



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AVIZ DE MEDIU

Nr. 4 din 08.09.2023

Ca urmare a cererii adresate de Asociației Proprietarilor de Paduri "Lopatari 2018", judetul Buzau, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 724/18.01.2023 pentru obținerea avizului de mediu pentru aprobarea Amenajamentului silvic U.P. XIV LOPATARI 2018 amplasat pe raza UAT Manzalesti, Lopatari, Bisoca, Nehoiu, Siriu, Gura Teghii, Braesti, Bozioru, Cislau, Grebanu si Largu, judetul Buzau :

în urma analizării documentelor transmise și a parcurgerii integrale a etapelor procedurale conform Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a dezbaterii publice a Raportului de Mediu, a deciziei ședinței Comitetului Special Constituit a APM Buzău din 01.08.2023, a informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice, în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a Ordinului nr. 1682/2023 Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru planul Amenajamentul silvic U.P. XIV LOPATARI 2018 amplasat pe raza UAT Manzalesti, Lopatari, Bisoca, Nehoiu, Siriu, Gura Teghii, Braesti, Bozioru, Cislau, Grebanu si Largu, judetul Buzau, cu următoarele condiții:

Caracteristicile amenajamentului silvic:

Suprafata fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privata aparținând Asociației Proprietarilor de Paduri "Lopatari 2018", judetul Buzau, este de 375.6 ha și este constituită într-o unitate de producție, U.P. XIV Lopatari 2018, se afla localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T. Manzalesti, Lopatari, Bisoca, Nehoiu, Siriu, Gura Teghii, Braesti, Bozioru, Cislau, Grebanu si Largu, judetul Buzau.

Nr. crt.	Judetul	Unitatea teritorial administrativa	Denumire fost OS, UP		Parcele aferente	Supr. - ha -
			O.S.	U.P.		
1	Buzau	Manzalesti	Vintila Voda	II Vintila Voda	261C, 263C	1.7
2		Lopatari		III Plostina	318, 321A, 325A, 325B, 367E, 367F, 367I, 368, 368E, 383, 384, 387C	26.1
3		Lopatari		IV Breazau	401, 430A, 430C, 438, 439, 442A, 443B, 495, 497	26.3
4		Lopatari		V Jgheab	529A	7.0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

5		Manzalesti			512, 517, 531, 532A, 532B, 533, 545A, 545D, 546A, 549A, 551C, 552A, 552B, 559C, 560, 562B, 562C, 562D, 562E, 562V1, 581B, 581C, 589, 594B	94.3
7		Manzalesti		VI Sarulesti	601	9.7
6		Manzalesti		VII Bisoca	715B, 715C, 718D, 718G,	11.9
8		Bisoca			715E, 715F, 715G, 716B	3.6
9		Nehoiu	Nehoiu	I (III) Paltinis	118A	3.6
10		Siriu	Nehoiasu	IV Gramaticu	163, 164	10.0
11		Siriu	Gura Teghii (Nehoiasu)	V Hartagu	71A, 72A, 86F	12.9
12		Gura Teghii	Gura Teghii	XI Goideasca	5A, 63A	7.0
13	Buzau	Gura Teghii	Gura Teghii	XII (X) Ivanetu	119A, 120B, 120C, 120D	7.6
14		Braesti	Parscov	III Balanesti	59B, 59C, 63, 214A	11.6
15		Bozioru			37A, 37B, 37C, 37D, 37E, 37F, 37G, 37H, 37J, 37K	23.4
16		Cislau	Cislau	II Cislau	30A, 31A, 31B, 31C	10.0
17		Bisoca	Dumitresti	II Vintileasca	80A, 80N, 81A, 81B, 88A, 88B, 88N, 89A, 89B, 89C, 89N1, 89N2	51.3
18		Grebanu	Ramnicu Sarat	II Dedulesti	21A, 21B, 21C, 28A, 28B, 28C, 28F, 28G, 28H, 28I, 28K, 28L	42.7
19		Topliceni			7, 32A	10.0
20		Buda			86	3.2
21		Largu	Buzau	I Rusetu	1A, 1B	1.7
TOTAL						375.6

Autenticitatea proprietatii se face prin Contractul de asociere nr. 1 din 20.12.2017 autentificat prin Incheierea de data certa nr. 47 din 20.12.2017 si prezentarea in anexa a tabelului cu proprietarii, actul de proprietate, codul numeric personal cat si localizarea la nivel de ocol silvic, unitate de productie, parcela.

Perioada de aplicare a amenajamentului silvic a fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Lopatari 2018", judetul Buzau este 01.01.2018 – 31.12.2027.





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Prima versiune a planului așa cum este prezentată în Instrucțiunile pentru aplicarea Ordinului nr. 1947/26.10.2021 privind modalitatea de revizuire a amenajamentelor silvice care se suprapun parțial sau total peste arii naturale protejate de interes comunitar este prezentată în anexa.

2. Zonarea funcțională

Conform hotărârii Conferinței a II-a de amenajare nr. 58 din 04.04.2018 suprafața pădurii este încadrată, din punct de vedere funcțional, după cum urmează:

- în grupa a I-a funcțională (**181.1 ha**), păduri cu funcții speciale de protecție, în următoarele categorii funcționale:

- 1.1C - păduri de pe versanții raurilor și paraielor din zona montană și colinară, care alimentează lacuri de acumulare, situate la distanță de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării (T IV) - 8.3 ha;

- 1.1G - păduri din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni (T III) - 13.6 ha;

- 1.2A - păduri situate pe stîncării, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de flis, nisipuri sau pietrisuri, cu înclinarea mai mare de 30 grade (T II) - 94.1 ha;

- 1.2G - păduri situate pe nisipuri mobile (T III) - 1.7 ha;

- 1.2H - păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II) - 4.3 ha

- 1.2L - păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecare, cu pante cuprinse până la limita de la categoria 2A (T IV) - 59.7 ha.

În grupa a II-a funcțională (183.4 ha) păduri cu funcții de producție și de protecție, în următoarele categorii funcționale:

- 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori mari de calitate superioară (T VI) - 181.1 ha;

- 2.1C - păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri (T VI) - 2.3 ha.

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție și protecție:

SUP A - codru regulat - 266.7 ha;

SUP M - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 98.4 ha.

Amenajamentul silvic **nu** prevede executarea de taieri rase într-un singur parchet pe suprafețe mai mari de 3 ha pentru arborete de molid sau pin sau mai mari de 5 ha pentru arborete de plop euramerican sau salcie selectată, iar suprafața totală a fi parcursă cu astfel de taieri nu este mai mare de 10% la nivelul amenajamentului silvic;

Amenajamentul silvic **nu** prevede executarea de taieri cu suprafața mai mare de 0,5 ha în zona tampon ale pădurilor de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei - Unesco World Natural Heritage;

Amenajamentul silvic **nu** cuprinde taieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018, cu modificările și completările ulterioare;

Amenajamentul silvic **nu** se suprapune peste păduri virgine sau cvasivirgine sau peste zone de pădure cu o valoare ridicată a biodiversității.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, etc) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766 / 2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora ... și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității / posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933 / 2020 și Ordinul M.M.A.P. nr. 1945 / 2021 fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori daunatori, măsuri privind:

- protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;
- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva poluării industriale;
- protecția împotriva bolilor și daunătorilor;
- protecția împotriva alunecărilor de teren;
- măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală;

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

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/ rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta UP-urilor a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari; Ocolul silvic va elabora o documentație, elaborată în baza unei analize în teren realizată împreună cu specialiștii legal abilitați, pe care o va trimite mai întâi spre avizare Garzii Forestiere Focșani și autorității de mediu locale, ulterior spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- 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;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă, constând în amplasarea de curse de tip Cluj, 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.

Obiectivele Planului de amenajare:

Grupa de obiective	Obiectivul urmărit
Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural)	Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor.
	Conservarea biodiversității, prin gestionarea durabilă a arboretelor și speciilor, pădurile
	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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă și produsele 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

Padurea, a fost încadrată în grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 181.7 ha și în grupa a II-a – păduri cu funcții de protecție și producție – 183.4 ha.

Posibilitatea adoptată la Conferința a II-a de amenajare este de 1371 m³/an și corespunde unei valori stabilite prin metoda claselor de vârstă.

Arboretele din tipul II de categorii funcționale sunt încadrate în S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

S.U.P. "M", cu o suprafață de 98.4 ha, cuprinde arboretele încadrate în categoriile funcționale: 2A- păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 de grade T(II) -91.4 ha și 2H - păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 4.3 ha. În aceste arborete se va aplica un complex de măsuri vizând conservarea acestora, menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă și de conservare corespunzătoare funcțiilor prioritare care le-au fost atribuite.

În cadrul tăierilor de conservare prin amenajament se prevăd intervenții de intensități variabile în raport cu vârsta, prezenta semintisului utilizabil etc. Prin aceste lucrări se urmărește să se realizeze:

- asigurarea unei stări de sănătate bună a arboretului prin extragerea arborilor deperisanți, rupti de vânt sau zapada, atacați de dăunători etc.
- condiții de instalare și de dezvoltare a unor nuclee de regenerare naturală prin extracții de intensități reduse vizând arborii cu defecte evidente, cei apropiați sau ajunși cu vârste în declin în ce privește funcția de protecție a solului;
- îngrijirea semintisului și a tineretului existent prin lucrări adecvate (descoplesiri, reparații, degajări etc.) potrivit stadiului de dezvoltare;
- ajutorarea regenerării naturale în situația în care aceasta întâmpină dificultăți de instalare.

În aplicarea tăierilor de conservare trebuie să se acorde o atenție deosebită operațiunilor de doborare, fasonare, colectare și scosul masei lemnoase pentru conservarea echilibrului stratului de sol și protejarea arborilor care rămân.

Volumele de lemn prevăzute să se recolta au caracter orientativ, acestea nefiind incluse în mărimea posibilității. Recoltarea acestora va avea loc numai în situația în care aceasta nu afectează negativ funcția specială a arboretelor.

Semintisurile care se instalează vor fi îngrijite acolo unde se creează goluri în arboret, prin tăieri de igienă, extrageri de arbori uscați. Se va urmări formarea de biogrupuri în jurul exemplarelor valoroase.

Volumul de extras prin lucrări de conservare se prezintă în tabelul 6.2.1.1 și la subcapitolul 12.1.3 – Planul lucrărilor de conservare.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

Tabelul 6.2.1.1

Specificatii	Tipul functional	Suprafata (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuala pe specii (m ³)						
		Total	Anual	Total	Anual	FA	BR	GO	MO	DR	DT	DM
Conservare	II	70.3	7.0	3065	307	166	60	10	16	20	11	24
	Total	70.3	7.0	3065	307	166	60	10	16	20	11	24

6.3. Lucrari de îngrijire si conducere a arboretelor

Aceste lucrari sunt cuprinse în planul decenal care cuprinde, pe categorii de lucrari: degajari, curatiri, rarituri, în fiecare arboret care îndeplineste conditiile necesare pentru executarea unor astfel de lucrari (varsta, consistenta). Pentru celelalte arborete s-au prevazut taieri de igiena.

Sintetic situatia se prezinta în tabelul 6.3.1.

Tabelul 6.3.1

Specificari	Suprafata -ha-		Volum -m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii -m ³ -						
	Totala	Anuala	Total	Anual	FA	BR	GO	MO	DR	DT	DM
Curatiri	3.6	0.4	15	2	-	-	2	-	-	-	-
Rarituri	84.3	8.4	2475	248	56	13	22	49	42	41	25
Total secundare	87.9	8.8	2490	250	56	13	24	49	42	41	25

Referitor la rarituri se precizeaza ca intensitatea este moderata. Raritura prevazuta este cea selectiva cu interventii de regula în toate plafoanele cu extrageri de exemplare mai pus în valoroase care jeneaza dezvoltarea celor buni.

Obligatorie este respectarea suprafetei de parcurs pentru toate lucrarile prevazute în planul decenal al lucrarilor de îngrijire a arboretelor, volumul de extras fiind orientativ, acesta fiind stabilit cu ocazia inventarierii arboretelor respective ce vor fi parcurse cu lucrari, în functie de starea arboretelor. De asemenea vor fi parcurse cu rarituri, curatiri sau degajari si alte arborete prevazute la lucrari de igiena în masura în care acestea vor atige starea de a necesita aceste lucrari.

La executarea rariturilor se va urmari, pe cat este posibil sa se realizeze compozitia corespunzatoare arboretelor de amestec.

Pentru asigurarea conditiilor fito-sanitare s-au prevazut executarea de taieri de igiena prin care se vor extrage arbori afectati de fenomene de uscare, bolnavi, atacati de daunatori etc.

6.4. Volumul total posibil de recoltat (conservare + produse secundare)

Structura masei lemnoase totale de exploatat în deceniul de aplicare a amenajamentului (produse principale, produse secundare, taieri de conservare si taieri de igiena) este prezentata în tabelul 6.4.1.



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Tabelul 6.4.1

Specificări	Suprafata -ha-		Volum -m ³ -		Posibilitatea anuala pe specii -m ³ -						
	Total a	Anua la	Total	Anual	FA	BR	GO	MO	DR	DT	DM
Produse secundare	87.9	8.8	2490	250	56	13	24	49	42	41	25
Produse principale	87.2	8.8	13715	1371	798	353	77	59	19	51	14
Taieri de conservare	70.3	7.0	3065	307	166	60	10	16	20	11	24
Total general	245.4	24.6	19270	1928	1020	426	111	124	81	103	63
Taieri de igiena	21.7	21.7	180	18	-	-	-	-	-	-	-

Protectia împotriva doboraturilor si rupturilor de vant si zapada

Protectia împotriva doboraturilor de vant si a rupturilor de zapada se realizeaza printr-un ansamblu de masuri ce vizeaza atat marirea rezistentei individuale a arborilor cat si asigurarea unei stabilitati sporite a întregului fond de protectie. În acest sens s-au recomandat compozitii-tel corespunzatoare tipurilor naturale de padure, incluzand si specii rezistente la actiunea vantului si zapezii (brad, fag, paltin). S-au propus de asemenea tratamente care sa asigure o rezistenta cat mai mare împotriva factorilor climatici amintiti. Pentru marirea rezistentei arboretelor este de cea mai mare importanta efectuarea la timp si cu intensitate corespunzatoare a lucrarilor de îngrijire (degajari, curatiri, rarituri), si mentinerea starii de sanatate a arboretelor.

8.2 Protectia împotriva incendiilor

În ultimele decenii nu s-au semnalat cazuri de incendii.

Pericolul declansarii unor incendii de padure este relativ redus în aceasta unitate de productie. Deoarece incendiile se produc în primul rand ca urmare a neglijentei omului, se impun unele masuri de prevenire:

- efectuarea de patrulari si observatii în perioadele secetoase în zonele vulnerabile;
 - amenajarea de locuri speciale de fumat si vetre unde se poate face focul;
 - curatirea parchetelor de resturi de exploatare;
 - extragerea urgenta a arborilor rupti, doborati sau uscati;
 - mentinerea permanenta a cailor de acces libere de masa lemnoasa;
- asigurarea unui sistem de comunicare rapida în caz de incendiu etc.

8.3 Protectia împotriva bolilor si altor daunatori

Masurile de protectie fitosanitara sunt integrate functiilor social-economice exercitate de catre arborete. Desi nu s-au înregistrat decat rar atacuri mai importante masurile de protectie nu trebuie neglijate. Pericolul cel mai obisnuit îl constituie ipidele, alaturi de care trebuie mentionate specii ca Lymantria dispar si Hylobius abietis. Ca masuri de prevenire se recomanda extragerea permanenta a tuturor exemplarelor debilitate, evacuarea într-un timp cat mai scurt a materialului lemnos exploatat, evitarea ranirii arborilor ramasi în timpul lucrarilor de exploatare, cojirea cioatelor de molid etc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Se va urmări menținerea unei diversități funcționale favorabile speciilor de pasări insectivore. Evoluția populațiilor speciilor de daunatori trebuie atent urmărită pentru a preveni eventualele gradatii. Este necesară evitarea concentrării cervidelor în anumite arborete în care provoacă pagube vegetației forestiere prin roaderea scoartei sau a mugurilor.

Pentru asigurarea sănătății vanatului și evitarea apariției epizootiilor se impune urmărirea stării de sănătate a animalelor domestice existente în unitatea de producție și respectarea măsurilor de igienă veterinară la stane.

8.4. Protecția împotriva altor factori care pot prejudicia fondul forestier

Condițiile de relief, climă și substrat geologic favorizează procesele de eroziune și torentialitate din zonă. De aici și necesitatea încadrării anumitor arborete în categoria funcțională 1G - păduri din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni. Arboretele situate pe terenurile instabile au fost menținute în categoria funcțională 2A și 2H.

Aceste arborete sunt identificate în special pe versanții a căror conformație corespunde cu cea a foliilor substratului litologic.

În general, zonele cu cele mai mari pericole pentru stabilitatea terenurilor au fost amenajate prin lucrări de corectare a torentilor executate în ultimii 40 de ani.

Totuși, în perioadele cu ploi îndelungate și cantități mari de precipitații aceste fenomene își fac apariția în toate bazinele hidrografice producând uneori pagube însemnate cailor de comunicație. De aceea, zonele cele mai vulnerabile trebuie identificate din timp și eventual amenajate cu lucrări de aparare mai simple sau mai complexe în funcție de gradul de vulnerabilitate.

În procesul de exploatare asupra arborilor și semintisurilor se produc daune importante care influențează negativ stabilitatea arboretelor. Pentru diminuarea acestor daune sunt necesare o serie de măsuri cum ar fi:

- stabilirea de trasee de colectare și amenajarea lor corespunzătoare;
- întreruperea colectării lemnului de la cioata în zilele cu sol umed și în timpul ploilor prelungite;
- protejarea arborilor situați de-a lungul traseelor de colectare prin lonjeroane sau craci vrac.

Instalații de transport:





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Reteaua instalațiilor de transport care deserveste proprietatea este constituită din drumuri forestiere aflate în proprietatea statului și administrate de Direcția silvică Buzău.

Reteaua are o lungime de 22.4 km (cu o densitate de 59.6 m/ha) și o stare satisfacătoare care asigură o accesibilitate de 100% pentru fondul de producție la o distanță de colectare medie de 0.76 km.

Este absolut urgentă repararea drumurilor existente și întreținerea permanentă într-o stare corespunzătoare a acestora.

Volumul total posibil de recoltat (conservare + produse secundare)

Structura masei lemnoase totale de exploatat în deceniul de aplicare a amenajamentului (produse principale, produse secundare, tăieri de conservare și tăieri de igienă) este prezentată în tabelul 6.4.1.

Tabelul 6.4.1

Specificari	Suprafața -ha-		Volum -m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii -m ³ -						
	Total a	Anua la	Total	Anual	FA	BR	GO	MO	DR	DT	DM
Produse secundare	87.9	8.8	2490	250	56	13	24	49	42	41	25
Produse principale	87.2	8.8	13715	1371	798	353	77	59	19	51	14
Tăieri de conservare	70.3	7.0	3065	307	166	60	10	16	20	11	24
Total general	245.4	24.6	19270	1928	1020	426	111	124	81	103	63
Tăieri de igienă	21.7	21.7	180	18	-	-	-	-	-	-	-

Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Data intrării în vigoare a amenajamentului este 01.01.2018, iar durata de aplicabilitate este de 10 ani. Revizuirea amenajamentului se face în anul 2027.

Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

> *măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă*

- ❖ se vor practica extragerea arborilor afectați și reconstrucția ecologică naturală;
- ❖ în situația în care nu se va realiza refacerea naturală optimă, se vor realiza plantații de proveniență locală;

> *măsuri care se impun în cazul uscării anormale a arborilor*

- ❖ *arboretetele de fag* - se fac extracții ale arborilor cu grad mare de defoliere, se va practica refacerea prin semănături sau plantații păstrând arborii cu grad mic de defoliere pentru a oferi adăpost culturilor, urmând a fi extrași pe măsura dezvoltării culturilor;
- ❖ *arboretetele de brad și de amestec de fag cu rășinoase afectate de uscarea bradului* - se vor ameliora prin plantații directe sau semănături la adăpostul arborilor existenți sau a speciilor pioniere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- ❖ *arboretele de molid* - în cazul în care arborii sănătoși ocupă o suprafață sub 30 % se vor efectua împăduriri cu tăieri rase în prealabil;
- > *măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren*
 - ❖ în urma inundațiilor sau viiturilor se va alege refacerea naturală;
 - ❖ în cazul alunecărilor de teren se vor face împăduriri cu specii locale, după restabilizarea terenului
- taluzare, terasare) prin măsuri pedostaționale care se impun;
- > *măsuri care se impun în cazul producerii unei poluări locale*
 - ❖ se va amenaja teritoriul afectat (ameliorarea solului, întreținerea și consolidarea terenului);
 - ❖ se va aplica un program fitoameliorativ;
 - ❖ se va instala și întreține vegetația lemnoasă (prin împăduriri și întreținerea culturilor aplicate);
- > *măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin incendiere*
 - ❖ se vor pune în valoare arborii viabili și se vor face împăduriri (conform situației din teren);
- > *măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma producerii de avalanșe*
 - ❖ în cazul producerii de avalanșe care produc daune ecosistemului se va adopta metoda refacerii naturale și împădurirea în cazul în care metoda refacerii naturale nu este una adaptată necesităților.

(prin

Protecția împotriva incendiilor

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale a căror deschidere și întreținere constituie o obligație de prim ordin pentru personalul silvic.

Această rețea se va amplasa cu prioritate în zonele expuse unei perioade mai îndelungate de uscăciune (versații însoriți), precum și în apropierea terenurilor agricole. Până în aceste zone mai periclitate și în interiorul lor se vor amplasa poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și deplasare rapidă a echipelor de intervenție, atunci când se semnalează un început de incendiu.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

- menținerea instalațiilor de transport și a potecilor de acces în bună stare, pentru a facilita o intervenție promptă în caz de necesitate;
- se vor instala plăcuțe avertizoare și se vor amenaja locuri speciale pentru fumat;
- dotarea cu pichet P.S.I.
- se va menține o stare fitosanitară corespunzătoare în arborete;
- se vor adopta măsuri severe împotriva celor ce fac focul în pădure;
- se vor face periodic instructaje de prevenire și stingere a incendiilor cu personalul silvic și cu muncitorii forestieri.
- personalul ocolului silvic trebuie să ducă o acțiune permanentă, organizată, de informare a populației asupra regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

Măsuri în cazul producerii incendiilor:

- alarmarea urgentă a personalului și anunțarea incendiului la forțele care intervin pentru stingere;
- repartizarea celor mai eficiente mijloace de stingere și celor mai mari forțe pe direcția și intensitatea cea mai mare a focului;
- dacă există un pârâu sau o vale, se va bara urgent cursul de apă și se va organiza un lanț de găleți, care va sprijini eficient acțiunea de stingere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- incendiul de litieră va fi bătut cu măturoaie, palete de răchită împletită și se va arunca pământ sau nisip pe focul ce înaintează;
- contrafocul este cea mai eficientă metodă de limitare a extinderii incendiului prin faptul că limitează puterea radiantă a focului ce înaintează iar barajul realizat prin eliminarea materialului combustibil oprește înaintarea focului principal.

Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

Starea sanitară a pădurilor este în general bună. Este totuși necesară urmărirea atentă a apariției atacurilor dăunătorilor și eventual combateri pe suprafețele afectate. Este necesar să se execute lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare, prin control fitosanitar, identificându-se dăunătorii, intensitatea viitorului atac și suprafețele unde au fost localizați.

Măsuri preventive:

- promovarea arboretelor de tip natural;
- diversificarea structurii arboretelor;
- promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la consistențe normale;
- împădurirea golurilor;
- îngrijirea marginilor de masiv;
- protejarea populațiilor de păsări insectivore și a insectelor folositoare;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire;
- evitarea rănirii arborilor pe picior cu ocazia lucrărilor de exploatare;
- interzicerea pășunatului în pădure.

Măsuri în cazul producerii unor calamități naturale:

- după producerea doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se vor extrage urgent toți arborii afectați; la rășinoase (în plantații) se vor coji obligatoriu cioatele;
- după producerea viiturilor torențiale se vor lua măsuri de eliberare a albiilor pâraielor de materiale lemnoase și masele de pământ acumulate, se vor realiza construcții social-economice în zona albiilor majore, destinate scurgerii viiturilor și se vor construi baraje de retenție în porțiunile afectate;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile apelor curgătoare;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț - dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- Traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podete de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor.

Obligații ale titularului:

- Nu se permite accesul la amenajament prin albiile și de-a lungul niciunui curs de apă din zonă;
- Dacă va fi necesară traversarea vreunui curs de apă se va amenaja traversarea cu podet;
- Utilajele care se vor folosi și materialele rezultate nu se vor depozita în zona de protecție a cursurilor de apă;
- Schimburile de ulei și alimentarea cu carburanți a utilajelor se vor realiza în zone special amenajate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

- Dacă se vor efectua lucrări și construcții se vor obține actele de reglementare din punct de vedere al protecției mediului conform Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Dacă se vor efectua lucrări și construcții pe ape sau în legătură cu apele se vor obține actele de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMGA nr. 662/2006 privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emitere a avizelor și a autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- Să sesizeze autoritățile pentru protecția mediului despre accidente sau activități care afectează ecosistemele existente în zonă, conform prevederilor art. 69, lit I) din OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii, conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

1. OBIECTIVE PLAN

Obiective social-economice și ecologice avute în vedere la întocmirea amenajamentului

În gospodărirea durabilă a pădurilor obiectivul general îl constituie menținerea și de câte ori este posibil, ameliorarea aptitudinilor acestora pentru a îndeplini cât mai bine ansamblul funcțiilor atribuite arboretelor și creșterea potențialului acestora.

Din obiectivul general, se desprind alte trei obiective strâns legate de funcțiile pădurii: ecologic, economic și social.

Prin obiectivul ecologic, care și în cazul de față este prioritar, se urmărește menținerea echilibrului general acționând concomitent asupra mediului fizic (sol, climă) și biologic (ansamblul speciilor vegetale și animale din pădure).

Obiectivul economic vizează conducerea și menținerea pe picior a unui lemn de mare valoare prin utilizarea mai bună a factorilor naturali de producție și optimizarea procesului de producție forestieră.

Obiectivul social cuprinde preocupările directe care se referă la acțiunile sociale: recreere, destindere, folosirea forței de muncă locală, etc.

Obiectivele menționate se caracterizează în seluri de protecție și măsuri de reglementare a acestora.

Obiective social – economice și ecologice

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
11	Ecologice: protejarea mediului	Protecția terenurilor contra eroziunii
		Echilibrul hidrologic
22	Sociale: realizarea cadrului natural	Recreere, destindere, valorificarea forței de muncă locală
33	Economice: optimizarea producției pădurilor	Producția de lemn gros și foarte gros necesar nevoilor proprietarilor

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

În raport cu aceste necesități fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice sau ecologice, din care unul prioritar, ajungându-se astfel la o specializare tehnologică a arboretelor, corelată cu potențialul lor stațional și biocenotic.

OBIECTIVE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

Obiective de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional care sunt relevante pentru plan și modul în care s-a ținut cont de aceste obiective și de orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului

Obiectivele de protecție a mediului, la nivel comunitar, relevante pentru amenajamentul silvic sunt:

- ecologice: protejarea mediului:
 - protecția terenurilor contra eroziunii;
 - echilibrul hidrologic
- sociale: realizarea cadrului natural:
 - recreere;
 - destindere;
 - valorificarea forței de muncă locală;
- economice: optimizarea producției pădurilor:
 - producția de lemn gros și foarte gros necesar nevoilor proprietarilor.
- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile.

Prin măsurile propuse a se aplica în amenajamentul supus discuției, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate obiectivele de protecție a mediului de mai sus.

Ținând cont de ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în plan, precum și de impactul produs la execuția lor se consideră că acestea nu au efecte negativ asupra mediului. Ele nu influențează biodiversitatea, solul, aerul și climatul, nefiind necesare măsuri speciale de prevenire și combatere a poluării. De asemenea nici comunitățile locale nu vor fi afectate de implementarea planului analizat, lucrările propuse a se executa vin în sprijinul acestora, prin rolul protector pe care îl au lucrările de împădurire, îngrijirea și conducerea arboretelor, tăierile de regenerare a pădurilor, tăierile de conservare.

Modul în care s-a ținut cont de obiectivele de protecție a factorilor de mediu stabilite la nivel național și relevante pentru amenajamentul supus discuției se prezintă în continuare pe categorii de factori de mediu.

a) Planul național de protecție a calității apelor de suprafață și subterane

În cadrul planului analizat trebuie respectate următoarele acte normative din legislația românească privitoare la protecția calității apelor:

➤ □ Legea apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare, inclusiv Legea nr. 112/2006;

➤ □ Ordinul MAPM nr. 1146/2002 privind aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață, modificat și completat de Ord. nr. 161/2006;

➤ □ Ordinul comun al Ministerului mediului și gospodăririi apelor și Ministerului agriculturii, dezvoltării rurale și pădurilor nr. 1182/22.11.2005 și nr. 1270/30.11.2005 privind aprobarea codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

din surse agricole.
Prin măsurile prevăzute în amenajamentul silvic supus discuției, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate normele și legile enumerate mai sus, armonizându-se astfel cu Planul național de protecție a calității apelor de suprafață și subterane.

b) Planul național de protecție a calității atmosferei

În cadrul planului analizat trebuie respectate următoarele acte normative din legislația românească privitoare la protecția calității aerului:

- O.U.G. 243/2000 privind protecția atmosferei, aprobată prin Legea nr. 655/2000;
- HGR nr. 731/2004 privind aprobarea Strategiei naționale privind protecția atmosferei;
- HGR nr. 738/2004 privind aprobarea Planului național de acțiune în domeniul protecției atmosferei;
- HGR nr. 645/2005 privind aprobarea Strategiei naționale a României privind schimbările climatice 2005;
- HGR nr. 1877/2005 pentru aprobarea Planului național de acțiune privind schimbările climatice (PNASC);
- STAS 12574/1987 - „Aer din zonele protejate”;

Prin măsurile prevăzute în amenajamentul silvic supus discuției, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate normele și legile enumerate mai sus, armonizându-se astfel cu Planul național de protecție a calității atmosferei.

c) Planul național de gestionare a deșeurilor

În activitatea de gestionare a deșeurilor rezultate din activitățile umane (locuințele situate în apropierea amplasamentelor trupurilor de pădure) trebuie respectate următoarele acte normative din legislația românească și europeană:

- Directiva 2008/98 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Gestionarea deșeurilor, care pot ajunge pe solul aferent trupurilor de pădure, se va face conform HGR 856/2002, Anexa 1 (cap. 1 generarea deșeurilor, cap.2 stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor, cap.3 valorificare deșeurilor, cap.4 eliminarea deșeurilor) titularul având obligația ținerii acestor evidențe precum și raportarea acestora la organele abilitate;
- European Waste Catalog;
- Hotărârea Guvernului 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, modificată și completată prin HG 358/2007;
- Ordinul comun 1364/1499 din 2006 al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și al Ministerului Integrării Europene de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor;
- Strategia Națională de Gestionarea a Deșeurilor;
- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor;
- Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor;
- Informații privind generarea și gestionarea deșeurilor;
- Hotărârea nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- Directiva Consiliului 75/442/CEE privind gestionarea deșeurilor, modificată de Directiva 91/156 CEE;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

➤ □ Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului Europei nr. 2150/2002 privind statistica deșeurilor, modificat de Regulamentul Comisiei nr. 574/2004.

Prin măsurile prevăzute în amenajamentul silvic supus discuției, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate normele și legile enumerate mai sus, armonizându-se astfel cu Planul național de gestionare a deșeurilor.

Date privind încadrarea în arii naturale protejate:

Din totalul suprafeței de fond forestier supus amenajării de 375,6 ha doar 21,2 ha sunt situate în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0141, „Subcarpații Vrancei” declarată prin H.G. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii de Guvern 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, astfel:

ua	Sup r (ha)	Cate g funct	Tip Padu re	SIT NATURA 2000	Lucrari propuse	Volu m de extr as	Impactul lucrarilor propuse prin amenajament asupra obiectivelor de conservare ale ROSPA0141, „Subcar pații Vrancei” (conform Studiului de evaluare adecvată)
21 A	7,5	2-1B	5113	ROSPA0141	Taieri progresive, Ajutorarea reg. natural, Ingrijirea semintisului	698	Negativ nesemnificativ
21B	1,7	2-1B	5113	ROSPA0141	Rarituri	22	Neutru
21C	0,8	2-1B	5113	ROSPA0141	Curatiri	-	Pozitiv nesemnificativ
32 A	9,0	2-1B	5234	ROSPA0141	Rarituri	166	Neutru
86	2,2	2-1B	5231	ROSPA0141	Taieri progresive, Ajutorarea reg. natural, Ingrijirea semintisului	224	Negativ nesemnificativ

3. Concluzii la evaluarea impactului asupra mediului:

Planul respectă cerințele legislației privind protecția mediului;

Nu sunt afectate zone de protecție specială hidrogeologică;

Raportul de mediu concluzionează că implementarea planului nu va avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și asupra ariilor naturale protejate;

Raportul de Mediu respectă structura cadru din Anexa 2, la H.G. nr. 1076/2004;

Raportul de Mediu descrie alternativa „0” (starea actuală a factorilor de mediu), precum și evoluția probabilă a amplasamentului în cazul neimplementării planului și varianta propusă;

Raportul stabilește măsuri pentru diminuarea impactului;

Raportul de Mediu include un „Program de Monitorizare” care conține descrierea măsurilor pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului, în concordanță cu art. 27, din H.G. nr. 1076/2004;



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Raportul de Mediu a concluzionat că impactul este preponderent pozitiv;

Punctele de vedere și avizele emise de celelalte autorități sunt favorabile implementării planului; Sunt stabilite măsurile în situația apariției unor calamități naturale;

Lucrările propuse în amenajamentul silvic nu afectează în mod semnificativ negativ nici unul dintre parametrii care definesc starea favorabilă de conservare a speciilor respectiv a habitatelor acestora care fac obiectul conservării sitului Natura 2000, pe termen mediu și lung;

Amenajamentul propus contribuie la menținerea și chiar la îmbunătățirea stării favorabile de conservare a habitatelor și implicit a speciilor din situl Natura 2000.

II. **Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții :**

MĂSURI PENTRU PROTEJAREA FACTORILOR DE MEDIU

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de 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 unor posibile viituri care pot apărea în urma unor precipitații abundente căzute într-un interval scurt de timp;
- eliminarea imediată a posibilelor efecte produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- 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;
- 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;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permit să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor natural și poluării apei;
- interzicerea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

În activitatea de exploatare forestiera nu se folosesc utilaje ale căror emisii de noxe să ducă la acumulări regionale cu efect asupra sănătății populației locale și a animalelor din zonă. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- 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 motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (1 – 2 ha) 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- este interzisă utilizarea chimice neagreate de organisme comunității europene de combatere a dăunătorilor pădurii, precum și evitarea folosirii acestora în perioada de cuibărit a păsărilor și creșterea puilor; limitat la zona de activitate.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră cu anvelope de lățime mare care să aibă 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;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof în zonă, etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil.
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare.

Măsurile ce se vor lua pentru protecția solului și subsolului sunt prevăzute în regulile silvice, conform Ordinului MMP nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, respectiv:

- se vor evita amplasarea drumurilor de tractor pe coastă;
- se vor evita zonele de transport cu panta transversală mai mare de 35 de grade;
- se vor evita zonele mlăștinoase și stâncariile. În perioadele ploioase, în lateralul drumului de tractor se vor executa canale de scurgere a apei pentru a se evita șiroirea apei pe distanțe lungi de-a lungul drumului, erodarea acestora și transportul de aluviuni în aval;
- se va evita târârea materialului lemnos pe sol;
- se va evita supraîncărcarea utilajelor cu material lemnos;
- se vor evita executarea lucrărilor în perioadele umede.

Deșeurile rezultate în urma activităților se vor colecta selectiv în recipiente conformi și preda unor societăți avizate în scopul reciclării și/sau eliminării acestora. În cazul unor poluări accidentale se vor utiliza materiale absorbante pentru a limita acoperirea unor suprafețe mai întinse (se va anunța organul competent pentru protecția mediului), iar substanțele absorbante utilizate se vor trata conform legislației de mediu în vigoare.

- Măsuri de diminuare a impactului asupra sănătății umane
- se vor utiliza mașini cât mai noi, cu amortizoare, care să producă zgomot și vibrații cât mai reduse;
- se interzice supraîncărcarea mașinilor cu material lemnos;
- în perioadele cu temperaturi înalte mașinile vor fi subîncărcate pentru prevenirea deformărilor care se pot produce în stratul asfaltic.
- Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

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, durata și nivelul zgomotului și al vibrațiilor se vor 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 (absorbția inflexiunilor zgomotului de către vegetație). Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat. În cazul tăierilor progresive de însămânțare, ce nu au restricția menționată se recomandă evitarea tăierilor în perioada de împerechere și cuibărit atunci când speciile de păsări sunt vulnerabile. În restul timpului ținând cont de faptul că aceste tăieri se execută pe intervale scurte și la intervale mari de timp și că păsările au o mobilitate ridicată având la dispoziție și numeroase habitate receptor în arie, impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor va fi minim.

- se vor utiliza unelte cât mai noi care respectă ultimele cerințe privind legislația în domeniul poluării fonice;
- lucrătorii vor utiliza echipament individual de protecție;
- lucrările se vor întreprinde doar în perioadele și zonele unde nu cuibăresc, respectiv cresc puii de păsări;

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate

În vederea menținerii sau îmbunătățirii, după caz a stării de conservare a habitatelor forestiere se vor lua următoarele măsuri ce cuprind și măsurile înscrise în Avizul favorabil nr. 30 din 09.08.2023 emis de ANANP ST Buzău:

- se vor respecta prevederile Planului de Management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0141 „Subcarpații Vrancei”, aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 946/2016;

- se va asigura aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafață;

- arboretele vor fi conduse doar în regimul codru;

- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase;

- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;

- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;

- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor cu înclinare mare și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate;

- se vor valorifica la maximum posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;

- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente;

- lucrările silvice prevăzute în amenajamentul silvic se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semînțisului instalat;





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate; ;
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- se impune păstrarea unei cantități minime de lemn mort (cca. 5 m³/ha) sau a minim 10 arbori pe picior/ha, arbori bătrâni, scorburoși și/sau uscați, ce pot fi utilizați ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
- se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- asigurarea protecției cuiburilor de păsări răpitoare mari cunoscute, prin interzicerea tăierii arborilor cu cuiburi existente, restricționarea tăierilor pe o rază de 150 m și reglementarea tăierilor pe o rază de 300 m în perioada de cuibarit și creștere a puilor
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului, constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- 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 – în toate unitățile amenajistice;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității de protecție care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității.
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit/odihnă de către păsările semnalate atât în interiorul cât și în vecinătatea ariei naturale protejate, în toate unitățile amenajistice;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure, în toate unitățile amenajistice;
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- interzicerea perturbării intenționate în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- este interzisă uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- sunt interzise activități care conduc la deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- sunt interzise culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - se vor evita exploatarea masivă a exemplarelor mature de arbori care fructifică abundent;
 - se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor de mamifere, în perioada noiembrie-martie;
 - păstrarea arborilor bătrâni și scorburoși în pădure;
 - asigurarea unei rețele de arbori scorburoși, iar distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorburi să nu depășească 1 km;
 - asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii; luminișurile și zonele cu consistențe reduse să nu depășească 0,5-1,0 ha;
 - delimitarea unei zone de protecție specială de 200 m în jurul bârloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii;
 - delimitarea unei zone tampon de 500 m în jurul bârloagelor, în perimetru căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă;
- la amenajarea platformelor primare se va avea în vedere păstrarea unei distanțe minime de 750 m față de zonele de protecție a bârloagelor.
 - interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.);
 - interzicerea aplicării degajărilor și curățirilor chimice;

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a habitatelor sau speciilor, titularul are obligația să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze ANANP-Serviciul Teritorial Buzău, APM Buzău și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu.

Măsuri necesare a se implementa în cazul unor calamități naturale

Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajamente s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică. 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 uscare anormală; măsuri de gospodărire a pădurilor afectate de poluare industrială.

În cazul produselor accidentale al căror volum nu depășește 20 % din volumul de masă lemnoasă existent în arboretul afectat, la data apariției fenomenului, sau dacă se depășește 20 % din volum și lucrările propuse înlătură acțiunea factorilor perturbatori, sau în cazul în care volumul arborilor afectați sunt concentrați pe o suprafață de maxim 0.5 ha, volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), fără promovarea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic (arboretele din S.U.P. E vor fi supuse acestei proceduri indiferent de volumul afectat, dar numai după obținerea aprobării de la factorii de decizie abilitați legal);





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

În cazul produselor accidentale al căror volum depășește 20% din volumul existent în arboret, la data apariției fenomenului și lucrările propuse nu înlătură acțiunea factorilor perturbatori, sau în cazul în care volumul arborilor afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 0.5 ha, volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), dar după întocmirea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic, în care se prevăd măsurile de restaurare a stării favorabile de conservare a ecosistemelor foarte puternic afectate (reîmpăduriri cu speciile naturale, tratamentele cele mai potrivite pentru regenerarea pe cale naturală a arboretelor, studii pentru identificarea soluțiilor optime de stabilizare a terenurilor alunecătoare și de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate de uscare anormală etc.).

Protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

Pentru pădurile situate în stațiuni cu grad ridicat de pericolozitate, se recomandă:

- reîmpădurirea imediată a golurilor existente, utilizând material săditor de proveniență locală;
- reducerea pagubelor produse prin pășunat, rezinaj și exploatare;
- creșterea proporției de participare în compoziție a bradului și a altor specii, de amestec, valoroase (frasin, paltin de munte etc.);
- tăierile de produse principale se vor orienta împotriva vânturilor periculoase;
- compoziții –tel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- parcurgerea arboretelor cu lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament.

Protecția împotriva incendiilor

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier cuprinde:

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor;
- crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale;
- crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor;
- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitofe sau în interiorul pădurii;
- accesibilizarea fondului forestier:
 - o realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare;
 - o realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție;
- măsuri tehnico-operative:
 - o crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție;
 - o întocmirea „hărților de risc” la incendiu;
 - o întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele;
 - o întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție;
 - o crearea în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice.

Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Pentru prevenirea atacurilor de insecte sau ciuperci parasite se recomandă următoarele măsuri:

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

Program de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării planului

Amploarea aspectelor pe care le vizează amenajamentul silvic a condus la stabilirea unor indicatori care să permită, pe de o parte, monitorizarea măsurilor pentru protecția factorilor de mediu, iar pe de altă parte, monitorizarea calității factorilor de mediu. Scopul monitorizării implementării măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu în general și asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar în mod special vizează:

- urmărirea modului în care sunt respectate prevederile amenajamentului silvic;
- urmărirea modului în care sunt respectate recomandările evaluării de mediu;
- urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile amenajamentului silvic corelate cu măsurile impuse prin evaluarea de mediu;
- urmărirea modului în care sunt respectate prevederile legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri;

III. MONITORIZAREA

Monitorizarea activităților prevăzute în amenajamentul silvic al fondului forestier aparținând Asociației Proprietarilor de Paduri "Lopatari 2018", județul Buzău, se va realiza conform următorului program de monitorizare prezentat în tabelul următor:

Obiective de mediu	Ținte	Indicatori de monitorizare	Frecvență de monitorizare
Exploatarea controlată a fondului forestier	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Tăieri de masă lemnoasă (mii de mc/an)	Anuală
Monitorizarea lucrărilor de asigurarea regenerării naturale	Respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de regenerare și împădurire din amenajamentul silvic	Suprafața anuală parcursă cu 1. regenerări naturale 2. regenerări artificiale	Anuală
Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu Rărituri și volumul de masă lemnoasă extras după fiecare tip de lucrare	Anuală
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală





Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu l. tăieri progresive și igienă și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală	
Monitorizarea aplicării tăierilor de igienă	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală	
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Stare de conservare favorabilă	Suprafețe infestate cu dăunători (mp/ha)	Anuală	
Monitorizarea impactului presiunii asupra arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Volum de masă lemnoasă tăiată ilegal	Anuală	
Protecția speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariilor naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei,	Prin respectare lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va îmbunătăți; această structură	Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul ariei naturale protejate;	Anuală/ La 10 ani prin reamenajare /	
	- Pentru speciile <i>Hieraaetus pennatus</i> și <i>Pernis apivorus</i> , se va verifica dacă există cuiburi, în fondul forestier amenajat în care a fost identificată specia și dacă vor fi identificate, în perimetrul cuiburilor identificate se va institui o zonă tampon cu diametru de 300 m, respectiv cu rază de 150 de metri în care lucrarea nu se va efectua în perioada de cuibărit, respectiv 15 martie - 15 august;	Stabilirea unei zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibarit pentru protecția speciilor de răpitoare de zi		Anuală
	- Se vor păstra minim 3-5 arbori/ha bătrâni cu scorburi pentru cuibarire și adăpostire în toate unitățile amenajistice în care a fost identificată specia; - Se vor păstra minim 5 arbori/hectar maturi, uscați sau în descompunere (lemn mort), pe picior sau la sol, în toate unitățile amenajistice în care a fost identificată specia	Menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori și păsări comune;		Anuală

Rapoartele de monitorizare se vor depune anual, conform legislației, până la încheierea primului trimestru a anului (sfârșitul lunii martie) pentru anul anterior la Agenția de Protecția Mediului Buzău și cade în sarcina titularului.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor amenajamentului silvic și a punerii în practică a recomandărilor prezentei evaluări adecvate revine administratorilor suprafețelor de fond forestier proprietate privată a Asociației proprietarilor de păduri "Lopatari 2018.", Județul Buzău.

În condițiile în care ocolul silvic 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

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

1. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii evaluării de mediu 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 efectelor asupra mediului ale planului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

2. Modul în care au fost luate în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în cadrul procedurii de evaluare de mediu. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presa : elaborarea primei versiuni planului, finalizarea raportului de mediu , a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii: la sediul APM Buzău și la sediul titularului, pe site-ul APM Buzău .

Informarea și participarea publicului:

Informarea și participarea publicului:

Anunțurile privind depunerea solicitării au apărut în ziarul "Anuntul.ro" din data de 13.01.2023 și 16.01.2023. Până la data luării deciziei, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului. În conformitate cu prevederile art. 12 al. (2) din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, publicul poate formula comentarii privind decizia etapei de încadrare pe care le trimite în scris la A.P.M. Buzău, în termen de 10 zile calendaristice de la publicarea anunțului. Anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în Anuntul.ro din 13.03.2023.

- anunțurile publice privind **disponibilizarea proiectului de amenajament, finalizarea Raportului de Mediu** și organizarea dezbaterii publice au apărut în ziarul "Anuntul.ro", din data 19-21.06.2023 și afișate la sediile primăriilor pe raza cărora sunt suprafețele amenajamentului ;

- raportul de mediu și anunțul privind desfășurarea dezbaterii publice au fost afișate pe site-ul APM Buzău;

- dezbaterea publică a Raportului de mediu s-a desfășurat la data de 01.08.2023 pe baza observațiilor publicului interesat și a punctelor de vedere primite de la membrii CSC;

- anunțul public privind decizia APM Buzău de emitere a avizului de mediu a apărut în ziarul "Anuntul.ro" din data 04.08.2023.

3. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan analizate

Prevederile Amenajamentului silvic analizat, în ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, indică păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

Astfel se poate concluziona:





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, se constata că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;

- ✓ Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
 - ✓ Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a speciilor de interes comunitar pe termene mediu și lung;
 - ✓ Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele propice speciilor de păsări de interes comunitar ;
 - ✓ Anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
 - ✓ Pe termen scurt măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local pe termen scurt, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);
 - ✓ În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității ariei naturale protejate , este de asemenea nesemnificativ;
- ✓ Având în vedere etologia speciilor și regimul trofic specific nu se poate afirma că gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de păsări;
- ✓ În perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor speciilor de faună sălbatică se menține într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori disturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale, inclusiv a speciilor protejate ;Luând în considerare măsurile de reducere a impactului propuse și informațiile privind prezența speciilor și efectivele populaționale, rezultă un impact nesemnificativ asupra acestora; Pentru suprafețele ce nu se suprapun peste arii protejate, amenajamentul silvic prin măsurile de gospodărie propuse menține sau reface starea de conservare favorabila a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificarea înregistrată la APM Buzău cu nr. . 724/18.01.2023;
- Amenajamentul silvic și Procesul Verbal al Conferinței a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate privată
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de emiterie a avizului de mediu, decizia etapei de încadrare, definitivarea Raportului de mediu și organizarea dezbaterii publice;
- Dovada plății tarifului pentru etapa de încadrare și etapa de analiză a calității Raportului de mediu;- Hărțile amenajamentului silvic cu cartarea speciilor și habitatelor incluse în sit;
- Listele de control pentru etapa de încadrare și etapa de analiza a calității Studiului de Evaluare Adecvată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sf. Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Decizie inițială - proiect al deciziei etapei de încadrare nr. **Nr. 8 din 21.02.2023**; **decizie finala decizia etapei de încadrare nr. 10/24.04.2023**, emisă de APM Buzău;
- Avizul nr. 30 din 09.08.2023, emis de către ANANP-ST Buzău;
- Memoriul de prezentare a amenajamentului, Raportul de mediu și Studiul pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, întocmite de MARCU PETRE evaluator atestat.;
- Opiniile exprimate de celelalte autorități prezente în Comitetul Special Constituit și în Grupul Tehnic de Lucru;
- Decizia de emitere a avizului de nr. 06 din 01.08.2023, emisă de A.P.M. Buzău;
- Declarația întocmită de titular conform prevederilor HG 1076/2004, art. 33 lit. b) înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 10699 din 04.08.2023.

Conform prevederilor *H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*, art. 27, alin 4 titularul planului are obligația de a îndeplini măsurile din programul de monitorizare a efectelor planului asupra mediului. Titularul planului este obligat să depună la A.P.M Buzău anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare. Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia. Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Prezentul aviz conține 26 pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Madalina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
Mirela MARIN

Șef Serviciu CFM,
ing. Sanda - Cătălina POSTOLACHE

Întocmit,
biolog Ioana DIACONESCU

