



DIRECȚIA GENERALĂ EVALUARE IMPACT, CONTROLUL POLUĂRII ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

Se aprobă,
Secretar de Stat
Raul-Călin POP



AVIZ DE MEDIU

Nr. 25.....din 16.....04:2026

Ca urmare a notificării Obștii Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”, cu sediul în localitatea Topești, județul Gorj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, (în prezent ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj), cu nr. 130/07.01.2021, privind planul *Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”*, cu amplasamentul în județele Gorj și Hunedoara,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a amenajamentului, înaintate de ANMAP - Direcția Județeană de Mediu (DJM) Gorj cu adresa nr. 2728,3095/01.04.2026, înregistrată la MMAP cu nr. R/16092/03.04.2026,

- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 *privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe* de către Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. DEICP/3509/15.02.2021, luând în considerare prevederile Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 *pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice*,

- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AVIZ

pentru planul: *„Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”*, cu amplasamentul în județele Gorj și Hunedoara,

promovat de: Obștea Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”, cu sediul în localitatea Topești, județul Gorj

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”, organizat într-o singură unitate de protecție și producție (U.P.) I Nedeia Mare, are o suprafață de 683,6 ha și este fond forestier proprietate privată ce aparține Obștii Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”, județul Gorj, format în urma reconstituirii dreptului de proprietate și cuprinde parțial pădurii din fosta U.P. II Tismana a Ocolului Silvic Tismana din cadrul Direcției Silvice Gorj și fosta U.P. IV Câmpușel a Ocolului Silvic Lupeni din cadrul Direcției Silvice Hunedoara.

Din punct de vedere geografic, pădurile aparținând Obștii Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”, județul Gorj, sunt situate în Ținutul Carpaților Meridionali, districtul munților cu înălțimi mijlocii, de pe versantul nordic al Munților Godeanu (versantul drept al Jiului de vest) - pentru suprafața situată în județul Hunedoara și în zona Munților Vâlcan din masivul Retezat-Godeanu, în bazinul râului Bistrița - pentru suprafața situată în județul Gorj.

Din punct de vedere fitoclimatic vegetația forestieră se situează în întregime în etajul montan de amestecuri (FM2).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, fondul forestier proprietate privată aparținând Obștii Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare” se află în județul Gorj, pe teritoriul administrativ al comunei Peștișani și județul Hunedoara pe teritoriul administrativ al orașului Uricani.

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale:

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Ocolul silvic de proveniență	Unitatea de producție de proveniență	Parcele componente actuale	Suprafața (ha)
1	Gorj	Peștișani	Tismana	II Tismana	228D, 234D, 361D, 250-261	309,6
			Lupeni	I Câmpușel	58-60, 62-64, 68-70, 71%, 72%, 73, 223D, 225D	367,8
2	Hunedoara	Uricani	Lupeni	I Câmpușel	71%, 72%	6,2
Total U.P. I Nedeia Mare						683,6

Amenajamentul fondului forestier aparținând Obștii Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”, județul Gorj s-a întocmit pentru o perioadă de 10 ani, începând cu 01.01.2020. Fondul forestier organizat în U.P. I Nedeia Mare este administrat pe bază de contract de către Ocolul Silvic Brâncuși din localitatea Peștișani, județul Gorj.

Vecinătăți, limite, hotare:

Trup de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Gârbovu	N	Fond forestier proprietate privată deținut de Obștea Peștișani	Naturală	p. Gârbovu	Borne, semne
	E	Fond forestier proprietate privată deținut de Obștea Peștișani	Naturală	p. Gârbovu	
		Fond forestier proprietate privată persoane fizice	Artificială	Drum auto forestier	
	S	Pășunea Nedeuța	Artificială	Lizieră	
V	Fond forestier proprietate privată deținut de Obștea Peștișani	Artificială Naturală	Convenționala p. Nedeuța		
Nedeia	N	Pășunea Nedeuța	Artificială	Lizieră	
	E	Fond forestier proprietate privată deținut de Obștea Peștișani	Naturală	p. Bîrloaga	
	S	Fond forestier proprietate privată deținut de Obștea Peștișani	Naturală	p. Bîrloaga	
	V	Fond forestier proprietate privată	Naturală	p. Hotaru	

Trupuri de pădure (bazinete) componente:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)
1	Gârbovu	p. Gârbovu	58-60, 69-71, 223D	229,9
		p. Nedeuța	62-64, 68, 225D	125,0

		r. Jiul de vest	72, 73	19,1
Total trup de pădure				374,0
2	Nedeia	p. Hotaru	250, 251, 237D%	53,7
		p. Nedeia	252-257, 228D, 361D	151,2
		p. Bîrloaga	258-261, 237D%	104,7
Total trup de pădure				309,6
Total U.P. I Nedeia Mare				683,6

Utilizarea fondului forestier:

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)			
			Totală: din care	Gr. I	Gr. II	Alte terenuri
1	P.	Fond forestier total	683,6	370,8	-	12,8
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	670,8	370,8	-	-
1.2	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (C, D)	5,0	-	-	5,0
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive (N)	7,8	-	-	7,8
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-	-

Formațiile forestiere identificate în cadrul unității de protecție și producție U.P. I Nedeia Mare sunt:

- 13 Amestecuri de molid-brad-fag	- 341,0 ha	50%;
- 41 Făgete pure montane	- 329,8 ha	48%;
Total	670,80 ha	100%

Majoritatea arboretelor sunt natural fundamentale 80% (de productivitate mijlocie 73% și natural fundamentale de productivitate inferioară 7%), urmate de arboretele artificiale (19%) și de arboretele tinere nedefinite ce ocupă (1%).

Structura fondului forestier:

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										
			FA	MO	BR	LA	PAM	ME	FR	SAC	DT	DR	TOTAL U.P.
Compoziția	A11-13	%	72	20	2	2	1	-	-	-	3	-	100
	A21-22		65	31	-	2	1	-	-	-	1	-	100
	Total U.P.		71	22	1	2	1	-	-	-	3	-	100
Clasa de producție	A11-13	-	III0	III0	III0	III0	III0	III0	III0	III0	III0	III0	III0
	A21-22		III6	III4	-	III0	III0	IV0	-	-	III8	-	III5
	Total U.P.		III1	III1	III0	III0	III0	III0	III0	III0	III1	III0	III1
Consistența	A11-13	-	0,74	0,89	0,82	0,95	0,90	0,83	0,36	0,90	0,87	0,39	0,78
	A21-22		0,72	0,77	-	0,90	0,60	0,90	-	-	0,80	-	0,74
	Total U.P.		0,74	0,86	0,82	0,94	0,83	0,85	0,36	0,90	0,87	0,39	0,77
Creștere curentă	A11-13	mc/an/ha	3,5	11,0	4,8	12,5	2,6	4,6	-	2,5	6,8	1,6	5,3
	A21-22	3,3	6,8	-	12,8	1,2	6,0	-	-	6,4	-	4,6	
	Total U.P.	3,5	10,0	4,8	12,5	2,3	5,0	-	2,5	6,8	1,6	5,1	
Volum unitar	A11-13	mc/ha	364	272	164	222	120	10	222	20	119	206	329
	A21-22	297	331	-	132	297	84	-	-	75	-	300	
	Total U.P.	353	286	164	203	161	30	222	20	115	206	324	
Vârsta medie	A11-13	ani	125	50	31	33	40	12	114	15	56	100	103
	A21-22	120	84	-	35	100	25	-	-	45	-	106	

	Total U.P.		124	59	31	33	54	15	114	15	55	100	104			
STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)																
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV(61-80)		V (81-100)		VI (101-120)		VII (>120)		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
A11-A13	37,2	7	95,9	17	75,8	14	12,1	2	6,7	1	14,0	3	311,1	56	552,8	100
A21-A22	-	-	19,9	17	13,4	11	-	-	0,4	-	-	-	84,3	72	118,0	100
TOTAL	37,1	5	115,8	17	89,2	13	12,1	2	7,1	1	14,0	2	395,4	60	670,8	100

- A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;

- A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale;

Ocupații și litigii

În cuprinsul fondului forestier U.P. I Nedeia Mare nu există suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 8,0 km, din care: 7,9 km drumuri forestiere și 0,1 km drumuri publice, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 100%;
- fondului forestier productiv în proporție de 100%.

Arii naturale protejate din perimetrul planului

Amenajamentul fondului forestier din U.P. I Nedeia Mare, cu suprafața de 683,6.ha, se suprapune integral (100%) peste aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

Aria naturală protejată a fost desemnată în vederea conservării a 24 tipuri de habitate de interes comunitar, dintre care 12 forestiere, și a 34 specii din fauna și flora de interes comunitar.

În prezent, situl de importanță comunitară ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest beneficiază de un Plan de management în vigoare, aprobat prin Ordinul nr. 1251/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

Habitatele forestiere de interes comunitar prezente în fondul forestier din U.P. I Nedeia Mare corespunzătoare habitatelor Natura 2000, sunt prezentate în tabelul următor:

Habitat Natura 2000	Habitat Romania	Tip pădure	Tip stațiune	u. a.	Suprafața (ha)	Total u.a-uri
91V0 Dacian beech forest (Symphyto-Fagion)	R4109 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	4115 Făget de limită cu floră de mull	3331 - Montan de amestecuri Bi, brun edafic mic cu <i>Asperula-Dentaria</i> ± acidofile	58 B, 59 B, 60 B, 62 B, 62 G, 63 C, 64 B, 250 A, 254, 261	41,7	10 u.a.
		4114 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull	3332 - Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	251 A, 251 B, 251 C, 251 D, 251 E, 251 F, 251 G 251 H, 251 I, 251 J, 252 A, 252 B, 252 C, 252 D, 252 E, 253 A, 253 B, 255 A, 255 B, 256 A, 256 B, 257 A, 257 B, 257 C, 258, 259 A, 259 B, 260	287,7	28 u.a.
TOTAL SUPRAFAȚĂ / u.a.					329,4	38
	R4102	134.1 Amestec de		58 A, 58 C, 58 D, 59 A, 59 C, 59 D, 60 A,	141,2	17 u.a.

9110 Luzulo-Fagetum beech forests	Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	rășinoase și fag pe soluri schelete (m)		60 C, 60 D, 60 E, 60 F, 62 A, 62 C, 62 D, 62 E, 63 A, 64 A		
		133.1 Amestec de rășinoase și fag cu <i>Festuca altissima</i> (m)	3322 Montan de amestecuri Bm, brun podzolic sau criptopodzolic edafic mijlociu, cu <i>Festuca</i> ± <i>Calamagrostis</i>	68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 68 E, 68 F, 68 G, 68 H, 69 A, 69 B, 69 C, 70 A, 70 B, 70 C, 71 A, 71 B, 71 C, 71 D, 71 E, 71 F, 71 G, 72, 73 A, 73 B, 73 C, 73 D, 73 E, 73 F	175,3	28 u.a.
TOTAL SUPRAFAȚĂ/u.a.					316,5	45 u.a.
Fără corespondență	Fără corespondență	134.3 Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (i)	3331 - Montan de amestecuri Bi, brun edafic mic cu <i>Asperula-Dentaria</i> ± acidofile	58 E, 62 F, 63 B, 252 F	24,9	4 u.a.
TOTAL SUPRAFAȚĂ / u.a.					24,9	4 u.a.
TOTAL A+B+C					670,8	87 u.a.
Alte suprafețe D				62N, 63N, 70C, 223D, 225D, 228D, 234D, 361D	12,8	8 u.a.
TOTAL A+B+C+D					683,6	95 u.a.

Starea de conservare pentru habitatele de interes conservativ este favorabilă, iar obiectivele de conservare sunt de menținere și îmbunătățire a stării de conservare.

Starea actuală a arboretelor din aria naturala protejată de interes comunitar este bună deoarece în raza teritoriului studiat nu au fost semnalate fenomene de uscare în masă, atacuri de insecte sau agenți criptogamici.

Stabilitatea ecosistemelor forestiere din raza Obștei Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare” la diverși factori perturbatori (vânt, zăpadă, alunecări, eroziuni etc.) este relativ bună, aceasta și datorită faptului că majoritatea pădurilor existente și-au păstrat caracterul de păduri naturale, care prin managementul de calitate promovat a dus la menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a acestora.

Specii de faună de interes conservativ prezente în cadrul U.P. I Nedeia Mare:

- mamifere: *Canis lupus* (lup), *Lynx lynx* (râs), *Ursus arctos* (urs), *Lutra lutra* (vidra), specii de lilieci - *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii*, *Myotis capaccinii*, *Myotis emarginatus*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*;
- afibiieni și reptile - *Bombina bombina* (izvoarăș cu burta roșie), *Bombina variegata* (izvoarăș cu burta galbenă) și *Emys orbicularis* (țestoasă de apă) - cu stare de conservare bună;
- pești: *Barbus balcanicus*, *Cottus gobio*, *Romanogobio uranoscopus*, *Sabanejewia balcanica*;
- nevertebrate: *Cerambyx cerdo* (croitorul mare al stejarului), *Cordulegaster heros* (libelulă), *Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria* (fluture vărgat), *Leptidea morsei* (albilița mică), *Lucanus cervus* (rădașcă), *Lycaena dispar* (fluturele roșu de mlaștină), *Ophiogomphus cecilia*, *Osmoderma eremita complex* (pustnicul sau gândacul sihastru), *Rosalia alpina* (croitorul alpin);

Specii de plante de interes conservativ: *Asplenium adulterinum* (feriguța, ruginita), *Campanula serrata* (clopoțel), *Iris aphylla ssp. Hungarica*, *Poa granitica ssp. Disparilis* (firuța de munte), *Pulsatilla grandis* (dediței, sisinei), *Tozzia carpathica* (iarba gatului).

Păduri virgine și cvasivirgine

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și

cvasivirgine din România. Nu sunt prezente păduri virgine și cvasivirgine în suprafața sau vecinătatea planului.

Implementarea prevederilor amenajamentului silvic nu conduce la afectarea habitatelor și speciilor de interes comunitar. Obiectivele asumate de amenajamentul silvic al Obștei Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare” susțin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

II. Obiectivele social-economice și ecologice la nivelul U.P. I Nedeia Mare:

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
Ecologice	
Protecția apelor	- Protecția râurilor și pâraielor care alimentează lacurile de acumulare (lacul de acumulare de pe râul Bistrița).
Asigurarea protecției terenurilor și a solurilor	- Menținerea echilibrului ecologic pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° prin conservarea pădurii și sub 35° pe soluri vulnerabile la eroziune și alunecare. - Protecția arboretelor împotriva vânturilor în golurile alpine
Asigurarea protecției căilor de comunicație	- Protecția căilor de comunicație de importanță națională și internațională (D.N. 66A Lupeni - Câmpul lui Neag - Herculane)
Asigurarea ocrotirii genofondului forestier	- Protecția peisajului natural existent, a unor habitate, a genofondului și ecofondului forestier și a folosințelor actuale a ariei naturale protejate, situl Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest
Economice	
Asigurarea cu produse lemnoase de calitate	- Arbori groși de calitate superioară.
Valorificarea produselor nelemnoase ale fondului forestier	- Vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale.

Realizarea acestor obiective se obține prin următoarele lucrări silvice:

- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- conducerea arboretelor la vârste înaintate, urmărindu-se regenerarea lor din sămânță;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitate și biodiversitate naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în special continuității recoltelor pe durate de 80-100 ani, astfel încât să rezulte un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce atacuri și protecția dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrana complementară și suplimentarea atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la nivelul optim, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se, cu strictețe, perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere; recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a plantelor medicinale;
- aplicarea regimului de conservare special pe suprafețe importante din fondul forestier unde arborii sunt menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică.

Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice, pentru pădurile din U.P. I Nedeia Mare, s-au stabilit funcțiile prioritare prezentate în tabelul următor:

Cod	Grupa, subgrupa și categoria funcțională Denumirea	Suprafața	
		ha	%

Grupa I - Vegetația forestieră cu funcții speciale de protecție				
1C	1C2L5Q	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare - T IV	4,9	1
	1C5Q		280,4	42
Total 1C			285,3	43
2A	2A1C5Q	Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, pe alte substraturi - T II și 4E - Benzile de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională - T II	2,8	1
	2A4E5Q		3,2	
	2A5Q		70,3	10
Total 2A			76,3	11
2C	2C1C5Q	Arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine - T II	18,3	3
	2C5Q		23,4	3
Total 2C			41,7	6
2L	2L5Q	Arborete situate pe terenuri substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limita indicată de categoria 1.2A - T IV	13,4	2
Total 2L			13,4	2
5Q	5Q	Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI (ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest) - T IV	254,1	38
Total 5Q			254,1	38
Total Grupa I			670,8	100
Total U.P.			670,8	100

Zonarea funcțională:

Fondul forestier este organizat în două subunități de gospodărire (S.U.P.):

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 552,8 ha;

- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 118,0 ha.

Total U.P. I Nedeia Mare: 670,8 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

Regimul - codru

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

Exploatabilitatea - de protecție, toate arboretele fiind încadrate în grupa I funcțională.

Tratamente - tăieri succesive și tăieri progresive;

Ciclu - 110 ani.

Posibilitatea adoptată la nivelul întregului amenajament:

a) Posibilitatea de produse principale pentru deceniul de valabilitate a amenajamentului este de 2279 mc/an, prin parcurgerea unei suprafețe de 110,09 ha.

b) Posibilitatea de produse secundare, în deceniu se prezintă astfel:

- degajări pe 8,1 ha/an;

- curățiri - 9 mc/an din parcurgerea unei suprafețe de 3,4 ha/an;

- rărituri - 444 mc/an prin parcurgerea unei suprafețe de 23,6 ha/an.

Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual 251,3 ha, cu un volum de extras de 250 mc/an.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 84,3 ha, urmând a se recolta un volum total de 3837 mc (384 mc/an).

2. Lucrările silvotecnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul amenajamentului silvic

Lucrările prevăzute în planul de amenajament sunt: lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri, rărituri și tăieri de igienă), împăduriri, lucrări de îngrijire a culturilor și a semănăturilor, tratamente și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne, etc.

2.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor au ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficacității funcționale multiple a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție cât și producția lemnoasă și nelemnoasă. Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- ameliorează treptat mediul pădurii conducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare a acesteia;
- reglează raporturile inter și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub forma de produse secundare etc.

În cadrul amenajamentului silvic analizat lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

a) Degajările - se execută cu periodicitate anuală și urmăresc în primul rând degajarea speciilor principale de celelalte specii repede crescătoare în primii ani, degajarea speciilor de amestec din compoziția țel și menținerea speciilor de ajutor.

Degajarea se face în stadiul de semințis-desiș, prin extragerea exemplarelor copleșitoare, a arborilor copleșitori, prin tăierea de jos cu toporul, cuțitul disc sau alte unelte. Materialul rezultat se scoate și se stivuiește la drum.

Degajarea se poate face și prin tăierea sau frângerea vârfurilor exemplarelor copleșitoare până la cel puțin jumătatea înălțimii puietilor din speciile ce trebuie protejate. În cazul când tăierea sau frângerea se face mai sus, sub vârful speciei de protejat, există riscul ca speciile copleșitoare să-si dezvolte, în scurt timp, lăstari care să acopere din nou speciile protejate. Tăierea se face cu cosoare, foarfeci sau seceri speciale bine ascuțite; frângerea se face manual, materialul rezultat se lasă pe loc.

Prin degajări, se taie sau se frâng numai exemplare care împiedică dezvoltarea exemplarelor dorite și se lasă neatins acelea care nu stânjesc, fie pentru că au înălțimi mai mici, fie pentru că formează buchete separate. Prezența speciilor de amestec ajutătoare și arbustive în arboret este de o deosebită importanță pentru asigurarea unor condiții bune de vegetație. De aceea se urmărește apărarea speciilor de valoare și nu distrugerea tuturor celorlalte exemplare din arboret. Prin degajări, se caută exemplare de apărut și nu extragerea tuturor exemplarelor din jur, care se pot dovedi foarte folositoare pentru viitorul arboretului.

Epoca de executare - degajările trebuie executate numai în timpul când arboretul este înfrunzit. Nu este indicat ca degajările să fie executate în timpul zilelor prea călduroase și în perioadele secetoase. Trebuie preferate perioadele din timpul verii, nu prea calde și cu cerul acoperit, mai ales pentru primele degajări. Epoca cea mai indicată pentru executarea degajărilor este între 15 august și 30 septembrie.

Cu degajări se va parcurge anual o suprafață de 8,1 ha, în următoarele u.a.-uri: 58 D, 68 G, 71 B, 71 E, 251 A, 251 G, 251 I și 257 B.

b) Curățirile sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție negativă, care se vor executa în arboretele aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretelor prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.

Scopul curățirilor este:

- reglarea proporției speciilor în arboretele amestecate;
- eliminarea din arboret a exemplarelor rupte, uscate, bolnave sau vătămate, cu coroana prea puternic dezvoltată (așa-zii „lupi”), cu defecte de tulpină (înfurcire, tulpină strâmbă);
- reducerea desimii prin scoaterea unui număr de exemplare normale din porțiunile rămase prea dese (fără a scădea consistența sub 0,75);
- stimularea creșterii în grosime a exemplarelor cu indice de zveltețe prea mare pentru a înlătura pericolul îndoirii sau ruperii lor de zăpadă.

Curăţirile se vor executa la 2-4 ani, după ultima degajare. Periodicitatea curăţirilor în făgete va fi de 3-5 ani, în funcţie de intensitatea intervenţiei anterioare. În făgete periodicitatea va fi de 3-5 ani şi, în funcţie de intensitatea intervenţiei anterioare, se vor executa de regula două curăţiri. În gorunete periodicitatea va fi de 3-4 ani, intensitatea extragerilor fiind moderată.

În planurile lucrărilor de îngrijire a arboretelor se includ toate arboretele care, potrivit normelor tehnice în vigoare, necesită degajări şi curăţiri, indiferent de panta terenului chiar şi atunci când consistenţa arboretului este de numai 0,8 sau mai mică (pentru degajări). Se iau în considerare trecerea şi ieşirea arboretelor şi în alte stadii de dezvoltare decât cele în care se află fiecare arboret în anul amenajării, astfel încât prevederile planurilor lucrărilor de îngrijire să corespundă situaţiei reale pe deceniu.

Cu lucrări de curăţire se va parcurge anual o suprafaţă de 3,4 ha, în următoarele u.a.-uri: 58 A, 58 D, 60 C, 68 F şi 71 E.

c) Rărituri

Răriturile se vor efectua în arboretele ajunse în stadiul de: pârîş, codrişor şi codru mijlociu, prin acestea reducându-se, prin selecţie pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafaţă, micşorându-se temporar consistenţa, în scopul ameliorării structurii, creşterii arboretelor, şi în final, a eficacităţii funcţionale a acestora. Răriturile au un pronunţat caracter de îngrijire individuală a arborilor.

În făgete se vor executa rărituri selective şi combinaţii ale metodei de sus cu cea de jos, întrucât fagul reacţionează puternic în urma efectuării răriturilor, iar consistenţa se poate reduce până la 0,8. Periodicitatea răriturilor va fi de 6-8 ani în stadiul de pârîş şi 8-12 ani în stadiul de codru mijlociu, în raport cu productivitatea arboretului şi intensitatea extragerii.

În gorunete, răriturile vor avea un accentuat caracter de selecţie pozitivă, intervenindu-se în întreg plafonul cu extrageri combinate (atât de jos, cât şi de sus). Consistenţa arboretelor se va reduce până la 0,8, uneori chiar la 0,75, dar nu sub această limită, pentru ca exemplarele de gorun să formeze coroane simetrice. Periodicitatea răriturilor va fi de 5-6 ani în stadiul de pârîş şi de 7-10 ani în arborete ajunse în stadiul de codrişor şi codru mijlociu.

În privinţa alegerii arboretelor de parcurs cu rărituri se au în vedere următoarele:

- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime avansată, pe terenuri cu înclinare mai mare de 40 grade, din considerente ecologice; în schimb, în aceste arborete s-au prevăzut curăţiri, tăieri de igienă şi de conservare, oriunde aceste lucrări sunt necesare şi posibile;
- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele cu consistenţa de 0,8 şi mai mici decât în cazul arboretelor pentru care s-a apreciat pe teren că în perioada de aplicare a amenajamentului, acestea îşi vor împlini consistenţa până la 0,95-1,0;
- în ultimul sfert al ciclului de viaţă a arboretelor, stabilit până la vârsta exploatabilităţii, nu s-au prevăzut rărituri.

La ultimele rărituri se va acorda o atenţie deosebită extragerii cireşului, întrucât acesta este ajuns la vârsta exploatabilităţii fizice.

Cu rărituri se va parcurge anual o suprafaţă de 23,6 ha. Intensitatea execuţiei acestor lucrări rămâne în atenţia organului executor, evitându-se reducerea consistenţei. Ca intensitate, intervenţiile vor fi mai puternice în arboretele tinere - până la 40 ani şi vor avea un puternic caracter selectiv fără a se extrage, în cazul în care există, elementele de arboret cu vârsta de peste 80 ani, astfel intervenţia va viza elementele mai mici de vârstă, deoarece lucrarea de îngrijire a fost propusă pentru acestea.

Răriturile au fost propuse în următoarele u.a.-uri: 58 C, 59 A, 59 C, 59 D, 60 E, 62 C, 62 D, 62 F, 62 G, 63 A, 64 A, 68 B, 68 D, 68 E, 69 A, 69 B, 69 C, 70 A, 70 C şi 251 C.

d) **Tăieri de igienă** se vor executa ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care necesită aceste lucrări. Tăierile de igienă se prevăd în toate arboretele care nu se vor parcurge cu rărituri, curăţiri sau tăieri de regenerare, indiferent de vârsta, consistenţa sau clasa de producţie a arboretelor. Ocolul silvic va efectua tăieri de igienă şi în arboretele în curs de regenerare, dacă în perioada dintre intervenţii se impune extragerea arborilor uscaţi, în curs de uscare, rupţi sau doborâţi de vânt sau zăpadă.

O atenţie deosebită se va acorda tehnologiilor de recoltare a lemnului prin tăieri de îngrijire. Se vor alege soluţiile silvotehnice prin care vor fi diminuate prejudiciile aduse arborilor pe picior sub limitele stabilite prin normative. Tăieri de igienă se vor executa anual pe 251,3 ha.

La aplicarea tăierilor de îngrijire şi conducere a arboretelor se vor respecta „Normele tehnice pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor”, în vigoare.

În cazul unor calamități (doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, uscări anormale, s.a.) în arboretele prevăzute a fi parcurse cu lucrări de îngrijire, volumele rezultate se vor precompta pe seama produselor principale sau secundare, în funcție de vârsta acestor arborete. Se va ține seama de legislația în vigoare care reglementează măsurile necesare pentru arboretele afectate de factori destabilizatori.

Tăieri de igienă, în cadrul lucrărilor de îngrijire specială au fost propuse în următoarele u.a.-uri: 62 A, 63 B, 63 C, 68 H, 71 D, 71 G, 73 B, 73 D, 73 E, 251 B, 252 F, pe o suprafață de 59,4 ha.

2.2. Tratamente

Alegerea tratamentelor s-a făcut conform normelor în vigoare, avându-se în vedere formațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a structurii și productivității arboretelor și dinamica procesului de regenerare.

Pentru realizarea unei structuri care să promită exercitarea în mod optim a funcțiilor de protecție și producție ce au fost conferite arboretelor s-au propus a se aplica în cadrul subunităților de producție următoarele tratamente:

- tăieri progresive în făgete pure și amestecuri de fag cu rășinoase;
- tăieri succesive într-un făget în care s-au început tăierile în urma cu două decenii și la momentul Conferinței a II-a exista *Act de punere în valoare* în derulare.

Tratamentul tăierilor progresive

Prin aplicarea tratamentului tăierilor progresive se urmărește păstrarea caracterului natural al pădurii, realizarea regenerării naturale a speciilor de amestec dificil de introdus pe cale artificială, precum și asigurarea unor structuri relativ pluriene corespunzătoare funcțiilor atribuite.

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv.

La amplasarea ochiurilor de regenerare se va ține seama de grupele de semințis utilizabil existente, în care se urmărește prin tăieri crearea condițiilor necesare pentru dezvoltarea acestora, deschizându-se concomitent noi ochiuri de regenerare.

Deschiderea ochiurilor se va corela obligatoriu cu anii de fructificație. Punerea în valoare se va face după ce se va studia în teren dinamica procesului regenerării naturale, în funcție de care se vor amplasa punctele de regenerare.

Intensitatea intervențiilor se va corela cu numărul de intervenții și cu perioada de regenerare. Tăierile de racordare nu se vor executa decât după ce s-a realizat regenerarea naturală pe 70-80% din suprafață.

Lungimea perioadei de regenerare se stabilește diferențiat în raport cu compoziția arboretelor, caracteristicile ecologice ale speciilor de regenerat și condițiile staționale. În făgete, brădeto-făgete și amestecuri de fag cu rășinoase se vor aplica tăieri progresive cu perioade de regenerare cuprinse între 20 și 30 ani, iar în gorunete cu o perioadă de regenerare de 15-20 ani.

Ținând seama de faptul că perioadele de regenerare sunt lungi, este necesar ca în arboretele în care se aplică tăieri progresive, să se execute și lucrări de îngrijire a tinereturilor care s-au instalat.

În raport cu compoziția arboretelor și cu exigentele ecologice ale speciilor de promovat, tehnica aplicării tratamentului se va diferenția atât în ceea ce privește mărimea ochiurilor cât și direcția de lărgire a acestora.

Lărgirea ochiurilor se va face diferențiat, spre sud, sud-vest în arboretele situate pe stațiuni cu deficit de umiditate și spre nord, nord-est în arboretele de pe stațiuni mai umede și mai reci. În stațiunile în care există pericolul de înțelenire, înlăturarea arboretului matur din cadrul punctelor de regenerare se va face treptat, prin mai multe tăieri consecutive.

Numărul și intensitatea tăierilor de regenerare în cadrul fiecărui ochi va diferi în raport cu exigențele ecologice ale speciilor de regenerat. În scopul asigurării unui ritm corespunzător al procesului de regenerare, se va interveni cu noi tăieri numai dacă s-a asigurat regenerarea în urma intervențiilor anterioare. În situațiile în care instalarea regenerării naturale este îngreunată din cauza unor condiții staționale necorespunzătoare, se vor aplica lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizarea solului, extragerea semințisului neutilizabil).

În arboretele cu semințis utilizabil se vor executa lucrări de îngrijire a acestuia (recepări, descopleșiri). În arboretele cu consistență redusă, cu sol înțelenit, tasat, cu litiera întreruptă, în zonele în care regenerarea naturală nu mai este posibilă nici prin executarea lucrărilor de ajutorare a regenerării se va interveni cu plantații cu puieți sau semănături directe sub masiv, asigurându-se astfel regenerarea mixtă a acestor arborete.

Daca pe parcursul aplicării tratamentelor se vor constata unele dificultăți la instalarea semințului și la dezvoltarea ulterioară a acestuia, se vor aplica lucrările de ajutorare necesare pentru a favoriza atât instalarea semințului, cât și dezvoltarea ulterioară a acestuia, precum și lucrări de completare a regenerării naturale cu specii valoroase, corespunzătoare compozițiilor de regenerare a arboretelor respective.

Tratamentul tăierilor succesive

Acest tratament face parte din categoria tratamentelor cu tăieri repetate și regenerare sub masiv, fiind considerate de unii autori în grupa tratamentelor de bază. Tăierile au caracter uniform, repetat și se execută în benzi înguste și paralele din marginea masivului sau din marginea blocurilor de tăiere.

Pentru asigurarea unor condiții prielnice de regenerare naturală și de protecție împotriva factorilor vătămători (vânt, insolație), tăierile încep dintr-o anumită margine a masivului și înaintază, prin benzi succesive, contra factorilor vătămători, periculoși. Regenerarea se produce uniform, din sămânță, sub masiv, în fiecare din benzile parcurse și se desăvârșește pe benzile externe, beneficiind și de protecția laterală a arboretului parental nelichidat. Ritmul de înaintare al tăierilor în benzi este condiționat de mersul fructificației și ritmul de creștere al semințului instalat în benzile interne rămase descoperite. Arboretul rezultat este uniform în fiecare din benzi, dar, în ansamblu, se realizează o înșiruire de arborete de vârste și dimensiuni gradate.

Posibilitatea se fixează numai pe volum.

Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. „A”

u.a.	Suprafață (ha)	Volum (mc)	Urgența de regenerare	P.R.M. ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (mc)
					Total	în deceniu		
58 E	6,4	2155	26	20	2	1	Tăieri progresive punere în lumină	1318
62 E	1,4	394	26	10	2	1	Tăieri progresive punere în lumină	198
68 A	5,8	1775	26	20	2	1	Tăieri progresive împăduriri sub masiv	531
71 B	9,4	1466	14	10	1	1	Tăieri progresive racordare	1466
73 A	2,4	414	26	10	2	2	Tăieri progresive punere în lumină, racordare	414
73 C	3,7	1033	26	20	2	1	Tăieri progresive punere în lumină	528
73 F	1,5	517	26	20	2	1	Tăieri progresive punere în lumină	257
251 A	5,9	1476	26	10	1	1	Tăieri progresive racordare	1476
251 E	3,8	889	26	10	2	2	Tăieri succesive - dezvoltare, definitivă	889
251 G	1,8	437	14	10	1	1	Tăieri progresive racordare	437
251 H	2,8	1108	26	20	2	1	Tăieri progresive - punere în lumină	443
251 I	2,4	353	14	10	1	1	Tăieri progresive racordare	353
252 A	10,5	2626	26	10	2	2	Tăieri progresive punere în lumină, racordare	2626
252 C	7,6	3668	26	20	2	1	Tăieri progresive punere în lumină	1776
256 B	2,0	480	26	20	2	1	Tăieri progresive împăduriri sub masiv	144
257 A	11,8	5316	26	20	2	1	Tăieri progresive punere în lumină	2897
257 B	2,3	127	14	10	1	1	Tăieri progresive racordare	127
258	18,4	7240	26	20	2	1	Tăieri progresive punere în lumină	4485

259 A	11,0	4643	26	20	2	1	Tăieri progresive punere în lumină	2425
TOTAL	110,9	36117	-	-	-	-	-	22790
RECAPITULAȚIE								
Urgența 14	15,9	2383	-	-	-	-	-	2383
Urgența 26	95,0	33734	-	-	-	-	-	20407
TOTAL	110,9	36117	-	-	-	-	-	22790

În cazul arboretelor parcurse cu tăieri progresive (de însămânțare sau de punere în lumină), dacă nu se realizează procentul de regenerare naturală corespunzător, ocolul silvic are obligația de a realiza completări la regenerarea naturală în ochiurile în care nu există semințis utilizabil, arbori seminceri (sau aceștia nu mai pot fructifica), ori semințisul actual s-a degradat sau a dispărut din diverse cauze. În concluzie, lucrările de împădurire-completare a regenerării naturale se vor executa și în alte arborete în afara celor menționate în planul lucrărilor de împădurire, dacă este cazul.

În cazul în care, în cadrul unităților amenajistice încadrate în subunitatea pentru care se reglementează producția, apar mici zone cu pante peste 35°, cu stâncării, grohotișuri sau situate pe malurile văilor, pâraielor sau râurilor, tăierile de produse principale din acele zone vor avea caracter de tăieri de conservare sau lucrări de igienă.

În cazul în care sunt necesare lucrări de îngrijire a semințisurilor ori de împăduriri, în afara celor menționate în plan, acestea se vor executa în urma stabilirii intensității și suprafeței de parcurs.

2.3. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri

Lucrările necesare pentru asigurarea regenerării naturale se constituie ca o componentă indispensabilă și se integrează armonios în sistemul lucrărilor de îngrijire necesare în vederea producerii și conducerii judicioase a regenerării pădurii cultivate.

Sinteza lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri:

Tipul lucrării	Suprafața efectivă de împădurit ha	Suprafața efectivă de parcurs					
		BR	MO	LA	FR	PAM	DT
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	45,7	-	-	-	-	-	-
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	51,9	-	-	-	-	-	-
TOTAL A	97,6	-	-	-	-	-	-
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	-	-	-	-	-	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	6,4	1,7	1,2	0,8	1,1	1,0	0,6
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL B	6,4	1,7	1,2	0,8	1,1	1,0	0,6
C.1. Completări în arboretele tinere existente	-	-	-	-	-	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (reprezentând 20% din B+C1)	1,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
TOTAL C	1,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Total B+C	7,7	2,1	1,4	1,0	1,3	1,2	0,7
PUIEȚI NECESARI - mii/ha	4,68	5,0	5,0	2,5	5,0	5,0	5,0
TOTAL PUIEȚI NECESARI- mii bucăți	36,0	10,5	7,0	2,5	6,5	6,0	3,5
TOTAL D	9,0	-	-	-	-	-	-

În cazul arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare, dacă nu se realizează procentul de regenerare naturală corespunzător, ocolul silvic va avea în vedere efectuarea de completări la regenerarea naturală în ochiurile în care nu există semințis utilizabil, arbori seminceri (sau aceștia nu mai pot fructifica), ori

semințișul actual s-a degradat sau a dispărut din diverse cauze. În concluzie, lucrările de împădurire-completare a regenerării naturale se vor avea în vedere a fi executate și în alte arborete în afara celor menționate în planul lucrărilor de împădurire, dacă este cazul, în funcție de evoluția regenerării.

Se recomandă semănături artificiale pentru arboretele ce nu sunt regenerare corespunzător (conform normativelor în vigoare) odată cu lucrările de ajutorare a regenerării naturale, ca alternativă la împăduriri sub masiv, în funcție de starea și evoluția semințișului existent.

Suprafețele menționate în planul lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri sunt orientative în funcție de evoluția regenerării naturale și de modul de aplicare al tratamentelor și al exploatării.

Lucrările de împăduriri s-au prevăzut anual pe 0,8 ha, din care împăduriri integrale pe 0,6 ha.

2.4. Lucrări de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de conservare

Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Arboretele destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție, grupate în tipul II de categorii funcționale, au fost încadrate în S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită. În aceste arborete sunt interzise tăierile de produse principale (118,0 ha - 18%).

Gruparea arboretelor în aceste categorii funcționale s-a făcut în funcție de rolul prioritar atribuit fiecărui arboret. Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul ca sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte distincte și anume:

- măsuri de gospodărire de ordin general care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară bună prin executarea lucrărilor de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) și a lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature și cu semințiș utilizabil;
- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere, a funcțiilor prioritare care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor nu s-au separat, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

În toate cazurile, în arboretele supuse regimului de conservare deosebită nu se poate dezgoli solul, menținându-se desimea normală a arborilor la hectar. Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecție realizate de acestea, concretizate în:

- protecție contra eroziunii solului și consolidarea terenurilor alunecătoare;
- realizarea unui regim hidrologic corespunzător;
- efect peisagistic deosebit;
- conservarea genofondului și ecofondului forestier.

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, arboretelor supuse regimului de conservare deosebită li se vor aplica, după caz, următoarele lucrări:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere;
- lucrări speciale de conservare în arboretele mature cu semințiș utilizabil și în cele în care funcția de protecție începe să scadă.

În amenajamentului U.P. I Nedeia Mare au fost propuse astfel de lucrări de conservare în u.a.-urile: 58 B, 59 B, 60 A, 60 B, 60 F, 62 B, 64 B, 68 C, 71 A, 71 C, 72, 250 A, 252 E, 254 și 261.

Se face precizarea ca deși sunt propuse lucrările de conservare, acestea se vor executa decât acolo unde este necesară și posibilă această intervenție, în funcție de evoluția regenerărilor și condițiile concrete din teren, fiind indicat a nu se parcurge zonele cu stâncărie și grohotiș, ce au panta peste 45 de grade, care prezintă pericol de eroziune sau alunecare.

2.5. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori pe categorii de lucrări și u.a.-uri:

Natura și gradul de afectare		Suprafață -ha-	Lucrări prevăzute						
			T. progresive		Taieri succesive	T. conservare	T. igienă	Lucrări de îngrijire	Completări
			în deceniu	în deceniu următor	în deceniu				
Rocă la suprafață	0,1 S	163,3	-	251 D, 251 J, 253 A, 255 A, 255 B, 260	251 E	250 A, 252 E, 261	62 A	60 E, 62 C, 62 G, 63 A, 68 D, 68 E,	68 G
	ha	-	91,6	3,8	11,3	4,6	48,4	3,6	

	0,2 S	72,1	60 A	60 D	-	60 A, 60 B, 60 F, 68 C, 71 A, 254	68 H	69 A	-
	ha		3,4	6,4	-	47,7	4,3	10,3	-
	0,3 S	26,1	-	-	-	71 C, 72	63 B, 252 F	62 F	-
	ha		-	-	-	7,6	13,2	5,3	-
Uscare	slabă	61,0	68 A, 251 H, 257 A	60 D	-	58 B, 59 B, 60 B, 64 B	71 D, 73 B	-	-
	ha		20,4	6,4	-	38,9	12,1	-	-
Doborâturi	izolate	21,1	-	-	-	71 A, 72	-	-	-
	ha		-	-	-	21,1	-	-	-

Analiza impactului lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentul U.P. I Nedeia Mare

Implementarea prevederilor amenajamentului silvic nu conduce la afectarea habitatelor și speciilor de interes comunitar. Aplicarea măsurilor de gospodărire propuse prin amenajament, respectiv a lucrărilor silvice și a regimului silvic conduce la conservarea și îmbunătățirea habitatelor, funcțiile ecologice și relațiile intra- și interspecifice rămânând nealterate.

Concluzionând, pe baza analizei realizate în cadrul *Studiului de evaluare adecvată*, se poate afirma că efectul asupra speciilor de faună constă în zgomotul și vibrațiile mașinilor și utilajelor utilizate la efectuarea lucrărilor. Acestea vor fi menținute în limite normale, iar localizarea lucrărilor va fi pe suprafețe mici, în comparație cu suprafețele ariilor protejate, ceea ce face ca efectul negativ să fie minim. Având în vedere cele de mai sus, rezultă că vor fi menținute și îmbunătățite condițiile ecologice optime pentru flora și fauna din imediata vecinătate a fondului forestier proprietate privată care face obiectul amenajament silvic U.P. I Nedeia Mare.

3. Obiectivele de protecție a mediului

Obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, care sunt relevante pentru plan:

Factor/aspect de mediu	Obiective de mediu
Populația și sănătatea umană	Crearea condițiilor de recreere și refacere a stării de sănătate, protejarea sănătății umane.
Mediul economic și social	Crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a zonei și pentru creșterea și diversificarea ofertei de locuri de muncă.
Biodiversitate	Menținerea și restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.
Solul	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Apa	Limitarea poluării apei în cadrul implementării amenajamentului silvic
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului silvic; Limitarea zgomotului și vibrațiilor.
Factorii climatici	Limitarea apariției fenomenului de seră pentru reducerea efectelor asupra încălzirii globale
Peisajul	Menținerea și chiar îmbunătățirea peisajului specific de deal, câmpie, luncă.

Ținând cont de ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în plan, precum și de impactul produs la execuția lor se consideră ca 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, îngrijire și conducere a arboretelor, tăierile de regenerare a pădurilor, tăierile de conservare.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri generale pentru prevenirea, evitarea și reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața amenajamentului silvic U.P. I Nedeia Mare

Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factorii de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.

Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea, cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului.

Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare.

Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.

Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.

Amenajamentul silvic, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate.

Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.

Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului. Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arbori scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare;

Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă. Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.

Pentru menținerea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar la nivelul U.P. I Nedeia Mare se vor respecta următoarele măsuri:

- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizați ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;
- arboretele identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare; aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminate sau în proporție redusă în arborete - în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;
- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor - în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- păstrarea a minim 3-5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte - în toate unitățile amenajistice;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure - în toate unitățile amenajistice;
- menținerea pâraielor din interiorul pădurii, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al amfibienilor, insectelor etc.;

- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea/degradarea acestora;
- reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;
- conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru);
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- eliminarea tăierilor în delict;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- 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 urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- în ceea ce privește zonele în care se vor planta puiți, se recomandă evitarea lucrărilor mecanice, realizarea găurilor pentru plantarea puiților manual;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- conștientizarea turiștilor asupra necesității și beneficiile protejării habitatelor forestiere și informarea corespunzătoare a acestora, fie prin amplasarea unor bannere fie prin puncte de informare;
- educarea celor care intra în pădure în zona de agrement asupra posibilității declanșării unor incendii și întocmirea unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu în interiorul pădurii;
- menținerea căilor de acces actuale din interiorul zonei analizate și interzicerea creării unor noi căi de acces;
- pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG nr. 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice; se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.

În vederea prevenirii proceselor de degradare a solului (care ar putea fi generate în perioada tehnologiei de exploatare impusă prin prezentul amenajament silvic) și asigurării instalării și dezvoltării semințurilor utile, se impune luarea unor măsuri corespunzătoare în ceea ce privește menținerea integrității ecosistemului forestier. În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele și restricțiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, așa cum sunt ele înscrise în **Ordinul nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos**, cu modificările ulterioare. Pentru realizarea în condiții bune a acestei tehnologii este necesară respectarea următoarelor reguli:

- exploatarea să se facă iarna pe un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințului;
- durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatate să nu fie mai mare de două luni și jumătate;
- tăierea arborilor se va face cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii mai groși să nu depășească 20 cm;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.

Ca măsuri generale pentru **conservarea speciilor de floră și faună** prezente în aria naturală protejată din cadrul U.P. I Nedeia Mare se vor respecta următoarele:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor;
- 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/dezghet sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
- se vor fasona coroanele arborilor separat la locul de doborâre;
- arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințului;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărugi și manșoane;
- doborârea arborilor se execută în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- la tăierile cu restricții, colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu seminț, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acestuia;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu seminț natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;
- tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;
- doborârea arborilor începe cu cei aninați și uscați;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- tehnologia de 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;
- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;
- instalarea de funiculare, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor de seminț, iar arbori folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;

- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul-apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG. nr. 68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze ANMAP - DJM Gorj;
- să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată;
- se vor lua toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să se intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare.

1.1. Măsuri specifice pentru prevenirea, evitarea și reducerea impactului asupra habitatelor forestiere de interes comunitar care se regăsesc pe amplasamentul amenajamentului silvic U.P. I Nedeia Mare

La nivel de arboret:

- substituirea arboretelor artificiale formate din specii alohtone cu arborete formate din specii caracteristice tipului natural fundamental;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a speciilor principale;
- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a speciilor invazive din cadrul pădurii către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure;
- conducerea arboretelor astfel încât să fie asigurată stabilitatea acestora;
- conservarea pădurilor naturale stabile și menținerea echilibrului în cadrul habitatelor;
- promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase prin efectuarea de extracții de intensitate redusă; aceste extracții vor viza, în primul rând, arborii cu defecte, unele exemplare din specii de valoare scăzută, recoltări din alte categorii de arbori limitându-se la strictul necesar impus de crearea condițiilor de menținere sau de dezvoltare a semințșurilor instalate.
- să se recurgă la regenerarea din lăstari doar în cazul arboretelor viguroase, cu o compoziție și consistență satisfăcătoare din punct de vedere al tipului natural fundamental de pădure;
- în cazul lucrărilor de împădurire pentru habitatele de pădure se vor utiliza doar specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, fiind interzise alte specii;
- pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, solul va fi mobilizat pe 30 - 40 % din suprafața ce se urmărește a fi însămânțată, cu atenție însă pentru protejarea speciilor rare;
- în cazul plantațiilor executate în zone și/sau perioade secetoase se recomandă receperea acestora, cu excepția plantațiilor realizate cu puiți cu rădăcină protejată;
- folosirea la plantare a unor scheme reale de puiți la hectar, în funcție de necesarul real și valorificarea la maxim a semințșurilor naturale existente;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- executarea plantațiilor la momentul optim;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase și păstrarea speciilor de arbori seculari din cadrul habitatelor;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni și combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate plus executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- interzicerea pășunatului în cadrul pădurii;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;

La nivel de semințș:

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- executarea plantațiilor la momentul optim;
- alegerea speciilor în funcție de tipul natural de pădure;

- plantarea se va realiza în urma unor verificări în teren de personal specializat (biolog/silvicultor) cu indicarea caracteristicilor specifice habitatului natural;
- pentru protejarea semințurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri; se recomandă ca în primii 2-3 ani de la instalare (până la atingerea unei înălțimi de 40-50 cm), în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte două descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație (luna mai) și alta spre sfârșitul acestuia (lunile septembrie - octombrie);
- este indicat ca recoltarea masei lemnoase să se facă iarna pe zăpada, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii cu valoare conservativă ridicată;
- îngrijirea semințurilor și tinereturilor naturale valoroase, se va efectua doar prin lucrări adecvate (descopleșire, recepare, degajare etc.) - potrivit stadiului lor de dezvoltare;
- pentru menținerea unui echilibru la nivelul semințișului se recomandă o atenție deosebită asupra factorilor biotici din imediata vecinătate a semințișului, prin eliminarea/diminuarea buruienilor și paraziților vegetali ce pot afecta semințișurile, precum și o atenție deosebită asupra insectelor și animalelor mici vătămătoare ale pădurii, dar și asupra animalelor mari care produc vătămări prin pășunat (bătătoresc solul, rup sau smulg semințișul);
- interzicerea pășunatului în cadrul pădurii;
- în cazul în care se vor realiza lucrări de doborâre a arborilor și colectare a materialului lemnos, acestea se vor face astfel încât să nu se rănească arborii remanenți și să nu se distrugă porțiunile cu semințiș deja instalat;
- menținerea efectivelor de mamifere sălbatice (în special cervide) la valori optime și protejarea semințurilor și puietilor în zonele sensibile;
- gradul de acoperire se va realiza în urma unor investigații amănunțite de către persoane abilitate/specializate (biologi/silvicultori) care vor indica zonele, densitatea și speciile folosite pentru lucrările de regenerare la nivelul habitatului analizat.

La nivel de strat ierbos:

- pentru protejarea atât a stratului ierbos cât și a speciilor de interes comunitar existente în aria naturală protejată ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, înainte de începerea unor lucrări prevăzute în prezentul amenajament silvic, se recomandă inspectarea zonelor de lucru de către o persoană specializată (biolog/silvicultor) cu indicarea, protejarea, marcarea speciilor de interes comunitar existente în cadrul siturilor de interes comunitar;
- se recomandă ca în primii 2-3 ani de la instalare (până la atingerea unei înălțimi de 40-50 cm), în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret din cadrul habitatelor, să se efectueze câte două descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație (luna mai) și alta spre sfârșitul acestuia (lunile septembrie - octombrie);
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete.

Măsuri particulare referitoare la factori cu potențial perturbator care trebuie avute în vedere pentru evitarea deteriorării stării de conservare a habitatelor forestiere

- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieti produși cu material seminologic de origine locală, specifice fondului natural de pădure;
- eliminarea tăierilor în delict;
- conștientizarea turiștilor ce frecventează pădurea asupra necesității și beneficiile protejării habitatelor forestiere și informarea corespunzătoare a acestora;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, plus combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate și executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- educarea celor care intră în pădure asupra posibilității declanșării unor incendii și existența unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu și existența unei echipări corespunzătoare stingerii incendiilor din zonă;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare plus evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o

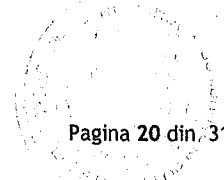
perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate și intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;

- perioada de regenerare a fiecărui arboret va fi de minim 20 ani, cu 3-4 tăieri; se vor deschide treptat ochiuri care vor fi lărgite pe măsură ce semințișul se dezvoltă; ochiurile vor avea diametrul de 1,0-1,5 (2,0) înălțimi de arbore; sunt de preferat ochiurile de forma eliptică și cu axa mare pe direcția nord-sud (caracteristic pentru stațiunile montane și premontane cu exces de umiditate în zona montană, cum este cazul pădurilor din Obștea Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”, încadrate în situl Natura 2000);
- în stațiunile cu uscăciune ridicată, pentru diminuarea evapo-transpirației produse de vânturile calde și uscate, se recomandă menținerea unor liziere bogate în subarboret și specii arborescente secundare;
- în arboretele ajunse la vârsta exploatabilității tehnice se recomandă aplicarea tratamentului tăierilor progresive; este de dorit ca pentru arboretele de fag de productivitate superioară și mijlocie să se adopte vârste ale exploatabilității tehnice.
- în ultima pătrime a ciclului de viață al arboretelor, până la începutul tăierilor de produse principale, se vor aplica numai tăieri de igienă, cu recomandarea de a menține arbori uscați (căzuți și/sau în picioare), pentru conservarea biodiversității (până la 5 exemplare la hectar);
- periodicitatea lucrărilor va fi adaptată caracteristicilor structurale ale fiecărui arboret (de la 7-8 ani la arboretele tinere, amestecate și de productivitate mijlocie/ superioară și până la 12 ani în cele mature, pure și de productivitate inferioară);
- promovarea fenotipurilor valoroase din speciile principale (în primul rând sub raport biologic, dar și economic);
- proporționarea optimă a compoziției (promovarea stejarului brumăriu și stejarilor pufoși fiind mereu obiectivul prioritar de realizat);
- pentru eficientizarea lucrărilor de rărituri, acestea se pot limita doar la promovarea unui anumit număr de arbori din speciile principale, răspândiți pe cât posibil uniform pe suprafața întregului arboret. Astfel, în funcție de numărul de exemplare care se doresc a fi obținute la vârsta exploatabilității pe hectar și de stadiul de dezvoltare în care se află arboretul în momentul aplicării lucrării, arborii de viitor pot fi însemnați (cel puțin în arboretele de productivitate superioară și mijlocie) și lucrările se pot aplica doar în jurul lor.

1.2. Măsuri de prevenire și evitare a impactului asupra speciilor de mamifere de interes comunitar

Pentru menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de mamifere semnalate în aria naturală protejată din U.P. I Nedeia Mare, se vor avea în vedere următoarele:

- conservarea unor arbori cu scorburi, care pot fi utilizați de mamifere mici pentru vizuini;
- menținerea condițiilor de habitat pentru speciile de mamifere existente în cadrul ocolului silvic;
- beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor de mamifere prezente în zonă;
- în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere, lucrările se vor efectua pe arii cât mai restrânse, evitându-se astfel un posibil deranj asupra speciilor de mamifere;
- interzicerea/limitarea poluării fonice mai ales pentru mamiferele mari și mici;
- interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute de amenajamentul ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere;
- interzicerea/limitarea folosirii de insecticide chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul U.P. I Nedeia Mare;
- creșterea capacității biogenice a habitatelor forestiere pentru mamiferele de interes cinegetic;
- interzicerea/limitarea incendiilor la nivelul pădurii, respectiv arderii vegetației;
- interzicerea cositului și a pășunatului în interiorul ariei naturale protejate;
- interzicerea drenării/obturării zonelor umede existente la nivelul pădurii;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în amenajamentul silvic;
- respectarea căilor de acces existente, din interiorul zonelor de impact;
- să asigure existența unor populații viabile;
- să protejeze potențialele adăposturi ale acestora (ex. locurile cu vizuini pentru speciile de mamifere mici), locurile de concentrare temporară;



- interzicea oricărei forme de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor de mamifere semnalate în aria naturală protejată din cadrul U.P. I Nedeia Mare, 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;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.

1.3. Măsuri specifice de prevenire și evitare a impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile

Pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de amfibieni și reptile semnalate în aria naturală protejată care se suprapune cu U.P. I Nedeia Mare, se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- înainte de derularea unei lucrări prevăzute prin prezentul amenajament silvic, se va inspecta unitatea amenajistică de către o persoană abilitată/specializată pentru indicarea, eventual relocarea unor posibile specii de amfibieni și reptile care ar putea fi afectate de lucrările prevăzute;
- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;
- interzicerea/limitarea folosirii de insecticide chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul pădurilor amenajamentului silvic;
- interzicerea/limitarea poluării fonice;
- interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;
- este interzisă degradarea cursurilor de apă ce străbat arealul amenajamentului silvic;
- respectarea căilor de acces existente din interiorul ariei naturale protejate;
- interzicea oricărei forme de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor de amfibieni și reptile semnalate pe suprafața amenajamentului silvic, aflate în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.

1.4. Măsuri specifice de prevenire și evitare a impactului asupra speciilor de nevertebrate

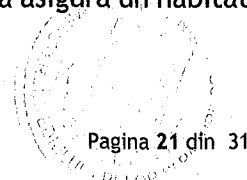
Pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de nevertebrate semnalate în aria naturală protejată din U.P. I Nedeia Mare, se vor avea în vedere următoarele:

- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- interzicerea arderii vegetației din cadrul pădurii;
- menținerea unor arbori uscați (căzuți și/sau în picioare), până la 3-5 exemplare la hectar; de asemenea se vor semnala și menține diversele forme genetice; a tuturor speciilor existente (indiferent de proporția arboretelor), a speciilor arbustive care prezintă particularități privind forma, fenologia, etc;
- nerecoltarea în totalitate a trunchiurilor de lemn și menținerea în zona a unor exemplare de arbori bătrâni și scorburoși;
- interzicerea cositului în interiorul ariei naturale protejate precum și evitarea pășunatului;
- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;
- respectarea căilor de acces existente la nivelul ocolului silvic.

1.5. Măsuri specifice de prevenire și evitare a impactului asupra speciilor de păsări de interes comunitar

Pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de păsări semnalate în aria naturală protejată, se vor avea în vedere următoarele:

- 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;
- păstrarea a minim 3-5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, etc., 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 primăvara 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;
- 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.

2. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra factorului de mediu apă

Pentru prevenirea impactului asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare silvică se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- este interzisă depozitarea resturilor de lemne și frunze și a rumegușului, rezultate din activitatea silvică, în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare se va face în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase și a resturilor rezultate din activitatea forestieră în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă traversarea cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare;
- se vor construi podețe temporare pentru traversarea cursurilor de apă, în situația în care drumurile de tract folosite la exploatare intersectează cursuri de apă;
- este interzisă efectuarea lucrărilor propuse prin plan în timpul intemperiilor.

3. Măsuri de prevenirea/reducerea impactului asupra calității aerului

Pentru evitarea/reducerea impactului asupra factorului de mediu aer se vor respecta următoarele măsuri:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice, care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor;
- 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 de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză a mijloacelor de transport în zona amenajamentului;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- lucrările de exploatare a pădurilor se va face doar pe timpul zilei.

4. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru prevenirea efectelor negative asupra solului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se vor respecta următoarele măsuri:

- adoptarea unui sistem adecvat de transport a masei lemnoase, evitându-se târârea acesteia, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență „moale”, în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;

- alegerea de trasee ale căilor de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20% (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mare;
- alegerea de trasee ale căilor 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 portantei solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- platformele pentru depozitarea masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile 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 contaminat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare.

5. Măsuri care se impun în caz de calamități ce pot afecta pădurile din U.P. I Nedeia Mare

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza acțiunii unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (exemple: doborâturi produse de acțiunea vântului, rupturi de zăpadă, uscarea anormală a arborilor, atacuri de insecte, inundații, secetă excesivă, alunecări de teren, etc.), vor fi necesare lucrări care să conducă la eliminarea urmărilor generate de factorii destabilizatori. În acest caz, măsurile de gospodărire și eventualele documentații de derogare de la prevederile amenajamentului vor fi realizate în conformitate cu legislația în vigoare.

În funcție de factorii destabilizatori, de vârsta arboretelor afectate și de gradul de vătămare a acestora, vor fi prevăzute lucrări de extragere a arborilor afectați - prin tăieri de igienă, tăieri de produse accidentale sau tăieri rase, urmate, dacă este cazul, de împăduriri cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure prezentat în amenajament, în descrierea parțelă a fiecărei unități amenajistice.

În situația apariției unor calamități naturale, se vor lua 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 și, dacă este cazul, măsurarea suprafețelor afectate;
- punerea în valoare, în regim de urgență, a masei lemnoase din suprafețele calamitate, prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- extragerea cu prioritate a produselor accidentale (doborâturi și rupturi de vânt, dispersate sau în masă, precum și uscări provocate de factori biotici), pentru evitarea proliferării și propagării atacului insectelor de scoarță;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de *ipidae*;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase; se vor utiliza specii indigene, caracteristice tipului natural fundamental de pădure;
- instituirea unor măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă, 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;
- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală.

În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului).

În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²).

În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
- întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare la data apariției fenomenului).

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care quantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, sunt prevăzute în OM nr. 766/2018 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I* cu modificările și completările ulterioare.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

5.1 Măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de 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.

Ca măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc:

- respectarea compoziției-țel stabilită în planul de amenajament silvic;
- aplicarea la timp a lucrărilor de îngrijire, pentru a realiza un coeficient de zveltețe corespunzător în arborele tinere;
- o atenție deosebită trebuie acordată răriturilor, deoarece prin neexecutarea acestora sau executarea cu întârziere, duce la obținerea unor indici de zveltețe supraunitari, fapt ce favorizează producerea doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă; reglarea densității arboretelor și proporționarea amestecurilor se va dirija prin lucrări de îngrijire, de mare importanță fiind cele ce se execută până la 40 ani; începerea lucrărilor de îngrijire trebuie să se facă acolo unde s-a realizat starea de masiv, chiar dacă nu este realizată pe întreaga suprafață a arboretului.
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistenței arboretelor cu densități subnormale, folosind specii mai rezistente la vânt și zăpadă (fag, brad, paltin ș.a., în molidișuri);
- aplicarea de tratamente care să asigure menținerea sau formarea de arborete cu structuri rezistente la adversități (tratamentul tăierilor în margine de masiv, tăieri rase în benzi înguste, alăturate succesiv, în molidișuri etc.);
- crearea de margini de masiv rezistente la doborâturi; realizarea acestora presupune crearea unor arborete cu o coroană dezvoltată până la sol pe o lățime de 15 - 30 m; întărirea marginii masivului se va face în acele puncte unde vântul are mai mare forță de penetrație; aceste puncte se vor alege în urma unor observații mai îndelungate în teren.
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale pure;
- adaptarea sistemului de îngrijire a arboretelor la necesitățile întăririi rezistenței lor la acțiunea dăunătoare a vântului și a zăpezii; în acest scop sunt indicate intervenții combinate puternice în

tinerete și la vârste mijlocii, reducând consistența până la 0,75 și intervenții mai slabe, pe măsură ce arboretul înaintea în vârstă;

- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- limitarea volumului exploatărilor la capacitatea normală de producție a arboretelor;
- diminuarea la maximum a daunelor și rănilor provocate de vânat, pășunat, recoltări de masă lemnoasă etc., astfel încât să se reducă proporția exemplarelor rănite, implicit cu rezistență scăzută la factorii destabilizatori;
- promovarea regenerării naturale menite să asigure diversitatea genetică.

În cazul apariției doborâturilor de vânt izolate se vor extrage exemplarele afectate, iar în cazul doborâturilor concentrate extragerea integrală a materialului lemnos va fi urmată obligatoriu de împădurirea suprafețelor dezgolite cu specii autohtone de mare valoare în vederea atingerii compoziției țel.

5.2. Măsuri pentru protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

În U.P. I Nedeia Mare nu s-au semnalat atacuri în masă de dăunători, care să depășească limitele normale. Totuși pentru a se asigura protecția fondului forestier împotriva acestora, se vor întreprinde o serie de măsuri care să asigure prevenirea lor și dacă se produc, să se poată trece la combaterea lor.

Ca măsuri preventive se vor respecta următoarele:

- extragerea permanentă a exemplarelor uscate, precum și a celor la care uscarea a început;
- extragerea imediată a exemplarelor doborâte de vânt sau de zăpadă;
- cojirea cioatelor la molid, în arboretele exploatate;
- evacuarea rapidă a materialului extras;
- evitarea rănirii trunchiurilor sănătoase în timpul exploatării materialului lemnos;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestui fel de arborete;
- promovarea speciilor forestiere rezistente;
- menținerea unei densități normale;
- asigurarea unei producții corespunzătoare a regenerărilor naturale;
- protejarea populațiilor folositoare;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Pentru combatere se impun următoarele măsuri:

- să se efectueze observații și semnalizări permanente asupra apariției dăunătorilor, precum și a stadiului lor de dezvoltare;
- să se aplice măsuri de combatere biologică;
- arboretele eventual afectate de boli sau dăunători ce nu pot fi aduse la o stare fitosanitară normală, să fie lichidate.

În continuare se vor face depistări atente cu curse feromonale la *Ipidae* și *Lymantria monacha*, pentru a se lua măsuri eficiente de combatere atunci când acești dăunători ar depăși limitele capacității de suport a ecosistemelor respective.

Ocolul silvic are obligația de a semnala atacul bolilor și dăunătorilor și natura lor pentru a se lua măsuri urgente de combatere.

Controlul fitosanitar este o sarcină permanentă și se face în toate arboretele și culturile forestiere pentru a semnala factorii dăunători și daunele produse de aceștia. Măsuri de igienă fitosanitară se aplică la lucrările de refacere a pădurilor, la cele de punere în valoare și la cele de exploatare.

5.3. Măsuri pentru protecția împotriva uscării anormale

În cadrul unității de producție analizate s-au identificat arborete afectate de fenomenul de uscare de intensitate slabă pe 61,0 ha, în principal la elementele de arboret cu vârste de 130-170 ani, nefiind vorba de o uscare anormală cauzată de anumiți factori destabilizatori.

În scopul limitării fenomenului de uscare, pentru aceste arborete se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- identificarea arborilor cu proces de uscare se va face anual, în perioada de vegetație, iar marcarea lor se va face după intrarea completă în vegetație;
- se vor marca arborii complet uscați și cei cu coroana uscată în proporție de cel puțin 25%;
- extragerea la timp a exemplarelor uscate;
- menținerea în arborete a unor consistențe pline;

- lemnul doborât se va colecta și transporta din pădure în termen de 20 zile în sezonul de vegetație și 30 zile în afara sezonului;
- la igienizare se au în vedere: arbori deperisanți, arbori ruți și doborâți, arborii uscați sau cu vegetație lăncedă, arborii atacați de insecte, resturi de la exploatare rămase nevalorificate;
- cultivarea speciilor din ecotipul local corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure indicate de stațiune;
- combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic.

5.4. Măsurile care se impun pentru prevenirea daunelor provocate de vânat sunt următoarele:

- urmărirea atentă a efectivelor de vânat și menținerea acestora la un nivel optim;
- analiza anuală, pe baza datelor din teren, a stării pădurilor sub raportul vătămărilor provocate de cerbi prin cojiri și roaderi la arbori în picioare așa cum se procedează și la alți dăunători forestieri.

5.5. Măsuri pentru protecția arborete instalate pe terenuri cu rocă la suprafață

În cadrul U.P. I Nedeia Mare au fost identificate 261,5 ha, arborete ale căror soluri prezintă rocă la suprafață. Dintre acestea 163,3 ha prezintă rocă pe 10% din suprafață, 72,1 ha prezintă rocă pe 20% și 26,1 ha prezintă rocă pe 30%.

În arboretele din S.U.P. „M” pot fi prevăzute lucrări de îngrijire și lucrări de conservare numai cu intensitate redusă. În arboretele din S.U.P. „A” la care roca la suprafață apare în procent redus pe suprafață (0,1 - maxim 0,2 S), lucrările prevăzute se pot executa fără restricții majore cu excepția zonelor afectate.

5.5. Măsuri pentru protecția împotriva incendiilor

Pentru prevenirea incendiilor trebuie luate următoarele măsuri:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- instruirea muncitorilor forestieri, a ciobanilor și îngrijitorilor de animale în vederea prevenirii și stingerii incendiilor;
- amenajarea și întreținerea traseelor montane pentru turiști în vederea unei bune supravegheri a locurilor de campare pentru a se elimina pericolul incendiilor;
- amplasarea de plăcuțe avertizoare asupra pericolului producerii de incendii;
- construirea de observatoare înalte în puncte dominante și organizarea supravegherii în perioadele secetoase, zilele de sărbătoare și în zilele de pădure;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea unei bune propagandă vizuale;
- nu se va permite instalarea stânelor pe liziera pădurii;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure ținând seama de normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- depozitarea furajelor și a carburanților în locuri special amenajate și dotarea acestora cu mijloace de stingere a incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, ferăstraie electrice, motopompe);
- dotarea punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete de prevenire și stingere a incendiilor echipate corespunzător;
- dotarea tractoarelor care lucrează în pădure cu dispozitive parascânteii, etc.
- amenajarea și întreținerea potecilor și drumurilor care înlesnesc accesul în locurile în care apar incendii sau alte calamități.

6. Avizul favorabil cu condiții nr. 25/07.04.2026, emis de Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate - Direcția Județeană de Mediu Gorj :

1. se vor respecta prevederile Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSC10129 Nordul Gorjului de Vest aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1251/ 2016;
2. se vor respecta prevederile art. 33 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

3. în perimetrul ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0129 Nordul Gorjului de Vest vor fi respectate prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
4. se vor respecta obiectivele de conservare aprobate de ANANP/MMAP;
5. în ariile naturale protejate de interes național se vor efectua lucrări numai cu acordul/avizul/aprobarea administratorului ariei naturale protejate ținându-se seama de obiectivele de conservare pentru care au fost declarate și de legislația în vigoare;
6. se vor respecta măsurile de diminuare a impactului prevăzute în Studiul de evaluare adecvată și Raportul de mediu;
7. pentru speciile de interes comunitar care constituie obiective de conservare, este de dorit să se desfășoare acțiuni de monitorizare atât la nivel de populații cât și la nivelul stării habitatelor și a factorilor de impact evidențiați;
8. utilizarea substanțelor biocide și insecticide în pădure se cere a fi extrem de bine fundamentată, iar utilizarea lor se recomandă să fie făcută numai în cazuri de absolută necesitate; această eventuală acțiune nu face obiectul prevederilor amenajamentului;
9. conservarea și ameliorarea biodiversității pădurilor se realizează în concordanță, cu obiectivele de conservare, în mod unitar la nivel național, în baza măsurilor de gestionare aprobate prin normele tehnice;
10. practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare;
11. respectarea condițiilor specifice pentru lucrările de punere în valoare a arboretelor și a celor privind exploatarea masei lemnoase de pe suprafața ariilor naturale protejate, condiții pe care administratorul/prestatorul de servicii silvice este obligat să le solicite și să le respecte conform O.M.M.A.P. nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate;
12. informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0129 Nordul Gorjului de Vest și instruirea acestora cu privire la condițiile ce trebuie respectate pentru a nu afecta starea de conservare a populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare în aria naturală protejată și a speciilor strict protejate;
13. titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariilor naturale protejate, să notifice Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
14. în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0129 Nordul Gorjului de Vest se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de administrator - ANMAP; restaurarea se va face pe cheltuiala titularului.

III. Monitorizarea

Măsurile propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar vor fi permanent monitorizate în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp.

Pentru urmărirea modului de implementare a măsurilor impuse, respectiv monitorizarea efectelor generate de implementarea planului, se va respecta următorul program de monitorizare:

Nr. crt.	Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Responsabil
1.	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale.	anual	Titular/ Administrator fond forestier
2.	Monitorizarea suprafețelor regenerare	1. Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale; - Regenerări artificiale, (împăduriri + completări).	anual	Titular/ Administrator fond forestier
3.	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări; 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri;	anual	Titular/ Administrator fond forestier

	și conducere a arboretelor tinere	3.Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor; 4.Suprafața anuală parcursă cu rărituri; 5.Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.		
4.	Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	1.Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare. 2.Volumul de masa lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	anual	Titular/ Administrator fond forestier
5.	Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1.Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale; 2.Volumul de masa lemnoasa recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	anual	Titular/ Administrator fond forestier
6.	Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	1.Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare; 2.Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	anual	Titular/ Administrator fond forestier
7.	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	1.Suprafețe infestate cu dăunători.	anual	Titular/ Administrator fond forestier
8.	Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	1.Volumul de masă lemnoasa tăiată ilegal.	anual	Titular/ Administrator fond forestier
9.	Monitorizarea efectelor asupra calității factorilor de mediu - apă, aer, sol	- Se monitorizează implementarea măsurilor propuse pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu; - Se monitorizează suprafața afectată de poluări accidentale;	anual	Titular/ Administrator fond forestier
10.	Monitorizarea gestiunii deșeurilor	-Evidența deșeurilor; - Cantități de deșeuri generate, mod de eliminare/valorificare;	Lunar	Titular/ Administrator fond forestier
11.	Biodiversitate, habitate și specii de floră și faună	-Număr de puiți plantați, compoziție, structura țel previzionată; -Volum lemn mort pe sol sau pe picior; -Arbori de biodiversitate; -Număr arbori uscați/ha rămași; -Implementarea măsurilor de prevenire /diminuare a impactului stabilite în Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată.	Anual	Titular/ Administrator fond forestier

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 și a prezentului aviz.

Titularul este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

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

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

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu și măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea eventualelor efecte negative asupra mediului generate de implementarea planului.

Din analiza obiectivelor amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”, reiese că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar ale sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, peste care amenajamentul se suprapune integral.

Amenajamentul analizat se încadrează în prevederile legislației referitoare la ariile de importanță comunitară și națională. Pentru planificarea lucrărilor silvice au fost respectate prevederile privind măsurile de conservare cu privire la desfășurarea activităților în funcție de restricțiile impuse.

Măsurile de gospodărire a pădurilor, prevăzute de amenajamentul silvic U.P. I Nedeia Mare, coroborate cu măsurile de reducere a impactului propuse, sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind suficiente pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar care se regăsesc pe suprafața amenajamentului.

La aplicarea lucrărilor de regenerare se vor respecta măsurile de gospodărire și obiectivele rețelei Natura 2000 (conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar), prevăzute de planul de management aprobat al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

Prevederile amenajamentului silvic promovează menținerea și chiar îmbunătățirea stării actuale de conservare prin: aplicarea unui un ciclu de producție de 110 de ani, încadrarea tuturor arboretelor care compun proprietatea din siturile Natura 2000 în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție, realizarea unor lucrări care să conducă arboretelor spre menținerea, refacerea compoziției naturale caracteristice.

Măsurile de protecție a fondului forestier propuse în amenajament sunt de asemenea în concordanță cu obiectivele de conservare ale habitatelor forestiere de interes comunitar incluse în situl Natura 2000.

Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament, prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

b. Modul în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului și titularul a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziilor din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea 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 și pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Gorj (în prezent Agenția Națională pentru Mediu și Arii Naturale Protejate - Direcția Județeană de Mediu Gorj).

Informarea și participarea publicului:

- anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Gorjeanu” din data de 05.01.2021 și din data de 08.01.2021; afișat și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Gorj (APM Gorj);
- anunțuri publice în ziarul „Impact în Gorj” din data de 13.08.2021, 16.08.2021, 17.08.2021 și 20.08.2021, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbateri publice în data de 05.10.2021; afișat și pe pagina de internet a APM Gorj;
- anunț public privind decizia de emisie a avizului de mediu în ziarul „Impact în Gorj” din data de 11.11.2021; afișat și pe pagina de internet a APM Gorj.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Stabilirea variantei finale a amenajamentului silvic s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate.

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.

Prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se fragmentează nici un habitat de interes comunitar și nu se realizează un impact negativ asupra ariei naturale protejate. Dimpotrivă, măsurile propuse, conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor de floră și faună existente.

Impactul amenajamentului silvic analizat, asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate poate avea unele componente negative, dar ele sunt ne semnificative.

Prin respectarea măsurilor de evitare/prevenire a impactului, stabilite în *cadrul Studiului de evaluare adecvată și a Raportului de mediu* și respectarea prevederilor regimului silvic, habitatele și speciile de interes comunitar își vor îmbunătăți starea de conservare sau își vor menține starea de conservare favorabilă.

Prin urmare, prin lucrările propuse în amenajamentul silvic nu se realizează un impact negativ asupra ariei naturale protejate ROSCI0129 - Nordul Gorjului de Vest. Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.

Alternativa „0” reprezintă situația neimplementării obiectivelor impuse prin planul propus, mai exact utilizarea fondului forestier fără un plan de amenajament, fără implementarea obiectivelor propuse.

Neimplementarea obiectivelor generează efecte negative asupra fondului forestier, dintre care se amintesc: dezvoltarea haotică a arboretelor, cu proliferarea speciilor invazive, puțin productive și de calitate inferioară (mesteacăn, plop tremurător); îmbătrânirea arboretelor, fapt ce face dificilă regenerarea și dezvoltarea semințișului (cu precădere la speciile de lumină); degradarea și uscarea arborilor; neefectuarea tăierilor de igienă sau neridicarea la timp a arborilor căzuți în urma doborâurilor și rupturilor de vânt și zăpadă ar putea conduce la proliferarea unor populații de dăunători cu efecte dezastruoase asupra echilibrului pădurii (atacuri de *Ipidae*); deteriorarea aspectului peisagistic (în urma deteriorării arboretului în lipsa lucrărilor, deteriorarea în urma posibilelor atacuri de *Ipidae*); orice perturbare în viața pădurii ar avea efecte și asupra celorlalți factori ai mediului (apă, aer, sol, climă, biodiversitate), dar și asupra speciilor ce își au habitatul sau își procură hrana din pădure; neasigurarea satisfacerii neîntrerupte a nevoilor de lemn pentru populație; perturbarea activităților de turism în lipsa îngrijirii căilor de acces.

Alternativa „1”, pentru care s-a optat, presupune implementarea obiectivelor amenajamentului fondului forestier, respectiv respectarea planului de management și a obiectivelor specifice, respectarea măsurilor impuse în actele de reglementare și legislația specifică astfel încât impactul asupra factorilor de mediu naturali să fie minim.

Varianta aleasă este conformă cu legislația, cu normele și normativele în vigoare, fiind rezultatul unor etape reglementate legislativ.

Documentația înregistrată la Agenția Națională pentru Mediu și Arie Protejate - Direcția Județeană de Mediu Gorj (ANMAP - DJM Gorj, fostă APM Gorj), care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificarea întocmită de titularul planului înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, cu nr. 130/07.01.2021;
- Anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Gorjeanu” din data de 05.01.2021 și din data de 08.01.2021; afișat și pe pagina de internet a APM Gorj;
- Adresa nr 2369/12.03.2021 privind obligativitatea efectuării evaluării de mediu pentru planul amenajamentului silvic U.P. I Nedeia Mare, cu elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată;
- Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Obștei Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”, județele Gorj și Hunedoara;
- Proces verbal al grupului de lucru nr. 22.06.2021;
- Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată, întocmite de persoană fizică atestată;
- Anunțuri publice în ziarul „Impact în Gorj” din data de 13.08.2021, 16.08.2021, 17.08.2021 și 20.08.2021, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbatere publică în data de 05.10.2021; afișat și pe pagina de internet a APM Gorj;
- Procesul verbal al dezbaterii publice din data de 05.10.2021;
- Decizia de emiterie a avizului de mediu, cu nr. 9175/07.10.2021, emisă de APM Gorj;
- Anunț public al titularului privind decizia de emiterie a avizului de mediu în ziarul „Impact în Gorj” din data de 11.11.2021; afișat și pe pagina de internet a APM Gorj;
- Decizia nr. 433/16.03.2026, pronunțată de Curtea de Apel Craiova - Secția Contencios Administrativ și Fiscal, în dosarul 100/95/2023;
- Aviz favorabil, cu condiții, emis de ANMAP - Serviciul Teritorial Gorj, cu nr. 25/07.04.2026;

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Moșnenilor Topeșteni „Nedeia Mare”, organizat în U.P. I Nedeia Mare, cu amplasamentul în județele Gorj și Hunedoara, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

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

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de mediu precum și a studiului de evaluare adecvată revine autorilor acestora, conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare.

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

Avizul de mediu conține 31 de pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOGANU



15.04.2026