzice utilizarea la regenerarea arboretelor, a speciilor care nu corespund tipului natural fundamental	Habitat forestiere de interes comunitar (promovarea tipului natural fundamental de pădure contribuie la realizarea unui nivel ridicat de biodiversitate)

Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a habitatului, precum: depozitarea deșeurilor, introducerea deliberată de specii alohtone, modificarea configurației naturale a terenului, drenarea și desecarea, îndepărtarea vegetației lemnoase	Habitat forestiere, biodiversitate
În situația apariției focarelor de ipide, arborii infestați vor fi evacuați din habitat până cel mai târziu la declanșarea zborului I în cazul Ipidaelor sau vor fi tratați ca și arbori cursă în vederea combaterii atacului și limitarea propagării acestuia	Arborete de molid, în special habitatul de interes comunitar 9410 – Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (Vaccinio – Piceetea)
Menținerea arborilor ce conțin. Scorburi, cavități în vederea asigurării condițiilor optime pentru adăpost și reproducere a speciei	Chiroptere (măsura presupune păstrarea a minim 7 arbori/ha cu scorburi, cavități în vederea asigurării condițiilor optime pentru adăpost și reproducere a speciei.
Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a speciei precum abandonare/depozitare deșeuri, utilizarea substanțelor chimice în agricultură ș.a.	Protecția habitatelor necesare speciei
Menținerea integrității, structurii și funcțiilor ripariene/de luncă	Chiroptere (habitatele ripariene sunt zone cu un număr mare de specii de insecte ce asigură suportul trofic al speciilor de lilieci)
Menținerea integrității, structurii și funcțiilor pădurilor ripariene/de luncă	<i>Lutra lutra</i> (vidră)
Asigurarea continuității longitudinale a cursurilor de apă din situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	
Interzicerea activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a speciei precum: îndepărtarea vegetației ripariene, incendiere, abandonare/depozitarea deșeurilor, deversări de ape uzate ș.a	Carnivore mari (<i>Canus lupus</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Ursus arctos</i>)
Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a speciei precum: incendiere, abandonare/depozitarea deșeurilor, recoltare de fructe de pădure/ciuperci în zona de protecție strictă și zona de protecție integrală, pășunat în fond forestier ș.a	
Interzicerea schimbării categoriei de folosință a suprafeței habitatului speciei, în vederea prevenirii pierderii de suprafețe ca și măsură de prevenire a reducerii suprafeței habitatului speciei. Schimbarea categoriei de folosință se va realiza doar în cazurile menționate în legislația în vigoare	Herpetofaună, în special <i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
Menținerea zonelor umede folosite de acești amfibieni pentru reproducere (bălți, pâraie, șanțuri cu apă etc). Cu ocazia realizării lucrărilor de întreținere a drumurilor, activității de exploatare forestieră, precum și în alte cazuri, zonele umede folosite pentru reproducere li se va acorda atenție sporită, pe suprafața acestora nu se vor desfășura nici un fel de lucrări în perioada aprilie-mai	
Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a speciei, precum: drenarea, desecarea, captarea izvoarelor, incendierea vegetației, îndepărtarea covorului vegetal și a vegetației submerse, depozitarea deșeurilor, modificarea configurației naturale a terenului	Nevertebrate
Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a speciei, precum: incendierea pajiștilor, abandonare/depozitarea deșeurilor, deversări de ape uzate, modificarea configurației naturale a malurilor, utilizarea insecticidelor, pesticidelor pe suprafața habitatului speciei	
Menținerea suprafețelor cu prezența speciei gazdă <i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> (specia de plantă asigură hrana necesară fluturului vărgat precum și condiții pentru depunerea ouălor și perpetuarea speciei)
Menținerea zonelor umede folosite de unele specii pentru hrană și reproducere (bălți, pâraie).Cu ocazia realizării lucrărilor de întreținere a drumurilor, activității de exploatare forestieră, precum și în alte cazuri, zonele umede folosite pentru reproducere li se va acorda o atenție sporită, pe suprafața acestora nu se vor desfășura nici un fel de lucrări în perioada aprilie-mai	<i>Carabus variolosus</i> și alte specii de insecte higrofile
Menținerea lemnului mort. Măsura presupune păstrarea a minim 20 mc/ha lemn mort, în vederea asigurării condițiilor optime pentru adăpost și reproducere a speciei	<i>Drobacia banatica</i> (<i>Chilostoma banatica</i> – melc bănățean), <i>Rosalina alpina</i> (croitor alpin)
Proiectele de împădurire vor respecta compoziția de regenerare specifică tipului natural fundamental. Pentru regenerarea suprafețelor se vor adopta în formulele de plantare doar specii edificatoare și caracteristice habitatului speciei. Materialul săditor este necesar să aibă proveniență locală, în scopul menținerii genofondului existent.	

Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a speciei precum: incendierea, îndepărtarea covorului vegetal, depozitarea deșeurilor ș.a	Plante de interes comunitar (pentru fondul forestier, măsura interzicerii schimbării categoriei de folosință este acoperită de măsura generală privind „menținerea luminiișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee” stabilită prin Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 a APM Alba)
Interzicerea schimbării categoriei de folosință a suprafețelor în arealul de distribuție a speciilor de plante de interes comunitar	
iii. Draft PM versiunea martie 2021 al ROSPA0132 Munții Metaliferi și ariilor naturale conexe (https://www.muntii-metaliferi.ro/planuri-de-management.html) - nu a putut fi identificat ca PM aprobat prin OM publicat în M.Of., potrivit Tabel sinoptic postat pe https://anap.gov.ro/pm-aprobate-tabel-sinoptic/ , nefiind identificat actul de aprobare nici pe https://legislatie.just.ro/ - relevantă față de zona de suprapunere a UP III Arieșul Mic cu ROSPA0132 Munții Metaliferi	
Măsuri definite pentru ROSPA0132 Munții Metaliferi	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura)
Păstrarea unei cantități de minim 3-5 arbori uscați la hectar în parcelele forestiere, pe picior sau căzuți la sol	Avifaună
Promovarea pe o serie de parcele din cadrul unităților de producție silvică a unor arborete de vârste diferite, arboerete pluriene	
Oprirea la tăiere a arborilor scorburoși în care se găsesc adăposturi active	
Menținerea habitatelor umede în parcelele silvice și pe pajiști	
Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru speciile țintă, prin îmbunătățirea calității a cel puțin 200 ha de habitate terestre (zone umede, pajiști, zone ripariene, păduri, stâncării)	
Stabilirea unor zone de liniște, în care să nu se mai intervină deloc cu lucrări silviculturale sau de exploatare, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor active de păsări răpitoare de interes conservativ	
Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru speciile țintă	
iv. Măsuri stabilite pentru ROSPA0324 Munții Bihor, potrivit draft PM + RM versiunea martie 2021 al acestei ANPIC și ariilor naturale conexe (http://www.anpm.ro/documents/14457/35533784/20180320_ROSCI0324_Muntii+Bihor.pdf/20c03510-ae8b-49c2-9719-818aaf980b8a) (nu a putut fi identificat ca PM aprobat prin OM publicat în M.Of., potrivit Tabel sinoptic postat pe https://anap.gov.ro/pm-aprobate-tabel-sinoptic/ , nefiind identificat actul de aprobare nici pe https://legislatie.just.ro/ - relevantă față de zona de suprapunere a UP III Arieșul Mic cu ROSCI0324 Munții Bihor	
Măsuri definite pentru ROSPA0324 Munții Bihor	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura)
Monitorizarea managementului forestier conform planurilor de amenajare (PM)	Habitat forestiere de interes comunitar
Reconstrucție ecologică/lucrări de refacere a arboretelor funcțional necorespunzătoare, arborete afectate de degradarea terenurilor – alunecări, eroziune, incendii, doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, în funcție de necesitățile de starea arboretelor conform planurilor de refacere a arboretelor cu compoziție necorespunzătoare habitatului de interes comunitar (PM)	
Menținerea de arbori bătrâni scorburoși și morți pe picior în arborete (PM)	Habitat forestiere de interes comunitar, dar și <i>Rosalia alpina</i> respectiv alte insecte saproxilice și briofite
Menținerea stării favorabile de conservare a speciilor de mamifere prin asigurarea condițiilor de liniște, hrană și reproducere (PM)	Carnivore mari (<i>Canis lupus</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Ursus arctos</i>)
Menținerea populațiilor speciilor de interes cinegetic, la un nivel care să asigure necesarul de hrană – cerb: 1,09 ex/100 ha, mistreț 0,89 ex/100 ha (PM)	
Pe terenurile ce fac parte din fondul forestier inclus în situl Natura 2000 Munții Bihor se vor executa numai lucrările prevăzute de amenajamentele silvice, cu respectarea obiectivelor de conservare ale speciilor și habitatelor de interes conservativ (art.20-R)	Habitat forestiere, diversitatea speciilor (conservarea biodiversității)
Administrația va verifica punerea în practică a lucrărilor prevăzute în amenajament. Structurile silvice de administrare vor prezenta Administrației pentru avizare borderoul/planul de amplasare a tăierilor de masă lemnoasă de pe suprafața sitului Natura 2000 Munții Bihor (art.21-R)	
Se interzice pe suprafața sitului Natura 2000 Munții Bihor plantarea în fondul forestier a altor specii lemnoase decât cele autohtone, specifice sitului. În cazul plantărilor sistematice de specii lemnoase se vor folosi puietți proveniți din material genetic local (art.22-R)	
Administrația are dreptul de a verifica aplicarea în practică a tipului, intensității și volumului tratamentelor/tăierilor în fondul	

forestier național și în vegetația forestieră din afara fondului forestier de pe raza sitului (art.23-R)	
În fondul forestier din situl Natura 2000 ROSCI0324 Munții Bihor, suprafețele de teren care prezintă interes deosebit sub raportul biodiversității se vor constitui în subparcele, indiferent de întinderea lor, în toate situațiile în care acest lucru este posibil (Art.24 -R)	
v. PM și Regulament al ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa – Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor precum și a celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/PM-SCI-08.03.2024.pdf) – relevanță față de zona de suprapunere a UP IV Baia de Arieș	
Condiții stabilite prin Regulament pentru ROSPA0087 Munții Trascăului și ROSPA0253 Trascău	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura)
Art.8, alin.(1): Pe suprafața fondului forestier aflat în cadrul siturilor Natura 2000 Trascău se vor efectua activitățile prevăzute în amenajamentele silvice sau studiile de amenajare (n.n. – nu se mai elaborează în prezent studiile de amenajare), numai cu respectarea tuturor reglementărilor în vigoare și a prevederilor cuprinse în Planul de management al siturilor Natura 2000 Trascău sau în prezentul regulament, până la intrarea în vigoare a Planului de management	Habitat forestiere valoroase (implementarea amenajamentului silvic cu respectarea măsurilor/condițiilor privind conservarea biodiversității)
Art.8, alin.(2): Aprobarea amenajamentelor silvice se va face numai după avizarea acestora de către Administrația Natura 2000 Trascău, conform procedurii de avizare	
Art.9, alin.(1): Orice lucrări silvice de pe suprafața siturilor Natura 2000 Trascău se vor face numai cu avizul Administrației Natura 2000 Trascău	
Art.9, alin.(2): Se interzice plantarea altor specii de arbori decât cei autohtoni pe terenurile care fac parte din fondul forestier, iar pe terenurile din afara fondului forestier este nevoie de avizul Administrației	
Art.9, alin.(3): prin lucrări silvice specifice se va urmări substituirea speciilor exotice cu specii autohtone pe terenurile aflate în fondul forestier	
Art.10: Pe suprafața zonelor cu valoare ecologică ridicată se impun o serie de reguli care au scopul de a limita terenurile aflate în fond forestier <ul style="list-style-type: none"> (1) Conducerea arboretelor se va face numai în regim codru și vor fi promovate tratamentele cu durată lungă, cu regenerare naturală (2) Tăierile rase se vor face numai pe parchete mici, de maxim 1 ha (3) Managementul pădurilor se va face în scopul menținerii rolului lor funcțional, respectiv păduri cu rol de protecție, care vor reprezenta minim 75% din suprafață (4) Minim 50% din suprafața unui trup de pădure va fi constituit din arborete cu vârstă de peste 80 de ani. Minim 30% din suprafața unui trup de pădure va fi condus spre statutul de codru secular (5) Toate lucrările silvice se vor executa în afara perioadei 15 martie – 15 august 	Ecosisteme forestiere, habitat forestiere de interes conservativ/comunitar, faună
Art.11: Pe suprafața zonei de protecție I nu va fi permisă exploatarea lemnului decât excepțional, și numai tăieri de conservare	Habitat forestiere, biodiversitate (condiții care vizează facilitarea controlului soluțiilor promovate de amenajament, atât în ce privește adoptarea acestora cât și implementarea celor aprobate)
Art.12: Amenajarea unităților de producție de pe teritoriul siturilor Natura 2000 Trascău se va face în colaborare cu Administrația Natura 2000 Trascău, care va fi invitată să ia parte la conferințele de amenajare	
Art.13: Administratorii de fond forestier în cadrul siturilor Natura 2000 Trascău au obligația de a pune la dispoziția Administrației Natura 2000 toate documentele necesare verificării modului în care se respectă prevederile cuprinse în amenajamentele silvice	
Art.14 (1): Administratorii fondului forestier sunt obligați să țină cont de avizul Administrației Natura 2000 la momentul eliberării Actelor de punere în valoare. Toate modificările apărute ulterior avizării se vor înainta spre o nouă avizare către Administrația Natura 2000 Trascău	
Art.14, alin.(2): Administratorii fondului forestier sunt obligați să înștiințeze firmele de exploatare, anterior desfășurării licitațiilor pentru comercializarea masei lemnoase, cu privire la suprapunerea unor parchete pe suprafața siturilor Natura 2000	

Trascău și a obligativității obținerii avizului Administrației Natura 2000 Trascău	
Art.14, alin (3): Administrația Natura 2000 Trascău are dreptul de a verifica situația aplicării anuale a prevederilor amenajaentelor/studiilor de amenajare sau transformare de pe suprafața siturilor Natura 2000 Trascău	
Condiții stabilite pentru ROSAC0253 Trascău prin Regulament	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura)
Interzicerea tăierilor definitive în acest habitat, în lipsa existenței unei regenerări naturale suficiente	Habitat forestiere de interes comunitar (în cazul OS Valea Arieșului pentru fâgete și amestecuri de fag sunt promovate tratamente cu perioadă lungă de regenerare, și anume tratamentul regenerărilor progresive, care se realizează în etape, pe 2-3 decenii de amenajare, intervențiile preconizate aplicându-se doar dacă regenerarea naturală s-a instalat și dezvoltat în mod adecvat cu ritmul parcurgerii arboretului)
Interzicerea pășunatului în pădure	Habitat forestiere de interes comunitar (se urmărește ca litera să nu fie afectată iar solul să nu fie bătătorit, precum și ca puieții/semințișurile să nu fie vătămate; prevenirea/interzicerea pășunatului nu face obiectul amenajamentului silvic, dar este în atenția administrației silvice prin activitatea de pază și protecție a pădurilor)
Luarea de măsuri suplimentare privind diminuarea riscului de incendiere	Ecosisteme forestiere (administrația silvică, prin activitatea de pază și protecție a pădurilor are în vedere supravegherea fondului forestier în vederea prevenirii/stingerii rapide a incendiilor de pădure
Păstrarea speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure	Ecosisteme forestiere valoroase
Protejarea zonelor împădurite care formează rețea pe creste și văi	<i>Lynx lynx</i> (măsură opozabilă și pentru <i>Canis lupus</i>)
Conservarea pădurilor de foioase într-un perimetru de 2-4 kilometri în jurul adăpostului	Chiroptere (amenajamentul silvic asigură gestionarea durabilă a pădurilor, organizarea arboretelor și mozaicarea habitatelor forestiere, de la o etapă de amenajare la alta; amenajamentul silvic nu propune substituirea arboretelor care corespund tipului natural fundamental de pădure)
Păstrarea elementelor liniare de vegetație, cum ar fi șirurile de arbori ș.a, ca elemente de conexiune între adăposturi și habitate de hrănire	
Protecția pădurilor mature de foioase și a pădurilor de conifere și menținerea diversității naturale cu arbori și arbuști din specii autohtone	
Prevenirea poluării apelor	Chiroptere
Reducerea/interzicerea pesticidelor, în primul rând în vegetația din jurul suprafețelor de apă și la liziera pădurilor	
Păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși care pot servi ca adăposturi potențiale	Chiroptere (măsura are efecte favorabile și pentru păsările răpitoare de noapte respectiv mamifere mici precum pârși, jder ș.a.)
Delimitarea zonelor prioritare, unde se vor interzice sau restricționa anumite activități cum ar fi: exploatarea forestieră, pășunatul ș.a	
Prevenirea incendiilor vegetației, în special pe o rază de minim 1 kilometru în jurul habitatelor de reproducere	Amfibieni, dar măsurile sunt favorabile și pentru reptile
Interzicerea drenării zonelor umede și încurajarea păstrării șanțurilor de scurgere din pământ de-a lungul drumurilor	
Păstrarea vegetației arbustive și ierboase din pâlcurile de păduri și în pădurile de galerie cu frasin de-a lungul cursurilor de apă	
Stoparea și prevenirea deteriorării vegetației ierboase din pâlcurile de păduri și în pădurile tip galerie cu frasin de-a lungul cursurilor de apă datorită pășunatului, călcării/tasării sau poluării cu deșeuri	
Prevenirea distrugerii habitatelor favorabile prin defrișarea și incendierea tufărișurilor	Nevertebrate, în special entomofaună
Păstrarea nealterată a vegetației ruderales de-a lungul cursurilor de apă	
Menținerea calității bune a habitatelor prin păstrarea acoperirii între 15-25% cu vegetație arbustivă spontană	
Stoparea și prevenirea degradării habitatelor favorabile din cauza defrișării, poluării și a pășunatului în lizierele și marginile de pădure	
Conservarea și protejarea biotopurilor caracteristice speciei <i>Lucanus cervus</i> – păduri de stejar, cu arbori bătrâni și menținerea	<i>Lucanus cervus</i> (în cuprinsul UP IV Baia de Arieș, dintre cvercinee, amenajamentul silvic semnalează

buștenilor de stejar	gorunul, dar ponderea acestuia este mică, zona de suprapunere cu ANPIC nereprezentând un biotop semnificativ pentru specie, dat fiind că aici, în structura existentă a proprietății publice a statului, nu există arborete cu specia gorun în compoziție, cel mult aceasta poate fi diseminată)
Integrarea măsurilor de management pentru specie în amenajamentele silvice	
Prevenirea incendiilor, a pășunării ș.a	
Interzicerea oricăror forme de recoltare a florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante, în oricare dintre stadiile ciclului biologic	Floră de interes comunitar/conservativ
Menținerea ecosistemelor ierboase, prevenirea instalării arborilor și arbuștilor	
Măsuri definite pentru ROSPA0087 Munții Trascăului	Obiective de protejat (elementele naturale asupra cărora are efect pozitiv măsura)
Menținerea ecosistemelor de pădure, în special a celor de conifere, mixte și de fag, care constituie habitatul speciei	
Menținerea de arborete de peste 80 de ani în fiecare trup de pădure – se va ține spre menținerea de „ochiuri” în suprafață totală de minim 10% pădure bătrână în fiecare trup de pădure, cât mai dispersat, suprafețe minime de 10 hectare	<i>Bonasa bonasia</i> (măsură favorabilă și altor specii de avifaună precum <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Circaetus gallicus</i>)
Menținerea poienilor în păduri	<i>Caprimulgus europaeus</i> (măsură favorabilă și altor specii de avifaună)
Interzicerea lucrărilor forestiere în arboretele cu peste 20% de arbori cu diametrul de peste 30 cm, măsurat la înălțimea pipetului sau cu vârstă de peste 80 ani, sau cu pantă mai mare de 35 grade, în perioada 15 martie – 15 august	
Menținerea unei proporții de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Sunt considerate păduri bătrâne, cele în care diametrul mediu, măsurat la înălțimea pipetului, la înălțimea de 130 centimetri, a quercineelor sau a fagului, este de cel puțin 35 centimetri, iar a carpenilor de cel puțin 25 centimetri	Specii de ciocănitori, <i>Pernis apivorus</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (- sunt dependente de habitate forestiere cu arbori maturi unde există exemplare cu putregai, uscate, în curs de uscare respectiv scorburoase, dar acumularea unui volum mort în volume de 10-20 m ³ /ha reprezintă o țintă de plan îndepărtat, deoarece fenomenul de uscare normală în pădurile zonei de referință, potrivit amenajamentului OS Valea Arieșului, este estimat la aproximativ 0,8 m ³ /an/ha – 2068 m ³ /2491,37 ha – aspect ce denotă faptul că obținerea unei astfel de cantități de lemn mort la hectar s-ar putea obține în cel puțin 2 – 3 decenii de amenajament; ✓ De altfel, după cum am arătat și mai sus, potrivit Ghidul privind „Rolul lemnului mort și soluții inovatoare pentru gestionarea durabilă a pădurilor” precizează că, „recomandările ar trebui să evite propunerea cantități/praguri pe ha (adică pe hectar de pădure) și să ia în considerare mai degrabă o abordare integrată și dinamică, la nivel de peisaj.” – Ghidul poate fi consultat pe https://cdn.wwf.ro/uploads/2022/06/16093233/Ghid-bune-practici-RESFOR-RO.pdf)
Asigurarea în arborete a unei medii de 7-10 arbori bătrâni și/sau scorburoși/ha sau 25-30 scorburi la ha, cu menținerea arborilor respectivi pe termen lung – exemplare de preexistenți. Se vor selecta în acest sens cu prioritate arborii fără valoare economică. Se mențin pe cât posibil grupați în pâlcuri mici sau dispersați pe toată suprafața trupului de pădure.	
La tăierea finală se vor păstra cel puțin 4 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistență, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, sau mai mult, care vor deveni preexistenți la tăierile ulterioare. Arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă. În cazul în care un preexistent moare, va fi desemnat altul în locul lui.	
Suprafața pădurilor de fag sau mixte cu fag trebuie păstrată cel puțin la nivelul actual, de aproximativ 45-50% păduri dominate de fag și 15% mixte cu fag. Proporția pădurilor bătrâne de fag și mixte cu fag trebuie să fie de cel puțin 35% din totalul pădurilor din aceste tipuri.	
Menținerea plopilor, cireșilor, sălciilor și a altor specii de arbori cu lemn moale, cu excepția mesteacănului, în păduri, frecvent folosite de ciocănitori pentru excavarea scorburilor.	
Trebuie asigurat un volum de cel puțin 20 metri cubi de lemn mort/hectar în pădurile de fag și mixte de fag, iar 15 metri cubi de lemn mort/hectar în celelalte tipuri de păduri.	
Interzicerea transformării pădurilor alcătuite în prezent din specii caracteristice tipului natural fundamental în păduri cu specii alohtone cum ar fi salcâmul sau stejarul roșu sau necaracteristice condițiilor ecologice cum ar fi pinul și molidul	Avifaună
Interzicerea, în zonele de protecție pentru cuibărit, a lucrărilor forestiere în perioada 15 februarie – 30 iulie	
În cazul cuiburilor active, pe o zonă cu raza de minim 300 metri, se vor interzice toate activitățile umane, în afara celor deja existente, în perioada 1 februarie – 31 august	<i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Bubo bubo</i>
Interzicerea, în zonele de protecție pentru cuibărit, a lucrărilor forestiere în perioada 1 februarie – 15 august	<i>Aquila chrysaetos</i> (măsuri favorabile și pentru celelalte specii de păsări care cuibăresc în această perioadă)
Interzicerea, în zonele de protecție pentru cuibărit, a lucrărilor forestiere în perioada 15 martie – 15 august	<i>Aquila pomarina</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Circaetus gallicus</i> (măsuri favorabile și pentru celelalte specii de păsări care cuibăresc în această perioadă)

Interzicerea, în zonele de protecție pentru cuibărit, a lucrărilor forestiere în perioada 1 martie – 15 iulie	<i>Falco peregrinus</i> (măsuri favorabile și pentru celelalte specii de păsări care cuibăresc în această perioadă)
Suprafața minimă a unui arboret bătrân trebuie să fie de cel puțin 10 hectare, iar suprafața pădurilor trebuie păstrată constantă	<i>Aquila pomarina</i> (măsuri favorabile și pentru alte răpitoare de zi, dar și <i>Ciconia nigra</i>)
Interzicerea intervențiilor în albie în zonele identificate ca prioritare pentru <i>Alcedo atthis</i>	Cursuri de apă (amenajamentul silvic nu reglementează astfel de lucrări, dar administrația silvică supraveghează modul de exploatare al parchetelor astfel încât scosul apropiatul lemnului să se facă prin cursuri de apă: râuri, pâraie – măsură favorabilă și pentru ihtiofaună, herpetofaună, nevertebrate acvatice și higrofile)

*-https://apmbh.anpm.ro/documents/14457/76793651/25.07.2023DraftPM_APNA_draft_VER_26_iunie.pdf/9ac24f71-e46c-4409-b0c2-8b0f358b2cf8 (accesat la 02.04.2024)

Se face mențiunea că, alături de măsurile favorabile conservării biodiversității caracteristice ANPIC relevante pentru planul în discuție, parametrii și valorile țintă stabilite de ANANP pentru obiectivele de conservare specifice ariilor naturale protejate respective constituie repere de care trebuie să se țină cont la aplicarea soluțiilor promovate de amenajamentul silvic. Acești parametrii și valorile țintă aferente, sunt conținuți de Anexa 3C care face parte integrantă din prezentul memoriu.

Față de cele cuprinse în Decizia etapei de încadrare nr.10962/02.04.2018 a APM Alba, enumerate în tabelul anterior alături de alte măsuri de conservare a biodiversității stabilite pentru zonele de suprapunere cu ANPIC relevante față de plan, se face precizarea că reglementarea activității de exploatare forestieră prin dispozițiile cuprinse în *OMMP nr. 1.540 din 3 iunie 2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos*, cu modificările și completările ulterioare, constituie o garanție robustă pentru protecția mediului și conservarea biodiversității în privința implementării eficiente a soluțiilor promovate prin amenajamentul OS Valea Arieșului.

Ordinul evocat la paragraful anterior precizează, printre altele, următoarele:

Tabelul B.1.5. Condiții impuse în activitatea de exploatare a masei lemnoase, potrivit OMMP nr.1540/2011

<ul style="list-style-type: none"> ✓ pentru fondul forestier proprietate publică a statului, exploatarea masei lemnoase se efectuează de operatori economici atestați pentru exploatarea forestieră; ✓ exploatarea masei lemnoase se efectuează în baza autorizației de exploatare; ✓ perioadele permise pentru exploatarea masei lemnoase din păduri, în funcție de: lucrarea care se execută (tratamente și felul tăierii, tăieri de conservare, curățiri, rărituri, tăieri de igienă și de produse accidentale), anul de fructificație, suprafața ocupată de semînțis, formația/grupa de formații forestiere etc.; ✓ activitățile necesare pregătirii parchetului de exploatare; ✓ tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchet, precum și amplasarea căilor de scos apropiat și a instalațiilor aferente vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă vătămarea regenerărilor, a arborilor care rămân pe picior, degradarea solului și a malurilor apelor peste limitele admise de normele tehnice; ✓ arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lungoane, țaruși și manșoane; ✓ doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puietilor, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați; ✓ coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semînțisului; ✓ corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit de zăpadă sau este înghețat; ✓ la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semînțis, respectiv scosul lemnului se face prin semitârâre sau suspendare; ✓ la terminarea exploatarei parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor; ✓ condițiile necesare pentru instalarea de funiculare; ✓ drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semînțis; lățimea drumului este de maxim 4m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor;

- ✓ drumurile de scos-apropiat se pot aproba și se pot realiza pe versanți cu înclinare de până la 30 de grade, în situația în care substratul litologic este constituit din fliș – facies marnos, marno-argilos și argilos-, nisipuri, pietrișuri și loess, sau de până la 35 de grade pe alte substraturi litologice și pot avea o declivitate maximă de 25%; peste aceste limite scos-apropiatul lemnului se realizează cu funicular/alte instalații cu cablu;
- ✓ aprobarea realizării drumurilor de scos-apropiat se face de emitentul autorizației de exploatare;
- ✓ traseele de funicular și cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior și nu schimbă categoria de folosință silvică a terenurilor pe care se amplasează;
- ✓ colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren;
- ✓ colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă;
- ✓ se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apă permanente; traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheață;
- ✓ depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă;
- ✓ la terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase, titularul autorizației de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului;
- ✓ modul în care se realizează controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase;
- ✓ titularul autorizației este obligat să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în parchetele, platformele primare, precum și la alte obiective care îi aparțin, situate în pădure;
- ✓ condițiile pentru amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit și încărcat;
- ✓ în pădurile certificate, în cele situate în arii naturale protejate, în cele de interes științific și în cele de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, precum și în arboretele destinate să producă lemn de rezonanță și claviatură, în funcție de importanța acestora și de modul specific de gospodărire, ocoalele silvice pot stabili, prin autorizații, măsuri speciale pentru derularea corespunzătoare a exploatării masei lemnoase.

Nu în ultimul rând, dat fiind că gospodărirea pădurilor nu se reduce doar la implementarea amenajamentului silvic ci, pe lângă activitățile care privesc cultura, îngrijirea, conducerea și regenerarea arboretelor respectiv recoltarea masei lemnoase prevăzute de planul în discuție, administrația silvică are în vedere și alte sarcini impuse de regimul silvic, precum paza fondului forestier și protecția pădurilor reglementate prin acte normative din domeniul silvic/forestier.

Astfel, în materie de protecția pădurilor, prin OMAPAM nr.454/14.07.2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor și a Îndrumărilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor, și anume Anexa 2 – Îndrumări privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor, subcap. 3.1. metode biologice de combatere a dăunătorilor biotici, sunt evidențiate o serie de aspecte ecologice de care trebuie să se țină seama în activitatea de gestionare durabilă a pădurilor, și anume:

Tabelul B.1.6. Aspecte ecologice care decurg din activitatea de protecție a pădurilor, potrivit OMAPAM nr. 454/2003, Anexa 2 – Îndrumări privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor

- ✓ „Un rol cu totul deosebit în menținerea unui echilibru stabil în biocenozele forestiere îl au însă furnicile. Cea mai mare frecvență o au speciile de *Formica rufa* (41%), *Formica pratensis* (28%) și *Formica polyctena* (24%). Mult mai puțin sunt semnalate *Formica truncorum*, *F.exsecta*, *F.nigricans* etc.
- Furnicile trăiesc în colonii sub formă de mușuroaie care diferă ca dimensiuni și sunt alcătuite dintr-o zonă subterană și una aeriană (cupolă). De regulă, mușuroaiele sunt mai mari în pădurile de rășinoase în amestec cu foioase. Un mușuroi este format din 500.000 – 1.500.000 de furnici lucrătoare și mătcă (regine), care la *Formica polyctena* sunt în număr de peste 300. Furnica de pădure este polifagă, hrănindu-se cu larve și pupe de *Tortrix viridana*, *Operophtera brumata*, *Erannis defoliaria*, *E.marginaria*, *E.aurantiaria*, *Lymantria dispar*, *L.monacha** etc. *Formica polyctena* este mai agresivă și prezintă avantajul că într-un cuib se pot întâlni mai multe mătcă, în consecință un potențial de înmulțire mai mare.
- Ținând seama de aportul furnicilor în asigurarea echilibrului ecologic din păduri, în atenția organelor silvice trebuie să-și găsească loc mai întâi, operația de inventariere a cuiburilor de furnici și apoi aplicarea măsurilor de protecție a acestora împotriva distrugerii de către vânat și prin pășunat. Totodată se recomandă și metoda de colonizare a unor păduri cu cuiburi, prin segmentarea celor bine dezvoltate și transmutarea lor în locuri lipsite de mușuroaie. Astfel 4-5 mușuroaie la hectar pot fi în măsură să contribuie la menținerea echilibrului ecologic în suprafața respectivă”.
- ✓ „Păsările insectivore reprezintă o verigă de seamă în lanțul trofic ce contribuie la asigurarea echilibrului biologic din pădure dat fiind faptul că hrana principală a păsărilor o constituie insectele. Păsările se găsesc în tot arealul ocupat de păduri, dar mai populate sunt zăvoaiele și pădurile de amestec. Densitatea mai mare este în treimea inferioară a versanților, care descrește pe măsură ce se ajunge în treimea mijlocie și superioară.

Un rol de seamă într-o biocenoză forestieră revine și păsărilor răpitoare (uliu, șoim etc) care în principal se hrănesc cu șoareci, șobolani și alte rozătoare. Anii bogați în fructificație (jir și ghindă) determină înmulțirea în masă a rozătoarelor (șoareci) care pun în pericol culturile forestiere. În astfel de ani păsările distrug un mare număr de rozătoare.

Menținerea efectivului de păsări în păduri și stimularea înmulțirii acestora se asigură prin crearea condițiilor favorabile de viață**.

✓ „Un rol deosebit în distrugerea dăunătorilor forestieri revine și mamiferelor insectivore cum ar fi liliacul, ariciul, bursucul, dihorii, chițcanii etc”.

* - specii de insecte considerate dăunătoare pentru pădure atunci când populațiile acestora depășesc un prag critic

** - menținerea unui număr rezonabil de arbori scorburoși în pădure reprezintă o condiție indispensabilă pentru stabilizarea populațiilor de păsări (măsură stabilită de altfel atât în Decizia de încadrare nr.10962/02/04/2018 emisă de APM Alba cât și în PM respectiv actele ANANP prin care au fost stabilite obiectivele specifice de conservare (a se revedea Tabelul B.1.4.)

Or, în condițiile respectării celor evocate în tabelele anterioare nivelul de biodiversitate care se va înregistra la finalul perioadei amenajamentului actual al OS Valea Arieșului va fi unul ridicat.

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

Speciile și habitatele de interes comunitar pentru care ANPIC - potențial afectate de implementarea amenajamentului OS Valea Arieșului - 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 cuprinsul ANPIC luate în considerare ca a fi relevante pentru aplicarea Amenajamentului OS Valea Arieșului

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	A223 <i>Aegolius funereus</i> (minuniță)	150-210 perechi (p)			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A091 <i>Aquila chrysaetos</i> (acvilă de munte)	2-3p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A104 <i>Bonasa bonasia</i> (ieruncă)	350-420p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A215 <i>Bubo bubo</i> (buhă)	3-4 perechi cuibăritoare (pc)			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg)	20-30p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (șerpar)	1-3p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A122 <i>Crex crex</i> (cârstel de câmp)	10-30pc			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> (ciocănitoare cu spate alb)	170-210p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	10-30pc			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A236 <i>Dryocopos martius</i> (ciocănitoare neagră)	140-160 perechi rezidente (pr)			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A103 <i>Falco peregrinus</i> (șoim călător)	2-3pc			Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentu I OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	A312 <i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	11000-16000p	Este intersectată de plan (%UP I Arieșul Mare)	În partea de N-V a OS Valea Arieșului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A320 <i>Ficedula parva</i> (muscar mic)	1500-2100p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A217 <i>Glaucidium passerinum</i> (ciuvică)	50-60p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșiatic)	200-300pc			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A246 <i>Lullula arborea</i> (ciocârlie de pădure)	150-200pc			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A072 <i>Pernis apivorus</i> (viespar)	30-40pc			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A241 <i>Picoides tridactylus</i> (ciocănitoare de munte)	160-200pc			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A234 <i>Picus canus</i> (ghionoaie sură)	140-160pc			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A220 <i>Strix uralensis</i> (huhurez mare)	70-100p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A086 <i>Accipiter nisus</i> (uliu păsărar)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A087 <i>Buteo buteo</i> (șorecar comun)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (botgros)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A207 <i>Columba oenas</i> (porumbel de scorbură)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A208 <i>Columba palumbus</i> (porumbel gulerat)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A369 <i>Loxia curvirostra</i> (forfecuță)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A315 <i>Phylloscopus collybita</i> (pitulice mică)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (pitulice sfârâitoare)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (mugurar)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A318 <i>Regulus ignicapillus</i> (aușel sprâncenat)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A317 <i>Regulus regulus</i> (aușel cu cap galben)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A311 <i>Sylvia atricapilla</i> (silvie cu cap negru)	Necunoscută	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare			
A283 <i>Turdus merula</i> (mierlă)	Necunoscută	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare			

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul I OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	A285 <i>Turdus philomelos</i> (sturz cântător)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A282 <i>Turdus torquatus</i> (mierlă gulerată)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A287 <i>Turdus viscivorus</i> (sturz de vâsc)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A256 <i>Anthus trivialis</i> (fâsă de pădure)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A221 <i>Asio otus</i> (ciuf de pădure)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A086 <i>Buteo lagopus</i> (șorecar încălțat)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A212 <i>Cuculus canorus</i> (cuc)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A253 <i>Delichon urbicum</i> (lăstun de casă)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A099 <i>Falco subbuteo</i> (șoimul rândunelelor)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A262 <i>Motacilla alba</i> (codobatură albă)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A261 <i>Motacilla cinerea</i> (codobatură de munte)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A275 <i>Saxicola rubetra</i> (mărăcinar mare)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A276 <i>Saxicola torquatus</i> (mărăcinar negru)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A361 <i>Serinus serinus</i> (cănăraș)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A308 <i>Sturnus vulgaris</i> (graur)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A310 <i>Sylvia borin</i> (silvie de zăvoi)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A309 <i>Sylvia (Curruca) communis</i> (silvie de câmp)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A308 <i>Sylvia (Curruca) curruca</i> (silvie mică)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A284 <i>Turdus pilaris</i> (cocoșar)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A086 <i>Apus (Tachymarpis) melba</i> (drepnea mare)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A378 <i>Emberiza cia</i> (presură de munte)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> (codroș de munte)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A229 <i>Alcedo atthis</i>	3-5 perechi			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul I OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSPA0087 Munții Trascăului (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	(pescăraș albastru)	rezidente (pr)	Este intersectată de plan (%UP IV Baia de Arieș)	În partea de N-E a OS Valea Arieșului		de conservare
	A255 <i>Anthus campestris</i> (fâsă de câmp)	60-120 perechi cuibăritoare (pc)			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A091 <i>Aquila chrysaetos</i> (acvilă de munte)	16-17p			Nefavorabilă-inadecvată	Menținerea stării de conservare
	A089 <i>Aquila (Clanga) pomarina</i> (acvilă țipătoare mică)	7-9pc			Nefavorabilă-inadecvată	Menținerea stării de conservare
	A104 <i>Bonasa bonasia</i> (ieruncă)	10-50p			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	A215 <i>Bubo bubo</i> (buhă)	4-6pc			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg)	8-20p			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A031 <i>Ciconia ciconia</i> (barză albă)	500-700 indivizi în pasaj			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	A030 <i>Ciconia nigra</i> (barză neagră)	3-5p, în pasaj 20-30i			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (șerpar)	6-9p			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	A081 <i>Circus aeruginosus</i> (erete de stof)	30-40i în pasaj			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	A082 <i>Circus cyaneus</i> (erete vânăt)	10-20 indivizi în iernat respectiv 10-20 exemplare în timpul pasajelor de primăvară toamnă			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	A080 <i>Circus pygarcus</i> (erete sur)	15-25i în pasaj			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	A122 <i>Crex crex</i> (cârstel de câmp)	100-200pc			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> (ciocănitoare cu spate alb)	24-170p			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	124-355pc			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	A236 <i>Dryocopous martius</i> (ciocănitoare neagră)	42-143 perechi rezidente			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A379 <i>Emberiza hortulana</i> (presură de grădină)	250-650pc			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	A098 <i>Falco columbarius</i> (șoimuleț de iarnă)	2-4i în pasaj			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	A103 <i>Falco peregrinus</i> (șoim călător)	20-25pc			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	A312 <i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	5563-11510pc			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	A320 <i>Ficedula parva</i> (muscar mic)	300-700pc			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșiatic)	4605-11634pc			Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
A246 <i>Lullula arborea</i> (ciocârlie)	485-858pc	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare			

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul I OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	de pădure)					
	A072 <i>Pernis apivorus</i> (viespar)	115-138pc			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	A234 <i>Picus canus</i> (ghionoala sură)	89-262pc			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A086 <i>Accipiter nisus</i> (uliu păsărar)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A253 <i>Delichon (urbicum) urbica</i> (lăstun de casă)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A053- <i>Falco subbuteo</i> (șoimul rândunelelor)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A252- <i>Hirundo (Cecropis) daurica</i> (rândunică roșcată)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A383- <i>Miliaria (Emberiza) calandra</i> (presură sură)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A214 <i>Otus scops</i> (ciuș)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A086- <i>Apus (Tachymarptis) melba</i> (drepnea mare)	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A253- <i>Ptyonoprogne rupestris</i> (lăstun de stâncă)	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0132 Munții Metaliferi (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	A091 <i>Aquila chrysaetos</i> (acvilă de munte)	2-3 perechi (p)	Este intersectată de plan (%UP III Arieșul Mic)	În partea de S-V a OS Valea Arieșului	Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A215 <i>Bubo bubo</i> (buhă)	7-9p			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg)	38-56 perechi cuibăritoare (pc)			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (șerpar)	1-2pc			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> (ciocănitoare cu spate alb)	80-100pc			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	145-190pc			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A236 <i>Dryocopus martius</i> (ciocănitoare neagră)	35-60pc			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A103 <i>Falco peregrinus</i> (șoim călător)	4-6pc			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A312 <i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	3000-4000pc			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A320 <i>Ficedula parva</i> (muscar mic)	150- 400pc			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșiatic)	500-1000p			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A246 <i>Lullula arborea</i> (ciocârlie de pădure)	300-500pc			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A073 <i>Milvus migrans</i>				Favorabilă (B)	Menținerea stării de

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul I OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	(gaie neagră)	1p				conservare
	A072 <i>Pernis apivorus</i> (viespar)	30-40p			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
	A234 <i>Picus canus</i> (gheonoaie sură)	100-150pc			Favorabilă (B)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0002 Apuseni (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	3230 Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul cursurilor de apă montane	7,59 ha	Este intersectată de plan (%UP I Arieșul Mare)	În partea de N-V a OS Valea Arieșului	Bună	Menținerea stării de conservare
	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>	1669 ha			Favorabilă (valoarea A – excelentă)	Menținerea stării de conservare
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo- Fagetum</i>	758 ha			Favorabilă (valoarea B – bună)	Menținerea stării de conservare
	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero - Fagion</i>	1517 ha			Favorabilă (valoarea A – excelentă)	Menținerea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio- Carpinetum</i> (zona de suprapunere cu planul nu este caracteristică pentru aceste habitate)	379 ha			Nefavorabilă (valoarea C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
	9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohorișuri și ravene (zona de suprapunere cu planul nu este caracteristică pentru aceste habitate)	758 ha			Favorabilă (valoarea B – bună)	Menținerea stării de conservare
	91D0* Turbării cu vegetație forestieră	37 ha			Favorabilă (valoarea A – excelentă)	Menținerea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno – Padion, Incanae, Salicion albae</i>)	379 ha			Favorabilă (valoarea B – bună)	Menținerea stării de conservare
	91Q0 Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	151 ha			Favorabilă (valoarea A – excelentă)	Menținerea stării de conservare
	91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto- Fagion</i>)	4173 ha			Favorabilă (valoarea A – excelentă)	Menținerea stării de conservare
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen (zona de suprapunere cu planul nu este caracteristică pentru aceste habitate)	75 ha	Favorabilă (valoarea A – excelentă)	Menținerea stării de conservare			
9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-</i>	15175 ha	Favorabilă (valoarea A – excelentă)	Menținerea stării de conservare			

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul I OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	<i>Piceetea</i>)					
	9420 Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	379 ha			Favorabilă (valoarea B – bună)	Menținerea stării de conservare
	1386 <i>Buxbaumia viridis</i> (mușchiul căciulă de pitic, mușchi de pământ)	10-2000i			Bună	Menținerea stării de conservare
	4070* <i>Campanula serata</i> (clopoței)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare favorabile
	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> (papucul doamnei)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare favorabile
	4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> (stânjenel de stepă)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare favorabile
	1903 <i>Liparis loeselii</i> (moșișoară)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare favorabile
	2186 <i>Syringa josikaea</i> (lilac maghiar)	Necunoscută			Excelentă	Menținerea stării de conservare favorabile
	4116 <i>Tozzia carpathica</i> (iarba gâtului)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare favorabile
	4057 <i>Chilostoma banaticum</i> (vânturel de seară)	Necunoscută/ suprafața habitatului 12,785 ha			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i> (rac de ponoare)	Necunoscută			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	4050 <i>Isophya stysi</i> (Cosașul lui Stys)	3862 ha			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	4014 <i>Carabus variolosus</i> (carab de râu)	379 ha			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i> (croitor alpin)	2427 ha			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1052/6169 <i>Euphydryas (Hypodryas) maturna</i> (marmoratul frasinului)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (fluture de foc al măcrișului)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (marmorat auriu)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1074 <i>Eriogaster catax</i> (țesătorul porumbarului)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1078*/6199 <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> (fluture vârgat)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4030 <i>Colias myrmidone</i> (gâlbior roșcat)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul I OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvorăș cu burtă galbenă)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> (liliac cârn)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (liliac cu aripi lungi)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare
	1307 <i>Myotis blythii</i> (liliac comun mic)	Necunoscută			Bună	Îmbunătățirea stării de conservare
	1323 <i>Myotis beschteinii</i> (liliac cu urechi mari)	Necunoscută			Excelentă (calificativ incert)	Menținerea stării de conservare
	1318 <i>Myotis dasycneme</i> (liliac de iaz)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1321 <i>Myotis emarginatus</i> (liliac cărămiziu)	Necunoscută			Bună	Îmbunătățirea stării de conservare
	1324 <i>Myotis myotis</i> (liliac comun)	Necunoscută			Bună	Îmbunătățirea stării de conservare
	1305 <i>Rhinolopus euryale</i> (liliac mediteranean cu potcoavă)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (liliac mare cu potcoavă)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (liliac mic cu potcoavă)	Necunoscută			Bună	Menținerea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra</i> (vidră)	10i.			Bună	Menținerea stării de conservare
	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	26i.			Bună	Îmbunătățirea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	20i.			Bună	Îmbunătățirea stării de conservare
1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	21i.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare			
ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	91D0* Turbării cu vegetație forestieră	161 ha	Este intersectată de plan (%UP II Bistra)	În partea de N a OS Valea Arieșului	Favorabilă (A-valoare excelentă)	Menținerea stării de conservare
	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	573 ha			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> ((izvorăș cu burta galbenă)	Necunoscută			Bună (B)	Menținerea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0119 Muntele Mare (Învecinare)	1193 <i>Bombina variegata</i> ((izvorăș cu burta galbenă)	50-100i	Nu este intersectată de plan, dar este situată în vecinătatea UP	În partea de N a OS Valea	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
			II Bistra și UP IV Baia de Arieș	Arieșului		
ROSAC0233 Someșul Rece (Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	8-10i.	Nu este intersectată de plan	La N față de OS Valea Arieșului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	4i.			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	3i.			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0253 Trascău (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	1900 ha	Este intersectată de plan (%UP IV Baia de Arieș)	În partea de N-E a OS Valea Arieșului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	800 ha			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	4650 ha			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carpen <i>Galio-Carpinetum</i> (zona de suprapunere nu este caracteristică pentru aceste habitate)	2160 ha			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91H0* Păduri panonice de <i>Quercus pubescens</i> (zona de suprapunere cu planul nu este caracteristică pentru aceste habitate)	4650 ha			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91Q0 Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	18 ha			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-Fagion</i>	17365 ha			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen (zona de suprapunere cu planul nu este caracteristică pentru aceste habitate)	2050 ha			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio - Piceetea</i>)	190 ha			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9420 Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	80 ha			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1477 <i>Pulsatilla patens</i> (dedițel de taiga)	30-50i			Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	1689 <i>Dracocephalum austriacum</i> (capul dragonului)	50-100ex			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentu l OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	4097 <i>Iris aphylla</i> ssp.hungarica (stânjenel de stepă)	50-100ex			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4067 <i>Echium ruscicum/Potentillum maculatum</i> (capul șarpelui)	100-500ex			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4048 <i>Isophya costata</i> (cosaș de munte)	50-300i			Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4050 <i>Isophya stysi</i> (cosașul lui Stysi)	100-400i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i> (cosașul de munte cu picioare roșii)	50-300i			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> (cosașul transilvan)	200-600i			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	1000-5000i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1052/6169 <i>Euphryas (Hypodryas) matura</i> (marmoratul frasinului)	Necunoscută			Nefavorabilă-neadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1074 <i>Eriogaster catax</i> (țesătorul porumbarului)	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1078*/6199 <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> (fluture vărgat)	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	4028 <i>Catopta (Paracossulus) thrips</i> (sfredelitorul pelinului)	Necunoscută			Nefavorabilă-neadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4030 <i>Colias myrmidone</i> (gălbior roșcat)	Necunoscută			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4036 <i>Leptidea morsei</i> (albița de pădure)	Necunoscută			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	500-1000 ex.			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	500-1000ex.			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvoarăș cu burtă galbenă)	1000-5000ex.			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> (liliac cârn)	400-600i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (liliac cu aripi lungi)	80000-100000i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i> (liliac cu urechi mari)	50-100i			Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	1307 <i>Myotis blythii</i> (liliac comun mic)	10000-12000i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1321 <i>Myotis emarginatus</i> (liliac cărămiziu)	50-100i			Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	1324 <i>Myotis myotis</i> (liliac comun)	10000-12000i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i> (liliac mediteranean cu potcoavă)	100-150i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (liliac mare cu potcoava)	1000-1200i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (liliac mic cu potcoavă)	400-600i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra</i> (vidră)	30-55i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	15-25i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	11-16i			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	8-10i rezidenți, respectiv 5-10i care folosesc suprafața sitului în pasaj			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0260 Valea Cepelor (Învecinare și Criteriul 3 -Mobilitatea speciilor)	Nu este intersectată de plan, dar în vecinătatea %UP III Arieșul Mic ANPIC situată în partea de V a OS Valea Arieșului Specii de păsări enumerate în formularul standard (FS): <i>Bombina variegata</i> , <i>Campanula serrata</i> , <i>Cordulegaster heros</i> , <i>Tozzia carpathica</i> , <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0260 , accesat la 04.04.2024) Nu sunt disponibile Decizii/Note ANANP (https://anap.gov.ro/wp-content/uploads/OBIECTIVE-DE-CONSERVARE-SPECIFICE-ROSCI-05.03.2024.pdf , reacesat la 04.04.2024)					
ROSCI0263 Valea Ierii (Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	1-10 ex.			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	1-10 ex.			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	1-10 ex.			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0324 Munții Bihor (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>	2888 ha	Este intersectată de amenajamentul OS Valea Arieșului	În partea de V a teritoriului OS Valea Arieșului	Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperula - Fagetum</i>	2951 ha			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carepn de tip <i>Galio - Carpinetum</i> (zona de suprapunere nu este caracteristică pentru acest tip de habitat)	293 ha			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyto - Fagion</i>	8226 ha			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	9410 Păduri acidofile de molid (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio - Piceetea</i>)	3642 ha			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i> (croitorul)	Necunoscută			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul I OS Dunărea De Jos	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	fagului)					
	4014 <i>Carabus variolosus</i> (carabul de pârau)	Necunoscută			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Necunoscută			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvoarăș cu burta galbenă)	Necunoscută			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	10-20i.			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	Cel puțin 10i			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	Cel puțin 13i.			Favorabilă (B-valoare bună)	Menținerea stării de conservare

Notă: Datele din tabelul de mai sus sunt preluate din Notele/Deciziile ANANP evocate anterior.

D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului OS Valea Arieșului sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC

D.1. Scurt istoric al gospodăririi în trecut a pădurilor din zona care face obiectul actualului amenajament silvic

Până în anul 1948, gospodărirea pădurilor ocolului silvic s-a făcut în funcție de natura proprietății acestora (păduri ale statului sau diverșilor proprietari) și de nevoile de moment ale proprietarilor pe baza unor studii de amenajament sau regulamente de exploatare.

În anul 1948 când toate pădurile au fost naționalizate, s-a pus problema gospodăririi acestora în mod unitar, având la bază concepția continuității și a sporirii productivității lor. În acest scop, în anul 1952 au fost întocmite primele amenajamente unitare, urmate de cele din anii 1967, 1977, 1987, 1997, 2007 și 2017.

În conformitate cu "Legea Apărării Patrimoniului Forestier" (nr.204/1947) au fost constituite "Marile Unități Forestiere Bazin"(M.U.F.B.), care au inclus toate pădurile din anumite zone indiferent de proprietari.

Prin aceste amenajamente s-au adoptat baze de amenajare și soluții tehnice unitare, Orientările principale ale amenajamentului vizau conducerea în raport de obiectivele economice urmărite a arboretelor spre o structură normală și ameliorarea compoziției pădurilor.

În anul 1967 a avut loc a doua etapă în amenajarea pădurilor, când amenajarea a fost făcută pe unități de producție, renunțându-se la M.U.F.

Amenajarea din anul 1977 reprezintă a treia etapă de revizuire a amenajamentelor și a fost făcută în baza instrucțiunilor de amenajare din anul 1969. Corespunzător acestor instrucțiuni s-a avut în vedere asigurarea continuității producției forestiere, creșterea productivității pădurilor, îmbunătățirea rolului de protecție și valorificarea superioară a tuturor resurselor forestiere. Ca urmare a stabilirii unor funcții noi a apărut și necesitatea diferențierii măsurilor de gospodărire.

Amenajarea din anul 2007 reprezintă a șasea etapă de revizuire a amenajamentelor. La această amenajare au fost menținute obiectivele economice, sociale și ecologice ale pădurilor stabilite la amenajarea anterioară, dar s-a ținut seama și de noile obiective de protejat.

Concluziile în ceea ce privește gospodărirea pădurilor după anul 1948 și până în prezent pot fi sintetizate astfel:

Bazele de amenajare au fost fundamentate în conformitate cu normativele existente la fiecare etapă de amenajare, ele înregistrând în general o continuitate și prezentându-se astfel:

- a) regimul adoptat de-a lungul timpului a fost regimul codru;
- b) exploatabilitatea adoptată a fost cea tehnică corelată cu cea de protecție;
- c) compozițiile țel au fost stabilite în raport de țelurile de gospodărire, de condițiile ecologice existente și de sistemul de cultură adoptat la nivelul fiecărei etape de amenajare;
- d) ciclul de producție a înregistrat variații în limitele 100-120 ani, fiind corelat cu importanța rolului de protecție atribuit arboretelor în concordanță cu normativele în vigoare ; Ciclul a fost corelat cu importanța și rolul de protecție atribuit arboretelor în concordanță cu normativele în vigoare, iar creșterea ciclului pe parcursul etapelor de amenajare a permis aplicarea unor tratamente mai intensive cu perioadă mai lungă de regenerare;
- e) tratamentele aplicate au avut continuitate, executându-se tăieri succesive, tăieri progresive și tăieri combinate în făgete, făgeto-brădetete și tăieri rase în molidișuri de-a lungul tuturor amenajamentelor, în funcție de politica silvică a momentului respectiv.

Analizând cele expuse mai sus putem concluziona că amenajarea pădurilor, ca știință și practică, respectiv administrația silvică, cea care pune în aplicare prevederile amenajamentelor silvice, s-au preocupat în mod continuu de identificarea unor soluții sustenabile privind permanența pădurii și a exercitării de către aceasta a funcțiilor ecologice, sociale și economice atribuite arboretelor componente, desigur, raportat la fiecare context istoric.

De asemenea, deducem și că în contextul actual ecologic, social și economic, odată și cu înființarea Rețelei Natura 2000 exigențele privind conservarea biodiversității și adaptarea pădurilor la schimbările climatice generează noi provocări pentru domeniul silviculturii, sens în care necesitatea revenirii la tipul natural fundamental de pădure acolo unde este cazul, cu prioritate în cuprinsul ariilor naturale protejate, pe cât mai multe suprafețe, a devenit deja o preocupare principală a domeniului amenajării silvice și gospodăririi pădurilor.

D.2. Considerente pe marginea contextului actual privind gestionarea durabilă a pădurilor și conservarea biodiversității

Potrivit 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. Amenajamentul silvic reprezintă o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale.

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, amenaja-

mentele trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

Sarcina fundamentală a Amenajamentului Ocolul Silvic Valea Arieșului 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 și stabilității 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 orice amenajament silvic armonizează strategia privind conservarea biodiversității, și implicit gestionarea durabilă a ecosistemelor forestiere, cu strategia societății, rezultă că acestea sunt importante pentru planurile de management ale ariilor protejate care se află în relație cu teritoriile forestiere respective.

Așadar, amenajamentul OS Valea Arieșului este necesar în primul rând pentru managementul ariilor naturale protejate cu care se suprapune, și anume:

✓ ANPIC: ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa, ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSPA0132 Munții Metaliferi, ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei, ROSAC0253 Trascău și ROSCI0324 Munții Bihor.

De asemenea, chiar dacă celelalte ANPIC nu sunt intersectate de plan (ROSAC0119 Muntele Mare, ROSAC0233 Someșul Rece, ROSAC0260 Valea Cepelor și ROSAC0263 Valea Ierii), beneficiază de efectele pozitive ale amenajamentului silvic al OS Valea Arieșului.

✓ RONPA: RONPA0004 Parcul Natural Apuseni, RONPA0033 Molhașurile Căpățânei, RONPA0039 Șesul Craiului – Scărița – Belioara, RONPA0041 Dealul cu Melci, RONPA0050 Cheile Văii Morilor, RONPA0051 Cheile Poșegii, RONPA0061 Cascada PISOAIA și RONPA0095 Peșterile Lucia

Amenajamentul silvic în discuție vizează menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care ANPIC intersectate au fost desemnate.

Gospodărirea pădurilor/gestionarea fondului forestier național pe bază de amenajamente silvice are efecte pozitive nu numai asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar/conservativ cuprinse în acesta, ci și asupra tuturor elementelor și factorilor de mediu, la toate nivelurile.

Aceasta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în domeniul protecției mediului (fie că acestea fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora).

Dat fiind că acest tip de planuri contribuie semnificativ la ameliorarea și conservarea biodiversității, devin instrumente indispensabile pentru elaborarea strategiilor pe termen mediu și lung în domeniul managementului peren/sustenabil/durabil al naturii.

Obiectivele asumate de amenajamentul OS Valea Arieșului contribuie la asigurarea integrității ariilor naturale protejate din zonă respectiv nu influențează în mod negativ coerența rețelei Natura2000.

Gruparea arboretelor din ariile naturale protejate pe tipuri funcționale este prezentată în tabelul următor:

Tabelul D.2.1. Zonarea funcțională pentru zonele de suprapunere cu ANPIC - Amenajamentul silvic al OS Valea Arieșului

Tipul	Categorია funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața
			Ha
ROSCI0002 – Apuseni,ROSCI0116 - Molhașurile Căpățanei, ROSCI0253 - Trascău, ROSCI0324 - Munții Bihor, ROSPA0081 – Munții Apuseni Vlădeasa, ROSPA0087 - Munții Trascăului, ROSPA0132 Munții Metaliferi			
I	1.5C	ocrotire integrală	128,21
II	1.2A,1.2C,1.2F,1.2I,1.3J,1.4I	țeluri de conservare	677,02
III	1.5B	țeluri de protecție și de producție	941,67
IV	1.5M	țeluri de protecție și de producție	848,94
Total			2595,84

Potrivit tabelului de mai sus, o suprafață cumulată de 677,02 ha cuprinsă în ANPIC este destinată țelurilor de conservare, fiind astfel zonată la Tipul II funcțional, după cum urmează:

✓ 1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade (434,52 ha);

✓ 1.2C - Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (157,81 ha);

✓ 1.2F - Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (7,39 ha)

✓ 1.2I - Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (11,07 ha);

✓ 1.3J - Benzile de pădure din vecinătatea depozitelor de steril, cenușă și alte reziduuri, în situațiile în care pericolul degradării mediului înconjurător este evident (63,55 ha);

✓ 1.4I - Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională (2,68 ha)

Pentru aceste suprafețe, în marea lor majoritate, au fost propuse tăieri de igienă sau, după caz, tăieri de conservare în arboretele cu vârsta adecvată, doar pentru câteva arborete fiind promovate prin amenajament lucrări de îngrijire (tăieri de conservare pe doar 169,09 ha pentru zonele de suprapunere cu ANPIC).

În cvasitotalitatea lor, pentru aceste lucrări promovate de amenajament în zonele de suprapunere cu ANPIC, procentele de extras sunt mici, între 7-12%, doar pentru o suprafață procentul estimat fiind de 16% (un arboret cu salcâm majoritar). Procentele stabilite sunt maxime, nefiind obligatorii, aceste tăieri urmărind conservarea funcțiilor de protecție, vizând totodată valorificarea la momentul oportun a unor nuclee de regenerare naturală în formațiile forestiere pe bază de fag, rășinoase sau amestecuri dintre acestea.

Suprafața de 677,02 ha cuprinsă în ANPIC (a se vedea Tabelul D.1) inclusă la conservare deosebită, beneficiază de arborete cu vârste cuprinse între 22 ani și 142 ani, dintre care 601,06 ha (89%) cu vârste peste 80 ani (vârste actualizate la nivelul anului 2024). Or, acest aspect este favorabil pentru biodiversitate, mai ales în contextul mozaicării pădurii prin reglementarea procesului de producție lemnoasă la arboretele pentru care se urmărește echilibrarea claselor de vârstă prin aplicarea tratamentului regenerărilor progresive.

De asemenea, dată fiind importanța specială a unor obiective de mediu protejate din cadrul ariilor naturale protejate intersectate de amenajamentul silvic al OS Valea Arieșului, au

fost zonate la Tipul I funcțional (ocrotire integrală), nefiind propuse în acest sens nici un fel de lucrări, următoarele suprafețe:

Tabelul D.2.2. Zone de ocrotire integrală potrivit - Amenajamentul silvic al OS Valea Arieșului (nu sunt prevăzute lucrări silvotehnice)

Tipul I de categorii funcționale (regim de ocrotire integrală – amenajamentul OS Valea Arieșului nu prevede lucrări silvotehnice)	Unitate de producție (UP)	Unități amenajistice (ua)	Categorie funcțională prioritară*	Suprafața (ha)
	I Arieșul Mare	43, 44, 50 A, 51 A, 51 B, 51 C, 51 D, 51 E, 52 A, 52 B, 52 C	1.5C	128,21
	Total OS Valea Arieșului			1128,78

* - **5C 2A 5B 5M** – Pădurile situate în zona de conservare deosebită a Parcului Natural Apuseni pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, din perimetrul siturilor Natura 2000 - ROSCI0002 și ROSPA 0081

- **5C 5B 5M** – Pădurile situate în zona de conservare deosebită a Parcului Natural Apuseni, din perimetrul siturilor Natura 2000 - ROSCI0002 și ROSPA 0081

E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului OS Valea Arieșului asupra speciilor și, după caz, habitatelor pentru care ANPIC relevante au fost desemnate

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului OS Valea Arieșului asupra speciilor și, după caz, habitatelor din ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.) s-au avut în vedere următoarele aspecte:

a) toate intervențiile propuse de amenajamentul silvic de față (zonele de referință) și activitățile ce decurg din implementarea acestuia (*pentru perioada de aplicabilitate neepuizată*);

b) toate efectele generate de intervențiile acestui plan (*pentru perioada de aplicabilitate neepuizată*);

c) presiunile și amenințările identificate pentru ANPIC luate în considerare ca a fi relevante în privința aplicării amenajamentului silvic al OS Valea Arieșului, precum și alte amenajamente ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectată (*pentru perioada de aplicabilitate neepuizată*);

d) toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative) asociate efectelor generate de amenajamentul silvic în discuție, pentru perioada rămasă de aplicabilitate (*formele de impact supuse estimării vizează următoarele: 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*);

e) obiectivele de conservare specifice ale ANPIC luate în considerare ca a fi relevante în privința aplicării amenajamentului silvic în discuție;

f) parametrii și țintele stabilite de către autoritatea responsabilă cu managementul/ administrarea ariilor naturale protejate de interes comunitar/administrator pentru obiectivele de conservare;

g) identificarea incertitudinilor și indicarea lor clară în tabelul de evaluare a impactului.

Estimarea impactului potențial s-a făcut cu luarea în considerare a celor stabilite în Deciziile/Notele ANANP elaborate pentru ANPIC relevante față de implementarea în continuare a amenajamentului silvic al OS Valea Arieșului, astfel (enumerare cronologică):

Tabelul E.1.1. Decizii/Note ANANP elaborate (ANPIC relevante față de Amenajamentul OS Valea Arieșului)

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Notă ANANP nr.28537/BT/12.10.2021 (6218/06.10.2021) privind aprobarea setului de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa (ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa); ✓ Decizia ANANP nr.543/26.10.2021 privind completarea Deciziei nr.121/18.03.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1526/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 <u>ROSPA0087 Munții Trascăului</u>, <u>ROSCI0253 Trascău</u>, <u>ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni</u>, <u>ROSCI0035 Cheile Turzii</u>, <u>ROSCI0034 Cheile Turcenilor</u>, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora, cu obiectivele de conservare specifice sitului ROSCI0253 Trascău, precum și cu Anexa privind obiectivele de conservare specifice sitului ROSPA0087 Munții Trascăului aprobată prin Decizia nr.318/19.07.2021 (ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSAC0253 Trascău); ✓ Notă ANANP nr.21433/BT/02.08.2021 privind aprobarea setului de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0132 Munții Metaliferi (ROSPA0132 Munții Metaliferi); ✓ Notă ANANP nr.28537/BT/12.10.2021 (6204/06.10.2021) privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0002 Apuseni (ROSCI0002 Apuseni); ✓ Notă ANANP nr.1827/BT/21.01.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei (ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei); ✓ Decizia ANANP nr.201/30.03.2023 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa la OMMAP nr.712/2016 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0119 Muntele Mare (ROSAC0119 Muntele Mare); ✓ Decizia ANANP nr.701/17.02.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr.1509/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0233 Someșul Rece (ROSAC0233 Someșul Rece); ✓ Decizia nr.506/13.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa la OMMAP nr.1130/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (ROSAC0263 Valea Ierii) ✓ Notă ANANP nr.8914/BT/28.03.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0324 Munții Bihor (ROSCI0324 Munții Bihor);
--

Amintim că pentru ROSAC0260 Valea Cepelor nu sunt disponibile informații despre obiective specifice de conservare stabilite prin acte administrative ANANP (<https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/OBIECTIVE-DE-CONSERVARE-SPECIFICE-ROSCI-05.03.2024.pdf>).

Sursa completă a datelor și a informațiilor utilizate se regăsește la Bibliografie.

Estimarea potențialelor impacturi asociate efectelor generate de amenajamentul OS Valea Arieșului față de ANPIC considerate relevante pentru aplicarea acestui plan este prezentată în Anexa nr.3C atașată în format electronic (Excel) la prezentul Memoriu de prezentare, sens în care face parte integrantă din acesta.

Având în vedere aspectele expuse anterior corelate cu conținutul **Anexei nr.3C**, se prezintă următoarele sinteze:

1. Identificarea tuturor intervențiilor/lucrărilor silviculturale propuse prin Amenajamentul OS Valea Arieșului, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact ce ar putea rezulta asupra ANPIC, potrivit tabelului de mai jos.

Tabelul E.1.2. Identificarea relațiilor cauză-efect-impact pentru amenajamentul OS Valea Arieșului

Tipuri de intervenții propuse de plan în etapele de construcție/operare/dezafectare (perioada de valabilitate rămasă:2024-2026) Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi*	ANPIC potențial afectate
<p>Tăieri de regenerare: Tratamentul regenerărilor progresive</p> <p>Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase</p> <p>Lucrări de îngrijire: Degajări</p> <p>Curățiri</p> <p>Rărituri</p> <p>Tăieri de igienă</p> <p>Lucrări speciale de conservare: Tăieri de conservare</p> <p>Lucrări specifice de regenerare: Împăduriri</p>	Extragerea de arbori	În raport cu caracteristicile culturale și cantitative ale lucrărilor propuse	<p>-Alterarea habitatelor (AH)</p> <p>-Perturbarea activității speciilor (PAS)</p> <p>-Reducerea efectivelor populaționale (REP)</p>	<p>Formele de impact, după caz (AH, PAS, REP) vor avea dimensiuni reduse, luând în calcul caracteristicile culturale și cantitative ale aplicării lucrărilor silvotehnice :</p> <p>- indicele de recoltare este unul redus;</p> <p>- majoritatea lucrărilor silvotehnice rămase de executat sunt din categoria celor de îngrijire și care presupun un impact nesemnificativ;</p> <p>-consistență arboret: se păstrează mai mare de 0,7 la lucrările de îngrijire și igienă.</p> <p>La tăierile principale cu regenerare naturală se urmărește instalarea progresivă sau pe etape a semințurilor valoroase din pdv al compoziției și calității, iar uneori, acolo unde arboretele sunt degradate ori nu se pot regenera pe cale naturală, regenerarea se asigură pe cale artificială, ținând cont de criteriile naturalistice</p>	<p>(i) ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa (Suprapunere parțială, Criteriul 3 -mobilitatea speciilor)</p> <p>(ii) ROSPA0087 Munții Trascău (Suprapunere parțială, Criteriul 3 – mobilitatea speciilor)</p> <p>(iii)ROSPA0132 Munții Metaliferi (Suprapunere parțială, Criteriul 3 – mobilitatea speciilor)</p>
	Emisii de zgomot	În raport cu durata de desfășurare a lucrărilor și modul cum sunt eșalonate în timp și spațiu	<p>✓ Fragmentarea habitatelor – bariere comportamentale (FH)</p> <p>-Perturbarea activității speciilor (PAS)</p>	<p>Nivel zgomot produs de utilaje :80-110 dB, în perioade limitate de timp</p>	<p>(iv)ROSCI0002 Apuseni (Suprapunere parțială, Criteriul 3 – mobilitatea speciilor)</p> <p>(v)ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei (Suprapunere parțială, Criteriul 3 – mobilitatea speciilor)</p> <p>(vi)ROSAC0119 Muntele Mare (Învecinare)</p> <p>(vii)ROSCI0233 Someșul Rece (Criteriul 3 – mobilitatea speciilor)</p>
	Modificarea calității aerului		-Perturbarea activității speciilor (PAS)	Efectul se poate produce doar accidental	
	Emisii de poluanți în apă		- Perturbarea activității speciilor (PAS)	Efectul se poate produce doar accidental	
	Mortalitatea indivizilor		-Reducerea efectivelor populaționale (REP)	Efectul se poate produce doar accidental	
	Distrugerea nișelor ecologice		-Alterarea habitatelor (AH)	Efectul se poate produce la un nivel cantitativ neglijabil, luând în considerare cuantificarea extragerii de arbori prin lucrări de îngrijire, care sunt majoritare, mai ales în contextul în care tratamentele rămase de executat vizează circa 9% din suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul OS Valea Arieșului.	
			-Perturbarea activității speciilor (PAS)		
		-Reducerea efectivelor populaționale (REP)			

Tipuri de intervenții propuse de plan în etapele de construcție/operare/dezafectare (perioada de valabilitate rămasă:2024-2026) Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi*	ANPIC potențial afectate
					<p>(viii)ROSAC0253 Trascău (Suprapunere parțială, Criteriul 3 – mobilitatea speciilor)</p> <p>(ix)ROSAC0260 Valea Cepelor (Învecinare)</p> <p>(x)ROSAC0263 Valea Ierii (Criteriul 3 – mobilitatea speciilor)</p> <p>(ix)ROSCI0324 Munții Bihor (Suprapunere parțială, Criteriul 3 – mobilitatea speciilor)</p>

*- se are în vedere și faptul că, prin Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 emisă de APM Alba sunt stabilite măsuri favorabile biodiversității (a se vedea Tabelul B.1.4.); de asemenea, se ține cont și de parametrii/valorile din Deciziile/Notele ANANP definiți/stabilite pentru ANPIC relevante față de implementarea în continuare a amenajamentului OS Valea Arieșului, și nu în ultimul rând de măsurile stabilite în PM

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor aferenți ce ar putea fi afectați de implementarea Amenajamentului OS Valea Arieșului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi ne semnificative, semnificative și/sau incerte, este redată în tabelul următor.

Tabelul E.1.3. Estimarea impactului potențial al amenajamentului OS Valea Arieșului asupra speciilor și habitatelor

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	A223 <i>Aegolius funereus</i> (minuniță)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	A091 <i>Aquila chrysaetos</i> (acvilă de munte)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A104 <i>Bonasa bonasia</i> (ieruncă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A215 <i>Bubo bubo</i> (buhă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (șerpar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
	A122 <i>Crex crex</i> (cârstel de câmp)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> (ciocănitoare cu spate alb)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmunătățirea stării de conservare
	A236 <i>Dryocopos martius</i> (ciocănitoare neagră)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	A103 <i>Falco peregrinus</i> (șoim călător)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	A312 <i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea	Mentținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					activității speciilor	
	A320 <i>Ficedula parva</i> (muscar mic)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A217 <i>Glaucidum passerinum</i> (ciuivică)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșiatic)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A246 <i>Lullula arborea</i> (ciocârlie de pădure)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A072 <i>Pernis apivorus</i> (viespar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A241 <i>Picoides tridactylus</i> (ciocânitoare de munte)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A234 <i>Picus canus</i> (ghionoaie sură)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					(bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
	A220 <i>Strix uralensis</i> (huhurez mare)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A086 <i>Accipiter nisus</i> (uliu păsărar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A087 <i>Buteo buteo</i> (șorecar comun)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (botgros)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A207 <i>Columba oenas</i> (porumbel de scorbură)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A208 <i>Columba palumbus</i> (porumbel gulerat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	A369 <i>Loxia curvirostra</i> (forfecuță)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A315 <i>Phylloscopus collybita</i> (pitulice mică)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (pitulice sfârâitoare)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (mugurar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A318 <i>Regulus ignicapillus</i> (aușel sprâncenat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A317 <i>Regulus regulus</i> (aușel cu cap galben)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A311 <i>Sylvia atricapilla</i> (silvie cu cap negru)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
	A283 <i>Turdus merula</i> (mierlă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A285 <i>Turdus philomelos</i> (sturz cântător)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A282 <i>Turdus torquatus</i> (mierlă gulerată)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A287 <i>Turdus viscivorus</i> (sturz de vâsc)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A256 <i>Anthus trivialis</i> (fâsă de pădure)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A221 <i>Asio otus</i> (ciuf de pădure)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A086 <i>Buteo lagopus</i> (șorecar încălțat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea	Menținerea sau îmbunătățirea

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	stării de conservare
	A212 <i>Cuculus canorus</i> (cuc)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A253 <i>Delichon (urbicum) urbica</i> (lăstun de casă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A099 <i>Falco subbuteo</i> (șoimul rândunelelor)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A262 <i>Motacilla alba</i> (codobatură albă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A261 <i>Motacilla cinerea</i> (codobatură de munte)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A275 <i>Saxicola rubetra</i> (mărăcinar mare)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					activității speciilor	
	A276 <i>Saxicola torquatus</i> (mărăcinar negru)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A361 <i>Serinus serinus</i> (cănăraș)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A308 <i>Sturnus vulgaris</i> (graur)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A310 <i>Sylvia borin</i> (silvie de zăvoi)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A309 <i>Sylvia (Curruca) communis</i> (silvie de câmp)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A308 <i>Sylvia (Curruca) curruca</i> (silvie mică)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A284 <i>Turdus pilaris</i> (cocoșar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					-reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
	A086 <i>Apus (Tachymarptis melba)</i> (drepnea mare)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A378 <i>Emberiza cia</i> (presură de munte)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> (codroș de munte)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0087 Munții Trascăului (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	A229 <i>Alcedo atthis</i> (pescăraș albastru)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A255 <i>Anthus campestris</i> (fâsă de câmp)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A091 <i>Aquila chrysaetos</i> (acvilă de munte)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A089 <i>Aquila (Clanga) pomarina</i>	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	(acvilă țipătoare mică)	impactului - ANEXA 3C			- fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	conservare
	A104 <i>Bonasa bonasia</i> (ieruncă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A215 <i>Bubo bubo</i> (buhă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A031 <i>Ciconia ciconia</i> (barză albă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A030 <i>Ciconia nigra</i> (barză neagră)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (șerpar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					-perturbarea activității speciilor	
	A081 <i>Circus aeruginosus</i> (erete de stuf)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A082 <i>Circus cyaneus</i> (erete vânt)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A080 <i>Circus pygarcus</i> (erete sur)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A122 <i>Crex crex</i> (cârstel de câmp)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> (ciocănițoare cu spate alb)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănițoare de stejar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A236 <i>Dryocopos martius</i> (ciocănițoare neagră)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere)	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
	A379 <i>Emberiza hortulana</i> (presură de grădină)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A098 <i>Falco columbarius</i> (șoimuleț de iarnă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A103 <i>Falco peregrinus</i> (șoim călător)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A312 <i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A320 <i>Ficedula parva</i> (muscar mic)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșiatic)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A246 <i>Lullula</i>	Informații prezentate în		Nefavorabilă-	-alterarea	Îmbunătățirea

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>arborea</i> (ciocârlie de pădure)	Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		inadecvată	habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor	stării de conservare
	A072 <i>Pernis apivorus</i> (viespar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	A234 <i>Picus canus</i> (ghionoaie sură)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A086 <i>Accipiter nisus</i> (uliu păsărar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A253 <i>Delichon (urbicum) urbica</i> (lăstun de casă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A053- <i>Falco subbuteo</i> (șoimul rândunelelor)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A252- <i>Hirundo (Cecropis) daurica</i> (rândunică roșcată)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					populaționale -perturbarea activității speciilor	
	A383- <i>Miliaria (Emberiza) calandra</i> (presură sură)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A214 <i>Otus scops</i> (ciuș)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A086- <i>Apus (Tachymarptis melba)</i> (dreptea mare)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A253- <i>Ptyonoprogne rupestris</i> (lăstun de stâncă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0132Munții Metaliferi (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	A091 <i>Aquila chrysaetos</i> (acvilă de munte)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A215 <i>Bubo bubo</i> (buhă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					(bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (șerpar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> (ciocănitoare cu spate alb)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	A236 <i>Dryocopus martius</i> (ciocănitoare neagră)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	A103 <i>Falco peregrinus</i> (șoim călător)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	A312 <i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	A320 <i>Ficedula parva</i> (muscar mic)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșiatic)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A246 <i>Lullula arborea</i> (ciocârlie de pădure)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A073 <i>Milvis migrans</i> (gaie neagră)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A072 <i>Pernis apivorus</i> (viespar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	A234 <i>Picus canus</i> (gheonoaie sură)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
ROSCI0002 Apuseni (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	3230 Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul cursurilor de apă montane	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	9110 Păduri de fag	Informații prezentate în		Favorabilă	-alterarea	Menținerea

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>	Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		(valoarea A – excelentă)	habitatelor	stării de conservare
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (valoarea B – bună)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	9150 Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero - Fagion</i>	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (valoarea A – excelentă)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> (zona de suprapunere cu planul nu este caracteristică pentru aceste habitate)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă (valoarea C - medie sau redusă)	-alterarea habitatelor	Îmbunătățirea stării de conservare
	9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotisuri și ravene (zona de suprapunere cu planul nu este caracteristică pentru aceste habitate)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (valoarea B – bună)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	91D0* Turbării cu vegetație forestieră	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (valoarea A – excelentă)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno – Padion, Incanae, Salicion albae</i>)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (valoarea B – bună)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	91Q0 Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (valoarea A – excelentă)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (valoarea A – excelentă)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen (zona de suprapunere cu planul nu este caracteristică pentru aceste habitate)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (valoarea A – excelentă)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (valoarea A – excelentă)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	9420 Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (valoarea B – bună)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	1386 <i>Buxbaumia viridis</i> (mușchiul căciulă de pitic, mușchi de pământ)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	- alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Menținerea stării de conservare
	4070* <i>Campanula serata</i> (clopoței)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	- alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Menținerea stării de conservare favorabile

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> (papucul doamnei)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	- alterarea habitatelor - reducerea efectivelor populaționale	Mentținerea stării de conservare favorabile
	4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> (stânjenel de stepă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	- alterarea habitatelor - reducerea efectivelor populaționale	Mentținerea stării de conservare favorabile
	1903 <i>Liparis loeselii</i> (moșișoară)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	- alterarea habitatelor - reducerea efectivelor populaționale	Mentținerea stării de conservare favorabile
	2186 <i>Syringa josikaea</i> (lilic maghiar)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Excelentă	- alterarea habitatelor - reducerea efectivelor populaționale	Mentținerea stării de conservare favorabile
	4116 <i>Tozzia carpathica</i> (iarba gâtului)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	- alterarea habitatelor - reducerea efectivelor populaționale	Mentținerea stării de conservare favorabile
	4057 <i>Chilostoma banaticum</i> (melc carenat bănățean)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	- alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i> (rac de ponoare)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	- alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	4050 <i>Isophya stysi</i> (Cosașul lui Stys)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	- alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	4014 <i>Carabus variolosus</i> (carab de râu)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	- alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i> (croitor alpin)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	- alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
	1052/6169 <i>Euphydryas (Hypodryas) matura</i> (marmoratul frasinului)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (fluture de foc al măcrișului)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (marmorat auriu)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1074 <i>Eriogaster catax</i> (țesătorul porumbarului)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1078*/6199 <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> (fluture vârgat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4030 <i>Colias myrmidone</i> (gâlbior roșcat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1166 <i>Triturus</i>	Informații prezentate în		Bună	-alterarea	Mentținerea

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>crystatus</i> (triton cu creastă)	Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C			<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	stării de conservare
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	Mentținerea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvorăș cu burtă galbenă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	Mentținerea stării de conservare
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> (liliac cârn)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	Mentținerea stării de conservare
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (liliac cu aripi lungi)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	Mentținerea stării de conservare
	1307 <i>Myotis blythii</i> (liliac comun mic)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	Îmbunătățirea stării de conservare
	1323 <i>Myotis bescheinii</i> (liliac cu urechi mari)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Excelentă (calificativ incert)	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor 	Mentținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					populaționale -perturbarea activității speciilor	
	1318 <i>Myotis dasycneme</i> (liliac de iaz)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1321 <i>Myotis emarginatus</i> (liliac cărămiziu)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1324 <i>Myotis myotis</i> (liliac comun)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1305 <i>Rhinolopus euryale</i> (liliac mediteranean cu potcoavă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolopus ferrumequinum</i> (liliac mare cu potcoavă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	1303 <i>Rhinolopus hipposideros</i> (liliac mic cu potcoavă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Mentținerea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra</i> (vidră)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor	Mentținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					(bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0116 Molhașurile Căpățanei (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	91D0* Turbării cu vegetație forestieră	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (A- valoare excelentă)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B- valoare bună)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> ((izvoarăș cu burta galbenă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Bună (B)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Necunoscută	-alterarea habitatelor - fragmentarea	Menținerea sau îmbunătățirea

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	stării de conservare
ROSAC0119 Muntele Mare (Învecinare)	1193 <i>Bombina variegata</i> ((izvorăș cu burta galbenă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
ROSAC0233 Someșul Rece (Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0253 Trascău (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor	Îmbunătățirea stării de conservare
	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor	Îmbunătățirea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carpen <i>Galio-Carpinetum</i> (zona de suprapunere nu este caracteristică pentru aceste habitate)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor	Îmbunătățirea stării de conservare
	91H0* Păduri panonice de	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor	Îmbunătățirea stării de

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>Quercus pubescens</i> (zona de suprapunere cu planul nu este caracteristică pentru aceste habitate)	impactului - ANEXA 3C				conservare
	91Q0 Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor	Îmbunătățirea stării de conservare
	91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyo-Fagion</i>	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor	Îmbunătățirea stării de conservare
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen (zona de suprapunere cu planul nu este caracteristică pentru aceste habitate)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor	Îmbunătățirea stării de conservare
	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio – Piceetea</i>)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor	Îmbunătățirea stării de conservare
	9420 Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1477 <i>Pulsatilla patens</i> (dedițel de taiga)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-rea	- alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Îmbunătățirea stării de conservare
	1689 <i>Dracocephalum austriacum</i> (capul dragonului)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	- alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Îmbunătățirea stării de conservare
	4097 <i>Iris aphylla ssp.hungarica</i> (stânjenel de stepă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	- alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Îmbunătățirea stării de conservare
	4067 <i>Echium russicum/ Potentillum maculatum</i> (capul șarpelui)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	- alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Îmbunătățirea stării de conservare
	4048 <i>Isophya costata</i> (cosaș de munte)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-Inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	4050 <i>Isophya stysi</i> (cosașul lui Stysi)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					-perturbarea activității speciilor	
	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i> (cosașul de munte cu picioare roșii)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> (cosașul transilvan)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1052/6169 <i>Euphryas (Hypodryas) maturna</i> (marmoratul frasinului)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-neadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1074 <i>Eriogaster catax</i> (țesătorul porumbarului)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	1078*/6199 <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> (fluture vărgat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	4028 <i>Catopta (Paracossulus) thrips</i> (sfredelitorul pelinului)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-neadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
	4030 <i>Colias myrmidone</i> (gălbior roșcat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	4036 <i>Leptidea morsei</i> (albița de pădure)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvoarăș cu burtă galbenă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> (liliac cârn)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1310 <i>Miniopterus</i>	Informații prezentate în		Nefavorabilă-	-alterarea	Îmbunătățirea

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>schreibersii</i> (liliac cu aripi lungi)	Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		inadecvată	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	stării de conservare
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i> (liliac cu urechi mari)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-rea	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	Îmbunătățirea stării de conservare
	1307 <i>Myotis blythii</i> (liliac comun mic)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	Îmbunătățirea stării de conservare
	1321 <i>Myotis emarginatus</i> (liliac cărămiziu)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-rea	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	Îmbunătățirea stării de conservare
	1324 <i>Myotis myotis</i> (liliac comun)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	Îmbunătățirea stării de conservare
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i> (liliac mediteranean cu potcoavă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor populaționale - perturbarea activității speciilor 	Îmbunătățirea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (liliac mare cu potcoava)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	<ul style="list-style-type: none"> - alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) - reducerea efectivelor 	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					populaționale -perturbarea activității speciilor	
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (liliac mic cu potcoavă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra</i> (vidră)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0260 Valea Cepelor (Învecinare și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	Nu este intersectată de plan, dar în vecinătatea %UP III Arieșul Mic și Criteriul 3 – mobilitatea speciilor (<i>Cordulegaster heros</i>) ANPIC situată în partea de V a OS Valea Arieșului Specii de păsări enumerate în formularul standard (FS): <i>Bombina variegata</i>, <i>Campanula serrata</i>, <i>Cordulegaster heros</i>, <i>Tozzia carpathica</i>, <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0260 , accesat la 04.04.2024) Nu sunt disponibile Decizii/Note ANANP (https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/OBIECTIVE-DE-CONSERVARE-SPECIFICE-ROSCI-05.03.2024.pdf , reacesat la 04.04.2024)					
ROSCI0263 Valea Ierii (Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale)	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					-reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Nefavorabilă-inadecvată	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0324 Munții Bihor (Suprapunere și Criteriul 3 - Mobilitatea speciilor)	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperula - Fagetum</i>	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carepn de tip <i>Galio - Carpinetum</i> (zona de suprapunere nu este caracteristică pentru acest tip de habitat)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyto - Fagion</i>	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	9410 Păduri acidofile de molid (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio - Piceetea</i>)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor	Menținerea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i> (croitorul fagulii)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	4014 <i>Carabus variolosus</i> (carabul de pârâu)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Speciei/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					activității speciilor	
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (izvorăș cu burta galbenă)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (urs)	Informații prezentate în Tabelul de evaluare a impactului - ANEXA 3C		Favorabilă (B-valoare bună)	-alterarea habitatelor - fragmentarea habitatelor (bariere comportamentale) -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	Menținerea stării de conservare

* argumente care au stat la baza estimării impactului:

- pentru situația lucrărilor silvotehnice care presupun/implică un procent de extras redus impactul este nesemnificativ (ex: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă); pentru perioada de valabilitate rămasă a amenajamentului silvic în discuție, lucrările de îngrijire sunt prevăzute pentru o suprafață cumulată de 4475,86 ha (din care 2491,37 ha cu tăieri de igienă – volum posibil de extras $\leq 1\text{m}^3/\text{an/ha}$); de altfel, aceste lucrări sunt permise de HG nr.236/2023, fără nici o restricție (a se vedea Anexa 2);
- în plus, în suprafețele pentru care au fost realizate până în prezent lucrările silvotehnice preconizate prin amenajament nu se mai intervine până la intrarea în vigoare a următorului amenajament silvic, cu excepția unor situații deosebite precum extragerea produselor accidentale ce ar rezulta în urma factorilor perturbatori, dat fiind că masa lemnoasă aferentă doborăturilor masive lăsată în teren poate periclita starea fitosanitară a arboretelor (mai ales molidișuri) ori în situații care reclamă intervenții specifice pentru ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințișurilor respectiv împăduriri în urma eventualelor calamități care s-ar produce în perioada rămasă de aplicabilitate a amenajamentului, precum și unele lucrări de îngrijire acolo unde se impun, cu aprobările prevăzute de reglementările

specifice (lucrările de îngrijire presupun impact nesemnificativ); însă, aceste presupuse intervenții neprevăzute de amenajamentul silvic țin de hazard, sens în care se poate estima că pentru o suprafață cumulată de 3445,99 ha nu se mai intervine cu lucrări până la finele perioadei amenajamentului silvic al OS Valea Arieșului, ediția 2016 (nu au fost luate în calcul suprafețele propuse a fi parcurse cu tăieri de igienă, dat fiind că se presupune că acestea pot fi parcurse anual - volum posibil de extras $\leq 1\text{m}^3/\text{an}/\text{ha}$);

- totodată, pe suprafața de 128,21 ha, aferentă Tipului I funcțional (zona de protecție integrală), nu sunt propuse lucrări;
- de asemenea, nici pentru suprafața de 228,59 ha, aferentă fondului forestier inclus în amenajamentul silvic, dar pentru care există neclarități privind statutul juridic al zonelor respective (ocupații/litigii) nu sunt propuse intervenții silvotehnice;
- diferența de lucrări silvotehnice rămase de executat sunt reprezentate de tratamente silvice, dar pe o suprafață mai restrânsă, care cumulează doar 283,73 ha în cuprinsul zonelor de suprapunere cu ANPIC respectiv 676,76 ha la nivelul OS Valea Arieșului, unitățile amenajistice preconizate cu astfel de lucrări fiind totodată în cea mai mare parte dispersate pe întreg cuprinsul OS Valea Arieșului, însumând un procent mic din suprafața păduroasă totală a ocolului (7524,40 ha), și anume aproximativ 9%;
- pentru o suprafață cumulată de 34,11 ha la nivel de ocol, este propus tratamentul tăierilor progresive, și anume deschiderea de ochiuri (P1), care implică recoltarea unui volum de aproximativ 30% din volumul inițial al arboretului la data amenajării, putând fi aplicat și în perioada revizuirii, în condițiile respectării prevederilor HG nr. 236/2023, și anume ale dispozițiilor de la pct.4 din Anexa nr.2 - activități silviculturale care se pot desfășura pe perioada revizuirii amenajamentelor silvice; de asemenea, pentru o suprafață cumulată de 146,96 ha este promovat tratamentul tăierilor progresive, și anume deschidere de ochiuri și punere în lumină (P3) care presupune două intervenții în deceniu, sens în care sunt aplicabile și în această situație prevederile HG nr.236/2023 pentru arboretele unde nu s-a aplicat încă prima intervenție;
- tăierile care implică extragerea unui procent mai mare de arbori, și implicit un impact mai pronunțat, sunt cele aferente tratamentului regenerărilor cu tăieri rase urmate de regenerare artificială; în cazul OS Valea Arieșului, pentru perioada de aplicabilitate, au rămas doar 10,09 ha, suprafețele vizate nefiind suprapuse cu ANPIC; impactul acestor fiind punctual, nu vor fi afectate semnificativ habitatele/speciile de interes comunitar vizate (5,75 ha în UP II Bistra, 1,28 ha în UP IV Baia de Arieș, 3,06 ha în UP V Geamăna); extragerea acestor arborete se va face doar în condițiile impuse de prevederile Codului silvic și anume pentru parchete de maxim 3 ha, alăturarea acestora fiind permisă doar după împădurirea celui exploatat anterior respectiv realizarea stării de masiv, iar împădurirea să se facă în maxim 2 sezoane de vegetație;
- tăierile de conservare, pentru unitățile amenajistice de parcurs în perioada neepuizată de amenajament, cumulează o suprafață de 713,65 ha la nivel de ocol, iar subparcelele sunt dispersate și presupun în general o extracție redusă de arbori (7-12%) vizând cu prioritate promovarea regenerării naturale în punctele unde aceasta s-a declanșat (la nivelul zonelor de suprapunere cu ANPIC suprafața rămasă de parcurs însumează 169,09 ha);
- s-a avut în vedere și că aplicarea amenajamentului OS Valea Arieșului este condiționată de aplicarea întocmai a sarcinilor ce decurg din Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 emisă de APM Alba, precum și din măsurile stabilite în planurile de management ale ariilor naturale protejate care sunt relevante pentru amenajamentul în discuție, dar și cu luarea în considerare a parametrilor definiți și valorilor țintă aferente acestora cuprinși în Notele/Deciziile ANANP ale ANPIC relevante față de implementarea în continuare a planului; de asemenea, alături de măsurile de conservare stabilite prin actele de reglementare respectiv PM se au în vedere și condițiile impuse prin acte normative specifice, cum sunt OMAPAM nr.454/2003 respectiv OMMP nr.1540/2011

Pentru zonele de suprapunere cu ANPIC, nu au fost abordate cu lucrările silvotehnice preconizate în amenajamentul silvic al OS Valea Arieșului - ediția 2017 (a se vedea tabelul și Tabelul A.2.), următoarele unități amenajistice (fără subparcelele prevăzute cu tăieri de igienă, dat fiind că aceste lucrări presupun un volum de extras foarte mic și numai dacă este cazul: $\leq 1\text{m}^3/\text{an}/\text{ha}$):

Tabelul E.1.4. Unitățile amenajistice suprapuse cu ANPIC și pentru care sunt prevăzute lucrări silvotehnice în amenajamentul OS Valea Arieșului, încă neexecutate (fără tăieri de igienă)

ANPIC intersectate de plan	Zone din cadrul OS Valea Arieșului suprapuse* cu ANPIC, unde au rămas lucrări de executat (raportare la structura de fond forestier proprietate publică a statului, existentă la nivelul anului intrării în vigoare a amenajamentului silvic: 2017)			
	UP	Unități amenajistice (ua) din zona de suprapunere încă neabordată cu lucrările silvotehnice promovate		
		Lucrare	ua	Suprafața (ha)
ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa ROSCI0002 Apuseni	%UP I Arieșul Mare	Degajări	58 C	11,28
		Curățiri	53 E, 53 F, 58 B, 99 A, 100 A, 101 A, 101 C, 102 A, 103 F, 116 A, 117 B, 122 C	178,66
		Rărituri	39 A, 39 B, 39 E, 39 G, 40 A, 40 B, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 42 B, 42 E, 47, 49, 50 B, 53 C, 53 E, 62 D, 91 C, 102 D, 116 B, 117 A, 124 A	209,52
		Tăieri de igienă	*	206,72
		Tratamentul regenerărilor progresive	45, 46, 53 G, 57 A, 100 C, 100 D, 101 E, 102 C, 117 C, 123 C	90,65
		Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	-	-
		Tăieri de conservare	42 A, 96 A, 100 B	6,65
		Împăduriri	46, 55 B, 100 C, 100 D, 101 E, 102 C, 117 C, 122 A, 123 C, 181, 208, 227 C, 261 B	23,25
		Degajări	-	-
		Curățiri	-	-
ROSPA0087 Munții Trascăului	%UP IV Baia de Arieș	Rărituri	-	-
		Tăieri de igienă	*	52,77
		Tratamentul regenerărilor progresive	-	-
		Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	-	-
		Tăieri de conservare	-	-
		Împăduriri	116 A, 119	1,44
		Degajări	-	-
		Curățiri	-	-
ROSPA0132 Munții Metaliferi	%UP III Arieșul Mic	Rărituri	-	-
		Tăieri de igienă	-	-
		Tratamentul regenerărilor progresive	-	-
		Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	-	-
		Tăieri de conservare	320 D	1,95
		Împăduriri	-	-
		Degajări	-	-
		Curățiri	-	-
ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei	%UP II Bistra	Rărituri	43 D	4,74
		Tăieri de igienă	*	29,39
		Tratamentul regenerărilor progresive	-	-
		Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	-	-
		Tăieri de conservare	-	-
		Împăduriri	43 C	0,91
		Degajări	-	-
		Curățiri	-	-
ROSAC0253 Trascău	%UP IV Baia de Arieș	Rărituri	-	-
		Tăieri de igienă	*	25,06
		Tratamentul regenerărilor progresive	-	-
		Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	-	-
		Tăieri de conservare	-	-
		Împăduriri	-	-
		Degajări	-	-
		Curățiri	-	-
ROSCI0324 Munții Bihor	%UP III Arieșul Mic	Degajări	-	-
		Curățiri	95 A, 111 A, 112 C, 117 A, 171 A, 172 A	60,95

	Rărituri	97 B, 109 A, 121 A, 169 C, 169 D, 170 D	71,41
	Tăieri de igienă	*	431,58
	Tratamentul regenerărilor progresive	94 A, 94 B, 95 C, 95 E, 95 F, 102 D, 105 D, 105 F, 106 B, 107 B, 112 A, 113 A, 113 C, 114 A, 114 C, 115 B, 116 C, 171 B, 172 C, 173 B, 173 E, 174 D	193,08
	Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	-	-
	Tăieri de conservare	88 D, 89, 95 D, 96 D, 97 A, 99 A, 100 A, 100 B, 105 A, 106 A, 107 A, 108 A, 113 B, 114 D, 114 F, 115 C, 169 A, 169 B, 173 A, 175 A	160,49
	Împăduriri	88 A, 88 B, 94 A, 94 D, 95 F, 96 B, 96 D, 101 A, 101 E, 102 E, 105 A, 105 D, 105 E, 112 A, 113 A, 113 C, 114 A, 114 D, 114 F, 116 C, 170 C, 170 F, 171 A, 171 B, 172 A, 172 C, 173 C, 173 E, 174 C, 174 D,	53,64
TOTAL OS Valea Arieșului pentru perioada 2024-2026 (zonele de suprapunere cu ANPIC)	Degajări	-	11,28
	Curățiri	-	239,61
	Rărituri	-	285,67
	Tăieri de igienă	-	745,52
	Tratamentul regenerărilor progresive	-	283,73
	Tratamentul regenerărilor cu tăieri rase pe parchete mici	-	-
	Tăieri de conservare	-	169,09
	Împăduriri	-	79,24

*- pentru zona de suprapunere cu ANPIC tăierile de igienă sunt preconizate pe o suprafață de 745,52 ha, volumul posibil de extras fiind de maxim 1m³/an/ha, doar dacă este cazul, iar ca atare nu se impune enumerarea subparcelor în acest tabel, justificat și de necesitatea redării unui volum rezonabil de date, astfel încât analiza Memoriului de prezentare să nu fie îngreunată (la capitolul privind descrierea parcelară din cuprinsul amenajamentului silvic se regăsesc unitățile amenajistice unde sunt propuse astfel de lucrări);

- având în vedere că ANPIC intersectate de plan se suprapun doar parțial cu teritoriul forestier care face obiectul acestuia, suprafețele cuprinse în siturile Natura 2000 însumând 2595,84 ha, rezultă că pentru zona de referință 49% lucrările rămase de executat sunt lucrări de îngrijire dintre care 29% sunt tăieri de igienă; trebuie precizat că aceste lucrări se realizează planificat (degajări, curățiri, rărituri, împăduriri) ca și tratamentul tăierilor progresive respectiv tăierile de conservare, astfel încât vor fi eșalonate corespunzător pentru perioada 2024-2026 rămasă de aplicabilitate a amenajamentului silvic, raportat și la prevederile Art. III, alin.(3), lit.a),b),c) din OUG nr.177/2022;

- în practica silvică rareori se revine anual pe același amplasament cu tăieri de igienă, chiar dacă normele tehnice permit aceasta, justificat de faptul că fenomenul de uscure este în general cel care decurge din procese fiziologice normale (fenomen natural care se desfășoară pe parcursul mai multor ani până la uscarea completă a unui arbore), iar în plus se scotează și pe acumularea în pădure a unui volum rezonabil și necesar de lemn mort, uscat la sol/pe picior care să fie menținut pe teren pentru biodiversitate (fenomenele naturale de uscure a arborilor sunt considerate normale, acestea decurgând în general din interacțiunea arborilor dominanți/dominați, iar cele care se produc din cauza unor factori perturbatori precum atacuri severe ale dăunătorilor biotici sau influențe negative puternice ale factori abiotici sunt considerate anormale).

- se amintește că în zona de suprapunere a ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa respectiv ROSCI000 Apuseni cu UP I Arieșul Mare, care coincide și cu zona intersectată a RONPA0004 Parcul Natural Apuseni o suprafață de 128,21 ha este zonată la Tipul I funcțional, regimul fiind de ocrotire integrală, în acest sens nefiind prevăzute lucrări silvice în amenajament

3. În privința impactului cumulativ generat de Amenajamentul OS Valea Arieșului împreună cu alte PP-uri care ar afecta parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC relevante, estimăm că acest plan nu contribuie la apariția unor astfel de impacturi, justificat de următoarele aspecte:

✓ datorită structurii diversificate a arboretelor, mozaicării și multitudinii de habitate forestiere din zonă, potențialele impacturi negative rezultate în urma implementării altor tipuri

de planuri și programe din vecinătatea fondului forestier al OS Valea Arieșului, vor fi atenuate și nu accentuate (cumulate) de aplicarea amenajamentului silvic supus prezentei evaluări;

✓ de asemenea, zonarea funcțională este în strânsă legătură cu condițiile sociale și ecologice ale teritoriului în discuție;

✓ deoarece lucrările silvice propuse prin amenajament se desfășoară doar în interiorul perimetrului forestier proprietate publică a statului administrat prin acest ocol silvic, nu se pune problema vreunui impact generat de acestea asupra zonelor învecinate, ci din contră efectul este benefic prin însăși faptul că pădurea cu structură mozaicată și bine organizată, așa cum își propune orice amenajament silvic, va aduce un plus valoare mediului, deci implicit va contribui la protejarea habitatelor învecinate (habitate agricole, acvatice ș.a);

✓ dat fiind că amenajamentele vecine au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice și reglementările din domeniul mediului și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că în general impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate va fi nesemnificativ.

E.2. Identificarea incertitudinilor

În procesul de analiză a efectelor Amenajamentului OS Valea Arieșului asupra ANPIC luate în discuție, **NU** s-au identificat incertitudini legate de impactul lucrărilor silvotehnice de executat pentru fracțiunea neepuizată din deceniul în curs (2024-2026), impactul fiind estimat ca a fi nesemnificativ, dat fiind că lucrările rămase de executat și care implică extragerea unui număr mai mare de arbori (tratamente) însumează aproximativ 9% din suprafața ocolului, subparcelele respective fiind în majoritatea lor dispersate pe întreg cuprinsul teritoriului de referință, iar în plus aceste intervenții se realizează majoritar în perioada de repaus vegetativ care include și sezonul rece.

Pe perioada revizuirii, titularul amenajamentului silvic va avea în vedere condițiile din Anexa nr.2 (activități silviculturale care se pot desfășura pe perioada revizuirii amenajamentelor silvice) la HG nr. 236/2023, precum și cele stabilite de APM Alba prin act de reglementare (Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018), dar și prevederile Planurilor de management respectiv ale Deciziilor/Notelor ANANP.

Datorită faptului că prin aplicarea tratamentului regenerărilor progresive, rămas de aplicat pe o suprafață cumulată de 676,76 ha pentru întreg cuprinsul OS Valea Arieșului, dintre care 283,73 ha în zonele de suprapunere cu ANPIC, este asigurată instalarea eficientă a regenerării naturale de la o etapă de amenajare la alta, dezvoltarea noii generații de arbori realizându-se pe o perioadă de 20-30 ani, înlocuirea arboretului matern cu semințșuri valoroase având loc după o dinamică echilibrată, impactul acestora nu este semnificativ, iar în plus mozaicarea habitatelor pe termen mediu și lung va avea efecte pozitive pentru conservarea biodiversității.

Mozaicarea habitatelor se datorează în mare parte aplicării acestui tip de tratament, amenajamentul silvic având în atenție atât echilibrarea claselor de vârstă pentru pădurile la care se reglementează procesul de producție lemnoasă, cât și optimizarea structurii arboretelor respectiv armonizarea intereselor ecologice cu cele social-economice.

De asemenea, potrivit amenajamentului OS Valea Arieșului, pentru o suprafață de 3708,36 ha, la data intrării în vigoare a acestuia, arboretele aveau vârste de peste 80 de ani, urmând a fluctua pe parcursul perioadei de amenajament respectiv al etapelor de amenajare succesive în urma reglementării procesului de producție lemnoasă, dar nu în înțelesul diminuării sau al creșterii excesive a suprafețelor cu astfel de arborete, ci în scopul optimizării, al echilibrării claselor de vârstă care generează mozaicarea habitatelor, fenomen dirijat care favorizează creșterea nivelului de biodiversitate al zonei.

Față de cele precizate la paragraful anterior, se face mențiunea suplimentară că în prezent, adăugând la vârsta arboretelor cei 7 ani scurși de la elaborarea amenajamentului, pentru subparcelele unde sunt prevăzute tăieri de igienă în deceniu, suprafața cu pădure peste 80 de ani, de unde se poate extrage cel mult 1m³/an/ha, numai dacă este cazul, în scopul preîntâmpinării periclitării stării fitosanitare a arboretelor, cumulează 1652,36 ha, mai precis 22% din suprafața păduroasă a ocolului (>1/5), aspect care constituie pentru perioada rămasă de aplicabilitate a amenajamentului silvic o garanție robustă pentru conservarea

biodiversității, mai ales pentru speciile care beneficiază de mobilitate ridicată, precum păsări, lilieci ș.a, cu atât mai mult cu cât aceste suprafețe sunt dispersate pe întreg cuprinsul ocolului, fiind astfel asigurată o rețea adecvată de habitate pentru liniște, hrănire și reproducere. Reamintim încă o dată de cele 128,21 ha incluse la Tipul I funcțional, sens în care aici nu au fost propuse lucrări silvotehnice.

Un aspect deosebit este reprezentat și de includerea unor suprafețe la Tipul II funcțional, arboretele aferente fiind incluse la regimul de conservare deosebită, unde intervențiile sunt reduse ca intensitate, nucleele de regenerare fiind puse în valoare prin extragerea doar a acelor arbori care stânenesc acest proces, dar fără a afecta valorile de biodiversitate.

În cuprinsul OS Valea Arieșului suprafața cu arborete incluse la Tipul II funcțional însumează 2389,46 ha, mai precis aproximativ 32% din suprafața păduroasă a ocolului, astfel:

- SUP „K” – rezervații de semințe: 34,32 ha
- SUP „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 2355,14 ha

Pentru această suprafață de pădure inclusă la Tipul II funcțional, nu se permite reglementarea procesului de producție lemnoasă, fiind admise doar lucrări speciale de conservare, care includ lucrări specifice de regenerare, lucrări de îngrijire și tăieri de igienă, precum și tăieri de conservare pentru arboretele cu vârste adecvate și numai în scopul asigurării conservării funcțiilor speciale atribuite acestora, urmărindu-se cu prioritate valorificarea/promovarea nucleelor de regenerare în scopul asigurării permanenței pădurii.

Tăierile de conservare care, în cazul OS Valea Arieșului, pentru arboretele care depășesc vârsta de 80 ani, presupun procente de extragere între 7 -12%, au fost prevăzute pentru o suprafață cumulată de 1067,70 ha, care alături de cele 1652,36 ha arborete mature prevăzute cu tăieri de igienă, cumulează 2720,06 ha pădure cu vârstă peste 80 ani, unde se poate interveni doar cu lucrări de slabă și foarte slabă intensitate. În plus, aplicarea tăierilor de conservare cu intensități reduse pentru pădurile pretabile la regimul codrului (regenerare naturală din sămânță), pe parcursul a mai multor decenii, creează structuri diversificate ale arboretelor, favorizând etajarea pădurii datorită generațiilor diferite de arbori, ceea ce facilitează un nivel ridicat de biodiversitate.

Se are în vedere și că majoritatea subparcelelor unde amenajamentul OS Valea Arieșului a preconizat aplicarea tratamentelor, sunt intercalate cu unități amenajistice unde sunt propuse tăieri de igienă, lucrări silvotehnice care, după cum am amintit, impun un prag de extragere a masei lemnoase ($\leq 1\text{m}^3/\text{an}/\text{ha}$), doar în anumite condiții (arbori uscați care periclitează starea fitosanitară a arboretelor ș.a). Totodată, sunt intercalate și unități amenajistice unde s-au realizat în perioada 2017-2023 lucrările prevăzute de amenajamentul silvic în discuție, zone care contribuie de asemenea la asigurarea liniștii necesare efectivelor populaționale ale faunei caracteristice zonei. Aceste suprafețe, aflate în proximitatea parchetelor de produse principale, reprezintă habitate care asigură stabilitatea efectivelor populaționale în cuprinsul zonelor din ANPIC suprapuse cu planul în discuție, oferind loc de refugiu pe perioada derulării lucrărilor preconizate și nerealizate încă.

De altfel, majoritatea tratamentelor, potrivit normelor/instrucțiunilor tehnice, se aplică exclusiv în perioada de repaus vegetativ când activitatea faunei este mai redusă (păsările nu cuibăresc, unele mamifere sunt în hibernare sau somn de iarnă etc). Se au în vedere și măsurile stabilite de APM Alba prin Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018, cum ar fi:

✓ *„adaptarea periodizării operațiunilor silvice, să se facă așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure”;*

✓ *„activitatea de exploatare forestieră să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar”;*

✓ *„păstrarea unor arbori pentru biodiversitate – buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Acești arbori urmează a fi conduși până la limita longevității. Pot fi aleși în acest scop arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu este cazul menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori, cu intensitate a atacului de cel puțin slabă, în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice”;*

✓ „Menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee” (această măsură generală are o arie largă de acoperire, referindu-se nu numai la excluderea de la împădurire, ci și la conservarea acestora așa încât traseele de scos apropiat din parchetele de exploatare să nu intersecteze aceste zone, iar lemnul rezultat să nu fie depozitat în astfel de habitate)

Totodată, prin măsurile stabilite în planurile de management și actele de reglementare emise de entitățile abilitate, sunt impuse condiții cu privire la perioadele/epocile de realizare a unor lucrări silvotecnice. (a se revedea Tabelul B.1.4.).

Amintim că dintre ariile naturale protejate luate în evidență ca a fi relevante pentru amenajamentul OS Valea Arieșului, zonele de suprapunere cu ANPIC însumează 2595,84 ha, terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul E.2.1. Zonarea funcțională pentru zonele de suprapunere ale OS Valea Arieșului cu ANPIC (potrivit amenajamentului silvic ed.2017)

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
T. I	5C 2A 5B 5M – Pădurile situate în zona de conservare deosebită a Parcului Natural Apuseni pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° , din perimetrul siturilor Natura 2000 - ROSCI0002 și ROSPA 0081; 5C 5B 5M – Pădurile situate în zona de conservare deosebită a Parcului Natural Apuseni, din perimetrul siturilor Natura 2000 - ROSCI0002 și ROSPA 0081;	128,21
T. II	2A 5M - Pădurile situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, situate în perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0324 și ROSPA0087; 2A 1C 5M - Pădurile situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, pe versanții pâraielor care alimentează lacul de acumulare de la Mihoești, situate în perimetrul sitului Natura 2000 – ROSPA0132; 2A 1G 5M - Pădurile situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviunii, situate în perimetrul siturilor Natura 2000 – ROSPA0087 și ROSCI0253; 2A 3J 5M - Pădurile situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, din vecinătatea depozitelor de steril, situate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0324; 2A 4I 5M - Pădurile situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, de-a lungul șoselelor turistice de importanță turistică de importanță deosebită, situate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0087; 2A 5B 5M - Pădurile situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, din Parcul Natural Apuseni, situate în perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0002 și ROSPA0081; 2C 5M – Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, situate în perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0116 și ROSCI0324; 2F 5M – Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora, situate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0324; 2I 5B 5M – Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, din parcul Natural Apuseni, situate în perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0002 și ROSPA0081; 2I 5M – Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, situate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0324; 3J 5M – Benzile de pădure din vecinătatea depozitelor de steril, situate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0324; 4I 5M – Benzile de pădure situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită internațională și națională, situate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0087;	677,02
T. III	5B 5M - Pădurile situate Parcul Natural Apuseni din perimetrul siturilor Natura 2000 - ROSCI0002 și ROSPA 0081;	941,67
T. IV	5M - Pădurile situate în perimetrul siturilor Natura 2000 - ROSCI0116, ROSCI0324 și ROSPA0087;	848,94
T o t a l		2595,84

În concluzie, corelarea soluțiilor promovate de amenajamentul silvic în discuție cu măsurile privind conservarea biodiversității stabilite prin planurile de management și actele de reglementare emise de entitățile abilitate amintite mai sus, având în vedere și măsurile generale și cele specifice pentru asigurarea conservării biodiversității stabilite prin Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 privind etapa de încadrare a planului, emisă de APM Alba, act de reglementare intrat în circuitul civil (act administrativ aflat sub incidența Legii

contenciosului administrativ nr.554/2004), în contextul respectării condițiilor impuse de reglementările tehnice privind exploatarea lemnului și a altor acte normative cu specific silvic, creează un cadru propice atât pentru protecția mediului cât și pentru un management adecvat conservării biodiversității ANPIC relevante (a se revedea Tabelul B.1.4).

În final, trebuie menționat că Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 a APM Alba a stabilit un program de monitorizare a factorilor de mediu, pentru următoarele obiective:

- ✓ Conservarea ecosistemelor forestiere
- ✓ Conservarea și ameliorarea calității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților
- ✓ Valorificarea durabilă a resurselor naturale
- ✓ Valorificarea durabilă a resurselor nelemnoase
- ✓ Protecția habitatelor naturale și a speciilor de floră și fauna sălbatică protejate la nivel național (n.n: implicat a celor de interes comunitar, a căror protecție este obligatorie și la nivel național, după cum reiese și din rubricile tabelului privind monitorizarea, tabel cuprins în Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018, secțiunea O.R.5 Protecția habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică protejate la nivel național).

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

Prezentăm mai jos motivele formulate în baza estimării efectelor amenajamentului OS Valea Arieșului, pentru analiză în cadrul procedurii de mediu, astfel:

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

1.1.Prin implementarea amenajamentului OS Valea Arieșului **NU** se reduce suprafața habitatelor din cadrul ANPIC luate în discuție și care se suprapun cu teritoriul forestier care face obiectul prezentului memoriu, dat fiind că prin aplicarea lucrărilor silvotehnice promovate nu se schimbă destinația forestieră a terenurilor respective.

1.2.De asemenea, amenajamentul OS Valea Arieșului nu este relevant pentru habitatele din cuprinsul ANPIC situate în afara teritoriului forestier al acestui ocol, dar selectate din punctul de vedere al mobilității speciilor ori al învecinării, și anume: ROSAC0119 Muntele Mare, ROSAC0233 Someșul Rece, ROSAC0260 Valea Cepelor și ROSAC0263 Valea Ierii.

1.3.Mozaicarea continuă a habitatelor, ca urmare a aplicării lucrărilor silvotehnice de la o etapă de amenajare la alta, contribuie la stabilizarea nivelului de biodiversitate în zona de referință și împrejurimi.

1.4.Amenajamentul OS Valea Arieșului, prin soluțiile promovate este indispensabil pentru perenitatea pădurii și conservarea habitatelor/speciilor de interes comunitar/conservativ caracteristice ANPIC relevante pentru plan.

1.5.Distrugerea fizică a habitatelor silvicole poate avea loc doar în cazul schimbării destinației terenurilor forestiere, pe bază de aprobări legale pentru realizarea unor obiective care implică defrișarea vegetației forestiere, precum și în situația unor prejudicii aduse pădurii din cauza unor eventuale acțiuni ilicite cum ar fi tăieri fără drept, brăcuiri ori despăduriri, respectiv în urma producerii unor calamități precum incendii, alunecări de versanți etc.

1.6.Or, ca urmare a faptului că amenajamentul silvic nu promovează schimbarea destinației terenurilor forestiere, ci organizarea pădurii ca ansamblu de biosisteme în scopul valorificării potențialului acestora, inclusiv în sensul conservării diversității ecologice și biologice, schimbarea destinației făcând obiectul proiectelor separate, respectiv având în vedere că administrația silvică este responsabilă și de organizarea pazei fondului forestier proprietate publică a statului și a pădurilor private pentru care are încheiate cu terți contracte de prestări servicii silvice și pază sau de administrare, nu poate fi luată în discuție distrugerea habitatelor forestiere în domeniul legal al practicilor silvice din România, fundamentate și îmbunătățite progresiv de o bună perioadă de timp (peste 100 de ani la nivel autohton),

desigur doar sub condiția respectării prevederilor legislative, a reglementărilor tehnice specifice și a măsurilor impuse de factorii responsabili în domeniul protecției mediului și al gestionării biodiversității.

1.7. În sensul sublinierii celor învederate la subpunctele de mai sus, reamintim că la pct.2, lit.a) din Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 se menționează următoarele: „*Prin funcțiile atribuite pădurii de către amenajament este asigurată menținerea continuității acesteia, condiție esențială pentru îndeplinirea rolului său. Prin măsurile de gospodărire adoptate de amenajament este asigurată ameliorarea continuă a structurii pădurii, ceea ce va asigura în timp nu numai continuitatea exercitării rolului său protector, dar și intensificarea acestuia*”.

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

2.1.Prin aplicarea amenajamentului OS Valea Arieșului **NU** au loc pierderi semnificative ale habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pentru care ANPIC au fost desemnate, implementarea acestui plan, în mod continuu, de la o etapă de amenajare la alta, asigurând mozaicarea în permanență a habitatelor forestiere, cu echilibrarea claselor de vârstă ale arboretelor, sens în care sunt create astfel condiții propice pentru perpetuarea biodiversității la nivel speciilor.

2.2.De altfel, dată fiind suprafața mare cu tăieri de igienă (2491,37 ha, la data intrării în vigoare a amenajamentului), care sunt lucrări ce presupun un volum foarte mic de extras (<1m³/an/ha), respectiv faptul că unitățile amenajistice unde sunt preconizate astfel de lucrări sunt dispersate pe întreg cuprinsul ocolului, impactul acestor tăieri fiind nesemnificativ, putem concluziona că sunt asigurate condiții suficiente pentru liniștea habitatelor necesare pentru reproducerea, hrănirea și odihna speciilor de interes comunitar/conservativ.

2.3.În plus, pentru 128,21 ha care sunt încadrate la regimul de ocrotire integrală (Tipul I funcțional), nu sunt preconizate nici un fel de lucrări silvice. La această suprafață pentru care amenajamentul silvic al OS Valea Arieșului nu a promovat intervenții silvotehnice se adaugă o suprafață de 228,59 ha, aferentă fondului forestier inclus în amenajamentul silvic, dar pentru care există neclarități privind statutul juridic al zonelor respective (ocupații/litigii) drept pentru care și în aceste situații nu au fost propuse intervenții silvotehnice.

2.4.Totodată, suprafața de 3445,99 ha parcursă până în prezent cu lucrările prevăzute de amenajamentul OS Valea Arieșului (fără tăieri de igienă) constituie un aport important adus stabilizării efectivelor populaționale, atât în cuprinsul zonelor de suprapunere cu ANPIC cât și în raza subunității silvice, dat fiind că în principiu activitățile antropice în legătură cu recoltarea lemnului sunt suspendate până la reînnoirea amenajamentului silvic (excepții pot fi și eventuale pagube produse în urma doborâturilor masive de vânt, în urma cărora masa lemnoasă ar trebui extrasă pentru a nu fi generate focare de infecție care ar periclita starea de sănătate a arboretelor, mai ales în cazul molidișurilor – produsele accidentale).

2.5. Atât pentru suprafețele împădurite propuse cu tăieri de igienă cât și pentru cele incluse la regimul de ocrotire integrală, dar și pentru cele deja parcurse cu lucrări, arboretele aferente au structuri diverse, aparținând tuturor claselor de vârstă, acest aspect favorizând un nivel ridicat de biodiversitate în cuprinsul OS Valea Arieșului.

2.6. Suprafața cu arborete a căror vârstă, actualizată la nivelul anului 2024, depășește 80 de ani, și pentru care sunt propuse tăieri de igienă (maxim 1 m³/an/ha, dacă este cazul) respectiv tăieri de conservare cu procent mic de intervenție (7-12%) cumulează 2720,06 ha, adică >1/3 din suprafața păduroasă a OS Valea Arieșului, aspect ce contribuie la conservarea biodiversității în zonă. Se amintește și că pentru zona de suprapunere cu ariile naturale protejate, unitățile amenajistice pentru care sunt propuse tăieri de conservare (procentele de intervenție fiind reduse), cumulează 169,09 ha, aceste lucrări vizând în special valorificarea/promovarea nucleelor de regenerare naturală.

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

3.1. Prin implementarea amenajamentului OS Valea Arieșului **NU** au loc alterări/degradări/deteriorări semnificative ale calității habitatului, care să genereze o abundență redusă a speciilor caracteristice ori modificarea structurii biocenozelor (componența speciilor și raporturile trofice dintre acestea), respectiv a speciilor pentru care ANPIC în discuție au fost declarate, mai ales în contextul respectării măsurilor și condițiilor stabilite prin actele de reglementare și planurile de management (Tabelul B.1.3 și B.1.4). De asemenea, titularul amenajamentului silvic are obligația respectării condițiilor impuse de reglementările tehnice specifice domeniului silvic/forestier (Tabelul B.1.5).

3.2. Lucrările silvotecnice promovate prin amenajamentul silvic al OS Valea Arieșului vizează asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, îmbunătățirea structurii arboretelor, perenitatea ecosistemelor forestiere precum și ameliorarea respectiv conservarea biodiversității. De altfel, la asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, contribuie în mare măsură și activitatea de protecție a pădurilor reglementată prin norme tehnice (OMAPAM nr.454/2003, organizată în cadrul ocoalelor silvice - Tabelul B.1.6.).

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

4.1. Prin implementarea amenajamentului OS Valea Arieșului **NU** au loc alterări/degradări semnificative ale habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pentru care ANPIC în discuție au fost declarate, în perioada rămasă de aplicabilitate a amenajamentului fiind abordate cu lucrări silvotecnice, dispersate în cuprinsul zonelor de suprapunere, suprafețe care cumulează 1814,14 ha, din care 1282,08 ha (71%) cu lucrări ce presupun de facto impact nesemnificativ, și anume degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă (tăieri de igienă pe 745,52 ha, doar dacă este cazul – maxim 1 m³/an/ha), iar 169,09 (9%) tăieri de conservare cu procent mic de extras, impactul acestora din urmă nefiind semnificativ.

4.2. Dat fiind că în zona de suprapunere cu ariile naturale protejate nu se vor aplica tăieri rase pentru perioada rămasă de aplicabilitate a amenajamentului silvic, lucrări silvotecnice care implică extragerea întregului arboret printr-o singură intervenție, respectiv că tăierile progresive se aplică pe o perioadă de la 20 la 30 ani, în funcție de ritmul instalării/dezvoltării regenerării naturale, pe o suprafață cumulată aici de 283,73 ha, desigur cu respectarea măsurilor privind conservarea biodiversității stabilite prin Decizia de încadrare nr.10962/02.04.2018 emisă de APM Alba respectiv planurile de management și actele administrative ale ANANP, nu se va produce alterarea habitatelor, cu atât mai mult cu cât tratamentele care promovează regenerarea naturală se aplică în general în perioada repausului vegetativ care include și sezonul rece.

4.2. Mozaicarea habitatelor forestiere, într-o continuă dinamică, de la o etapă de amenajare la alta, ca efect al aplicării lucrărilor silvotecnice, diversifică hrana necesară faunei din zonă (ex: ca rezultat al aplicării tratamentelor, până la întemeierea noului arboret, apar și se mențin până la atingerea stării de masiv, specii de subarbuști și arbuști, precum mur, zmeur, alun ș.a, ale căror fructe coapte sunt căutate de unele specii de faună); de asemenea, lucrările silvotecnice care valorifică potențialul de fructificare al arborilor, în vederea obținerii unei regenerări naturale optime, sunt benefice și pentru anumite specii de faună, dat fiind că o producție bună de jir și semințe de conifere contribuie la o stabilizare e efectivelor populaționale în zonă precum și la fortificarea relațiilor trofice (exemplu: *Loxia curvirostra* – forfecuță, se hrănește cu semințe, în special de rășinoase, rar cu insecte și larvele lor).

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

5.1. Prin implementarea în continuare a amenajamentului OS Valea Arieșului **NU** au loc perturbări semnificative prin schimbarea condițiilor de mediu existente și nu vor fi generate strămutări ale exemplarelor și modificări comportamentale ale speciilor pentru care au fost declarate ANPIC, mai ales în contextul stabilirii de către entitățile cu responsabilități a măsurilor și condițiilor pentru conservarea biodiversității (Tabelul B.1.4.).

5.2. Existența a numeroase arborete prevăzute cu tăieri de igienă (2491,37 ha) pe întreg cuprinsul ocolului, dar și a celor încadrate la Tipul I funcțional, unde nu sunt propuse nici un fel de lucrări (128,21 ha), asigură condiții suficiente pentru liniștea faunei alături de

suprafețele unde deja s-au realizat lucrările preconizate de amenajament (3445,99 ha – nu au fost incluse și suprafețele parcurse cu tăieri de igienă deoarece aceste lucrări pot fi realizate anual, dacă este cazul).

5.3. Deși reglementările tehnice prevăd posibilitatea de a se reveni anual cu tăieri de igienă pe aceeași suprafață (maxim 1m³/an/ha, numai dacă este cazul), în practica silvică rareori se revine anual pe același amplasament cu tăieri de igienă (în general la 2-5 ani), justificat de faptul că fenomenul de uscare este în general cel care decurge din procese fiziologice normale (fenomen natural care se desfășoară pe parcursul mai multor ani până la uscarea completă a unui arbore), iar în plus se scotează și pe acumularea în pădure a unui volum rezonabil și necesar de lemn mort/uscat la sol/pe picior care să fie menținut pe teren pentru biodiversitate (fenomenele naturale de uscare a arborilor sunt considerate normale, acestea decurgând în general din interacțiunea arborilor dominanți, codominanți și dominați, iar cele care se produc din cauza unor factori perturbatori precum atacuri severe ale dăunătorilor biotici sau influențe negative puternice ale factorilor abiotici sunt considerate anormale).

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:

6.1. Prin implementarea amenajamentului OS Valea Arieșului **NU** au loc fragmentări 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, speciile pentru care ANPIC în discuție au fost declarate nefiind afectate.

6.2. Întrădevăr, pe perioada executării lucrărilor, indivizii unor specii se vor retrage în zone ferite cum sunt cele din împrejurimi unde nu se realizează lucrări. Deoarece un teritoriu forestier care beneficiază de amenajament silvic este structurat, după caz, într-una sau mai multe unități de producție, acestea la rândul lor având în componență unități amenajistice, care reprezintă diviziuni constituite în funcție de anumite criterii, inclusiv ecologice, cu contur neregulat, uneori regulat, dar cu mărimi diferite, este asigurată o mozaicare diversificată a pădurii, configurată de vârsta, compoziția, consistența și elementele biometrice aferente arboretelor, așa încât în orice situație speciile de faună găsesc variante optime de refugiu și viețuire.

6.3. Chiar dacă, în timpul realizării lucrărilor propuse prin amenajamentul silvic, în special activitățile specifice sectorului exploatarei pădurilor, care implică prezență umană, manipulare de utilaje și producerea de zgomote, indivizii unor specii mai pretențioase la liniște vor părăsi perimetrul căutând în zonele dimprejur, reprezentate de unități amenajistice unde nu se desfășoară lucrări silvice, condiții de viață similare, după încetarea lucrărilor, în lipsa zgomotelor antropice, pot reveni în suprafețele inițiale.

6.4. Mulțumită practicii autohtone îndelungate privind amenajarea silvică care, pentru pădurile supuse reglementării procesului de producție lemnoasă, a avut în vedere echilibrarea claselor de vârstă, sunt asigurate permanent, într-o dinamică continuă, de la o etapă de amenajare la alta, zone cu arborete unde se propun tăieri de igienă pentru anumite etape din viața acestora.

6.6. Tăierile de igienă au ca scop asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurilor, impactul acestora fiind nesemnificativ, dat fiind că presupun extragerea unui volum de ≤ 1m³/an/ha, numai dacă este cazul, iar după cum am arătat și la pct.2 suprafața prevăzută cu acest tip de intervenții la nivelul OS Valea Arieșului este de 2491,37 ha (aproximativ 33% din suprafața păduroasă a ocolului).

6.7. Zonele cu arborete incluse în Tipul I funcțional (128,21 ha) pentru care nu sunt prevăzute lucrări silvotehnice, cât și cele unde sunt prevăzute tăieri de igienă, dar și suprafețele deja parcurse cu lucrări silvotehnice în perioada 2016-2023 (degajări, curățiri, rărituri, tratamente, împăduriri și lucrări specifice privind ajutorarea regenerării naturale, fără tăierile de igienă – 3445,99 ha cumulate), oferă condiții optime pentru asigurarea liniștii faunei.

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

7.1. Prin implementarea amenajamentului OS Valea Arieșului **NU** au loc reduceri ale efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de plan sau ca urmare a celorlalte forme de impact ale speciilor pentru care ANPIC au fost declarate.

7.2. Dată fiind capacitatea ridicată și foarte ridicată de a se deplasa în cazul majorității speciilor, precum carnivorele mari, păsările și alte specii de faună, nu se pune problema uciderii accidentale a acestora, justificat și de faptul că sunt foarte abile și precaute la potențiale primejdii, fiind înzestrate cu simțuri de mare acuitate, precum văz, miros, auz, capacitate de a se deplasa lesne noaptea, așa încât, la cel mai mic pericol, se pot retrage discret și rapid din zona expusă.

7.3. În privința riscurilor privind distrugerea accidentală a ouălelor, pontelor precum și a uciderii involuntare a indivizilor din speciile de nevertebrate și herpetofaună de interes comunitar/conservativ, probabilitatea reducerii efectivelor populaționale nu este semnificativă, mai ales că majoritatea lucrărilor care implică un procent ridicat de extragere a arborilor se realizează în perioada repausului vegetativ/sezonului rece.

7.4. În plus, reglementarea recoltării masei lemnoase prin OMMP nr.1540/2011 respectiv a activității de protecție a pădurilor (OMAPAM nr.454/2003) coroborat cu măsurile și condițiile stabilite prin acte de reglementare și Planurile de management ale ariilor naturale protejate relevante pentru amenajamentul OS Valea Arieșului, contribuie semnificativ la eliminarea riscurilor privind diminuarea efectivelor populaționale (Tabel B.1.4, B.1.5 și B.1.6.).

7.5.Esențial este că, în cazul ecosistemelor, în general, respectiv al ecosistemelor forestiere, în particular, și care sunt gestionate cu respectarea regimului silvic, în special pe bază de amenajamente silvice - obligatorii pentru fondul forestier proprietate publică a statului și proprietățile care depășesc 10 ha, uciderile sau distrugerile accidentale cauzate de factorul antropic nu pot fi decât cel mult izolate și excepționale, cea mai mare parte dintre nevertebrate, reptile și amfibieni îndepărtându-se la perceperea vibrațiilor produse de utilajele forestiere, motofierăstraie și deplasarea muncitorilor din apropiere (reptilele rar pot fi surprinse, în general acestea identificând rapid prezența umană înainte de a fi observate, dat fiind că sunt specii în general foarte agile, fiind ajutate și de simțuri aparte: unii șerpi percep „căldura” – radiația infraroșie emisă de alte viețuitoare, iar cu ajutorul limbii analizează informațiile din zona unde se află etc).

7.6.De asemenea, o parte semnificativă din faună desfășoară exclusiv ori majoritar activitate nocturnă sau de crepuscul, când lucrările în parchetele de exploatare sunt întrerupte. Este cazul păsărilor răpitoare de noapte, al unor mamifere precum *Lynx lynx*, chiroptere, al unor specii de entomofaună și herpetofaună ș.a.

7.7.Subliniem și că existența biodiversității ridicate în cuprinsul siturilor din zona teritoriului forestier pentru care a fost elaborat planul în discuție, reprezintă o dovadă certă că amenajările silvice succesive și neîntrerupte pentru fondul forestier aflat la ora actuală în proprietatea statului, realizate pentru multe păduri încă dinaintea de anul 1948 și în mod unitar după, au contribuit în mod deosebit la conservarea diversității caracteristice ecosistemelor forestiere din zonă, fapt care constituie o garanție serioasă în privința rezultatelor pozitive care vor fi obținute și cuantificate pentru diversitatea biologică și ecologică la finalul perioadei de aplicabilitate a actualului amenajament al OS Valea Arieșului.

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

8.1.Prin implementarea amenajamentului OS Valea Arieșului **NU** au loc alte impacturi care să modifice indirect calitatea mediului unde habitează speciile pentru care ANPIC au fost declarate.

8.2.În vederea stabilirii funcțiilor care s-au atribuit arboretelor, s-au definit toate obiectivele social-economice și ecologice respectiv serviciile de realizat de către pădurile din raza ocolului silvic, fiind nominalizate grupe de obiective și servicii precum: protecția apelor, a terenurilor și a solurilor, protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători, servicii de recreere, servicii științifice și de ocrotire a geneofondului și ecofondului forestier ș.a.

9. incertitudinile identificate:

9.1. Pentru situația lucrărilor rămase de executat, în cazul Amenajamentului silvic OS Valea Arieșului, nu s-au identificat incertitudini. Situația s-a analizat la punctul E2.

BIBLIOGRAFIE

Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A., 2005, *Habitatele din România*, Editura Tehnică-Silvică, București

Florescu I. 1991, *Tratamente silviculturale*, Editura Ceres, București

Florescu I., Nicolescu N.V. 1998. *Silvicultură, Vol. II – Silvotehnica*, Editura Universității Transilvania din Brașov

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

xxx, 2022 - Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor (ord. 2535/2022), MMAP

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, MMAP

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, MMAP

xxx, 2023-Ordin nr. 2.452 din 25 septembrie 2023 privind modificarea și completarea 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, MMAP

xxx, 2018-Ordin nr. 766 din 23 iulie 2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, MMAP

xxx, 2012-Ordin nr. 3.814 din 6 noiembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, MMP

xxx, 2007-Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

xxx, 2003-Ordin nr. 454 din 14 iulie 2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor și a Îndrumărilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor, MAPAM

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0132 Munții Metaliferi

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSAC0119 Muntele Mare

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSAC0233 Someșul Rece

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSAC0253 Trascău

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSAC0260 Valea Cepelor

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSAC0263 Valea Ierii

xxx, Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0324 Munții Bihor

xxx, 2017 - INCDS "Marin Drăcea", Amenajamentele UP I Arieșul Mare, UP II Bistra, UP III Arieșul Mic, UP IV Baia de Arieș, UP V Geamăna, Studiu general - Ocolul Silvic Valea Arieșului

xxx, 2021 - Notă ANANP nr.28537/BT/12.10.2021 (6218/06.10.2021) privind aprobarea setului de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa (ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa)

xxx, 2021 - Decizia ANANP nr.543/26.10.2021 privind completarea Deciziei nr.121/18.03.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1526/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turcenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora, cu obiectivele de conservare specifice sitului ROSCI0253 Trascău, precum și cu Anexa privind obiectivele de conservare specifice sitului ROSPA0087 Munții Trascăului aprobată prin Decizia nr.318/19.07.2021 (ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSAC0253 Trascău)

xxx,2021 - Notă ANANP nr.21433/BT/02.08.2021 privind aprobarea setului de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0132 Munții Metaliferi (ROSPA0132 Munții Metaliferi)

xxx, 2021 - Notă ANANP nr.28537/BT/12.10.2021 (6204/06.10.2021) privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0002 Apuseni (ROSCI0002 Apuseni)

xxx, 2022 - Notă ANANP nr.1827/BT/21.01.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor

naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei (ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei)

xxx, 2023 - Decizia ANANP nr.201/30.03.2023 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa la OMMAP nr.712/2016 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0119 Muntele Mare (ROSAC0119 Muntele Mare)

xxx, 2021 - Decizia ANANP nr.701/17.02.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr.1509/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0233 Someșul Rece (ROSAC0233 Someșul Rece)

xxx, 2021 - Decizia nr.506/13.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa la OMMAP nr.1130/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (ROSAC0263 Valea Ierii)

xxx, 2022 - Notă ANANP nr.8914/BT/28.03.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0324 Munții Bihor (ROSCI0324 Munții Bihor);

xxx, 2016 https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/ROSCI0161_PM_OM_1160_2016-1.pdf (accesat la 22.03.2024)

xxx, 2016 https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/ROSCI0233_PM_OM_1509_2016-1.pdf (accesat la 22.03.2024)

xxx, 2016 https://ananp.gov.ro/wp-content/uploads/ROSCI0263_PM_OM_1130_2016-1.pdf (accesat la 22.03.2024)

xxx, 2023 https://apmbh.anpm.ro/documents/14457/76793651/25.07.2023_DraftPM_APNA_draft_VER_26_iunie.pdf/9ac24f71-e46c-4409-b0c2-8b0f358b2cf8 (accesat la 01.04.2024)

xxx, 2022 <https://cdn.wwf.ro/uploads/2022/06/16093233/Ghid-bune-practici-RESFOR-RO.pdf> (accesat la 01.04.2024)

xxx, 2022 <https://lege5.ro/gratuit/gezdgmijsgayts/regulamentul-parcului-natural-apuseni-al-siturilor-de-importanta-comunitara-rosci0002-apuseni-rosci0016-buteasa-al-ariei-de-protectie-speciala-avifaunistica-rospa0081-muntii-apuseni-vladeasa-si-al-ari> (accesat la 01.04.2024)

xxx, 2023 <https://www.mmediu.ro/articol/catalogul-national-al-padurilor-virgine-si-cvasivirgine/6233> (accesat la 01.04.2024)

xxx, http://www.anpm.ro/documents/14457/35533784/20180320_ROSCI0324_Muntii+Bihor.pdf/20c03510-ae8b-49c2-9719-818aaf980b8a (accesat la 02.04.2024)

xxx, <https://www.muntii-metaliferi.ro/planuri-de-management.html> (accesat la 02.04.2024)

xxx, <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliuDocument/224936> (accesat la 05.04.2024)

COLECTIV DE ELABORARE

ing. Carol Puiuiescu
biol. Vlad Vălu

ANEXE

- Anexa 3C-OM1682//2023 format excel, atașată pe format electronic
- Coordonatele fondului forestier, format shp
- suprapunerea fondului forestier cu ANPIC