



**DECIZIE**

**Nr. 271 din 18 Aprilie 2023**

Urmare solicitării de emitere a avizului de mediu pentru "**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Leșu, județul Bistrița-Năsăud, U.P. V Leșu**", amplasat pe raza județului Bistrița-Năsăud, solicitare înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 11074/28.09.2022, cu ultima completare cu nr. 4861/07.04.2023, în baza:

- 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 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea 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;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NĂSĂUD,**

- în urma parcurgerii etapei de încadrare, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, de către 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 05.04.2023,
- în conformitate cu prevederile art. 5, alin. 3, litera a) și a Anexei 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- urmare a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului,

**decide:**

***"Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Leșu, județul Bistrița-Năsăud, U.P. V Leșu "***

**titular: COMUNA LEȘU prin OCOLUL SILVIC PLAIURILE HENIULUI R.A.,**  
cu sediul în: localitatea Ilva Mică, str. Principală, nr.825, jud. Bistrița-Năsăud,

***nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.***

**Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt:**

- a) amenajamentul **nu conține proiectele enumerate în anexa nr. 1 sau 2** la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- b) amenajamentul **nu se suprapune cu arii naturale protejate** de interes comunitar.

**Amenajamentul silvic prevede:**

### **I. Prezentare generală**

a) *fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Leșu are o suprafață totală de 2770,72 ha, fiind constituită o singură unitate de producție (U.P. V Leșu) și este amplasat pe raza județului Bistrița-Năsăud în comuna Leșu (2751,12 ha), comuna Tiha Bârgăului (14,76 ha) și comuna Ilva Mică (4,84 ha);* Prezentul amenajament intră în vigoare, odată cu aprobarea prin ordin al Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și are durata de aplicabilitate de 10 ani (până la 31.12.2032).

La actuala amenajare s-a menținut unitatea de producție de la amenajarea precedentă.

Din punct de vedere geografic, teritoriul luat în studiu se află în nordul țării, în regiunea geomorfologică a Carpaților Orientali, diviziunea Carpaților Maramureșului și Bucovinei, masivul Munții Bârgăului, zona munților Leșului între Ilva și Leșu, care cuprind pădurile din dreapta tehnică a râului Leșu și zona munților Tihei cu pădurile din stânga tehnică a aceluiași râu.

Forma de relief ce caracterizează suprafața este versantul cu pante moderate, repezi, foarte repezi și configurația terenului în general ondulată.

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

<b>A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi</b>	2682,65 ha
<i>A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale</i>	1848,31 ha
<i>A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale</i>	834,34 ha
<b>B - Terenuri afectate gospodăririi silvice</b>	13,7 ha
<i>B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrană vânatului (33V, 42V)</i>	1,85 ha
<i>B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente (104D, 105D)</i>	2,20 ha
<i>B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației (26A, 32A, 33A, 54A, 65A)</i>	9,65 ha
<b>C - Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc. (78N, 90N, 92N, 93N1, 93N2, 95N1, 95N2, 100N)</b>	7,70 ha
<b>D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier</b>	66,67 ha
<i>D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii (1M, 16M, 20M, 21M, 22M, 23M, 24M, 26M1,</i>	66,67 ha

26M2, 27M1, 27M2, 29M, 31M, 32M1, 32M2, 33M1, 33M2, 35M, 36M1, 36M2, 36M3, 37M1, 37M2, 37M3, 38M, 39M1, 39M2, 40M, 41M, 48M1, 48M2, 49M, 51M, 55M, 56M, 64M, 67M1, 7M2, 67M3, 74M1, 74M2, 74M3, 75M, 78M1, 78M2, 101M, 102M, 03M)

Teritoriul studiat se află la interferența dintre trei etaje climatice:

<b>FM3</b>	- <i>Etajul montan de molidișuri</i>	7%
<b>FM2</b>	- <i>Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase</i>	68%
<b>FM1+FD4</b>	- <i>Etajul montan premontan de făgete</i>	25%

Predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (63%), în corelație cu tipurile de stațiuni, cea mai răspândită formație forestieră este „*Amestecuri molid-brad-fag*”. Majoritatea arboretelor (88%) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind artificiale (9%) și terenuri goale (3%).

Structura fondului de producție și protecție

Elementele privind structura actuală a pădurilor pe ansamblul proprietății și pe subunități de gospodărire au fost sistematizate astfel:

SUP	Specificații	Total
A	Suprafata-ha	<b>1848,31</b>
M	Suprafata-ha	<b>834,34</b>
Total	Suprafata-ha	<b>2682,65</b>

### **Funcțiile padurii**

Corespunzător obiectivelor social-economice, pădurile îndeplinesc următoarele funcții principale :

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	834,34	Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 <sup>g</sup> pe substraturi de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 <sup>g</sup> , pe alte substraturi litologice (T <sub>II</sub> )
II	1C	6	1848,31	Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cheresteam(T VI)
Total			2682,65	-

Fondul forestier din cadrul U.P. V Leșu, **nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată**, cea mai apropiată arie naturală protejată se află la o distanță de peste 4 km față de fondul forestier, respectiv, ROSCI0232 Someșul Mare Superior.

Structura fondului de producție și protecție

Elementele privind structura actuală a pădurilor pe ansamblul proprietății și pe subunități de gospodărire au fost sistematizate astfel:

SUP	Specificații	Clasa de vârstă							
		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
A	Suprafata-ha	1848,31	58,7	151,45	1233,97	165,08	56,34	107,78	74,99
	%	100	3	8	67	9	3	6	4
	Volum - mc	531330	4839	43484	390982	49979	5229	18684	18133
	%	100	1	8	74	9	1	4	3
M	Suprafata-ha	834,34	42,99	235,19	189,44	70,06	54,58	165,97	76,11
	%	100	5	28	23	8	7	20	9
	Volum - mc	202401	1961	50397	50710	15030	16239	46242	21822
	%	100	1	25	25	7	8	23	11

Total	Suprafata-ha	2682,65	101,69	386,64	1423,41	235,14	110,92	273,75	151,1
	%	100%	4%	14%	53%	9%	4%	10%	6%
	Volum - mc	733731	6800	93881	441692	65009	21468	64926	39955
	%	100%	1%	13%	60%	9%	3%	9%	5%

Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier:

Specificări	SPECIA										UP
	FA	MO	PAM	BR	ME	CA	LA	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	56	24	7	5	1	1	0	3	2	1	100
Clasa de producție	II <sub>8</sub>	II <sub>5</sub>	II <sub>5</sub>	II <sub>5</sub>	III <sub>1</sub>	III <sub>3</sub>	II	II <sub>5</sub>	III	III	II <sub>7</sub>
Consistența	0.80	0.84	0.88	0.83	0.75	0.92	0.93	0.86	0.84	0.84	0.82
Vârsta medie (ani)	73	55	57	68	39	46	47	62	41	52	65
Creșterea curentă (mc/an/ha)	7,9	7.2	11.0	3.2	9.5	4.1	7.3	15.1	7.4	6.5	6.9
Volum mediu (mc/ha)	254	346	246	343	93	125	427	309	126	101	274
Fond lemnos (mc)	363877	225671	49317	47700	3585	4394	5100	22009	8279	3799	733731

### Bazele de amenajare

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Exploatabilitatea: s-a stabilit numai pentru arboretele la care s-a reglementat procesul de producție, în funcție de specii, productivitate, condițiile de regenerare și zona funcțională.

Tratamente – În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, molid, brad) este cel al tăierilor succesive și al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani precum și cel al tăierilor rase în arboretele pure de molid.

### Reglementarea procesului de producție

La **S.U.P. A** s-a adoptat posibilitatea de  $P_{adoptată} = 2296 \text{ m}^3/\text{an}$ , posibilitatea decenala cu un volum de  $22960 \text{ m}^3$ .

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 32 B, 33 C, 48 A, 48 E, 65 B, 74 B, 75 A, 75 C, 76 C, 77 A, 77 B, 80 C, 81 F, 83 F, 84 E, 90 C, 91 D, 98 A, 101 B, 102 B.

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

U.P.		Posibilitatea anuală de produse secundare				Degajări (ha/an)	Tăieri de igienă		Tăieri de conservare	
Nr.	Denumire	Curățiri		Rărituri			ha	mc/an	ha/an	mc/an
		ha	mc	ha	mc					
V	Leșu	2,95	34	180,52	5941	0,17	265,95	191	25,94	719

Se vor realiza împăduriri pe o suprafață de 16,39 ha, utilizându-se 81,95 mii puiți, totodată se vor realiza completări în arborete care nu au închis starea de masiv pe o suprafață efectivă de 11,14 ha. Regenerarea completă a suprafeței se va realiza în maximum 2 ani de la lichidarea vechilor arborete, iar din anul plantării se vor declanșa lucrările de îngrijire a culturilor (descopleșiri), 1-2/an, timp de 4-5 ani, până la reușita definitivă (închiderea stării de masiv).

În conformitate cu cerințele social – economice, ecologice și informaționale, amenajamentul actual îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă.

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiectivele ecologice, sociale și economice prezentate în tabelul de mai jos:

Grupa de obiective	Obiectivul urmărit
Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural)	Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor.
	Conservarea biodiversității
	Conservarea ecosistemelor forestiere.
	Menținerea unui debit echilibrat și cu turbiditate minimă pentru pâraie.
	Protejarea arboretelor. Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.
	Reglarea climatului la nivel macro și micro.
Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă și produse accesorii)	Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
	Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.
	Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, etc.).
Sociale (care urmăresc satisfacerea necesităților umane diverse)	Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură.

***Prin amenajament nu sunt propuse realizarea de drumuri forestiere noi și nu se stabilește cadrul pentru realizarea proiectelor care sunt prevăzute în anexele nr. 1 și 2 din Directiva EIA, respectiv Legea 292/2018 privind evaluarea impactului asupra proiectelor publice și private asupra mediului.***

***În urma verificării ediției a 13-a a Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România, publicat pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, la data de 09.09.2022, fondul forestier cuprins în UP V Leșu nu este inclus în Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România.***

*Accesul la fondul forestier se realizează pe drumuri forestiere și drumuri publice.*

### **Măsurile de gospodărire a arboretelor**

*1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:*

*a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;*

- prin Amenajamentul Silvic nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt definite conform anexelor nr.1 și 2 ale Legii nr. 292/2018,

- Amenajamentul Silvic, nu prevede:

- realizarea de construcții (inclusiv drumuri forestiere);
- realizarea de lucrări care să devieze cursuri de apă, poluare fonică pe perioadă lungă și continuu sau prin care să se exploateze zăcăminte naturale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- împăduriri pentru terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră;
- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenului;
- crearea de bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;
- utilizarea, stocarea, transportul sau prelucrarea de substanțe, materiale, deșeuri solide care ar putea afecta speciile sau habitatele din aceste suprafețe;
- nu sunt prevăzute lucrări de demolare;
- nu sunt prevăzute racordări la rețele de apă, curent, gaz, canalizare.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

- în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe;

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

- în baza prevederilor Amenajamentului Silvic, gospodărirea pădurilor se va face în conformitate cu prevederile Codului Silvic (Legea 46/2008, cu modificările ulterioare), fapt ce conduce la menținerea sau refacerea unei stări de conservare favorabile a habitatelor forestiere, implicit la menținerea și îmbunătățirea tuturor habitatelor și speciilor existente în cadrul teritoriului luat în studiu;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

- în activitatea de exploatare forestieră nu se folosesc utilaje ale căror emisii de noxe să ducă la efecte asupra sănătății populației și a animalelor din zonă;

- pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu se impun o serie de măsuri:

Factorul de mediu aer:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 6;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;

Zgomot și vibrații:

- zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor sculelor (drujbelor), utilajelor și a mijloacelor auto. Datorită numărului redus al acestora, soluțiilor constructive și al nivelului tehnic superior de dotare, nivelul zgomotului și al vibrațiilor se va situa în limite acceptabile. Totodată mediul în care acestea se produc (pădure cu multă vegetație) va contribui direct la atenuarea lor și la reducerea distanței de propagare.

Factorul de mediu apă:

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare;

#### Factorul de mediu sol:

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari, a zonelor mlăștinoase și a stâncăriilor;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră (TAF - uri) cu anvelope de lățime mare care să aiba ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;

#### Măsurile care se vor lua în caz de calamitate:

- În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza acțiunii unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (exemple: doborâturi produse de acțiunea vântului, rupturi de zăpadă, uscarea anormală a arborilor, atacuri de insecte, inundații, secetă excesivă, alunecări de teren, etc.) vor fi necesare lucrări care să conducă la eliminarea urmărilor generate de factorii destabilizatori;
- În funcție de factorii destabilizatori, de vârsta arboretelor afectate și de gradul de vătămare a acestora, vor fi prevăzute lucrări de extragere a arborilor afectați – prin tăieri de igienă, tăieri de produse accidentale sau tăieri rase urmate, dacă este cazul, de împăduriri cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure prezentat în amenajament, în descrierea parcellară a fiecărei unități amenajistice.

- 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 actului de reglementare emis de către autoritatea responsabilă pentru protecția mediului aferent amenajamentului silvic al acestei unități de producție.

În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâtorilor/ rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori și, dacă este cazul, măsurarea suprafețelor afectate;
- punerea în valoare, în regim de urgență, a masei lemnoase din suprafețele calamitate, prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- extragerea cu prioritate a produselor accidentale (doborâturi și rupturi de vânt, dispersate sau în masă, precum și uscări provocate de factori biotici), pentru evitarea proliferării și propagării atacului insectelor de scoarță;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase, se vor utiliza specii indigene, caracteristice tipului natural fundamental de pădure;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâtorilor de vânt și rupturi în masă, constând în amplasarea de curse de tip, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.
- produsele rezultate din exploatarea arboretelor calamitate se consideră produse accidentale I (> 60 ani) sau II (< 60 ani) în raport cu vârsta arboretului calamitat; în cazul arboretelor calamitate cu vârsta > 60 ani, volumele aferente produselor accidentale se precomptează (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale) pentru a nu se depăși posibilitatea de recoltare calculată în amenajament;
- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante;
- promovarea pozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;

În cazul producerii unor atacuri de dăunători biotici sau diferite boli caracteristice speciilor forestiere se vor lua următoarele măsuri:

- identificarea focarelor de infecție;
- punerea în valoare a masei lemnoase afectate;
- extragerea arborilor afectați și curățirea de resturi a suprafeței afectate, pentru evitarea înmulțirii în masă a insectelor de scoarță și a deprecierei habitatelor forestiere și a lemnului.
- reîmpădurirea cu material seminologic local a eventualelor goluri din arboretele apărute în urma extragerii arborilor infestați sau promovarea regenerării naturale apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure.

Măsurile impuse pentru prevenirea și reducerea potențialelor efecte adverse asupra mediului:



- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări – în toate unitățile amenajistice;
- adaptarea periodicizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară – în toate unitățile amenajistice;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea regenerării naturale a pădurilor, condiție de păstrare a diversității genetice, respectiv la tăierile definitive se vor lăsa și arbori netăiați în parchet, condiție de păstrare a biodiversității;
- menținerea anumitor resturi de exploatare în parchete, în vederea degradării naturale (putrezirii), pentru a se asigura patul germinativ necesar regenerării naturale a pădurii;
- asigurarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- în arboretele tinere se va menține și un procent de specii pioniere, folosite ca hrană de către speciile de mamifere sălbatice;
- la tăierile de igienă se recomandă păstrarea în arborete a unui număr rezonabil (min. 1÷3) de arbori morți, bătrâni, arbori aflați pe sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute (condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor);
- recoltare rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor. În acest sens, în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arborii vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție suplimentară pentru perpetuarea unor specii specializate pe arborete bătrâne;
- ori de câte ori procesul tehnologic de exploatare a masei lemnoase implică traversarea unui fir de apă, lemnul va fi traversat pe podețe de trecere, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile, etc.;
- se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare;
- dacă prin doborârea arborilor au fost vătămăți arbori nemarcați, gestionarul de parchet este obligat să sesizeze imediat administratorul fondului forestier;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa lucrări de întreținere/reparații ale motoarelor și schimburi de ulei pe raza parchetelor. Aceste lucrări se vor efectua numai pe amplasamente autorizate;
- se interzice orice fel de deversare pe sol și în apele de suprafață, apele subterane;
- eșalonarea tăierilor pe suprafețe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- zonarea adecvată atât pentru operațiunile forestiere, în funcție de diferitele niveluri de intervenție;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate, a căror prezență a fost confirmată;

- pentru conservarea biodiversității, se vor respecta măsurile prevăzute de O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, astfel:
  - pentru speciile protejate de plante, păsări și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
    - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
    - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
    - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
    - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
    - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
    - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburilor în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
    - i. uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
    - ii. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
    - iii. culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora;
    - iv. perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
    - v. deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
    - vi. vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

**Fondul forestier din UP V Leșu administrat prin OS Plaiurile Heniului R.A nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes național, internațional sau de interes comunitar.**

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor).

- s-au luat în considerare:

- Legea nr. 46/2008-Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1540/03.06.2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011.

## **2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Amenajamentul silvic propune lucrări silvice pentru următorii 10 ani, care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de protecție a pădurii, inclusiv ameliorarea rapidă a deficiențelor constatate la întocmirea amenajamentului silvic analizat;
- conservarea și ameliorarea biodiversității, în scopul maximizării stabilității și potențialului funcțional al pădurilor;

b) natura cumulativă a efectelor;

- planul nu va genera un efect cumulat;

c) natura transfrontieră a efectelor;

- planul nu se va implementa în apropierea frontierei de stat;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

- planul nu constituie un risc pentru mediu sau sănătate;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

- lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren, eșalonate pe 10 ani, în cadrul amplasamentului;

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de plan: planul nu se implementează într-o zonă vulnerabilă;

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;

- fondul forestier nu este amplasat în zone naturale speciale sau patrimoniul cultural;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;

- nu vor fi depășite standardele sau valorile limită de calitate a mediului;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv;

- prin plan se dorește gestionarea durabilă a pădurii, creșterea capacității de protecție a pădurii, conservarea și ameliorarea biodiversității, în scopul maximizării stabilității și potențialului funcțional al pădurilor

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional.

Fondul forestier din amenajamentul la UP V Leșu nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes național, internațional sau de interes comunitar.

În concluzie, având în vedere că:

- zona studiată, în cadrul amenajamentului menționat, nu intră sub incidența art. 28 din Legea nr. 49/ 2011 pentru modificarea O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

- amenajamentul silvic al studiului adițional la UP V Leșu respectă cerințele Programului Forestier Național și se corelează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe;

- în conformitate cu H.G. nr. 1076/2004, art. 11 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului prevăzute în Anexa 1, planul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului și nu prezintă efecte probabile asupra zonei din vecinătatea amplasamentului studiat.

**Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:**

A.P.M. Bistrița-Năsăud a asigurat accesul liber al publicului la informații prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul [www.national.ro](http://www.national.ro) în data de 22.09.2022 și 26.09.2022 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu și pe site-ul A.P.M. Bistrița-Năsăud în data de 28.09.2022;
- Anunț public privind decizia inițială publicat de titular în ziarul "Răsunetul" de Bistrița-Năsăud în data de 07.04.2023 și pe site-ul A.P.M. Bistrița-Năsăud în data de 07.04.2023;
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud și la sediul Ocolul Silvic Plaiurile Heniului R.A..

Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat până la această etapă a procedurii de emitere a actului de reglementare.

**Planul nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.**

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,  
ecolog Alina Șteopan



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD**

Adresa: strada Parcului, nr.20, Bistrita, Cod 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro) ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

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