



*Domenii:
Amenajarea pădurilor;
Îmbunătățiri funciare și reconstrucție ecologică ;
Drumuri forestiere ;*

*Expertize tehnice în domeniul silvic;
Documentații de scoatere din fond forestier;
Topografie și cadastru*



ISO 9001
certificat nr.
100911270
ISO 14001
certificat nr.
100911271
OHSAS 18001
certificat nr.
100911272

MEMORIU DE PREZENTARE AL
Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând
Comunei Ardușat,
organizat în
U.P. I Comuna Ardușat
*(care conține și informații din ANEXA 1 - CRITERII pentru determinarea efectelor semnificative
potențiale asupra mediului din HG 1076/2004)*

2022

DATE DE CONȚACT:

Sediu: str. Dunărea, nr.16, parter, corp A, Timișoara, cod 300402
Județul Timiș, România

DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ

RO81 TREZ. 6215 069X XX00 2247, deschis la Trezoreria Timișoara
RO41 RZBR 0000 0600 1534 9032 deschis la Raiffeisen Bank Timișoara

www.omni-srl.ro

e-mail: sc_omni_srl@yahoo.com
omni.amenajare@gmail.com
Tel/fax: 0256/475959;
Mobil: 0744/798597; 0731/839226
CUI RO 1833114
J35/2216/1991

1. DESCRIEREA AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI ARDUSAT, ORGANIZAT ÎN U.P. I COMUNA ARDUSAT

Titularul proiectului/planului

COMUNA ARDUSAT

Adresa titularului

Localitatea Ardușat, strada Principala, nr 30, județul Maramureș, cod postal 437005, cod fiscal: 3627870

Conținutul amenajamentului silvic

Va fi elaborat un singur amenajment denumit ”*Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI ARDUSAT, organizat în U.P. I COMUNA ARDUSAT*”, proiect, care va cuprinde 4 părți și 21 de capitole astfel:

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC;

1. Situația teritorial – administrativă;
2. Organizarea amenajistică a teritoriului;
3. Gospodărirea din trecut a fondului forestier;
4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
5. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii și a bazelor de amenajare;
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire pentru arboretele; cu funcții speciale de protecție slab productive și afectate de factori destabilizatori;
7. Activități conexe gospodării fondului forestier;
8. Protecția fondului forestier, conservarea și ameliorarea biodiversității;
9. Instalații de transport și construcții forestiere;
10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
11. Diverse;

PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT;

12. Planuri de recoltare și cultură;
13. Planuri privind instalațiile de transport și construcții forestiere;
14. Prognoza dezvoltării fondului forestier;

PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT;

15. Evidențe privind descrierea parcelară;
16. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier;
17. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație;
18. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție;
19. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității;

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI;

20. Bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri;
21. Evidența procesului de regenerare naturală în arboretele propuse pentru a fi parcurse cu lucrări de regenerare;

Amenajamentul are anexate harti. Deoarece **suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată (nu face parte dintr-o zonă care se regăsește în rețeaua Natura 2000)** pe hărți nu apar limite de arii protejate.

Situația teritorial - administrativă

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI ARDUSAT, organizat în U.P. I COMUNA ARDUSAT (U.A.T. Ardasat- județul Maramureș), care face obiectul amenajării este de 170,5 ha, conform următoarelor documente de proprietate:

Act de proprietate		Extras CF	UAT	Suprafața (ha)
Tip	NR			acte
TP	1009/22.01.2003	-	Ardusat	170,500
TOTAL UP I Comuna Ardasat		-	-	170,500

TP. – titlu de proprietate

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Ardasat, jud. Maramureș.

Unitatea de producție U.P. I Comuna Ardasat este administrată de către Ocolul Silvic Borlești din cadrul Direcției Silvice Satu-Mare, Regia Națională a Pădurilor și are o suprafață de **170,5 ha**.

Din punct de vedere geografic fondul forestier aparținând primăriei Ardasat este situat în partea de nord - vest a țării și în partea de sud - vest a județului Maramureș.

Din punct de vedere al administrației silvice de stat fondul forestier proprietate publică a Comunei Ardasat, județul Maramureș, înscris în Titlul de proprietate nr. 1009/22.01.2003 a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar din cadrul U.P V Borlești, Ocolul Silvic Borlești din Direcției Silvice Satu-Mare, Regia Națională a Pădurilor

Coordonatele Stereo 70 al perimetrului ce încadrează suprafața inclusă în ”**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Ardasat, organizat în U.P. I COMUNA ARDUSAT**” sunt prezentate, pe trupuri, în tabelele următoare:

Nr. Pct.	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
1	681065,6550	375804,8418
2	681338,2378	375601,8005
3	681697,8152	375990,4795
4	682532,9627	376442,9714
5	682561,9608	375926,6665
6	682724,3506	375967,2748
7	682880,9408	375787,4382
8	683344,9116	375758,4324
9	683634,8933	376338,5502
10	682857,7422	377017,2881
11	681871,8042	376837,4516
12	681976,1977	376408,1644
13	681402,0338	376350,1526

Zonarea funcțională

Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

Pentru pădurile din cadrul U.P. I Comuna Ardasat, 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	- Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II);

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Categorii funcționale: 2I;	
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);

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 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	-

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.

Se face precizarea că suprafața luată în studiu *nu se suprapune* cu nici o arie naturală protejată.

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.

Tipurile de lucrări silvice care se vor face (în aria protejată și total amenajament silvic)

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.

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 litierei 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. Receperea 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		TS.	Compoziția țel Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha		
Nr.	Supraf.	TP.	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								
10A	15,0	5153	5GO2FA1PA2ST	0,2	4,4	2,1	0,9	1,4
			5GO2FA3PA					
		5312	5GO3ST2FA	0,7				
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

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha		
Nr.	Supraf	T.P.	Formula de împădurire			SPECII		
			Compoziția semințișului utilizabil	GO	FA	PA		
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. puiți necesari (mii buc./ha)						5,0	5,0	5,0
Nr. total de puiți (mii buc)					26,5	12,5	5,5	8,5

- Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (curațiri, 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 compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană 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. Curațiri 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		Curățiri		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:

Specificări	PLAN DECENAL						Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									

PLAN DECENAL							Posibilitate		
Specificări	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
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). Tăierile accidentale I se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror varsta 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 precomteaza 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.

În tabelul următor este prezentată o sinteză a factorilor destabilizatori și limitativi:

Natura factorilor	% Din suprafața cu pădure	Suprafața afectată											
		Grade de manifestare										Total	
		slabă(1)		moderată(2)		putemică(3)		f. putemică(4)		excesivă(5)		ha	%
Denumire	169,1 ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
USCARE	55	92,9	100	92,9	100	-	-	-	-	-	-	-	-
INMLĂȘTINARE	1	2,1	100	-	-	2,1	100	-	-	-	-	-	-
DOBORÂTURIDE VÂNT	22	36,4	100	36,4	100	-	-	-	-	-	-	-	-
TULPININESĂNĂTOASE T1-A	9	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	9	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	0	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (87 % din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămărilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

Cel mai important factor destabilizator din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de uscure. Acest factor apare pe o suprafață de cca. 92,9 ha. Majoritatea arboretelor afectate sunt neexploatabile, având vârsta medie sub 80 de ani (53%) și caracterul natural fundamental (82%) fiind vorba despre arborete de foioase compuse din gorun, fag, stejar și carpen. Intensitatea este în totalitate slabă.

Al doilea factor destabilizator ca și pondere este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de cca. 36,4 ha afectând în totalitate arbori izolați cel mai adesea (80%) cu vârsta de cel puțin 80 de ani, majoritatea arboretelor fiind preexploatabile și un singur arboret fiind prins în planul tăierilor de produse principale.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de tulpini nesănătoase

la arborii din lăstari. Acest factor apare pe o suprafață de cca. 15,6 ha, afectând 2 arborete dintre care unul este prins în planul tăierilor de produse principale.

Cel mai important factor limitativ din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de înmlăștinare. Acest factor limitativ afectează o suprafață de cca. 2,1 ha, fiind prezent în 2 arborete și având caracter sezonier.

În cursul lucrărilor de regenerare și îngrijire prevăzute, se va avea în vedere ca arborii afectați să fie extrași cu prioritate.

Se poate concluziona că factorii destabilizatori și limitativi nu prezintă o problemă pentru gospodărirea fondului forestier din această unitate de producție.

Lista lucrărilor silvice executate de la intarea in vigoare a amenajamentului si pana în prezent (conform situație transmisă de O.S. Borlești prin adresa nr. 4439/08.08.2022)

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
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 prin adresa nr. 4439/08.08.2022)

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

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	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

Protecția fondului forestier

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier impune adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diverșilor factori biotici și abiotici, dăunători, măsuri prezentate în continuare.

Protecția împotriva vânturilor puternice și a zăpezilor umede

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă riscuri minore din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, în prezent fiind semnalate aceste fenomene pe 22% din suprafață, dar intensitatea fenomenelor este în totalitate slabă, fenomenele apărând numai izolat la specii de foioase și mai rar, pin introdus artificial.

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.

Protecția împotriva incendiilor

Arboretele din cuprinsul unității studiate nu au suferit incendieri recente.

Pentru evitarea unor viitoare incendii se recomandă:

- 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.

Protecția împotriva poluării industriale

Datorită amplasării geografice și structurii fondului forestier, zona studiată nu este expusă decât influenței poluării generale a atmosferei.

Singura recomandare generală se referă la necesitatea păstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

De asemenea se va urmări evitarea poluării izolate, datorată activităților curente (cu carburanți, lubrifianți, pesticide, etc).

Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

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 scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;

- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);
 - protejarea entomofaunei folositoare;
 - cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Arboretele afectate de uscare anormală ocupă cca. 92,9 ha, fiind vorba despre 12 arborete. Majoritatea lor sunt neexploatabile și sunt prevăzute cu tăieri de igienă. Există un singur arboret prins în planul tăierilor de produse principale în deceniul actual și 2 arborete în deceniul următor.

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare;
- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puietilor de proveniență locală.

Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

Structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene.

Ca măsură preventivă, tratamentele adoptate urmăresc evitarea dezgolirii solului, prin promovarea regenerării naturale și completarea golurilor neregenerate, măsura fiind considerată suficientă pentru prevenirea vătămărilor.

Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 766 din 23.07.2018 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”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- 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:

- a) Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;

- b) Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766 din 23.07.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

- Punerea în valoare a arborilor afectați;

- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea

fenomenelor s-au apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);

- Împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

- Stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective.

Prin reglementările și măsurile propuse de amenajament se asigura conservarea habitatelor și a speciilor existente.

2. Informații din ANEXA 1 - CRITERII pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG 1076/2004

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:*

Având în vedere că "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI ARDUSAT, organizat în U.P. I COMUNA ARDUSAT"- este un studiu de baza în gestionarea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic, elaborat pentru suprafața de 170,5 ha fond forestier aflat în proprietatea Comunei Ardușat, acesta creează cadrul organizatoric privind gospodărirea durabilă a fondului forestier studiat și are un impact pozitiv asupra tuturor activităților ce se vor desfășura în cuprinsul acestei suprafețe.

"Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI ARDUSAT, organizat în U.P. I COMUNA ARDUSAT", prevede implementarea activităților de management silvic (lucrări silvice) pentru suprafața de 170,5 ha, pe raza UAT. Ardușat, județul Maramureș, lucrări silvice care se impun pentru asigurarea unei stări fito-sanitare cât mai bune a pădurilor, pentru modelarea structurii pădurilor spre o eficiență funcțională maximă și pentru recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării.

Amenajamentul (planul) nu creează premisele dezvoltării altor proiecte prevăzute în anexa I și II din legea 292/2018 sau art. 48, art. 54 din legea nr. 107/1996 ca: exploatare resurse neregenerabile, construcții, devieri ale cursurilor de ape sau alte lucrări care are legătură cu apele, etc. Amenajamentul creează premisele dezvoltării unor activități de exploatare a masei lemnoase și gospodărirea pădurii în general, recoltarea de fructe de pădure, a ciupercilor comestibile și a plantelor medicinale, desfășurarea unor activități cinegetice. Amenajamentul are prevăzut realizarea unui drum forestier necesar (FN001 – Valea Rada). Trebuie precizat că, în amenajament, planul drumurilor forestiere necesare are un caracter informativ (nu sunt propuse strict pentru acest deceniu și ca o necesitate pentru viitor), cu menirea să furnizeze unității care va prelua sarcina de a executa drumurile indicate, datele necesare pentru aprecierea naturii și importanței lucrării. Dacă pe parcursul aplicării amenajamentului, titularul va considera oportună și va găsi resursele financiare necesare pentru construirea drumului forestier necesar - propus, acesta se vor realiza pe baza unui studiu de fezabilitate și a unui proiect tehnic de execuție, numai după obținerea avizelor necesare inclusiv al celor de mediu, avându-se în vedere rolul funcțional al pădurilor respective.

Amenajamentul **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.**

Durata desfășurării amenajamentului silvic este prevăzută ca fiind de 10 ani, perioada de aplicare 01.01.2015 – 31.12.2024, iar lucrările silvice descrise în plan și cantitatea de produse rezultate a fost eșalonată pe această perioadă.

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 momentul de față amenajamentul nu interferează cu alte planificări teritoriale, planificări ce ar viza modificarea stării de fapt a acestor păduri și este parte integrantă a strategiei silvice naționale contribuind la conservarea fondului forestier național.

Amenajamentul nu influențează alte planuri sau programe existente pe terenurile învecinate. Alte activități din zona sunt activități agricole, de recoltare a fructelor de pădure și de vânătoare.

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic se asigură gospodărirea durabilă a fondului forestier și toate activitățile conexe ce derivă din aplicarea prevederilor amenajamentului vor avea ca obiectiv principal protecția mediului înconjurător.

Amenajarea pădurilor ca domeniu de activitate și ca știință a apărut ca o necesitate a protecției mediului înconjurător, amenajamentele silvice având ca obiectiv principal optimizarea activităților din sectorul forestier astfel încât mediul înconjurător să fie afectat cât mai puțin de factorii antropici.

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

Amenajamentul în sine are scopul de a promova dezvoltarea durabilă, urmărind stabilirea unor ansambluri de măsuri silviculturale, economice și de interes social prin care pădurea poate da societății cu maximă eficiență produse și servicii, cu menținerea continuității pădurilor, menținându-se ca o resursă regenerabilă astfel:

- tipurile de lucrări propuse sunt adaptate fiecărei unități amenajistice și sunt eșalonate în așa fel încât să nu aducă prejudiciu factorilor de mediu (sol, apă și biodiversitate);

-ecosistemele silvice sunt capabile să coexiste cu activități de recoltare a masei lemnoase, dacă acestea se realizează cu respectarea legislației silvice în vigoare.

Amenajamentul are un capitol special dedicat promovării durabilității și anume capitolul:

8.2. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII” cu următoarele subcapitole:

8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității;

8.2.2. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității;

8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității;”

în care sunt redate detaliat toate măsurile obligatorii pentru asigurarea unei gospodării durabile a fondului forestier.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

Realizarea amenajamentului supus aprobării nu atrage după sine efecte negative relevante capabile să creeze dezechilibre majore care să destabilizeze factorii de mediu la nivel local. Amenajamentul poate influența componenta de mediu, prin neimplementarea amenajamentului în sine. Amenajamentul supus aprobării propune măsuri silvotehnice în acord cu Legea 46/2008 - Codul Silvic (cu modificările și completările ulterioare) și ”Normele tehnice de amenajarea

pădurilor”, care presupun o gospodărire a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale ale acesteia.

Amenajamentul nu propune construcții, utilizarea/stocarea/transportul/manipularea sau producerea de substanțe/materiale/deșeuri, noxe sau aerosoli, devieri de cursuri de ape, exploatarea de zăcăminte de suprafață sau de adâncime, activități de poluare atmosferică, sonică sau luminoasă.

Studiul în sine este relevant cu problemele de mediu, fiind un studiu ce a fost elaborat în concordanță cu legislația de mediu în vigoare. Toate soluțiile adoptate respectă legislația din domeniul forestier și cea cu privire la mediul înconjurător.

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

”Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI ARDUSAT, organizat în U.P. I COMUNA ARDUSAT” nu se suprapune cu arii naturale protejate și prin amenajamentul silvic nu s-au propus lucrări cu impact asupra mediului:

- producerea, utilizarea, stocarea, transportul sau manipularea de substanțe, noxe, aerosoli, materiale sau deșeuri solide care ar putea afecta speciile sau habitatele din arii protejate;
- realizarea de construcții forestiere;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de ape, să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale (de suprafață sau subterane) sau cursuri de ape;
- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenurilor;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau dispariția unor habitate sau specii de interes comunitar;
- inundarea unor terenuri;
- crearea unor bariere, de orice natură, care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect, zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;

Se vor respecta prevederile din Ordonanța de Urgență nr. 195/22.12.2005 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului:

- art. 55 (1) Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale;

- cap. XI, art. 65 Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți detinatorii, cu orice titlu;

- art. 69 Detinatorii cu orice titlu ai fondului forestier, ai vegetației forestiere din afara fondului forestier și ai pajistilor, precum și orice persoană fizică sau juridică care desfășoară o activitate pe un astfel de teren, fără a avea un titlu juridic, au următoarele obligații:

a) să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufisurilor și pajistilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;

b) să exploateze masa lemnoasă în condițiile legii precum și să ia măsuri de reimpădurire și, respectiv de completare a regenerărilor naturale;

c) sa gestioneze corespunzator deseurile de exploatare rezultate, in conditiile prevazute de lege;

d) sa asigure respectarea regulilor silvice de exploatare si transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, in scopul mentinerii biodiversitatii padurilor si a echilibrului ecologic;

e) sa respecte regimul silvic in conformitate cu prevederile legislatiei in domeniul silviculturii si protectiei mediului;

f) sa asigure aplicarea masurilor specifice de conservare pentru padurile cu functii speciale de protectie, situate pe terenuri cu pante foarte mari, cu procese de alunecare si eroziune, pe grohotisuri, stancarii, la limita superioara de altitudine a vegetatiei forestiere, precum si pentru alte asemenea paduri;

g) sa respecte regimul silvic stabilit pentru conservarea vegetatiei lemnoase de pe pasunile impadurite care indeplinesc functii de protectie a solului si a resurselor de apa;

h) sa asigure exploatarea rationala, organizarea si amenajarea pajistilor, in functie de capacitatea de refacere a acestora;

i) sa exploateze resursele padurii, fondul cinegetic si piscicol, potrivit prevederilor legale in domeniu;

j) sa exploateze pajistile, in limitele bonitatii, cu numarul si speciile de animale si in perioada stabilita, in baza studiilor de specialitate si a prevederilor legale specifice;

k) sa protejeze patrimoniul forestier, cinegetic, piscicol si al pajistilor din cadrul ariilor naturale protejate, in termenii stabiliti prin planurile de management si regulamentele specifice;

l) sa sesizeze autoritatile pentru protectia mediului despre accidente sau activitati care afecteaza ecosistemele forestiere sau alte asemenea ecosisteme terestre.

Prevederile legii 46/2008 republicată în 2015, cu modificările și completările ulterioare, precum și Normele tehnice de amenajarea pădurilor în vigoare țin cont de legislația de mediu în vigoare. Toate soluțiile adoptate respectă legislația din domeniul forestier și cea cu privire la protecția mediului înconjurător.

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

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:*

Aplicarea amenajamentului va avea numai efecte pozitive asupra mediului înconjurător.

b) *natura cumulativă a efectelor:*

În decursul perioadei de implementare există posibilitatea ca în apropierea arealului reglementat, să se aprobe alte planuri de amenajare silvică. Efectele cumulative vor fi sinergice și dacă avizarea acestor planuri se va face în contextul legii, atunci efectele cumulative nu vor avea impact semnificativ asupra mediului și vor conduce la îndeplinirea strategiei silvice naționale.

c) *natura transfrontalieră a efectelor:*

Nu face obiectul planului.

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu datorită accidentelor):*

Prin măsurile prevăzute de amenajamentul silvic nu sunt riscuri pentru sănătatea umană sau pentru mediu.

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

Amenajamentul propune executarea lucrărilor etapizat, pe porțiuni mici, fără revenirea pe acestea cu lucrări similare mai repede de 10 ani și în perioadele stabilite conform cu legislația în vigoare.

Efectele implementării planului asupra mediului sunt ne semnificative din punct de vedere al intensității, duratei și extinderii spațiale. Efectele se vor produce având intensitate redusă pe plan local - la nivelul UP-ului.

Studiul prin aplicarea lui nu va genera efecte negative asupra zonei. Efectele pozitive vor fi resimțite pe întreaga suprafață luată în studiu (170,5 ha) și asupra comunităților locale din zonă.

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.

În perioada de implementare se vor respecta standardele și normativele în vigoare.

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

Nu este cazul. **"Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI ARDUSAT, organizat în U.P. I COMUNA ARDUSAT"** nu se suprapune cu arii naturale protejate (care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional).

Întocmit,
ȘEF DE PROIECT

Sima Gabriel,

emnătura

Cuprins

1. DESCRIEREA AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI ARDUSAT, ORGANIZAT ÎN U.P. I COMUNA ARDUSAT.....	3
Titularul proiectului/planului	3
Adresa titularului.....	3
Conținutul amenajmentului silvic	3
Situația teritorial - administrativă.....	3
Zonarea funcțională.....	4
Subunități de gospodărire.....	5
Volumul total de masa lemnoasă ce se va recolta	5
Tipurile de lucrări silvice care se vor face (în aria protejată și total amenajament silvic)	6
Lista lucrărilor silvice executate de la întarea în vigoare a amenajamentului și până în prezent (conform situație transmisă de O.S. Borlești prin adresa nr. 4439/08.08.2022)	9
Lista lucrărilor silvice silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului silvic (conform situație transmisă de O.S. Borlești prin adresa nr. 4439/08.08.2022).....	9
Protecția fondului forestier.....	10
2. Informații din ANEXA 1 - CRITERII pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG 1076/2004	12