



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

**Decizia etapei de incadrare
Nr. 20. din 26.04.2021**

Ca urmare a notificării a **SC TORNATOR SRL**, înregistrată la APM Bacău cu nr.1498 din 04.02.2021 și a completărilor la aceasta, înregistrate cu nr. 3850 din 19.03.2021, privind inițierea procesului de elaborare a **Planului amenajamentului fondului forestier proprietate privată a SC TORNATOR SRL, în cadrul Ocolului Silvic Oituz, jud.Bacău** ,

în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și a Ordinului 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar ;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

În urma consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 31.03.2021 și 07.04.2021,

- în conformitate cu prevederile art. 5 alin.2 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23. Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Agenția pentru Protecția Mediului Bacău decide:

Planul amenajamentului fondului forestier, proprietate privată a SC TORNATOR SRL, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Planul nu se suprapune peste suprafețe din ariile naturale protejate.

Din punct de vedere administrativ, pădurile se află pe raza teritorială a comunei Oituz, județului Bacău, cu acces din DN11 Brasov-Bacau(E574), sunt administrate de S.C.Tornator S.R.L., cu paza și serviciile silvice asigurate de Ocolul Silvic Privat Oituz SRL.

Conform documentației și Procesului-verbal al Conferinței a II-a, întocmit la data de 24.02.2021, Amenajamentul s-a întocmit pentru fondul forestier proprietate privată aparținând S.C.Tornator S.R.L., organizat în U.P.I Leșunt cu suprafața de 4797,96 ha și UP II Oituz cu suprafața de 4175,85 ha.

Motivele care au stat la baza luării deciziei sunt următoarele:

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

a) gradul în care planul 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 :

In perioada de aplicare a acestui amenajament se propune un necesar de 12 drumuri forestiere noi însumând 43Km în UPI Leșunt și 13 drumuri forestiere noi în UPII Oituz însumând 44,44 Km, cu impact pozitiv asupra gestionării durabile a pădurii. Construirea lor este conditionată de asigurarea finanțării și va avea la baza un studiu de fezabilitate și un proiect tehnic, care vor fi urmate de documentații de schimbare a categoriei de folosința a terenului silvic. Drumurile propuse fiind drumuri tehnologice, nu va fi necesară scoaterea din fondul forestier a terenului aferent. Conform prevederilor art. 83, alin. 1 din Codul silvic adoptat de Legea nr. 46/2008, cu modificările și completările ulterioare, "mărirea gradului de accesibilizare a fondului forestier național constituie o condiție de bază a gestionării durabile a pădurilor.

La faza de proiectare, în scopul evaluării impactului cumulat asupra mediului, titularul are obligația de a depune la autoritatea competentă de mediu notificarea de solicitare a acordului de mediu, pentru toate proiectele de drumuri forestiere grupate pe surse de finanțare/UP-uri, însoțită de toate documentele anexe (certIFICATE de urbanism, planuri, harti), cu descrierea amplasamentelor și a suprafețelor necesare a fi defrișate, conform reglementărilor Legii 292/2018.

Conform prevederilor amenajamentului silvic în perioada de aplicare a acestuia nu sunt prevăzute alte lucrări, construcții sau alte proiecte, așa cum sunt prevăzute în anexa I și 2 ale Legii nr.292/2018, lucrări în albiile cursurilor de apă, stocări de materiale poluante sau deșeuri, împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului, prin urmare amenajamentul silvic nu creează cadru pentru proiecte din anexa nr.1 și 2 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Rețeaua de drumuri care asigură accesul și transportul masei lemnoase :

- în/din UPI Lesunt: se compune din 25 drumuri forestiere FE001-FE019, FE039-FE044, însumând în total 62,7 Km . Se propune în următorii 10 ani un necesar de 12 drumuri forestiere noi cu lungimea totală de 43 Km.
- în/din UP II Oituz: se compune din:
 - drum public DP001 Bacău Brașov, cu lungimea de 20,2 Km în afara pădurii,
 - 5 drumuri de exploatare DE 001, DE 002, DE005, DE006, DE008, cu lungimea totală de 13,09Km
 - 29 drumuri forestiere, FE017,FE020-FE38, FE45-FE54, însumând în total 62,7.
 - Se propune în următorii 10 ani un necesar de 13 drumuri forestiere noi cu lungimea totală de 44,44 Km.

Prin realizarea noilor drumuri forestiere se va reduce distanța medie de colectare a masei lemnoase de la 600 la 300 metri.

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier constituit din :

U.P.I Leșunt , formată dintr-un singur trup de pădure, cu următoarele bazine și parcele:

- Pârâul Dulce, cu parcelele componente :36-41,162D,
- Leșunțul Mare, cu parcelele: 43-58, 65-67,83,91- 97, 100, 110, 115, 116, 120, 121,150- 153, 160, 161, 163D,164D, 165D,181D,182D,183D,185D,186D,
- Pârâul Tare : cu parcelele : 59-64,166D,
- Pârâul Slatina, cu parcelele :68-77,167D
- Maguricea, cu parcelele 78-82,168D,
- Mățu –Laur: 84-90,169D,
- Pârâul Bradului : 98, 99,170D,
- Scocuri-Steinica: 101-109
- Borșica: 11-114,172D,173D,
- Hățaș: 117-119,174D,
- Leșunțul Mic: 122-137,146-149,175D,184D,
- Plostina-Titarca: 138-145,176D,177D,178D,
- Cernica: 154-159,179D,180D.

UPII Oituz cu parcelele forestiere componente grupate în două trupuri :

- dreapta Oituz, cu parcelele : 1-49, 136D, 137D, 138D, 139D, 140D,141D, 152D, 154D, 155D, 158D, 178D,
- stânga Oituz, cu parcelele: 50-72,78-135, 142D, 43D,144D,145D,146D,147D, 148D,149D,150D,151D,153D,156D,157D,158D,159D, 160D, 161D.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

A. Evidența fondului forestier pe categorii de folosință , este urmatoarea:

I	Categoria de folosință forestieră	Suprafața(ha)		
		totala	Grupa I	Grupa II
UPI Leșuț	Fond forestier total	4797,96		
	Terenuri acoperite de padure	4682,4	653,98	4028,42
	Terenuri care servesc nevoilor de cultura	0,52		
	Terenuri care servesc nevoilor de productie silvica	10,58		
	Terenuri care servesc nevoilor de administratie forestiera	101,32		
	Terenuri destinate impaduririi	1,07		1,07
	Terenuri neproductive	1,47		
	Terenuri scoase temporar dein fondul forestier	0,6		
Ocupatii si litigii	0,6			
UP II Oituz	Fond forestier total	4175,85		
	Terenuri acoperite de pădure	4107,3	941,3	3166,00
	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,78		
	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	3,19		
	Terenuri care servesc nevoilor de administratie forestiera	62,01		
	Terenuri destinate impaduririi	0,52		0,52
	Terenuri neproductive	1,89		
	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	0		
Ocupatii si litigii	0,16			

B.Evoluția compoziției fondului forestier în amenajament este:

UPI Leșuț

Anul amenajării	Suprafața ha	Specii(%)										total
		Fag	brad	Mo- lid	Car- pen	Mes- tea- can	pin	gorun	Diver- se Tari	Diver- se moi	Pal- tin	
2011	4714,1	58	23	9	3	2	2	1	1	1	0	100
2021	4682,4	58	26	7	2	1	2	0	2	1	1	100

UPII Oituz

anul amenajării	suprafața ha	Specii(%)											total
		Fag	brad	Mo- lid	car- pen	Diver- se rasi noa- se	pin	Go- run	Diver- se tari	Diver- se moi	Mes- tea- can	Pal- tin	
2011	4161,2	62	11	5	2	0	6	8	3	1	2	0	100
2021	4107,3	64	16	2	2	1	4	5	4	1	0	1	100



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

C.Repartizarea pe functii, grupe , subgrupe si categorii functionale a arboretelui din UP I Leșuț și UP II Oituz,

UNITATI DE PRODUCTIE		SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita- ha						SUP K- rezervatii de seminte ha	SUP A Codru regulat productie lemn pentru cherestea Ha,		Total UP ha
Numar	Denumire	Grupa I						Grupa a II-a			
		TII –paduri fara productie lemnoasa						TVI paduri cu functii de productie lemnoasa			
		1.2A	1.2A 2H	1.2I	2H	1.5H	1.5 U	2.1B	2.1.C		
EXISTENT	Leșuț cu parcele aferente 36-41, 43-161, 162D-180D	634,1	1,2	1,4	-	36,4	-	4042,2	-	4715,3	
PROPPUS		614,5	1,2	1,33	-	36,57	0,37	-	4028,42	4682,4	
% din suprafata totala de padure a UPI Lesunt	existent	13%				1%		86%	-		
	propus	13,2%				1%	0,01%		86%		
existent	Oituz cu parcele aferente 1-72,78, 81-104, 112-113, 116, 118-124, 126, 131-135, 136D-151D, 178D	765,3	115,2	5,6	21,5	134,9		3118,7		4161,2	
Propus		805,16	21,58	-	21,33	91,27	1,96	-	3166,52	4107,82	
% din suprafata totala de padure a UPII Oituz	existent	21%				2%		77%			
	propus	20,6%				1,8%			77%		

Unde:

Grupa I – paduri cu functii special de protectie

Grupa II - Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor

1.2A-Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30g;

1.2B – Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit(DN11, E574), în zone cu relief accidentata(panta mai mare de 25 g și cu pericol de alunecare(TII));

1.2I-Pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă(TII);

1.2H-Pădurile situate pe terenuri alunecătoare(TII);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz. nr. 23. Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

1.5H-Păduri stabilite cxa rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier(T.II)

2.1B-Păduri .destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea(T.VI).

2.1.C — Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI).

1.5U - ecosisteme rare, amenintate sau periclitare, datorate prezentei speciei taxus baccata(tisa)

D. Modul de respectare a amenajamentului silvic anterior:

Conform modelului cadru de raportare a situației comparative între prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale realizate se constată:

- pentru produsele principale – volumul recoltat prin această categorie de lucrări reprezintă 83% din prevederile vechiului amenajament.
- prevederile anuale privind împăduriile sunt realizate într-un procent mediu de 44-55%, constandu-se o regenerare naturala bună a pădurii
- pentru degajari, curatari, taieri de igiena – depășiri ale cantitatilor și suprafețelor exploatate deoarece situația din teren a impus-o, s-a îndepărtat arboretul bătrân de alun, specii pionere și specii rău conformate.
- tăieri accidentale I si II sunt datorate doborâturilor de vânt și suprafețelor defrișate pentru constructia drumurilor forestiere.

F. Posibilitatea adoptată:

Bazele de amenajare adoptate sunt:

Regimul: codrul pentru toate arboretele;

Compozitia țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compozitia țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și exploatabilitate tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;

Tratamente:

pentru UPI Leșunț.

- tăieri progresive- se aplica în făgete, amestecuri de fag cu rășinoase, gorunete si amestecuri de gorun cu fag.
- taieri rase - se aplică pe suprafețe restrânse, în arboretele artificial(molidișuri) afectate de factori destabilizatori.Vor fi urmate de împăduriri cu specii corespunzătoare tipului natural –fundamental de padure.

pentru UP II Oituz:

- tăieri progresive.

Ciclul: 120 ani.

G. Reglementarea procesului de productie :

UPI Lesunț :

- Produse principale: 22455 mc/an,
- Produse secundare: 9814 mc/an din curatari 747mc/an, rarituri 9067 mc/an
- Degajari : 35,92 ha /an,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- Tăieri de igienă: 850 mc/an,
- Tăieri de conservare 3289 mc/ an.

UPII Oituz

- Produse principale: 17607 mc/an,
- Produse secundare: 6544 mc/an din curatari 742mc/an, rarituri 5802 mc/an
- Degajari : 23,17 ha /an,
- Tăieri de igienă: 874 mc/an,
- Tăieri de conservare 3363 mc/ an.

În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijire: degajări pe o suprafață de 35,92 ha/an în UP I Leșunț și 23,17 ha în UPII Oituz, curățări pe o suprafață de 75,39 ha/an în UP I Leșunț și 69,34 ha/an, rărituri pe o suprafață de 255,17 ha/an în UP I Leșunț și 170,99 ha/an în UP II Oituz, tăieri de igienă pe o suprafață de 933,12 ha/an în UP I Leșunț și 936,25 ha/an în UPII Oituz.

Pentru ajutorarea regenerării naturale și de împădurire se propun următoarele categorii de lucrări :

simbol	Categorie de lucrari	Suprafata (ha) UPI Leșunț	Suprafata (ha) UP II Oituz
A	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	659,54	507,67
A1	Lucrari de ajutorarea regenerarii naturale	54,43	103,99
A1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	18,81	8,82
A1.4	Mobilizarea solului	22,89	62,18
A1.5.	Extragerea subarboretului	-	3,4
A1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	12,73	37,58
A2.	Lucrari de ingrijire a regenerarii naturale	665,68	403,68
A2.1	Receperea semintisului sau tineretului vatamate	60,57	28,19
A2.2.	Descopleșirea semințișului	605,11	375,49
B.	Lucrari de regenerare	142,98	64,82
B1.	Impăduri în terenuri goale din fondul forestier	1,07	0,52
B1.3.	Impăduriri în terenuri dezgolate prin calamitati naturale (doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare,etc.)	1,07	0,52
B2.	Impaduriri in suprafete parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	142,6	64,3
B2.3.	Impaduriri dupa taieri progresive	135,88	58,94
B.2.7.	Impaduriri dupa taieri rase la molid	6,03	5,36
C.	Completari in arboretele care nu au inchis starea de masiv	70,76	40,14
C.1.	Completari în arboretele tinere existente	35,14	22,65
C.2.	Completari in arboretele nou create(20% B)	35,76	17,49
D.	Ingrijirea culturilor tinere	900,53	468,84



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23. Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

D.1.	Ingrijirea culturilor tinere existente	9,93	33,34
D.2.	Ingrijirea culturilor nou create	890,6	435,5

H. Valorificarea superioara a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului

Potentialul cinegetic

UPI Leșunț și UPII Oituz fac parte din Fondul de vânătoare 20 Oituz gestionat de către Ocolul silvic Privat Oituz și din Fondul de vânătoare 18 Bogdanești, administrat de AJVSPS Bacău.

Terenurile pentru hrana vânatului însumează 10,58 ha în UPI Leșunț și 3,19 ha în UPII Oituz. În aceste UP-uri trăiesc specii din familia cervidae, uridae, suidae, canidae, felidae, leporidae, mustelidae.

Potentialul salmonicol

Apele aflate pe teritoriul UP I Leșunț fac parte din Fondul de Pescuit nr.11 – Leșunț.

Apele aflate pe teritoriul UPII Oituz fac parte din Fondul de pescuit nr.10 Oituz.

Specia principală întâlnită în apele acestor păduri este păstrăvul indigen.

Potențial fructe de pădure, ciuperci comestibile, resurse melifere, seminte forestiere, alte produse

Principalele specii care pot fi recoltate sunt: zmeurul, afinul, murul, hribii, galbiorii, ghebele, flora arbustica și erbacee cu potențial melifer, seminte brad, fag, plante medicinale, etc.

I. Modificari intervenite în cadrul amenajamentului:

Conform punctului C, tabel - repartizarea pe funcții, grupe, subgrupe și categorii funcționale a arboretului din UP I Leșunț și UP II Oituz, situație propusă comparativ cu amenajamentul anterior.

J. Perioada de aplicare

Amenajamentul intra în vigoare de la data de 01.01.2021 și are o valabilitate de 10 ani.

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

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

- amenajamentul planifică lucrările necesare pentru asigurarea unui management durabil al fondului forestier;
- amenajarea fondului forestier prin planuri decenale are ca scop organizarea și planificarea lucrărilor silviculturale în scopul modelării structurii și funcțiilor pădurii, în conformitate cu sarcinile complexe social-ecologice și economice atribuite pădurilor.

Prin amenajarea fondului forestier se urmărește realizarea armonioasă a următoarelor obiective și funcții ale pădurii :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Grupa de obiective	Obiectivul urmărit
Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural)	Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri, stâncării.
	Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul climatic și antierozional.
	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 de lemn pentru construcții.
	Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile.
Sociale (care urmăresc satisfacerea necesităților umane diverse)	Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile montane și sunt iubitori de natură.

d) probleme de mediu relevante pentru plan: menținerea integrității fondului forestier, respectiv protejarea speciilor ocrotite și a peisajului.

Conform procesului verbal al Conferinței a II-a, la încadrarea arboretului în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat criteriile de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine, conform Ordinului 3397/2012. Ca urmare în cadrul amenajamentului TORNATOR format din UPI Leșuț și PII Oituz nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu: se vor respecta următoarele prevederi legislative:

- Legea nr.46/2008 Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 195/2005, cu modificările și completările, privind protecția mediului, art 69:
 - să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufișurilor și pajștilor existente, fiind interzidă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevazute de lege;
 - să exploateze masa lemnoasă în condițiile legii precum și să ia măsuri de împădurire și completare a regenerării naturale;
 - să gestioneze corespunzător deseurile de exploatare rezultate;
 - să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare și transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menținerii biodiversității pădurilor și a echilibrului ecologic;
 - să respecte regimul silvic în conformitate cu prevederile legislației în domeniul silviculturii și protecției mediului;
 - să asigure aplicarea măsurilor specific de conservare pentru pădurile cu funcții special de protecție, situate pe terenurile cu pante foarte mari, cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

procese de alunecare si coroziune, de grohotișuri, stâncării, la limita superioară de altitudine a vegetației forestiere, precum și alte asemenea păduri;

- HG 1076/2004 privind procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice adoptată la 21 mai 1992;
- Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor :

- amenajamentul propune lucrări silvice care au drept scop:
 - gestionarea durabilă a pădurii,
 - conservarea genofondului și aducerea la tipul natural fundamental de pădure;
 - creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor,
 - conservarea și ameliorarea biodiversității.

Prin măsurile propuse nu apare efectul remanent asupra mediului.

Gospodărirea pădurilor se va face astfel încât să nu contribuie la formarea inundațiilor sau la producerea eroziunii solului, să asigure protejarea apelor de suprafață și a versanților cu înclinare mare.

b) natura cumulativă a efectelor – nu este cazul.

c) natura transfrontieră a efectelor – nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea populației umane sau pentru mediu (de exemplu datorită accidentelor):

Prin măsurile prevăzute în Planul de Amenajament Silvic se elimina orice risc pentru mediu sau pentru sănătate, nu se propun lucrări pe ape. Lucrările de exploatare și/sau alte lucrări vor respecta condițiile prevăzute în decizia prezentă.

Măsuri prevăzute în caz de calamități:

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări sunt din cauza factorilor abiotici; - doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscări anormale, incendii, și din cauza factorilor biotici: - izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânt),



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

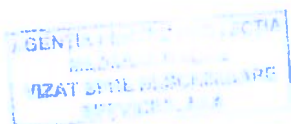
Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 10 din 16



În situația apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, atacuri ale unor dăunători) se pot și trebuie aplicate următoarele măsuri generale care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii perturbatori:

- semnalarea de către personalul silvic din teren, prin raportare, apariția calamității,
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate și estimarea fenomenului,
- punerea în valoare a masei lemnoase de pe suprafețele calamitate,
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor afectate,
- pentru volumul de lemn recoltate în urma calamităților se vor face precomptările necesare, în baza normelor tehnice în vigoare,

În funcție de factorii destabilizatori, de vârsta arboretelor afectate și de gradul de vătămare a acestora, suplimentar față de lucrările generale se pot aplica măsuri specifice:

Incendii

Măsuri preventive: amenajarea de locuri speciale de fumat, cu banci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, asigurarea pazei, a controlului și patrulării periodice, închiderea trupurilor de pădure prin plantare de vegetație arbustivă, ținerea liniilor parcelare, amenajarea benzilor izolatoare pe marginea drumurilor forestiere, executarea la timp a lucrărilor de igienă, asigurarea accesului rapid prin amenajarea drumurilor forestiere, montarea de indicatoare de avertizare privind pericolul incendiilor, etc.

Măsuri organizatorice de intervenție rapidă:

Identificarea și izolarea focarelor prin realizarea unor santuri, asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție, utilizarea dotărilor din pichelul PSI al Ocolului Silvic; informarea Departamentului de Pompieri de pe raza de competență a acestora;

Alunecări de teren: identificarea suprafeței afectate de alunecare; informarea departamentului de pompieri; punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborâtă a cărei greutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea; împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament și a taluzurilor abrupte, cu puiți din speciile care ajută la fixarea solului;

Inundații: informarea comisiilor locale și județene de apărare în cazuri de urgență de pe raza de competență a acestora; curățarea albiilor pâraielor de resturi de material lemnos care ar putea provoca viituri în aval;

Doborâturi și rupturi de vânt sau zăpadă:

Măsuri preventive:

- înființarea de noi culturi, creerea de arborete de amestec de rasinoase cu foioase,
- executare de lucrări de conducere a arboretelor și a tăierilor de îngrijire;
- aplicarea tratamentelor adecvate, reglarea densității arboretelui;

Măsuri de acțiune: punerea în valoare a masei lemnoase doborâte; exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate; reîmpădurirea suprafețelor respective conform normelor tehnice în vigoare;

Atacuri de insecte:

Măsuri preventive:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23. Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- controlul permanent în teren de către pădurari a stării de sănătate a pădurii;
- menținerea arboretului la densități normale;
- împadurirea golurilor,
- plantarea de puieți verificați, analizați și carora li s-au aplicat tratamentele corespunzătoare;
- aplicarea măsurilor de carantina la transferul puieților;
- interzicerea pasunatului;
- stivuirea materialului lemnos în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil;

Măsurile de acțiune: identificarea focarelor de infecție; punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate; exploatarea și curățarea de resturi a suprafeței afectate; reîmpadurirea eventualelor ochiuri rezultate; împadurirea/reîmpadurirea se va efectua cu specii indigene caracteristice fiecărui tip fundamental de pădure și fiecărui tip de habitat în parte;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectată) – este redus.

f) valoarea, vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de :

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul natural: nu este cazul;
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: nu este cazul;
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv: nu este cazul.

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

Suprafața amenajamentului silvic propus nu se suprapune peste suprafețe din ariile naturale protejate și nu afectează areale protejate din vecinătate.

Obligațiile titularului:

Pe perioada de implementare a planului se vor respecta minim următoarele condiții:

Condiții generale:

- parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) pentru a elimina/reduce ponderea speciilor pioniere sau secundare (carpenul și teiul) și a menține o structură echilibrată pe clase de vârstă și a promova speciile principale greu crescătoare (în special stejarul și gorunul)
- pentru protecția speciilor de păsări insectivore, sunt interzise tratamentele chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații și în cazul ineficienței tratamentelor biologice aplicate;
- tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu (gorun și stejar) pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare;
- tăierile rase sunt admise numai în arboretele de molid cu structură echienă și relativ echienă, pin, plop euramerican, salcie selecționată, precum și în cazul substituirii ori refacerii unor arborete, în care nu este posibilă aplicarea altor tratamente;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- tăierile rase se vor efectua conform Codului Silvic pe suprafețe care să nu depășească 3 ha sau pante mai mari de 25 grade și vor fi urmate de plantări cu puiți din sursă genetică locală;
- între suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două înălțimi de arbori;
- realizarea într-un arboret a unei tăieri rase prin alăturare cu o altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior. Dacă starea de masiv nu este încheiată într-o perioadă de 7 ani de la prima tăiere rasă, este permisă alăturarea, cu condiția asigurării împăduririi integrale a suprafeței tăiate anterior. Executarea într-un arboret a unei tăieri rase, unice, este permisă numai în situația în care în arboretele învecinate este asigurată starea de masiv;
- în compoziția de plantare și în completarea regenerării naturale se vor prevedea și specii secundare funcție de tipul respectiv de pădure conform normelor tehnice în vigoare;
- tratamentul crângului cu tăieri de jos se va aplica în parchete cu o suprafață de maxim 3 ha, restricțiile privind mărimea parchetelor, orientarea benzilor și alăturarea parchetelor vor fi aceleași ca și în cazul tăierilor rase;
- după execuția tratamentelor în crâng se vor efectua lucrări de ajutorare a regenerării naturale;
- tratamentul crângului cu tăieri de jos se va efectua în perioada de repaus vegetativ sau pe cât posibil spre sfârșitul acesteia;
- pe parcursul lucrărilor de îngrijire: degajări, rărituri și curățiri, se vor menține speciile secundare (paltin, frasin, ulm, etc.), într-un procent maxim admis pentru tipul respectiv de pădure, conform normelor tehnice în vigoare;
- tăierile progresive vor fi eșalonate în cel puțin 3 etape.
- dezvoltarea zonelor de lizieră pentru promovarea rolului de protecție respectiv a creșterii biodiversității;
- protejarea speciilor de plante ocrotite.
- interzicerea depozitarii și evitarea colectării masei lemnoase exploatate în zone în care aceste specii au fost identificate;
- se vor utiliza exclusiv drumurile de acces existente conform amenajamentului.
- promovarea în cultura a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânța;
- menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;
- exploatarea forestieră trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23. Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- punerea în practica a soluțiilor tehnice de exploatare forestiera va fi supravegheata de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuție precum și a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor;
- în desfășurarea activității de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art.33, alin. 1 și 2 a Ordonanței de Urgenta nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată eu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011,
- în cazurile în care platforma primara a parchetelor de exploatare se află în vecinătatea drumurilor nationale/județene aveti obligatia de a obține autorizația de amplasare de la autoritatea competenta de administrare a drumurilor,
- asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție ale acestora;
- aplicarea de tehnologii de recoltare și colectare a lemnului, care să nu afecteze echilibrul ecologic;
- prevenirea proceselor de degradare a pădurilor și solurilor forestiere, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;
- păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morți, bătrâni, arbori aflați la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute ceea ce constituie o condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor; în aceste condiții vor fi păstrați minim 1 -3 arbori morți pe picior sau pe sol la fiecare ha;
- un procent de min.20% din resturile de exploatare este necesar să rămână pe suprafața parchetului de exploatare;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, in 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 garante în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioada a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
- recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași in suprafața exploatată, mai ales a celor limitrofi drumurilor de exploatare;
- tehnologia dc exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;

Pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta următoarele în special de către unitățile de exploatare forestiere:

- în parchetele de exploatare nu se vor executa întrețineri și reparații ale mijloacelor de transport, ci doar la unități specializate, cu respectarea HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, respectarea prevederilor HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori; respectarea H.G.nr. 170/ 2004, privind gestionarea anvelopelor uzate; utilajele folosite la exploatare trebuie să fie întreținute adecvat, în stare bună de funcționare, fără scurgeri de combustibili și lubritianți. Se urmărește folosirea de utilaje și tehnici care cu un impact redus asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- nu se stocheaza combustibil în pădure, deșeurile de ambalaje nu se ard, nu se deversează/aruncă în cursuri de apă, nu se stochează direct pe sol, este obligatorie predarea deșeurilor de ambalaje către unitățile care livrează aceste produse sau unități specializate.
- este interzisă traversarea cursurilor de apă în locuri neamenajate, scosul materialului lemnos nu se realizează în lungul cursurilor de apă. La traversarea cursurilor de apă se vor amenaja obligatoriu podețe din lemn sau tuburi, pentru a evita poluarea acestora. Stocarea, depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă.. Atunci când solul este îmbibat eu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare. Interzis utilizarea căilor de scos-apropiat cu pante mari care favorizează eroziunea solului.

Monitorizarea efectelor asupra mediului, in conformitate cu art. 27 a HG1076/2004:

1. Monitorizarea structurilor arboretelor pe clase de varsta, pe fiecare unitate de productie, cu evidentierea ponderii arboretelor din ultimele clase de varsta, cu nivel ridicat al biodiversitatii;
2. Monitorizarea respectarii posibilitatii de recoltare masa lemnoasa, calculată în amenajament pe unitate de producție. Evidentierea volumelor aferente produselor accidentale precomptate (se inlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevazute a fi recoltate din arboretele incluse in planurile decenale de recoltare a produselor principale.
3. Analiza critica anuală a amenajamentului conform modelului cadru de raportare a situatiei comparative între prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale realizate .

Titularul planului este obligat să depună anual până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la APM Bacău.

De îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative ale aplicării acestuia asupra factorilor de mediu, este responsabil titularul planului.

Alte condiții:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- În situația apariției unor calamități naturale, se va notifica APM Bacău, în vederea analizării și, după caz, stabilirii măsurilor necesare,
- Se va notifica APM Bacău în situația în care intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.
- Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, dupa caz, numai în forma avizata de APM Bacău.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- publicarea în ziarul "Deșteptarea" a anunțurilor privind inițierea primei versiuni a planului în zilele de 29.01.2021 și 03.02.2021,

- publicarea în ziarul "Deșteptarea" în ziua de 12.04.2021 și pe pagina de internet a APM Bacău în ziua de 12.04.2021 a anunțului privind decizia de încadrare.

Nu s-au primit observații sau propuneri din partea publicului pe parcursul procedurii.

Planul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare de mediu și evaluare adecvată.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Petrică ILIEȘ**



**ȘEF SERVICIU,
Avize, acorduri, autorizații
Iuliana BEJAN**

Întocmit,
Serviciul A.A.A.
Cristina Toșila

Comp. biodiversitate
Anca Macor



AGENȚIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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