

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA ARDUSAT**, cu sediul în comuna Ardușat, satul Ardușat, nr. 30, județul Maramureș, privind „**Amenajament silvic al Fondului forestier proprietate publică a comunei Ardușat, Unitatea de Producție I Ardușat, județul Maramureș**”, propus a fi implementat în comuna Ardușat, județul Maramureș, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 9066/23.08.2022 și completările ulterioare, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de **11.10.2022**, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 *privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- amplasamentul planului **propus nu intră** sub incidența art. 28 din *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare*
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;

decide:

„**Amenajament silvic al Fondului forestier proprietate publică a comunei Ardușat, Unitatea de Producție I Ardușat, județul Maramureș**”, propus a fi implementat în comuna Ardușat, județul Maramureș, titular **COMUNA ARDUSAT**, cu sediul în comuna Ardușat, satul Ardușat, nr. 30, județul Maramureș, **nu necesită evaluare de mediu**, se va supune adoptării fără aviz de mediu.

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

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

Planul vizează fondul forestier proprietate publică aparținând Comuna Ardușat, județul Maramureș, în suprafață totală de 170,5 ha, constituit în U.P. I Ardușat și aflat sub contract de pază și prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Borlești, Direcția Silvică Satu Mare.

Suprafața de 1,6 ha din totalul de 170,5 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor, 1,6 ha - terenuri pentru hrana vânatului.

Suprafața amenajamentului nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Zonarea funcțională

Pentru pădurile din cadrul U.P. I Comuna Ardușat, obiectivele detaliate prin stabilirea Țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor:

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2I;	- Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5L*;	- Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III);
Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție	
Categorii funcționale: 1B;1C;	-Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI); -Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI);

* - În prezent, conform O.M. 766/2018, grupa și categoria funcțională 1.5N - Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (T.III)

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic:

Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în scopul precizării prin amenajament a obiectivelor social-economice, s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret.

Prin gruparea arboretelor în funcție de rolul îndeplinit au rezultat categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Suprafața fondului forestier studiat este de 170,5 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2I	2	2,1	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	5L*	3	2,5	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)
Total grupa I			4,6	-
II	1B	6	163,9	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa loc. Baia Mare, str.Iza, nr.1A, jud.Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel: 0262/276.304; Fax 0262/275.222

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

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
				cherestea (T.VI)
	1C	6	0,6	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)
Total grupa II			164,5	-
Total grupa I+II			169,1	-
Alte terenuri			1,4	-
Total General			170,5	-

* - În prezent, conform O.M. 766/2018, grupa și categoria funcțională 1.5N - Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (T.III)

Suprafața de 1,4 ha din totalul de 170,5 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională, o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 1,4 ha.

Există o unitate amenajistică, respectiv u.a. 14 D cu 2,5 ha, care este limitrofă cu rezervația naturală "Pădurea Runc". Această unitate amenajistică a fost încadrată corespunzător, în grupa I funcțională cu tipul III funcțional, categoria funcțională 5L - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (în prezent, conform O.M. 766/2018, grupa și categoria funcțională 1.5N - Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere -T.III).

Subunități de gospodărire

Fondul forestier proprietate publică a Comunei Ardușat este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

- SU.P.,,A" - codru regulat - sortimente obișnuite = 167,0 ha;
- SU.P.,,M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită = 2,1 ha;

Total = 169,1 ha;

Volumul total de masa lemnoasă ce se va recolta

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. ,,A" este de 1137 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 405 mc (41 mc/an) 22,8 ha (2,3 ha/an).
- Curățiri 143 mc (14 mc/an) 16,4 ha (1,6 ha/an).
- Degajări nu au fost prevăzute pentru a se executa.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 118,3 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 98 mc/an.

Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu au fost propuse tăieri de conservare. Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua: produse principale: 10 A, 14 D.

Deoarece suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată (nu face parte dintr-o zonă care să regăsește în rețeaua Natura 2000), nu există lucrări silvice care se vor face în arii protejate.

În unitatea amenajistică 14 D de 2,5 ha, care este limitrofă cu rezervația naturală "Pădurea Runc" se vor executa tăieri progressive (de însămânțare), cu anumite restricții funcționale în aplicare cum ar fi:



- numărul mai redus al intervențiilor în primul deceniu (s-a propus o singură intervenție în deceniu cu toate că s-ar fi putut propune și 2 intervenții);
- adoptarea unei perioade mai lungi de regenerare (30 ani).

Prin tăierile progresive propuse în u.a. 14 D, limitrofă cu rezervația naturală "Pădurea Runc", se urmărește asigurarea regenerării naturale din samânța, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale. De asemenea se va ține cont și de semințișul natural utilizabil existent și acesta va fi valorificat cât mai mult posibil.

Referitor la lucrările silvice prevăzute în "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Ardușat, organizat în U.P. I COMUNA ARDUȘAT" (ajutorarea/îngrijirea regenerării naturale, îngrijirea culturilor, împăduriri, completări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă, tăieri progresive) se fac următoarele precizări:

➤ Se vor executa lucrări de ajutorarea și îngrijirea regenerării naturale, pe o suprafață efectivă este de 19,1 ha (u.a. 10 A, 14 D). Îngrijirea culturilor (tinere nou create) se vor efectua pe o suprafață de efectivă este de 4,4 ha (u.a. 10 A).

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a literei groase	10 A, 14 D	17,5	1,8
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	10 A, 14 D	17,5	4,8
Total A1		35,0	6,6
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	10 A, 14 D	17,5	11,3
A.2.2. Receparea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	10 A, 14 D	17,5	1,2
Total A2		35,0	12,5
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	10 A	15,0	4,4
Total D		15,0	4,4
TOTAL GENERAL		85,0	23,5

➤ Se vor executa lucrări de împădurire în suprafețe parcurse cu tăieri de (în completarea regenerării naturale după tăieri progresive) – pe o suprafață de 4,4 ha (u.a.10 A). Completări în arboretele tinere nou create (20%) se vor efectua pe o suprafață de efectivă de 0,9 ha (u.a.10 A).

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha		
Nr.	Supraf.	T.P.	Formula de împădurire			SPECII		
			Compoziția semințișului utilizabil			GO	FA	PA
B. Lucrări de regenerare și împădurire								
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate								
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive								
10 A	15,0	5153	5GO 2FA 1PA 2ST	0,2	4,4	2,1	0,9	1,4

Pag. 4 din 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa loc. Baia Mare, str. Iza, nr. 1A, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel: 0262/276.304; Fax 0262/275.222

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

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha		
Nr.	Supraf.	T.P.	Formula de împădurire			GO	FA	PA
			Compoziția semințșului utilizabil		ha			
			5GO 2FA 3PA	0,7				
		5312	5GO 3ST 2FA					
Total B23					4,4	2,1	0,9	1,4
Total B2					4,4	2,1	0,9	1,4
Total B					4,4	2,1	0,9	1,4
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv								
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)								
Total C2					0,9	0,4	0,2	0,3
Total de împădurit					5,3	2,5	1,1	1,7
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)						5,0	5,0	5,0
Nr. total de puieți (mii buc)					26,5	12,5	5,5	8,5

➤ Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (curații, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârste cuprinse între 15 și 105 ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse către compozitii țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrana de speciile de mamifere sălbatice. În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile. Curații au fost propuse în u.a.: 10 B, 10 E, 13 B, 14 G, 14 H, 14 I, rărituri au fost propuse în u.a.: 7 B, 7 D, 10 B, 13 B, 14 F, 14 G, 14 H, 14 I, iar tăieri de igienă în u.a.: 6 A, 6 B, 6 C, 7 A, 7 C, 7 E, 8 A, 8 B, 10 C, 10 D, 13 A, 14 A, 14 B, 14 C. Recapitulăția posibilității decenale din lucrări de îngrijire pe specii se prezintă astfel:

Posibilitatea decenală	Rărituri		Curații		Degajări	Igienă		Total									
	ha	mc	ha	mc		ha	mc										
ST	6	mc	5	mc	-	120	mc	131									
ANN	-	mc	-	mc	-	13	mc	13									
CA	224	mc	83	mc	-	207	mc	514									
FA	101	mc	6	mc	-	237	mc	344									
GO	43	mc	31	mc	-	365	mc	439									
DT	-	mc	-	mc	-	5	mc	5									
PA	17	mc	14	mc	-	-	mc	31									
PI	-	mc	-	mc	-	32	mc	32									
DM	14	mc	4	mc	-	-	mc	18									
Posibilitatea anuală	2,3	ha	41	mc	1,6	ha	14	mc	0,0	ha	0	mc	118,3	ha	98	mc	153

➤ În fondul productiv (SUP "A"), în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității (vârste care permit totodată și conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere la toate nivelurile) s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor



pe durata ciclului de producție (120 ani pentru SUP "A"), următoarele tratamente silviculturale (taieri de recoltare a masei lemnoase):

- tăieri progresive în gorunete pure și șleauri de deal cu gorun, în u.a.: 10 A, 14 D. Prin acestea se urmărește regenerarea naturală din samânta, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale. Perioada de regenerare este de 10-30 ani, funcție de situația actuală a arboretelor fiind propuse tăieri progresive de însămânțare (u.a.14 D) dar și tăieri progresive de racordare (10 A);

Se va ține cont și de semințișul natural utilizabil existent și acesta va fi valorificat cât mai mult posibil. Recapitulăția posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente este prezentată în tabelul următor:

PLAN DECENAL							Posibilitate			
Specificări	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%	
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.		
A. Specii										
GO	16,7	95	1380	25	1405	88	16,7	1077	95	
FA	0,3	2	68	5	73	5	0,3	24	2	
CA	0,5	3	103	5	108	7	0,5	36	3	
B. Tratamente										
Tăieri progresive	17,5	100	1551	35	1586	100	17,5	1137	100	
C. Grupe funcționale										
Grupa 1.	2,5	14	636	35	671	42	2,5	222	19	
Grupa 2.	15,0	86	915	-	915	58	15,0	915	81	
Total	17,5	100	1551	35	1586	100	17,5	1137	100	

➤ În arboretele afectate de factori destabilizatori se vor executa tăieri accidentale I sau II (atunci când volumul de masă lemnoasă necesar de extras depășește 5 mc/an/ha). Taierea accidentale I se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă depășește 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, volumul materialului lemnos rezultat se va precomta din posibilitatea de produse principale stabilită de amenajament. Tăierile accidentale II se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă este mai mică sau egală decât 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, iar în acest caz volumul lemnos rezultat nu se precomtează ci va fi înregistrat la produse secundare.

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă riscuri minore din punct de vedere al doborâturilor de vânt și rupturilor de zăpadă.

În ceea ce privește atacurile de dăunători, în cadrul suprafeței studiate nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri masive de dăunători (aceștia există endemic și provoacă anual pagube de intensități variabile, fără a avea caracter de atac de masă). În prezent nu au fost semnalate atacuri de dăunători.

Lista lucrărilor silvice executate de la întarea în vigoare a amenajamentului și pana în prezent (conform situație transmisă de O.S. Borlești)

Denumire titular amenajament	Unitatea de producție	u.a.	Denumirea lucrării silviculturale executate	Suprafața cumulată pe tipul de lucrări	Aria naturală protejată Da/Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	6 A	T.IGIENĂ	5.8	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	6 B	T.IGIENĂ	7.4	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	7 B	RĂRITURI	11.6	Nu

Pag. 6 din 12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa loc. Baia Mare, str. Iza, nr. 1A, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel: 0262/276.304; Fax 0262/275.222

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

Denumire titular amenajament	Unitatea de producție	u.a.	Denumirea lucrării silviculturale executate	Suprafața cumulată pe tipul de lucrări	Aria naturală protejată Da/Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	7 D	RĂRITURI	3.7	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	7 E	T.IGIENĂ	6.1	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	8 A	T.IGIENĂ	23.5	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	8 B	T.IGIENĂ	6.4	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	10 A	T.PROGRESIVE DEF	10.5	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	10 B	CURĂȚIRI	2.7	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	10 C	T.IGIENĂ	5.5	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	10 D	T.IGIENĂ	15.0	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	10 E	CURĂȚIRI	2.4	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	13 A	T.IGIENĂ	14.3	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	14 B	T.IGIENĂ	8.6	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	14 C	T.IGIENĂ	20.8	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	14 F	RĂRITURI	1.6	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	14 G	CURĂȚIRI	3.5	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	14 H	CURĂȚIRI	0.5	Nu

Lista lucrărilor silvice silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului silvic (conform situație transmisă de O.S. Borlești)

Denumire titular amenajament	Unitatea de producție	u.a.	Suprafața	Denumirea lucrării rămase de realizat	Aria naturală protejată Da/Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	6 A	5.8	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	6 B	7.4	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	6 C	0.8	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	7 A	1.3	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	7 C	2.2	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	7 E	6.1	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	8 A	13.5	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	8 B	6.4	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	10 A	4.5	T.PROGRESIVE DEF	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	10 C	5.5	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	10 D	15.0	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	13 A	14.3	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	13 B	6.7	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	14 A	0.6	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	14 B	8.6	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	14 C	20.8	T.IGIENĂ	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	14 D	2.5	T.PROGRESIVE 1	Nu
Comuna Ardușat	UP I Comuna Ardușat	14 I	0.6	CURĂȚIRI	Nu

Obiectivele social – economice și ecologice:

Amenajamentul stabilește grupele și categoriile funcționale luând în considerare și obiectivele social-economice și ecologice.

Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în scopul precizării prin amenajament a obiectivelor social-economice, s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret.

Atingerea acestor obiective se realizează prin următoarele lucrări silvice:

- conducerea arboretelor la vârste înaintate, urmărindu-se regenerarea lor în sămânță,



- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală,

- promovarea 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 spiritul 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 gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora,

Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii în caz de modificare a amenajamentului

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală etc.

1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

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

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.

2. Protecția împotriva incendiilor

Personalul ocolului silvic trebuie să ducă o acțiune permanentă, organizată, de informare a populației asupra regulilor de prevenire și stingere a incendiilor. Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale a căror deschidere și întreținere constituie o obligație principală pentru personalul silvic. Această rețea se va amplasa cu prioritate în zonele expuse unei perioade mai îndelungate de uscăciune (versanți însoriți).

Se impun următoarele măsuri de prevenire a incendiilor:

- întreținerea și extinderea rețelei de locuri de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare;
- efectuarea de patrule intense în perioadele și în zonele expuse.

În cazul producerii incendiilor se vor lua următoarele măsuri:

- alarmarea urgentă a personalului și anunțarea incendiului la forțele care intervin pentru stingere;



- repartizarea celor mai eficiente mijloace de stingere și celor mai mari forțe pe direcția și intensitatea cea mai mare a focului;
- dacă există un pârâu sau o vale, se va bara urgent cursul de apă și se va organiza un lanț de găleți, care va sprijini eficient acțiunea de stingere;
- utilizarea aparatelor pulverizatoare, cu adăugarea de substanțe care măresc eficiența apei în stingerea focului;
- incendiul de lizieră va fi bătut cu măturoaie, palete de răchită împletită și se va arunca pământ sau nisip pe focul ce înaintază;

Contrafocul este cea mai eficientă metoda de limitare a extinderii incendiului prin faptul că limitează puterea radiantă a focului ce înaintază iar barajul realizat prin eliminarea materialului combustibil oprește înaintarea focului principal.

3. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

Se vor executa lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare, prin control fitosanitar, identificându-se dăunătorii, intensitatea viitorului atac și suprafețele unde au fost localizați. Preventiv, se recomandă:

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

4. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de alunecări de teren

Urmăresc:

- identificarea suprafețelor afectate de alunecare,
- punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborâtă și ruptă, a cărei greutate, împreună cu stratul de sol, a cauzat alunecarea;
- împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puieți din speciile care ajută la fixarea solului;

5. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectați de inundații

Urmăresc:

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

Volumul rezultat în urma calamităților se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste 60 de ani;
- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub 60 de ani, afectate parțial de factori biotici și abiotici.



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 cuantumul 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.

Punerea în valoare a masei lemnoase, ce trebuie evacuată din suprafața afectată de calamități (produse accidentale), se va verifica de către personalul de la Garda Forestieră.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament. Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 mp;
- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgenta I de regenerare;

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semințis utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

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.

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

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program: pe suprafața amenajamentului nu sunt arii naturale protejate.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu: s-au luat în considerare prevederile *Codului Silvic, actualizat*;

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

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

- gestionarea durabilă a pădurilor,
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor,
- maximizarea stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor;

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul;



- c) **natura transfrontieră a efectelor:** nu este cazul;
- d) **riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):** nu este cazul;
- e) **mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):** lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren, eșalonate pe 10 ani, în cadrul terenului acoperit de pădure – 170,5 ha;
- f) **valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:**
- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: nu este cazul
 - (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: nu este cazul
 - (iii) folosirea terenului în mod intensiv: nu este cazul

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

Pe suprafața amenajamentului nu există arii naturale protejate. În arboretele de protecție și producție, pe lângă funcțiile prioritare de protecție evidențiate de categoriile funcționale atribuite, se reglementează și producția de masă lemnoasă, cu respectarea tuturor restricțiilor impuse de legile și normativele în vigoare.

Obligațiile titularului:

- **Respectarea legislației de mediu în vigoare.**
- **Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza prezentei decizii.**

Motivul care a stat la baza deciziei sunt următoarele:

- Unele dintre lucrări precum completările, degajările, curățirile, răriturile, au un caracter de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a fondului forestier;
- Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere;
- Amenajamentele unităților vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și au ținut cont de realitatea din teren, ca urmare impactul cumulat al acestor amenajamente este unul nesemnificativ;
- Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme;
- Reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic nu implică un impact negativ asupra fondului forestier .

Documentația conține:

- Notificarea transmisă de Comuna Arduș și înregistrată la APM Maramureș cu nr. 9066/23.08.2022 și completările ulterioare;
- Memoriul de prezentare al amenajamentului, elaborat de S.C. OMNI SRL;
- Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare
- Conferința a II-a de amenajare;
- Măsuri optime care pot lua în cazul arboretelor calamitate;
- Hărțile aferente planului;
- Puncte de vedere emise de Birou Calitatea Factorilor de Mediu, din cadrul APM Maramureș;



- Puncte de vedere nr. 605/ST Maramureș/22.09.2022, nr. 635/ST Maramureș/04.10.2022, nr. 654/ST Maramureș/13.10.2022, emise de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Maramureș;
- Adresa nr. 20648/24.08.2022 în care se menționează că nu necesită act de reglementare la această fază, emisă de la Direcția de Sănătate Publică a Județului Maramureș;
- Punct de vedere nr. **1264/PV/săpt. 30 din 25.07.2022**, în care se menționează că nu necesită act de reglementare la această fază, emis de la Direcția de Sănătate Publică a Județului Maramureș;
- Dovada achitării tarifului aferent parcurgerii procedurii;
- Dovada mediatizării – anunțuri publice;

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

APM Maramureș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- documentația de susținere a solicitării și completările ulterioare, care au fost accesibile consultării publicului pe toată durata derulării procedurii de reglementare, la sediul Comunei Fărcașa și al APM Maramureș;
- anunțuri publicate în ziarul electronic ***www.anuntmediu.ro***, în data de **24.06.2022** și **27.06.2022**, privind depunerea notificării, în vederea obținerii avizului de mediu pentru amenajament;
- anunțul public privind luarea deciziei de încadrare, publicat în ziarul electronic ***www.anuntmediu.ro*** din data de **28.07.2022**;
- anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Maramureș în data de **01.08.2022**.

Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/afectat, pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a amenajamentului.

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

Director Executiv
dr. ing. Emilia TALPOȘ

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela PETRENCIUC

Întocmit,
Consilier AAA, Gabriela CRISTE

