



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

AVIZ DE MEDIU

proiect

februarie 2024

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA LEȘU** cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, comuna Leșu, strada Principală, nr. 133/A, prin OS Plaiurile Heniului R.A cu sediul în localitatea Ilva Mică, str. Principală, nr.825, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la APM Bistrița-Năsăud cu nr. 4691/05.04.2023, privind elaborarea planului "**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei LEȘU - U.P. IV Leșu**", situat administrativ în comuna Șanț, județul Bistrița-Năsăud, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 1279/02.02.2024, în baza:

- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului;
- H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a Ord. nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD,

- urmare a consultării titularului planului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din 31.01.2024;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, de către APM Bistrița-Năsăud;
- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului;
- urmare a informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și Ordinului nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- luând în considerare concluziile Raportului de mediu și Studiului de evaluare adecvată întocmite de SC NEW WAY SRL - certificat de atestare Seria RGX nr. 223/05.05.2022 cu valabilitate până la 05.05.2025 și Boicu Vasile certificat de atestare Seria RGX nr. 114/02.02.2022 cu valabilitate până la 02.02.2025;
- ca urmare a adresei nr. 204/MP/29.01.2024, emisă de Administrația Parcului Național Munții Rodnei, în calitate de administrator al Parcului Național Munții Rodnei, Rezervației Biosferei Pietrosul Rodnei ROMAB0002, Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei și Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei;

- în urma luării deciziei de emitere a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit la A.P.M Bistrița-Năsăud în data de 31.01.2024;

Emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru planul: "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei LEȘU - U.P. IV Leșu", situat administrativ în comuna Șanț, județul Bistrița-Năsăud,

titular: **COMUNA LEȘU**, cu sediul în localitatea Leșu, comuna Leșu, județul Bistrița-Năsăud, prin **OS PLAIURILE HENIULUI R.A.**, cu sediul în localitatea Ilva Mică, str. Principală, nr.825, județul Bistrița-Năsăud

în scopul aprobării: amenajamentului silvic

Prezentare generală

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Leșu, cuprins în U.P. IV Leșu are suprafața de 600.4 ha și este administrat de Ocolul Silvic Plaiurile Heniului, în baza contractului de prestări servicii, încheiat între părți.

Din punct de vedere fizico-geografic, pădurea este situată în extremitatea nordică a Carpaților Orientali, în nord-estul județul Bistrița-Năsăud.

Valabilitatea amenajamentului este până la 31.12.2025.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative:

Nr. crt	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumirea veche		Parcele aferente	Suprafața (ha)
			O.S.	U.P.		
1	Bistrița-Năsăud	Șanț	O.S. Cârlibaba	U.P.II Șesuri	10-22, 58	600.4
TOTAL						600.4

Fondul forestier analizat este constituit din două trupuri de pădure:

Trupuri de pădure (bazinete)	Parcele componente	Suprafața - ha	U.P.	Localitatea cea mai apropiată	Distanța medie până la localitate (km)
Trup Lala	10-22	556,9	IV	Gura Lalei	4,2
Trup Bila	58	43,5	IV	Șesuri	4,8
Total		600,4			

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Întreaga suprafață de 600.4 ha ale U.P. este încadrată în păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi:

Folosințe		Suprafața [ha]		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	600.4	0	600.4
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :	600.4	0	600.4
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	600.4	0	600.4
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	0	0	0
C	Terenuri neproductive (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	0	0	0
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	0	0	0
D2	Ocupații și litigii	0	0	0
Total ocol		600.4	0	600.4

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic - Etajul montan de molidișuri (FM3) - 600,4 ha - 100 %.

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 58% de bonitate mijlocie și 42% de bonitate inferioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 2311 - „Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut edafic submijlociu și mic cu Vaccinium” (42%), fiind urmat de 2332 - „Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofile” (34%) și 2312 - „Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic submijlociu mijlociu, cu Hylocomium” (19%).

Formațiile forestiere prezente sunt: Molidișuri pure - 600,4 ha - 100 %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (69 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind, artificiale (30 %), nedefinite (1 %).

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 99MO 1DM , clasa de producție medie III 4, consistența medie 0,74, volumul mediu la hectar 304 m³/ha, vârsta medie 75 ani, creșterea curentă medie 5,6 m³/an/ha.

Prin amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Leșu, administrat prin OS Plaiurile Heniului nu au fost propuse a se construi drumuri forestiere sau clădiri silvice.

Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale:

Conform amenajamentului silvic*					Conform ordinului 766/2018				
Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața -ha-	Semnificația categoriei funcționale	Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața -ha-	Semnificația categoriei funcționale
I	5A	1	600,4	Parcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării genofondului și ecofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I).	I	6A	1	419,50	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (parcelele 13-22 - 419.5 ha)
					I	6B	1	180,90	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (parcelele 10-12, 58 - 180.9 ha)
Total grupa I			600,4	-	-	-	-	600,4	-
Total General			600,4	-	-	-	-	600,4	-

*Având în vedere că amenajamentul silvic a fost întocmit anterior publicării *Ordinului Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 766/2018 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*, are la bază zonare funcțională stabilită prin *Ordinul Ministrului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 1652/31.10.2000 privind aprobarea Normelor și îndrumărilor tehnice pentru amenajarea pădurilor*. Totodată conform OM 766/2018 toate arboretele din unitatea de protecție au în secundar și categoriile funcționale 1-5Q: Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) și 1-5R: Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru

specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA).

La încadrare pe grupe subgrupe și categorii funcționale s-a avut în vedere funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret în parte.

Încadrarea pe tipuri de categorie funcțională

Conform amenajamentului silvic*					Conform ordinului 766/2018				
Tip de categorie funcțională	Categorie funcțională	Țel de gospodărire	Suprafața		Tip de categorie funcțională	Categorie funcțională	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%				ha	%
TI Păduri cu funcții speciale de protecție în care este interzisă, prin reglementări, exploatarea de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobări emise în baza actelor administrative privind protecția mediului și/sau acordul administratorului ariei naturale protejate.	1.5A	Protecție	600.4	100	TI Păduri cu funcții speciale de protecție în care este interzisă, prin reglementări, exploatarea de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobări emise în baza actelor administrative privind protecția mediului și/sau acordul administratorului ariei naturale protejate.	6A	Protecție	419,50	69,9
					6B	180,90		30,1	
Total			600.4	100				600.4	100

Subunități de producție și de protecție constituite

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. - E - rezervații pentru ocrotirea integrală a pădurii, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional TI (600.4 ha).

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- Regimul codru;
- Compoziția țel cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.
- În arboretele luate în studiu, **nu au fost prevăzute tratamente**, deoarece în conformitate cu prevederile normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, arboretele încadrate în S.U.P. „E” sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, în ele nefiind admise nici un fel de intervenții, în condiții normale.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Pentru cuantificarea volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, (S.U.P. „E”, rezervații pentru ocrotirea integrală a pădurii, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional TI), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a de reglementarea procesului de producție, rezultând un volum posibil de recoltat de 3225 mc/an (2779 mc/an produse principale și 386 mc/an produse secundare -rărituri).

Căile de acces în suprafața studiată sunt reprezentate de drumurile forestiere existente în lungime de 2,6 km: FE 007 - Lala - 2,4 km, FE011 - Bila - 0,2 km.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 100% și nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier.

Rețeaua de transport care deservește fondul forestier luat în studiu are densitatea actuală de 4,3 m/ha, iar prin amenajament nu sunt propuse alte drumuri forestiere în următorul deceniu.

Obiectivele amenajamentului silvic

Obiectiv general îl constituie asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de protecție/producție conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție ori sociale ale pădurii. Ele au fost definite cu luarea în considerare a principalelor cerințe ale deținătorului pădurii pentru care se întocmește acest amenajament.

Descrierea lucrărilor prevăzute în cadrul amenajamentului silvic

Arboretele încadrate în S.U.P. „E” sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, în ele nefiind admise nici un fel de intervenții, în condiții normale

Arii protejate

În raport cu ariile naturale protejate, teritoriul amenajamentului silvic se suprapune integral peste:

- **ariile naturale protejate de importanță comunitară** ROSCI0125 Munții Rodnei și aria de protecție avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei,
- **aria protejată de interes național** RONPA005 Parcul Național Munții Rodnei, întreaga suprafață de 600,40 ha, suprapunându-se Zonele de protecție integrală (parcelele 13-22 - 419.5 ha) și strictă (parcelele 10-12, 58 - 180.9 ha) a parcului național,
- **aria protejată de interes internațional**, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei.

Această unitate de producție nu se suprapune cu rezervații naturale, fiind în vecinătatea rezervației RONPA0242 Ineu-Lala.

Administrarea din punct de vedere al arii naturale protejate se face cu respectarea Ordinului ministrului mediului nr. 307/2019 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse

Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar

ROSCI0125 Munții Rodnei

Din cele 26 de habitate Natura 2000 care fac obiectul de conservare al acestui sit, 5 sunt habitate forestiere, iar dintre acestea doar unul se suprapune cu suprafața de fond forestier inclus în amenajamentului silvic respectiv 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea.

Conform hărții de distribuție a habitatelor din Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlate categorii de arii naturale protejate de interes național incluse, u.a.-urile 17 A, 17 C și 17 D se suprapun cu habitatul 9420 - Păduri alpine cu *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* însă cu ocazia deplasărilor pe teren nu au fost identificate exemplare de *Larix decidua*, specie caracteristică acestui tip de habitat. Habitatul 4070* nu este prezent pe suprafața amenajamentului silvic, specia caracteristică, respectiv *Pinus mugo*, fiind observată doar sporadic (diseminat) pe suprafața acestuia.

Prezență habitate pe suprafața amenajamentului silvic - ROSCI0125

Tip habitat	Prezență pe suprafața amenajamentului silvic	Suprafață - ha-	% din suprafața pădurii din amenajament	Stare de conservare conform planului de management
Cod				
9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea	Prezent	600.4	100%	favorabilă

Repartizarea habitatelor naturale în raport cu u.a.-urile și tipurile de lucrări din U.P. IV Leșu - ROSCI0125 Munții Rodnei

	u.a.	SUP	Suprafață descriere	Categorie funcționala	Categorie funcționala OM (conform 766/2018)	Tip funcțional	Tip stațiune	Tip de pădure	Consistență	Vârsta arboretelor	Lucrare propusa cf. amenajament silvic	Cod Habitat România	Cod Habitat Natura 2000
1.	10	E	15,2	1.5A	1.6B	TI	2332	1114	0,9	45	-	R4205	9410
2.	11A	E	3,7	1.5A5I	1.6B5I	TI	2312	1151	0,7	130	-	R4206	9410
3.	11 B	E	24,5	1.5A	1.6B	TI	2332	1114	0,9	35	-	R4205	9410
4.	11 C	E	3	1.5A2C	1.6B2C	TI	2311	1153	0,7	150	-	R4206	9410
5.	11 D	E	3,5	1.5A	1.6B	TI	2311	1153	0,7	90	-	R4206	9410
6.	11 E	E	24,6	1.5A	1.6B	TI	2332	1114	0,7	15	-	R4205	9410
7.	12A	E	16,6	1.5A	1.6B	TI	2332	1114	0,9	35	-	R4205	9410
8.	12 B	E	1	1.5A2A5I	1.6B2A5I	TI	2311	1153	0,8	100	-	R4206	9410
9.	12 C	E	28,5	1.5A2C	1.6B2C	TI	2311	1154	0,7	130	-	R4203	9410
10.	12 D	E	1,6	1.5A2C	1.6B2C	TI	2311	1154	0,6	105	-	R4203	9410
11.	12 E	E	4,2	1.5A2A5I	1.6B2A5I	TI	2332	1113	0,6	100	-	R4205	9410
12.	12 F	E	11	1.5A	1.6B	TI	2332	1113	0,7	15	-	R4205	9410
13.	13 A	E	16,1	1.5A	1.6A	TI	2332	1114	0,9	35	-	R4205	9410
14.	13 B	E	15,7	1.5A2A	1.6A2A	TI	2332	1114	0,8	15	-	R4205	9410
15.	13 C	E	15,3	1.5A2A5I	1.6A2A5I	TI	2332	1113	0,8	130	-	R4205	9410
16.	13 D	E	4	1.5A2C5I	1.6A2C5I	TI	2311	1154	0,7	155	-	R4203	9410
17.	13 E	E	1,6	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2311	1154	0,5	90	-	R4203	9410
18.	14 A	E	2,5	1.5A	1.6A	TI	2332	1114	0,9	45	-	R4205	9410
19.	14 B	E	3,9	1.5A2A	1.6A2A	TI	2332	1114	0,7	120	-	R4205	9410
20.	14 C	E	4,4	1.5A2C5I	1.6A2C5I	TI	2311	1154	0,7	100	-	R4203	9410
21.	14 D	E	5,1	1.5A	1.6A	TI	2332	1114	0,8	15	-	R4205	9410
22.	14 E	E	0,3	1.5A2C5I	1.6A2C5I	TI	2311	1154	0,3	15	-	R4203	9410
23.	14 F	E	5,3	1.5A2A	1.6A2A	TI	2332	1114	0,5	10	-	R4205	9410
24.	14 G	E	3,8	1.5A2A2F	1.6A2A2F	TI	2311	1154	0,3	5	-	R4203	9410
25.	15 A	E	4	1.5A	1.6A	TI	2332	1114	0,9	40	-	R4205	9410
26.	15 B	E	2	1.5A	1.6A	TI	2332	1113	0,8	110	-	R4205	9410
27.	15 C	E	36	1.5A	1.6A	TI	2332	1114	0,9	35	-	R4205	9410
28.	15 D	E	15,1	1.5A2C	1.6A2C	TI	2311	1153	0,6	105	-	R4206	9410
29.	15 E	E	0,8	1.5A2C	1.6A2C	TI	2311	1154	0,7	130	-	R4203	9410
30.	15 F	E	1,6	1.5A	1.6A	TI	2311	1153	0,7	20	-	R4206	9410
31.	15 G	E	3,5	1.5A2C	1.6A2C	TI	2311	1153	0,8	150	-	R4206	9410
32.	15 H	E	1,9	1.5A2C	1.6A2C	TI	2311	1153	0,5	20	-	R4206	9410
33.	15 I	E	0,7	1.5A2A	1.6A2A	TI	2311	1153	0,7	130	-	R4206	9410
34.	16 A	E	22,7	1.5A2A	1.6A2A	TI	2311	1153	0,8	105	-	R4206	9410
35.	16 B	E	11,4	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2311	1154	0,8	110	-	R4203	9410
36.	16 C	E	4,3	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2311	1153	0,9	40	-	R4206	9410
37.	16 D	E	10,8	1.5A2C5I	1.6A2C5I	TI	2311	1153	0,7	160	-	R4206	9410
38.	16 E	E	1	1.5A2A	1.6A2A	TI	2311	1153	0,7	110	-	R4206	9410
39.	16 F	E	3,2	1.5A2A	1.6A2A	TI	2311	1153	0,8	75	-	R4206	9410
40.	16 G	E	1,1	1.5A2A	1.6A2A	TI	2311	1153	0,5	5	-	R4206	9410
41.	16 H	E	5,7	1.5A2A2F	1.6A2A2F	TI	2311	1153	0,5	15	-	R4206	9410
42.	16 I	E	0,9	1.5A	1.6A	TI	2311	1153	0,7	35	-	R4206	9410
43.	16 J	E	1,1	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2311	1154	0,6	160	-	R4203	9410
44.	16 K	E	3,2	1.5A2A	1.6A2A	TI	2311	1153	0,8	105	-	R4206	9410
45.	17 A	E	32,2	1.5A2A	1.6A2A	TI	2311	1153	0,8	105	-	R4206	9410
46.	17 B	E	0,5	1.5A2A	1.6A2A	TI	2311	1153	0,8	45	-	R4206	9410
47.	17 C	E	9	1.5A2A	1.6A2A	TI	2311	1153	0,6	160	-	R4206	9410
48.	17 D	E	1	1.5A2A	1.6A2A	TI	2312	1151	0,8	45	-	R4206	9410
49.	17 E	E	1,9	1.5A	1.6A	TI	2311	1153	0,8	45	-	R4206	9410
50.	19 A	E	41,8	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2312	1151	0,7	115	-	R4206	9410
51.	19 B	E	8,6	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2311	1154	0,6	120	-	R4203	9410
52.	19 C	E	0,3	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2312	1151	0,8	15	-	R4206	9410
53.	19 D	E	3,9	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2311	1154	0,4	40	-	R4203	9410
54.	19 E	E	0,8	1.5A2C	1.6A2C	TI	2311	1154	0,1	50	-	R4203	9410
55.	19 F	E	1,1	1.5A2C	1.6A2C	TI	2312	1151	0,4	160	-	R4206	9410
56.	19 G	E	1,8	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2312	1151	0,5	10	-	R4206	9410
57.	20 A	E	27,1	1.5A2A	1.6A2A	TI	2312	1151	0,7	115	-	R4206	9410
58.	20 B	E	14,1	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2311	1154	0,7	115	-	R4203	9410
59.	20 C	E	0,3	1.5A	1.6A	TI	2311	1151	0,9	25	-	R4206	9410
60.	20 D	E	2,4	1.5A2A	1.6A2A	TI	2311	1153	0,8	15	-	R4206	9410
61.	20 E	E	4,9	1.5A2A	1.6A2A	TI	2312	1151	0,7	10	-	R4206	9410
62.	20 F	E	0,4	1.5A2A	1.6A2A	TI	2312	1151	0,8	15	-	R4206	9410
63.	20 G	E	1,3	1.5A2A	1.6A2A	TI	2312	1151	0,4	5	-	R4206	9410

64.	20 H	E	1,8	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2312	1151	0,7	10	-	R4206	9410
65.	21 A	E	7,4	1.5A2A	1.6A2A	TI	2312	1151	0,7	115	-	R4206	9410
66.	21 B	E	11	1.5A2A	1.6A2A	TI	2312	1151	0,7	110	-	R4206	9410
67.	21 C	E	10,2	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2311	1153	0,7	115	-	R4206	9410
68.	21 D	E	0,8	1.5A2A	1.6A2A	TI	2312	1151	0,8	50	-	R4206	9410
69.	21 E	E	4,9	1.5A2A	1.6A2A	TI	2312	1151	0,7	15	-	R4206	9410
70.	21 F	E	1,9	1.5A2A2C	1.6A2A2C	TI	2311	1153	0,5	5	-	R4206	9410
71.	21 G	E	1,2	1.5A2A	1.6A2A	TI	2312	1151	0,6	10	-	R4206	9410
72.	22 A	E	8,9	1.5A2A	1.6A2A	TI	2322	1141	0,7	115	-	R4208	9410
73.	22 B	E	0,8	1.5A2C	1.6A2C	TI	2322	1141	0,8	15	-	R4208	9410
74.	22 C	E	4	1.5A2C	1.6A2C	TI	2322	1141	0,9	15	-	R4208	9410
75.	22 D	E	2,3	1.5A2C	1.6A2C	TI	2311	1153	0,5	110	-	R4206	9410
76.	22 E	E	1,8	1.5A2A	1.6A2A	TI	2322	1141	0,6	15	-	R4208	9410
77.	58 A	E	15,8	1.5A	1.6B	TI	2322	1141	0,8	100	-	R4208	9410
78.	58 B	E	0,9	1.5A2A2F	1.6B2A2F	TI	2311	1153	0,4	15	-	R4206	9410
79.	58 C	E	16,3	1.5A2C	1.6B2C	TI	2311	1153	0,7	170	-	R4206	9410
80.	58 D	E	0,5	1.5A2C	1.6B2C	TI	2311	1153	0,8	15	-	R4206	9410
81.	58 G	E	0,5	1.5A	1.6B	TI	2312	1151	0,8	15	-	R4206	9410
82.	58 H	E	2,1	1.5A	1.6B	TI	2311	1153	0,8	15	-	R4206	9410
83.	58 I	E	2,7	1.5A	1.6B	TI	2322	1151	0,9	15	-	R4206	9410
84.	58 J	E	0,7	1.5A2A	1.6B2A	TI	2322	1141	0,8	15	-	R4208	9410
85.	58 K	E	4	1.5A2A2C	1.6B2A2C	TI	2311	1154	0,3	90	-	R4203	9410
			600,4										

Pădurea inclusă în U.P. IV Lesu reprezintă habitat pentru mai multe specii de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată. Astfel din analiza hărților de distribuție prezente în Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse, aprobat prin OMM 307/01.04.2019 precum și din corelarea informațiilor din amenajamentul silvic cu rezultatele proiectului „Măsuri de management conservativ al biodiversității Parcului Național Munții Rodnei, sit Natura 2000” cod SMIS-CSNR 1300, s-a constatat că pe suprafața amenajamentului silvic sunt prezente sau potențial prezente următoarele specii:

Specie			Prezență/absență pe suprafața AS	Stare de conservare conform planului de management
Grup	Cod	Denumire științifică		
M	1352*	<i>Canis lupus (Lup)</i>	P	favorabilă
M	1355	<i>Lutra lutra</i>	P	nefavorabilă
M	1361	<i>Lynx lynx (Râs)</i>	P	favorabilă
M	1323	<i>Myotis bechsteinii (Liliacul-cu-urechi- late)</i>	P	nefavorabilă
M	1307	<i>Myotis blythii()</i>	P	favorabilă
M	1324	<i>Myotis myotis()</i>	P	favorabilă
M	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P	favorabilă
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum()</i>	P	favorabilă
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros()</i>	P	nefavorabilă
M	1354*	<i>Ursus arctos (Urs)</i>	P	favorabilă
A	1193	<i>Bombina variegata</i>	P	favorabilă
A	2001	<i>Triturus montandoni(Triton carpatic)</i>	P	favorabilă
P	4070*	<i>Campanula serrata</i>	P*	favorabilă
P	4122	<i>Poa granitica subsp. Disparilis (rogoz)</i>	P*	favorabilă

*Specii dependente de pajiști, în AS nu sunt incluse suprafețe de pajiști, există habitate potențiale speciilor în imediata vecinătate a AS (zona rezervației Ineu-Lala)

ROSPA0085 Munții Rodnei

Dintre aceste specii de păsări, conform hărților de distribuție din Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse, aprobat prin OMM 307/01.04.2019 precum și din corelarea informațiilor din amenajamentul silvic cu rezultatele proiectului „Măsuri de management conservativ al biodiversității Parcului Național Munții Rodnei, sit Natura 2000” cod SMIS-CSNR 1300, s-a constatat că pe suprafața amenajamentului silvic sunt prezente sau potențial prezente următoarele specii:

Specie			Prezență/absență pe suprafața AS	Stare de conservare conform planului de management
Grup	Cod	Denumire științifică		
B	A223	<i>Aegolius funereus</i>	P	favorabilă
B	A104	<i>Bonasa bonasia (Ierunca)</i>	P	favorabilă
B	A030	<i>Ciconia nigra</i>	P	favorabilă
B	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	P	favorabilă
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>	P	favorabilă
B	A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	P	favorabilă
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	P	favorabilă
B	A241	<i>Picoides tridactylus</i>	P	favorabilă
B	A220	<i>Strix uralensis</i>	P	favorabilă
B	A108	<i>Tetrao urogallus</i>	P	favorabilă

Impactul asupra habitatelor forestiere

Amenajamentul silvic al U.P. IV Leșu este inclus în zonele de protecție integrală și protecție strictă a Parcului Național Munții Rodnei, de pe suprafața acestuia fiind interzisă orice formă de recoltare a produselor lemnoase și nelemnoase, totodată fiind interzisă circulația vehiculelor motorizate în zona amenajamentului silvic, astfel că amenajamentul silvic nu va produce niciun fel de impact asupra habitatelor de pe suprafața acestuia.

Astfel în zona de protecție strictă (parcelele 13-22 - 419.5 ha), conform art. 22, alin (3) din OUG 57/2007 se interzice desfășurarea oricăror activități umane, cu excepția activităților de cercetare, educație ecologică, activități de ecoturism, cu limitările descrise în planurile de management iar în zona de protecție integrală (parcelele 10-12, 58 - 180.9 ha) se pot desfășura unele activități conform art. 22, alin (6) din OUG 57/2007, dintre care și acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu avizul administrației, în baza hotărârii consiliului științific, și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor.

În zona de protecție integrală, parcelele 10-12 și 58 în cazul unor calamități se poate extrage masa lemnoasă cu respectarea cu art. 22. În acest caz se poate genera un impact negativ-nesemnificativ pe suprafața habitatelor afectate, însă acesta va fi reversibil și doar în perioada de realizare a lucrărilor de exploatare a masei lemnoase afectate.

Potențialul impact va fi generat doar în cazul în care arboretele din această zonă vor fi afectate de calamități și doar dacă se va proceda la extragerea arborilor afectați, însă se recomandă ca extragerea arborilor să fie aplicată doar în cazul în care aceștia reprezintă sursă de infestare a arboretelor învecinate, când au fost realizate pe suprafețe semnificative iar în cazul apariției unor goluri se vor lua toate măsurile necesare de refacere a arboretelor, inclusiv prin împăduriri cu specii caracteristice tipului de habitat, de preferat cu puiți de proveniență locală adaptați climatului din această zonă.

Impactul prognozat asupra speciilor existente în ROSPA0085 Munții Rodnei

Amenajamentul silvic al UP IV Leșu nu implementează niciun fel de lucrări (silvice sau de altă natură), astfel că nu se va produce niciun fel de impact asupra speciilor de păsări de pe suprafața acestuia.

Impactul prognozat asupra speciilor existente în ROSCI0125 Munții Rodnei

Amenajamentul silvic al UP IV Leșu nu implementează niciun fel de lucrări (silvice sau de altă natură), astfel că nu se va produce niciun fel de impact asupra speciilor existente în ROSCI0125 Munții Rodnei, pe suprafața acestuia.

Impactul asupra speciilor de amfibieni de interes conservativ

Amenajamentul silvic U.P. IV Leșu nu are lucrări de implementat, așadar nu se va produce nici un fel de impact asupra speciilor de amfibieni de pe suprafața acestuia.

Impactul pe termen scurt și lung

Având în vedere protecția strictă și integrală a acestor păduri, implementarea amenajamentului silvic nu va produce nici un impact pe termen scurt și lung.

Impactul aferent fazelor de construcție, de operare și de dezafectare

Aceste categorii de impact sunt specifice proiectelor și nu planurilor.

Prin amenajamentul silvic U.P. IV Leșu nu s-au prevăzut construirea de drumuri forestiere noi, și nici de construcții noi.

Impactul din faza de aplicare a activităților generate de lucrările silvice

Amenajamentul silvic U.P. IV Leșu nu are lucrări silvice de implementat, așadar nu se va produce nici un fel de impact.

Impactul rezidual

Amenajamentul silvic al UP IV Leșu nu implementează niciun fel de lucrări (silvice sau de altă natură), astfel că nu se va produce niciun fel de impact rezidual.

Impactul cumulativ

Deoarece amenajamentul silvic nu precede nici un fel de lucrări, acesta nu va avea impact cumulativ cu amenajamente vecine.

Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar

Rolul amenajamentului este benefic pentru menținerea stării favorabile conservării habitatelor și speciilor de faună și floră conținute în fondul forestier.

Menținerea integrității și biodiversității ecosistemelor constituente este un deziderat de prim ordin al amenajamentului. Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar este afectată dacă Planul poate:

1. să reducă suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
2. să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;
3. să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
4. să producă modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

Prin organizare, măsurile de gospodărire preconizate și lucrările propuse, amenajamentul unității de protecție studiate promovează și au în vedere asigurarea integrității ariei naturale protejate, prin:

- menținerea compactă, în permanență, a fondului forestier și realizarea unui grad mic de fragmentare a acestuia în subparcelele care includ arbori de aceeași specie și vârstă sau vârste apropiate, ceea ce creează o gamă largă de condiții de mediu favorabile conviețuirii mai multor specii de floră și faună;

- regenerarea naturală a arboretelor, din sămânță;

- compoziția-țel (optimă) apropiată de compoziția tipului natural de pădure și menținerea/crearea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret;

- păstrarea unor „arbori pentru diversitate”, constând din pâlcuri, buchete și grupe de arbori reprezentativi, precum și arbori uscați, pe picior sau la sol, în curs de uscarea, scorbușoși, cu putregai, cu prilejul executării atât a tăierilor de regenerare, cât și a tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor;

- ținerea sub control a efectivului populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora (păsări insectivore, furnici, ș.a.);

- recoltarea rațională a ciupercilor comestibile, fructelor de pădure și plantelor medicinale.

Obiectivele urmărite prin implementarea planului - obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management:

Din analiza planului de management al ariilor naturale protejate din zona de influență a amenajamentului silvic, pentru acesta sunt aplicabile următoarele obiective de conservare și acțiuni:

Obiectiv 3 - 3. Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

1.3.9 Avizarea amenajamentelor silvice în concordanță cu prevederile Planului de management

1.3.10 Identificarea amenajamentelor silvice ce necesită actualizare pentru armonizarea cu prevederile Planului de management și informarea administratorului fondului forestier

1.3.25 Participarea reprezentanților APNMR la conferințele de amenajare a pădurilor, în vederea corelării prevederilor amenajamentelor silvice cu măsurile din Planul de management al ariei naturale protejate, păstrarea tipului natural de pădure, promovarea tratamentelor silvice bazate pe regenerare naturală, planificarea lucrărilor silvice în scopul atingerii și menținerii unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor, aplicarea principiilor de gospodărire durabilă a pădurilor

1.3.27 Comunicarea administratorilor de fond forestier a măsurilor de adaptare a managementului forestier în direcția menținerii exemplarelor bătrâne și foarte bătrâne de arbori de fag, carpen, paltin, ulm la densități cât mai mari, cel puțin 1 exemplar la 5 ha de pădure, pentru asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile de interes comunitar - păsări, coleoptere, liliaci.

Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric 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.

Conform prevederilor Codului silvic, ”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului” (art. 19, alin. 1), iar ”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha” (art. 20, alin. 2).

Încadrarea funcțională a pădurilor cuprinse în Amenajamentului Silvic nu permite alegerea altor variante decât non intervenție, fondul forestier amenajat în cadrul UP IV Leșu se suprapune integral cu ariile naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei - protecție integrală și protecție strictă, ROMAB0002 Pietrosul Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei. Aceste arii naturale protejate au Plan de management în vigoare aprobat prin OMM 307/01.04.2019.

În raport cu principalele funcții pe care le îndeplinesc, pădurile din unitatea de producție IV Leșu, incluse integral în ariile naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB0002 Pietrosul Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, au fost încadrate în totalitate în grupa I funcțională - ”Păduri cu funcții speciale de protecție”.

Se constată că la amenajare fondului forestier din UP IV Leșu s-a ținut cont în mod adecvat la încadrările funcționale de relația fondului forestier cu ariile naturale menționate mai sus.

Ca și concluzie generală, implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului fundamental de pădure pentru arboretele incluse în SUP E - 600.4 ha - (Rezervații pentru ocrotirea integrală a pădurii), conduc la menținerea diversității biologice specifice, la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar și la asigurarea condițiilor de habitat pentru acele specii din fauna și flora de interes comunitar dependente de existența arboretelor mature.

La elaborarea studiu de evaluare adecvată s-a avut în vedere armonizarea conformă a Amenajamentului fondului forestier proprietate publică a Comunei Leșu-UP IV Leșu cu prevederile Planului de management al ariilor naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB0002 Pietrosul Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat (secțiunile aferente capitolului Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate).

În concluzie, planul analizat nu propune implementarea de proiecte subsecvente cu scopul de a crește accesibilitatea fondului forestier, adică nu este propusă realizarea de noi drumuri forestiere. Se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.

Având în vedere aspectele menționate mai sus, se constată că asigurarea managementului conservativ a fost realizată încă de la faza de elaborare a amenajamentului silvic, în acord cu normele de amenajare a fondului forestier aflate în vigoare.

Analiza impactului aplicării amenajamentului silvic asupra factorilor de mediu indică faptul că niciunul dintre acești factori nu vor fi afectați în mod semnificativ. Pentru diminuarea impactului aplicării planului asupra factorilor de mediu au fost formulate în studiu de evaluare adecvată seturi de măsuri specifice, adecvate și care pot conduce la o reducere substanțială a potențialului impact. Practic trebuie recunoscut faptul că existența habitatelor forestiere naturale, supuse relativ recent conservării în cadrul siturilor Natura 2000, se datorează în cea mai mare parte managementului silvic aplicat până în prezent.

În concluzie, recomandăm punerea în aplicare a amenajamentului silvic al UP IV Leșu în forma propusă de către elaborator, cu mențiunea de a se ține seama de recomandările (măsurile de diminuare a impactului) din studiu de evaluare adecvată și raportul de mediu.

II. AVIZUL DE MEDIU SE EMITE CU URMATOARELE CONDIȚII:

Măsuri ce trebuie respectate la realizarea lucrărilor din amenajamentului silvic:

- Amenajamentul silvic al UP IV Leșu nu implementează niciun fel de lucrări (silvice sau de altă natură);

Pentru habitatul 9410 se impun următoarele măsuri:

- Controlul și restricționarea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate, cu excepția celor destinate administrării fondului forestier (inclusiv exploatarea pădurilor), a ariilor naturale protejate precum și a siguranței publice;
- valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.

Măsuri de minimizare a impactului asupra speciilor din Situl Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei

Pentru Lutra lutra (vidră) se impun următoarele măsuri:

- Menținerea și ameliorarea habitatelor existente, precum și monitorizarea populațiilor, combaterea braconajului și monitorizarea efectivelor din acele zone;
- Educarea și informarea populației asupra rolului acestei specii, conștientizare adecvată a semnificației prezenței, înlăturându-se astfel prejudecăți ce conduc la acte de persecuție;
- Aplicarea de măsuri de îmbunătățire a calității apelor și diminuarea poluării apelor din surse forestiere, industriale și agricole.

Pentru speciile de carnivore mari (Ursus arctos - urs, Lynx lynx - râs și Canis lupus - lup) se impun următoarele măsuri:

- Asigurarea unor zone de refugiu fără impact uman (Ursus arctos);
- Interzicerea depozitării deșeurilor menajere în locurile de campare, sau în zonele în care se desfășoară activități;

Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate (Lynx lynx).

Pentru menținerea stării de conservare la populațiile de amfibieni în ariile naturale protejate din U.P. IV Leșu, se vor evita următoarele activități ce pot avea un impact negativ asupra acestora:

- Menținerea habitatelor acvatice existente;
- Interzicerea desecării intenționate a bălților de reproducere și depozitarea deșeurilor menajere;
- Interzicerea colectării speciilor;
- Combaterea poluării apelor și a solului;
- Declararea unor perioade de liniște când specia este vulnerabilă, în perioada de migrație către și dinspre bălțile de reproducere, ca și în perioada în care sunt concentrați în bălți, primăvară pentru adulți, primăvară-vară pentru larve;
- Interzicerea accesului vehiculelor motorizate în habitatele tipice speciilor;
- Interzicerea drenării lacurilor și bălților în habitatele tipice speciilor;
- Interzicerea aruncării deșeurilor în habitatele tipice speciilor.

Pentru speciile de pești prezenți în imediata vecinătate sau pe pâraile din interiorul suprafeței amenajamentului silvic se impun următoarele măsuri:

- Menținerea unor sectoare de apă unde specia a fost identificată fără impact antropic;
- Interzicerea depozitării deșeurilor pe malul râurilor și în râuri;
- Interzicerea depozitării rumegușului pe malul râurilor;
- Interzicerea lucrărilor de „curățare” a malurilor cursurilor de apă de vegetația ripariană;
- Este interzisă sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în apropierea acestora;
- Se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor;

Pentru speciile de lilieci se impun următoarele:

- Conservarea coridoarelor de garduri vii și a liniilor de arbori între adăposturi și habitate forestiere;
- Prevenirea reducerii semnificative a densității prăzii prin interzicerea utilizării pesticidelor în păduri și păduri riverane și prevenirea atragerii efectelor de iluminat;
- Păstrarea habitatelor existente în jurul intrării adăposturilor subterane pe cât posibil în starea lor originală; asigurarea permanenței adăposturilor antropice utilizate de lilieci.

Măsuri de minimizare a impactului asupra speciilor de păsări

Pentru *Aegolius funereus* se impun următoarele măsuri:

- Interzicerea fragmentării și izolării microhabitatelor corespunzătoare;
- Menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși la unitatea de suprafață, de regulă 5/ha, utilizați de specie pentru amplasarea cuibului;

Pentru *Bonasa bonasia* se impun următoarele măsuri:

- Interzicerea utilizării insecticidelor cu precădere în zonele cu densitatea ridicată a speciei;
- Menținerea arboretelor naturale;
- Controlul managementului forestier;

Pentru *Ciconia nigra* se impun următoarele măsuri:

- Interzicerea asanării și drenării zonelor umede;
- Protecția cuiburilor existente și eventual inițierea unor măsuri de întărire / stabilizare a acestora pe perioada migrației;
- Limitarea /eliminarea poluării apelor;
- Eliminarea depozitărilor de deșeuri;

Pentru *Dendrocopos leucotos* și *Dryocopus martius* se impun următoarele măsuri:

- Aplicarea amenajamentelor silvice, ce promovează perioade lungi de regenerare, așa încât anual să existe un echilibru între clasele de vârstă a pădurii, respectiv pe termen mediu și lung să se mențină o suprafață de pădure matură/bătrână utilizată de specie pentru amplasarea cuibului; menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși și iescari mari la unitatea de suprafață, de regulă 3-4/ha, utilizați de specie pentru amplasarea cuibului;
- Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși.

Pentru *Glaucidium passericum* se impun următoarele măsuri:

- Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși;
- Interzicerea extragerii arborilor bătrâni, uscați și scorburoși;
- Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate.

Pentru *Pernis apivorus* se impun următoarele măsuri:

- Menținerea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși;
- Păstrarea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni;
- Aplicarea amenajamentelor silvice, ce promovează perioade lungi de regenerare, așa încât anual să existe un echilibru între clasele de vârstă a pădurii, respectiv pe termen mediu și lung să se mențină o suprafață de pădure matură/bătrână utilizată de specie pentru amplasarea cuibului.

Pentru *Picoides tridactylus* se impun următoarele măsuri:

- Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși;
- Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni;
- Controlul braconajului;
- Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate.

Pentru *Strix uralensis* se impun următoarele măsuri:

- Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor;
- Menținerea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși;
- Păstrarea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni;
- Controlul braconajului;
- Identificarea eventualelor zone de cuibărire și evitarea oricăror elemente de disturbantă; trecerea în regim de protecție strictă a zonelor de cuibărire și limitarea oricăror activități antropice pe o rază de minim 500 m;
- Menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși mari la unitatea de suprafață, de regulă 3-4/ha, utilizați de specie pentru amplasarea cuibului.

Pentru *Tetrao urogallus* se impun următoarele măsuri:

- Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor;
- Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși;
- Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni;
- Controlul braconajului;
- Adaptarea managementului forestier în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate;
- Menținerea habitatelor de prezență a speciei;

Măsuri pentru protecția calității fondului forestier:

- S-au avut în vedere protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă, protecția împotriva incendiilor, protecția împotriva bolilor și dăunătorilor, măsuri de gospodărire a pădurilor cu fenomene de uscăre anormală, măsuri de gospodărire a pădurilor afectate de poluare industrială.
- În funcție de particularitățile pădurilor amenajate s-au făcut analize și recomandări referitoare și la alte daune ce sunt sau pot fi aduse fondului forestier prin: fenomene torențiale, înmlăștinări și inundații, înghețuri târzii, geruri excesive, procese necorespunzătoare de recoltare a lemnului, efective supradimensionate de vânat, etc.
- împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;

De asemenea se va urmări:

- constituirea unor benzi de protecție din specii rezistente;
- promovarea amestecurilor de specii, iar în cadrul acestora a speciilor rezistente la vânt;
- reducerea pagubelor produse de vânat, pășunat astfel încât să se reducă proporția arborilor vulnerabili la adversități;
- compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă. În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;
- promovarea regenerărilor naturale din sămânță;
- efectuarea împăduririi cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistență la vânt și folosirea unor scheme mai rare;
- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcurse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);
- diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;
- pâlcurile de arbori rămași în arboretele afectate de vânt se vor menține în vederea diversificării structurii.

Protecția împotriva incendiilor

- Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale, a căror deschidere și întreținere trebuie să constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice.
- Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.
- Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

Pentru preîntâmpinarea acestui fenomen se mai impun și o serie de măsuri:

- intensificarea acțiunii de pază;
- se vor stabili și amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);
- instructaje și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor și a celor ce pășunează în zonă;
- se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire și recoltare a fructelor de pădure;
- dotarea pichetelor de incendii cu materiale de intervenție și unelte de calitate corespunzătoare și menținerea acestora în stare bună;
- stabilirea unor puncte de observație și trasee de patrulare mai ales în perioadele secetoase;
- În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

- Măsurile preventive sau profilactice au scopul de a preîntâmpina apariția și înmulțirea în masă a dăunătorilor forestieri, de a asigura condiții bune de vegetație arboretelor și culturilor forestiere pentru a deveni mai rezistente la atacul dăunătorilor. În această

categorie se includ: controlul fitosanitar, măsuri de igienă fitosanitară, măsuri de utilizarea soiurilor rezistente, măsuri de carantină fitosanitară și măsuri silviculturale de ocrotire a organismelor folositoare.

- Controlul fitosanitar este o sarcină permanentă și se face în toate arboretele și culturile forestiere pentru a semnală factorii dăunători și daunele produse de aceștia.
- Măsurile de carantină fitosanitară sunt luate pentru a împiedica pătrunderea unor dăunători periculoși din exteriorul țării (carantină externă), sau răspândirea celor care se găsesc în interiorul țării (carantină internă).

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de uscare anormală

- Prin uscare anormală se înțelege prezența în arborete, în sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominanți și dominanți uscați sau în curs de uscare, într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale (10% în arboretele cu vârste de până la 50 de ani, 7% din cele cu vârsta cuprinsă între 51 și 90 ani și 5% în arboretele cu vârste de peste 90 ani).
- La amenajarea pădurilor cu fenomene de uscare anormală, pe baza informațiilor prezentate mai sus, a cartării pe grade de vătămare din amenajamentul expirat și a altor evidențe de la ocol, se va realiza o clasificare a arboretelor pe grade de uscare. Această cartare se va realiza pe baza prevederilor din „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor”.
- Prevederile amenajamentului referitoare la ameliorarea și refacerea arboretelor afectate de uscare vor fi diferențiate în raport cu specia principală și cu intensitatea fenomenului.

Pentru a preveni apariția acestui fenomen se impun măsuri de precauție care constau în:

- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

Se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zonă:

- acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- măsuri pentru folosirea energiilor alternative - ecologice pentru încălzirea spațiilor, prepararea apei calde menajere a hranei, măsuri ce vor reduce substanțial emisiile de poluant în atmosferă;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru a nu exista sau pentru a diminua impactul probabil asupra solului, e necesar să se aplice următoarele măsuri:

- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la mijloacele auto care deservesc activitatea de administrare a pădurilor vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului social-economic (populația):

În ceea ce privește factorul social - economic măsurile vor avea drept scop dezvoltarea capacității administrației locale de a planifica și a utiliza adecvat terenurile din zona afectată de implementarea planului.

Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului produs de zgomot și vibrații

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, drujbelor, utilajelor și a mijloacelor auto, dar având în vedere că nu sunt prevăzute activități de exploatare în amenajamentul silvic al UP IV Leșu.

Ca măsură de diminuare a impactului asupra mediului se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în activitate.

Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților

Măsuri în cazul calamităților

Pentru arboretele încadrate în zona de protecție strictă a Parcului Național Munții Rodnei (parcelele 13-22 - 419.5 ha), conform art. 22, alin (3) din OUG 57/2007 **se interzice desfășurarea oricăror activități umane**, cu excepția activităților de cercetare, educație ecologică, activități de ecoturism, cu limitările descrise în planurile de management, respectiv se interzic și acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități.

Pentru arboretele incluse în zona de protecție integrală a Parcului Național Munții Rodnei (parcelele 10-12, 58 - 180.9 ha) încadrate în SUP E și pentru care nu au fost propuse nici un fel de lucrări silvice, se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007, art. 22. Conform art. 22, alin. 6 lit. G, se pot desfășura „acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu avizul administrației, în baza hotărârii consiliului științific, și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor”.

În cazul apariției unor calamități administratorul fondului forestier va aplica Metodologia privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I prevăzută în Ordinul nr. 766/2018 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,

Măsurile de gospodărire și eventualele documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, vor fi realizate în conformitate cu legislația în vigoare la care se vor aplica prevederile prezentului act de reglementare.

Gestiunea deșeurilor:

- Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;

III. Monitorizarea efectelor implementării planului asupra mediului

Programul de monitorizare al efectelor implementării amenajamentului forestier are în vedere identificarea și preîntâmpinarea potențialelor efecte negative asupra componentelor de mediu.

Monitorizarea va avea ca scop:

urmărirea modului în care sunt respectate prevederile amenajamentului silvic;

urmărirea modului în care sunt respectate recomandările Raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată;

urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Monitorizarea Amenajamentului Silvic UP IV Leșu se va realiza conform următorului program de monitorizare:

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Unitate de măsură	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența	Raportare
OR 1. Protecția fondului forestier din U. P. IV Leșu						
1. Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	A. Suprafețe infestate cu dăunători/afectate de factori destabilizatori (biotici sau abiotici)	ha/an	- evitare apariției cazurilor dovedite de gradații sau defolieri cu caracter de atac de masă inclusiv a	Statistica și prognoza anuală a dăunătorilor	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Heniului RA	Anuală

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Unitate de măsură	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența	Raportare
			fenomenelor de uscure/doborâturi în masă			
2. Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	A. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	Mc/an	- reducerea la minim a tăierilor ilegale	Controale de fond / evidența tăierilor ilegale	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Henriului RA	Anuală
OR 2. Protecția habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică din cadrul arilor naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB0002 Pietrosul Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei						
1. Asigurarea conservării habitatelor naturale pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei	Procentul speciilor caracteristice în habitatul 9410 în suprafețele afectate de factori destabilizatori (biotici/abiotici)	%/ha	Peste 90% din specii să fie specii caracteristice (specia caracteristică <i>Picea abies</i>)	Procentul speciilor rezultat din controlul anual al regenerărilor în suprafețele afectate de factori destabilizatori	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Henriului RA,	Anuală
	Suprafața zonelor neregenerate din cadrul habitatului 9410	ha/an	Fără goluri în suprafețele regenerate	Rapoarte ale pădurilor privind situația regenerărilor naturale sau artificiale Alte constatări ale personalului silvic	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Henriului RA,	Anuală
2. Protecția speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul Sitului Natura 2000 ROSPA0085 Munții Rodnei și a habitatelor acestora	Procentul subarboretului afectat (inclusiv a zonelor cu <i>Vaccinium myrtillus</i> afectate) ca urmare a extragerii de masa lemnoasă (rezultată din calamități)	%/ha	Menținerea zonelor cu subarboret/ <i>Vaccinium myrtillus</i>	Se va estima proporția subarboretului afectat ca urmare a fenomenelor de uscure anormală, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, atacuri de Ipide	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Henriului RA,	Anuală
	Cuiburi ale speciilor de interes comunitar identificate pe suprafața AS	Nr. de cuiburi observate	În funcție de situația din teren	În cadrul patrulărilor comune efectuate de angajații ocolului silvic și cei ai Administrației PNMR se vor identifica cuiburi ale speciilor acestea vor fi raportate și se vor aplica măsuri speciale de conservare	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Henriului RA, Administrația PNMR	Anuală

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Unitate de măsură	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența	Raportare
3. Protecția speciilor de amfibieni de importanță comunitară din cadrul Sitului Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei și a habitatelor acestora	Nr. de bălți (temporare sau permanente) noi identificate pe suprafața AS	Nr. de bălți identificate	În funcție de observațiile realizate în teren.	În cadrul patrulărilor comune efectuate de angajații ocolului silvic și cei ai Administrației PNMR se vor identifica bălți populate cu specii de amfibieni acestea vor fi raportate. Totodată se vor contoriza și bălțile identificate pe drumurile de scos apropiate ca urmare a unor ploii abundente	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Henriului RA, Administrația PNMR	Anuală
4. Protecția speciilor de carnivore de importanță comunitară din cadrul Sitului Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei și a habitatelor acestora	Prezența speciilor de carnivore pe suprafața AS	Nr. de observații ale speciilor (pe specie)	În funcție de observațiile teren	În cadrul patrulărilor comune efectuate de angajații ocolului silvic și cei ai Administrației PNMR în cazul în care se observă indivizi ai speciilor vor fi notate și raportate. Totodată pe suprafața AS se vor amplasa camera de monitorizare a faunei iar observațiile efectuate vor fi raportate.	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Henriului RA, Administrația PNMR	Anuală
	Nr. de bârloage de urs identificate pe suprafața AS	Nr. bârloage identificate	În funcție de observațiile teren	În cazul în care se vor identifica, de către personalul ocolului silvic sau cel al Administrației PNMR bârloage de <i>Ursus arctos</i> acestea vor fi raportate	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Henriului RA, Administrația PNMR	Anuală
OR 3. Factori de mediu:						
1. AER / Minimizarea impactului asupra	A. Emisii de poluanți în atmosferă	μg/mc	- Emisii de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu	Consultarea verificărilor periodice ale utilajelor forestiere	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Henriului	Anuală

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Unitate de măsură	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența	Raportare
calității aerului				utilizate în activitatea de exploatare forestieră a masei lemnoase afectate de factori biotici/abiotici, dacă este cazul	RA, Administrația PNMR	
2. APA/ Minimizarea impactului asupra calității apei	A. Calitatea apei	Nr de poluări accidentale	Fără poluarea apelor de suprafață	Verificări periodice ale corpurilor de apă de suprafață în vederea identificării poluărilor accidentale cu umezi/combustibili	Anual / Ocolul Silvic Plaiurile Heniului RA, Administrația PNMR	Anuală

Titularul planului va depune anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, un raport privind rezultatele programului de monitorizare la autoritatea competentă pentru protecția mediului care a eliberat avizul de mediu, conform art. 27, alin. (3) din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare.

Rapoartele de monitorizare trebuie să conțină și observarea statutului de conservare a speciilor și a habitatelor protejate, în cazul amenajamentelor silvice care pot afecta ariile naturale protejate. Rapoartele de monitorizare se publică pe pagina de internet a titularului sau, după caz, pe site-ul unității specializate atestate pentru elaborarea amenajamentului silvic, prevăzută la art. 21 alin. (3) din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

În condițiile în care acesta va contracta cu terți diverse lucrări care se vor executa în cadrul Amenajamentului Silvic este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor Amenajamentului Silvic.

În urma verificării ediției a 14-a a Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România, publicat pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, la data de 12.05.2023, fondul forestier cuprins în UP IV Leșu nu este inclus în Catalogul pădurilor virgine și cvasivirgine din România.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii evaluării de mediu coroborată cu procedura de evaluare adecvată s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea asupra mediului ale planului de amenajament prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

Modul în care s-au luat în considerare opiniile publicului și alte autorități

APM Bistrița-Năsăud a asigurat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere a protecției mediului a planului. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: solicitarea de depunere, elaborarea planului, finalizarea Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Condițiile impuse prin Avizul favorabil emis de Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.:

Se vor respecta procedurile legale pentru aplicarea prevederilor amenajamentului silvic, pentru fondul forestier inclus pe raza Parcului Național Munții Rodnei și a Siturilor Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei;

Se vor respecta prevederile OM nr. 307/2019 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse.

Informarea și participarea publicului:

- anunțuri repetate în mass media prin care se informează publicul interesat asupra depunerii notificării pentru declanșarea etapei de încadrare a planului, în www.national.ro din data de 29.03.2023 și din data de 03.04.2023 și pe site APM Bistrița-Năsăud în data de 05.04.2023;
- anunțuri repetate privind disponibilizarea variantei de plan, raportul de mediu și studiul de evaluare adecvată și stabilirea datei, locației și orei de desfășurarea a dezbaterii publice în ziarul Răsunetul de Bistrița-Năsăud din data de 20.10.2023 și în 24.10.2023, și pe site-ul APM BN în data de 20.10.2023;

Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat în timpul parcurgerii procedurii de emitere a actului de reglementare.

Documentația înregistrată la APM Bistrița-Năsăud care a stat la baza emiterii avizului conține:

- Notificare Comuna Leșu OS Plaiurile Heniului întocmită în conformitate cu H.G nr. 1076/2004 înregistrată cu nr. 4691/05.04.2023;
- Două anunțuri în mass media prin care se informează publicul interesat asupra depunerii notificării pentru declanșarea etapei de încadrare a planului, în www.national.ro din data de 29.03.2023 și din data de 03.04.2023 și pe site APM Bistrița-Năsăud în data de 05.04.2023;
- Adresa APM BN NR. 4919/10.04.2023 către Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor privind procedura de reglementare pentru UP IV Leșu;
- Adresa APM Bistrița-Năsăud nr. 7913/19.06.2023 privind necesitate RM și EA și adoptarea cu aviz de mediu;
- Ședință grup de lucru în 9412/27.07.2023, Proces Verbal înregistrat la APM Bistrița-Năsăud cu nr. 9412/18.05.2023;
- Raportul de mediu și Studiul de Evaluare Adecvată înregistrate la APM Bistrița-Năsăud cu nr. 12665/16.10.2023;
- Anunțuri privind disponibilizarea variantei de plan, Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată și stabilirea datei, locației și orei de desfășurarea a dezbaterii publice în Răsunetul de Bistrița-Năsăud din data de 20.10.2023 și în 24.10.2023, și pe site-ul APM BN în data de 20.10.2023;
- Proces Verbal dezbateri publice înregistrat cu nr. 14820/11.12.2023;
- Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată refăcute, înregistrate cu nr. 452/15.01.2024, postate pe site-ul APM Bistrița-Năsăud în data de 20.01.2024;
- OP din data de 01.02.2024 privind achitarea taxei de emitere a avizului de mediu, în cuantum de 25 lei;
- Decizia privind emiterea avizului de mediu luată în ședința CSC al APM BN din data de 31.01.2024, proces verbal CAT CSC nr. 1157/31.01.2024, Anexa 3 la procesul verbal de afișaj a deciziei nr. 1176/31.01.2024;
- Decizia nr. 57/01.02.2024 a APM BN privind emiterea avizului de mediu.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare concretizate în raport de mediu și studiu de evaluare adecvată, revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 20 (două zeci) pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

Director Executiv
Sever Ioan ROMAN

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: ing. Marinela Suci	Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații	02.2024	
Avizat: ing. Anca Zaharie	Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu	02.2024	
Întocmit: Alina Șteopan	Consilier AAA	02.2024	
Întocmit: Crina Năstase	Consilier CFM	02.2024	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Strada Parcului, nr.20, Bistrita, Cod . 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

Tel. +4 0263 224 064 Fax: +4 0263 223 709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679