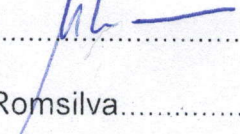
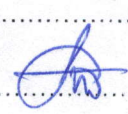

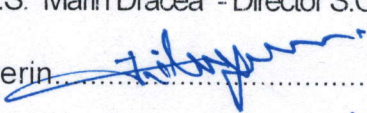
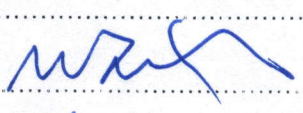
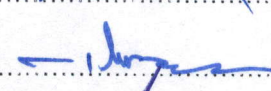
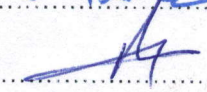
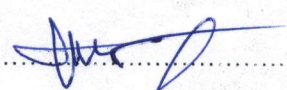


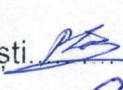



PROCES VERBAL

al Ședinței de preavizare a temei de proiectare - Conferința I de amenajare
pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP - Romsilva
prin Ocolul silvic Mehadia, Direcția silvică Caraș Severin, situat în limitele teritoriale
ale U.P. II Valea Craiovei și U.P. V Belareca care se suprapune peste arii naturale
protejate de interes comunitar

Subsemnații:

1. ing. Liviu Miu – reprezentant M.M.A.P 
2. ing. Ciprian Oprica – reprezentant R.N.P. – Romsilva..... 
3. ing. Silviu Păunescu – expert C.T.A.P. I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" - Director S.C.D.E.P. Pitești 
4. ing. Tabugan Ion – director D.S. Caraș Severin..... 
5. ing. Gutu Mihai – fond forestier D.S. Caraș Severin..... 
6. ing. Poliță Daniel - reprezentant D.S. Caraș Severin..... 
7. ing. Botoacă Marius – șef O.S. Mehadia..... 
8. ing. Stolojan Marcel – responsabil f.f. O.S. Mehadia 
9. ing. Vlaicu Constantin - responsabil CRP O.S. Mehadia..... 
10. ing. Gaspar Ioan dir. Parcul National Domogled – Valea Cernei 
11. ing. Radu Brătescu – șef secție I.N.C.D.S. "Marin Drăcea"- S.C.D.E.P. Pitești..... 
12. ing. Gheorghe Stuparu – șef proiect I.N.C.D.S. Marin Drăcea, S.C.D.E.P. Pitești..... 

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” aflate în vigoare, s-a analizat tema de proiectare pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva prin Ocolul silvic Mehadia, Direcția silvică Caraș Severin situat în limitele teritoriale ale U.P. II Valea Craiovei și U.P. V Belareca care se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar.

În urma discuțiilor și a analizelor s-au constatat următoarele:

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier din cadrul acestor unități de producție, administrate de Ocolul silvic Mehadia este de 11489,66 ha, fiind repartizată astfel:

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			Modificări în suprafața fondului forestier		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite	
	Nr.	Denumire	Suprafață	Intrări	Ieșiri		Nr.	Denumire
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	II	Valea Craiovei	4710.50	-	-	4710.50	II	Valea Craiovei
2.	V	Belareca	6779.16	-	-	6779.16	V	Belareca
		Total	11489.66	-	-	11489,66	-	-

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este egala cu cea de la amenajarea precedentă.

Până la recepția lucrărilor de teren, ocolul silvic va prezenta proiectanților situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul al II-lea al anului 2022, vizată de D.S. Caraș Severin, astfel încât la terminarea campaniei de teren, proiectantul să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului pentru întregul fond forestier ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2022.

2. Constituirea unităților de producție

Limitele unităților de producție nu se modifică față de cele de la amenajarea precedentă.

Unitatile de producție își menține numărul și denumirea anterioară.

3. Baza cartografică

Baza cartografică constă în planuri de bază aerofotogrametrice, cu curbe de nivel la scara 1:5000, pentru întreaga suprafață a fondului forestier ce au fost folosite și la amenajările anterioare. Acestea vor fi actualizate cu ajutorul măsurătorilor și a imaginilor fotogrametrice (ortofotoplanuri) cât mai recente.

4. Ocupații și litigii

Suprafata ocupațiilor și litigiilor și situația detaliată a acestora sunt prezentate la punctul 4.1 din tema de proiectare privind lucrările de reamenajare a fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul acestor unități de producție.

Ocolul silvic Mehadia va urmări soluționarea acestora pe cale legală.

5. Zonarea funcțională

Proiectantul are obligația analizării și actualizării zonării funcționale în funcție de obiectivele social economice și ecologice apărute în raza acestor unități de producție.

În principiu, se va avea în vedere încadrarea funcțională de la amenajarea precedentă care se va actualiza conform prevederilor Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice și O.M. nr. 766/2018 cu modificările și completările ulterioare și noile obiective ecologice atribuite. Situația este prezentă în anexa prezentului proces verbal.

6. Constituirea subunităților de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor". În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire : A, E, M.

7. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor". Situația acestora este prezentă în anexa prezentului proces verbal.

8. Probleme speciale

- Ocolul silvic Mehadia, prin Direcția silvică Caraș Severin, are obligația ca după desfășurarea Conferinței I de amenajare de a iniția și parcurge procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentul silvic, în vederea obținerii actului administrativ privind evaluarea de mediu, al autorității de mediu responsabile;

- Direcția Silvică Caraș-Severin va solicita administratorului ariilor naturale protejate de interes comunitar și ANANP măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hartile de distribuție a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate în forma șhp., conform O.M. 1946/2021.

- Proiectantul va consulta planurile de management ale ariilor naturale protejate aprobate prin ordin de ministru, precum și a celor în curs de aprobare și va propune măsurile de gospodărire a arboretelor în concordanță cu acestea;

- D.S. Caraș Severin a invitat Agenția pentru Protecția Mediului Caraș Severin pentru a participa la lucrările Conferinței I de amenajarea pădurilor pentru O.S. Mehadia. APM Caraș Severin nu a delegat niciun reprezentant.

- Șeful de proiect împreună cu direcția și ocolul silvic vor analiza arboretele surse de semințe care se vor corela cu „Catalogul Rezervațiilor de Semințe” din anul 2012, respectiv din actele normative ulterioare și arboretele „resurse genetice” forestiere din „Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere” din anul 2013;

- La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine din România;

- În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau ocupări temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc.) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare;

- Ocolul silvic Mehadia va prezenta proiectantului, până la data de 15 ianuarie 2023, situația detaliată la 31 decembrie 2022, a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1, situația stocurilor de material lemnos, precum și borderoul partizilor pentru producția anului 2023;

- Până la data de 31.12.2022, ocolul silvic va înainta proiectantului Controlul anual al regenerărilor, Etapa I și Etapa a II – a;

- Ocolul silvic va lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

- Inventarierea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

- S-a analizat situația aplicării și perioada de valabilitate a amenajamentelor silvice anterioare, constatându-se că prevederile amenajamentelor silvice anterioare au fost respectate și nu s-a depășit posibilitatea de produse principale stabilită prin amenajamentelor silvice anterioare;

- Având în vedere că pe raza unităților de producție sunt în desfășurare lucrări de cadastru general, ocolul silvic Mehadia va face demersurile necesare în vederea punerii la dispoziție a coordonatelor cartilor funciare pentru fondul forestier proprietate publică a statului.

- Noul amenajament se va elabora în sistem G.I.S.

- Prezentul proces verbal este însoțit de anexă, care este parte integrantă din acesta.

Conferința avizează tema de proiectare cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 8 (opt) exemplare.

DS. CARAS SEVERIN
OS. MEHADIA
Nr. 7524./15.12.2021.

TEMA DE PROIECTARE

1. Informatii generale

Obiectul lucrărilor de amenajare îl constituie fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA prin Ocolul Silvic Mehadia din cadrul Direcției Silvice Caraș Severin, cu o suprafață de 23175.65 ha.

Administrativ întreaga suprafață este amplasată pe raza județului Caraș Severin, fiind repartizată pe raza următoarelor unități administrativ teritoriale: U.A.T. Rusca Mehadia (4957.26 ha), U.A.T. Iablanita (5023.92 ha), U.A.T. Mehadica (7938.6 ha), U.A.T. Lapusnicel (1500.53 ha), U.A.T. Luncavita (105.88 ha), U.A.T. Cornea (10.39), U.A.T. Cornereva (3614.35 ha), U.A.T. Baile Herculane (19.32 ha) și U.A.T. Domasnea (5.4 ha).

Padurile administrate de O.S Mehadia sunt situate în în bazinetul raului Belareca, de la izvoare până la varsarea în raul Cerna, fiind învecinat cu O.S Valiug, O.S Teregova, O.S Baile Herculane, O.S Nera și O.S Bözovici

U.P I SFARDIN.

Are o suprafața de 6619.49 ha, iar padurile care aparțin acestei unități de producție sunt situate pe raza teritorială a comunelor Iablanita (4791.93 ha) și Mehadia (1827.56 ha).

La amenajarea actuală, numerotarea parcelarului începe cu numere de la 2 la 264, parcelele cu numerele de la 246 la 264 reprezentând drumuri forestiere, iar în această unitate de producție sunt amplasate un nr de 410 borne amenajistice.

Din punct de vedere geografic, U.P I Sfardin este situată pe versantul drept al cursului inferior al raului Belareca, în bazinul hidrografic al paraului Sfardin, iar suprafața unității de producție este situată între 100 și 1200 m altitudine.

Ecologic, teritoriul de studiat aparține de două etaje fitoclimatice :

- FM1+FD4 – „Montan-premontan de facege” 56%
- FD3 – „Deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete” 44%

Din punct de vedere climatic, teritoriul unității de producție are este situat în zona climatului temperat continental, cu influențe mediteraneene, iar temperatura medie anuală este cuprinsă între 6-9 grade Celsius.

La data intrării în vigoare a amenajamentului suprafața totală administrată de Ocolul Mehadia, U.P. Sfardin era de 6619.49 ha, iar la data întocmirii temei de proiectare suprafața administrată de O.S. Mehadia, este de 6619.3855, suprafața de 0.1045 ha a fost scoasă definitiv.

U.P II VALEA CRAIOVEI

Are o suprafața de 4710.50 ha, iar padurile care aparțin acestei unități de producție sunt situate pe raza teritorială a comunelor Iablanita (231.99 ha), Mehadica (2977.98 ha) și Lapusnicel (1500.53 ha)

La amenajarea actuală, numerotarea parcelarului începe cu numere de la 1 la 205, parcela cu numărul 204 reprezintă drum forestier, iar în această unitate de producție sunt amplasate un nr de 346 borne amenajistice.

Din punct de vedere geografic, U.P II Valea Craiovei, este situată pe ultimile ramificații sud-estice ale munților Semenic, ocupând cursul mijlociu și superior al Văii Craiova, iar suprafața unității de producție este situată între 80 și 1160 m altitudine.

Ecologic, teritoriul de studiat aparține de trei etaje fitoclimatice :

- FM1+FD4 – „Montan-premontan de fagete” 72%
- FD3 – „Deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete” 26%
- FD2 – „Deluros de cvercete și sleauri de deal” 2%

Unitatea de productie este traversata de la nord la sud de paraul Valea Craiovei.

Din punct de vedere climatic, teritoriul unitatii de productie are este situat in zona climatului temperat continental , cu influente mediteraneene, iar temperatura medie anuala este cuprinsa intre 7-9 grade Celsius.

La data intrării in vigoare a amenajamentului suprafața totala administrată de Ocolul Mehadia, U.P. II Valea Craiovei era de 4710.50 ha, iar la data întocmirii temei de proiectare suprafața administrată de O.S. Mehadia este tot de 4710.50 ha.

U.P III MEHADICA

Are o suprafața de 5066.50 ha, iar padurile care apartin acestei unitati de productie sunt situate pe raza teritoriala a comunelor Luncavita (105.88 ha) si Mehadica (4960.62 ha).

La amenajarea actuala , fondul forestier din aceasta unitate de productie este impartit in 199 de parcele si 445 de subparcele si sunt amplasate un nr de 426 borne amenajistice.

Din punct de vedere geografic, U.P III Mehadica este situata pe versantul sud estic al muntelui Semenec, de o parte si de alta a cursului superior al paraului Mehadica, iar suprafața unitatii de productie este situata intre 330 si 1290 m altitudine.

Fitoclimatic, padurile acestei unitati de productie apartin urmatoarelor etaje de vegetatie :

- FM3+FD4 – „Montan-premontan de fagete” 88%
- FD3 -- „Deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete” 11%
- FD2 – „Deluros de cvercete si sleauri de deal” 1%

Din punct de vedere climatic, teritoriul unitatii de productie are este situat in zona climatului temperat continental , cu influente mediteraneene, iar temperatura medie anuala este cuprinsa intre 7-9 grade Celsius iar precipitatiile medii anuale variaza intre 900 mm si 1200 mm.

La data intrării in vigoare a amenajamentului suprafața totala administrată de Ocolul Mehadia, U.P. I Sfardin era de 5066.5 ha, iar la data întocmirii temei de proiectare suprafața administrată de O.S. Mehadia, este tot de 5066.5 ha.

U.P V BELARECA

Are o suprafața de 6779.16 ha, iar padurile care apartin acestei unitati de productie sunt situate pe raza teritoriala a comunelor Cornereva (3614.35 ha) , Cornea (10.39 ha), Mehadia (3129.70 ha) , Domasnea (5.40 ha) si Baile Herculane (19.32 ha).

De asemenea, aceasta unitate de productie cuprinde o suprafața de 1446.04 ha, inclusa in Parcul National Domogled-Valea Cernei (Rezervatia Naturala Belareca), precum si o suprafața de 218.51 ha paduri incluse in ariile naturale protejate Natura 2000.

La amenajarea actuala, parcelarul pentru padurea de stat are urmatoarea numerotare : 1-28, 46-123, 123, 125-128, 130-134, 140-146, 148, 151-220, D221-D225, 480-482, D486, D487, D488.

Din punct de vedere geografic, U.P V Belareca se situeaza in tinutul Carpatilor Occidentali-subtinutul Muntii Cernei pe versantii sud-vestici din zona dealurilor mici si mijlocii pana in zona montana si cuprinde bazinul raului Belareca de la izvoarele acestuia pana la gara C.F.R Baile-Herculane fiind cuprinsa intre altitudini de 100 pana la 1600 de metrii.

Fitoclimatic, padurile acestei unitati de productie apartin urmatoarelor etaje de vegetatie :

- FM3+FD4 – „Montan-premontan de fagete” 70%
- FD3 -- „Deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete” 23%
- FD2 – „Deluros de cvercete si sleauri de deal” 7%

Din punct de vedere climatic, teritoriul unitatii de productie are este situat in zona climatului temperat continental , cu usoare influente mediteraneene care au ca efect moderarea amplitudinii factorilor climatici si un spor de precipitatii. temperatura medie anuala este cuprinsa intre 7-9 grade Celsius iar precipitatiile medii anuale variaza intre 700 mm si 1300 mm.

La data intrării in vigoare a amenajamentului suprafața totala administrată de Ocolul Mehadia, U.P. I Sfardin era de 6779.16 ha, iar la data întocmirii temei de proiectare suprafața administrată de O.S. Mehadia, este tot de 6779.16 ha.

2. Constituirea ocolului silvic și a unităților de producție.

Ocolul Silvic Mehadia este constituit în patru unități de producție a căror suprafață variază între 4710.50 ha (U.P. II Valea Craiovei) și 6779.16 ha (U.P. V Belareca).

La actuala amenajare ocolul silvic își păstrează denumirea și limitele din vechiul amenajament.

Unitățile de producție sunt constituite din vechile unități de producție, păstrând numărul, denumirea și limitele din vechile amenajamente.

2.1. Organizarea ocolului silvic, în unități de producție și protecție, la data intrării în vigoare a amenajamentului care expiră, modificări în perioada de valabilitate a amenajamentului și organizarea propusă la reamenajare.

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	leșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	I	Sfărdin	6619.49			6619.49			
2	II	V.Craiovei	4710.50			4710.50			
3	III	Mehadica	5066.50			5066.50			
4	V	Belareca	6779.16			6779.16			
5									
	Total O.S.Meh		23175.65			23175.65	x	x	X

- Documente din care să reiasă rearondările de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice.

2.2. Justificarea propunerilor, dacă este cazul, de rearondare a unităților de producție/protecție, în cadrul ocolului silvic, de la alte ocoale silvice/direcții silvice.

Nu sunt propuneri de rearondare.

2.3. Arondarea actuală, pe cantoane și districte, a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin Ocolul Silvic Mehadia.

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea			
0	1	2	3	4	5	6	7
1	I	Sfărdin	1	Omîr	I Sfărdin	2-20	557.84
			2	Suiac	I Sfărdin	21-43;248D	715.70
			3	Certeg	I Sfărdin	44-64;235-245	823.58
			4	Eloca	I Sfărdin	65-101;132-147;249D-235D;255D	1014.08
			5	Plesoane	I Sfărdin	148-173;214-217;254D;256D-259D	1043.78
			6	Ramnit	I Sfărdin	102-131;186-203;247D	1143.53
			7	Sfărdinu Mic	I Sfărdin	174-185;204-213;218-234;260D-261D	1320.98
			8	Mehadia		UAT Mehadia	
Total district I			x	x			6619.49
2	II Valea Craiovei	9	Cuciula	II V.Craiovei	1-30;145-151;195-196;205	845.89	
		10	Tis	II V.Craiovei	31-66;198D	999.06	
		11	Craioviceea	II V.Craiovei	67-114;199D;200D	1361.99	
		12	Tarnita	II V.Craiovei	115-144;197D;201-203D	1024.98	
		13	Varful Inalt	II V.Craiovei	163-194	478.58	

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea			
0	1	2	3	4	5	6	7
Total district II			*	*			4710.50
3	III	Mehadica	14	Dovita	III VI Mehadica	1-22;405-406;483-484;485D	650.79
			15	Belentin	III Mehadica	23-55	995.82
			16	VI.Mehadica	III Mehadica	56-96;187D	880.99
			17	Rasca	III Mehadica	97-132;181-185;186D	1165.41
			18	Ratcoane	III Mehadica	133-180;188D;189D	1373.49
			19	Luncavita		UAT Luncavita	
Total district III			*	*			5066.50
4	IV	Cornereva	20	Smogotin	V Belareca	23-24;46-79;214;222D;223D	1304.29
			21	Frasincea	V Belareca	80-110;224D	1147.26
			22	Bogaltin	V Belareca	25-28;111-134;142-143;151;215-218	1288.82
			23	Domasnea	V Belareca	486D;487D /UAT Domasnea	5.4
			24	Poiana Bogaltin		UAT Cornereva	
			25	Poiana Ceicovei		UAT Cornereva	
Total district IV			*	*			3745.77
5	V	Belareca	26	Gratca	V Belareca	183-204	855.18
			27	Binchinnet	V Belareca	205-213;219-220;480-482	379.2
			28	Polom	V Belareca	152-182	1156.46
			29	Plugova	V Belareca	1-22;140-141;144-148	642.36
			30	Arjana		UAT Mehadia	
			Total district V			*	*
Total OS Mehadia-RNP			*	*			23175.65

2.4. Situația, pe proprietari, a fondului forestier aflat în administrare.

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1	Com.Domasnea	1115.5	31.12.2025	11017/31.05.17	
2	Com. Luncavita	1257.9	06.05.2021	1416/06.05.11	Act aditional
3	Com Mehadica	351.4	31.12.2025	10891/30.12.16	
4	Com Cornereva	1207.7	06.05.2030	3198/05.06.20	
5	Com Mehadia	1191.1	31.12.2027	11399/12.10.17	
Total		5123.6			

U.P I SFARDIN

3.

Suprafața fondului forestier, evidența mișcărilor de suprafață intervenite de la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic până în prezent și situația ocupărilor temporare de fond forestier.

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoatere temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoatere definitive din I.E. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. I Sfărdin													
Suprafața la 01.01.2010													
1	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	8C		0.0067	6619.4833					
2	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	9V		0.0125	6619.48205					
3	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	15C		0.0070	6619.47505					
4	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	15D		0.0059	6619.46915					
5	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	16A		0.0051	6619.46405					
6	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	19M		0.0125	6619.45155					
7	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	25B		0.0062	6619.44535					
8	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	26A		0.0114	6619.43395					
9	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	26M		0.0136	6619.42035					
10	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	27M		0.0067	6619.41365					
11	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	28C		0.0044	6619.40925					
12	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	28M1		0.0125	6619.39675					
13	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	4A				0.0534	10	06.08.2030		
14	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	8C				1.0955	10	06.08.2030		
15	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	9C				0.5835	10	06.08.2030		
16	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	13B				0.0168	10	06.08.2030		
17	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	14B				0.0199	10	06.08.2030		
18	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	15B				0.2066	10	06.08.2030		
19	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	15C				0.3342	10	06.08.2030		
20	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	15D				0.8320	10	06.08.2030		
21	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	15F				0.0037	10	06.08.2030		
22	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	16A				1.5626	10	06.08.2030		
23	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	16M				0.7744	10	06.08.2030		
24	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	19B				0.5537	10	06.08.2030		
25	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	21C				0.3481	10	06.08.2030		
26	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	25B				1.1982	10	06.08.2030		
27	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	25M				0.0387	10	06.08.2030		
28	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	26A				1.6477	10	06.08.2030		
29	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	26B				0.2092	10	06.08.2030		
30	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	26M				0.6099	10	06.08.2030		
31	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	27M				0.0499	10	06.08.2030		
32	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	28C				0.3042	10	06.08.2030		
33	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	28M1				0.5357	10	06.08.2030		
34	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	9V				0.0655	2	06.08.2022		
35	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	13V				0.0861	2	06.08.2022		
36	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	14V				0.0570	2	06.08.2022		
37	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	15F				0.1175	2	06.08.2022		
38	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	16M				0.0478	2	06.08.2022		
39	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	19M				0.2169	2	06.08.2022		
40	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	26M				0.2036	2	06.08.2022		
41	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	27M				0.1653	2	06.08.2022		
42	PV	4772	06.08.2020	1EA-400 KV	28M1				0.2615	2	06.08.2022		
Suprafața la 31.12.2019					X					X	X		

3.1.1. Balanța aplicării legilor fondului funciar elaborată la nivel de unitate amenajistică

- exemplu -

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafață la data de (ha) (col. 2-col.3+ col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Pe perioada amenajamentului nu au fost puneri în posesie						
Total UP				X	X	X	X	X		

*Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului administrată de Regia Națională a Pădurilor la data întocmirii temei de proiectare.

3.1.2. Situația scoaterilor definitive din fondul forestier pe perioada de aplicare a amenajamentului

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare cu teren			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)
								amplasat în	în suprafață de (ha)	Fără	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I	8C	0.0067	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
2	I	9V	0.0125	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
3	I	15C	0.0070	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
4	I	15D	0.0059	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
5	I	16A	0.0051	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
6	I	19M	0.0125	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
	I	25B	0.0062	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
8	I	26A	0.0114	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
9	I	26M	0.0136	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
10	I	27M	0.0067	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
11	I	28C	0.0044	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
12	I	28M1	0.0125	TRANSELECTRICA SA	LEA-400KV	11230/01.09.2017	OM 924/2011				4772/06.08.2020
Total		x	x	x	x	x	x	x		x	x

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
				NU SUNT				
Total	x	X		x	x	x	X	x

3.1.3. Situația ocupărilor temporare pe perioada de aplicare a amenajamentului.

*În cazul nereprimitii terenului, în termenul legal, se va preciza dacă au fost aplicate prevederile art. 7, alin. (1), lit. d) din Legea nr. 171/2010

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare-primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de	Până la data de		Nr. și data documentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	UP I Sfardin	4A	0,0534	TRANS ELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					
2	UP I Sfardin	8C	1,0955	TRANSELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					
3	UP I Sfardin	9C	0,5835	TRANSELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					
4	UP I Sfardin	13B	0,0168	TRANSELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					
5	UP I Sfardin	14B	0,0199	TRANSELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					
6	UP I Sfardin	15B	0,2066	TRANSELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					
7	UP I Sfardin	15C	0,3342	TRANSELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					
8	UP I Sfardin	15D	0,8320	TRANSELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					
9	UP I Sfardin	15F	0,0037	TRANSELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					
10	UP I Sfardin	16A	1,5626	TRANSELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					
11	UP I Sfardin	16M	0,7744	TRANSELECTRICA SA	LEA-400 KV	11231/01.09.2017	OM 924/2011	06.08.2020	06.08.2030	4773/06.08.2020					

				ECT RICA SA			I											
12	UP I Sfardin	19B	0.5537	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11231/01. 09.2017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2030	4773/06. 08.2020								
13	UP I Sfardin	21C	0.3481	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11231/01. 09.2017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2030	4773/06. 08.2020								
14	UP I Sfardin	25B	1.1982	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11231/01. 09.2017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2030	4773/06. 08.2020								
15	UP I Sfardin	25M	0.0387	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11231/01. 09.2017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2030	4773/06. 08.2020								
16	UP I Sfardin	26A	1.6477	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11231/01. 09.2017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2030	4773/06. 08.2020								
17	UP I Sfardin	26B	0.2092	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11231/01. 09.2017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2030	4773/06. 08.2020								
18	UP I Sfardin	26M	0.6099	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11231/01. 09.2017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2030	4773/06. 08.2020								
19	UP I Sfardin	27M	0.0499	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11231/01. 09.2017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2030	4773/06. 08.2020								
20	UP I Sfardin	28C	0.3042	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11231/01. 09.2017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2030	4773/06. 08.2020								
21	UP I Sfardin	28M 1	0.5357	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11231/01. 09.2017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2030	4773/06. 08.2020								
22	UP I Sfardin	9V	0.0655	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11232/ 01.09.2 017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2022	4773/06. 08.2020								
23	UP I Sfardin	13V	0.0861	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11232/ 01.09.2 017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2022	4773/06. 08.2020								
24	UP I Sfardin	14V	0.0570	TRA NSEL. ECT RICA SA	LEA400 KV	11232/ 01.09.2 017	OM 924/201 1	06.08 .2020	06.08 .2022	4773/06. 08.2020								

25	UP 1 Sfardin	15E	0.1175	TR NSEL ECT RICA SA	LEA-400 KV	11232/ 01.09.2 017	OM 924/201 I	06.08 .2020	06.08 .2022	4773/06. 08.2020					
26	UP 1 Sfardin	16M	0.0478	TR NSEL ECT RICA SA	LEA-400 KV	11232/ 01.09.2 017	OM 924/201 I	06.08 .2020	06.08 .2022	4773/06. 08.2020					
27	UP 1 Sfardin	19M	0.2169	TR NSEL ECT RICA SA	LEA-400 KV	11232/ 01.09.2 017	OM 924/201 I	06.08 .2020	06.08 .2022	4773/06. 08.2020					
28	UP 1 Sfardin	26M	0.2036	TR NSEL ECT RICA SA	LEA-400 KV	11232/ 01.09.2 017	OM 924/201 I	06.08 .2020	06.08 .2022	4773/06. 08.2020					
29	UP 1 Sfardin	27M	0.1653	TR NSEL ECT RICA SA	LEA-400 KV	11232/ 01.09.2 017	OM 924/201 I	06.08 .2020	06.08 .2022	4773/06. 08.2020					
30	UP 1 Sfardin	28M 1	0.2615	TR NSEL ECT RICA SA	LEA-400 KV	11232/ 01.09.2 017	OM 924/201 I	06.08 .2020	06.08 .2022	4773/06. 08.2020					
Total		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
Total UAT		NU SUNT				
Total OS		x	x	x		x

4. Integritatea fondului forestier

4.1. *Ocupații și litigii*

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I	2M	0.39	Pers.Fizice					
2	I	3M	1.87	Pers.Fizice					
3	I	4M1	0.68	Pers.Fizice					
4	I	4M2	0.7	Pers.Fizice					
5	I	16M	9.04	Pers.Fizice					
6	I	18M	0.42	Pers.Fizice					
7	I	19M	4.27	Pers.Fizice					
8	I	20M	3.23	Pers.Fizice					
9	I	21M	1.86	Pers.Fizice					
	I	22M	0.29	Pers.Fizice					
11	I	25M	0.65	Pers.Fizice					
12	I	26M	3.9	Pers.Fizice					
13	I	27M	8.84	Pers.Fizice					
14	I	28M1	12.62	Pers.Fizice					
15	I	28M2	2.61	Pers.Fizice					
16	I	39M1	0.65	Pers.Fizice					
17	I	39M2	0.89	Pers.Fizice					
18	I	40M	3.96	Pers.Fizice					
19	I	41M1	2.49	Pers.Fizice					
20	I	41M2	2.36	Pers.Fizice					
21	I	42M1	0.44	Pers.Fizice					
22	I	42M2	4.61	Pers.Fizice					
23	I	53M	0.83	Pers.Fizice					
24	I	244M	0.33	Pers.Fizice					
Total	X	X	X	X	X	X	X	X	X

4.2. *Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare*

Situația bornelor și limitelor parcelare și subparcelare este relativ bună, în fiecare an după fiecare control de fond, acestea fiind revizuite și împreună. Nu există probleme de ordinul inexistenței limitelor parcelare, subparcelare și bornelor amenajistice materializate în teren și pe hărțile existente în prezent la O.S. Mehadia, U.P. I Sfardin.

5. Zonarea funcțională

La ultima amenajare a Ocolului Silvic Mehadia, U.P. I Sfardin suprafața fondului forestier a fost încadrată în grupa I- păduri cu funcții speciale de protecție 2380.94 ha (37%) și în grupa a II-a păduri cu funcții de producție și protecție 4086.77 ha (63%).

Încadrarea suprafeței fondului forestier în grupa I. pe categorii funcționale se prezintă astfel:

I.2.A. – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 1352.67 ha (21 %);

I.5.H. – păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de seminte forestiere și conservarea genofondului forestier (T.II) – 49.88 ha (1%).

1.2.I. – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade (T IV) - ha 978.39 (15%);

În grupa a II-a funcțională a fost încadrată suprafața de 4086.77 ha (63%) repartizată în următoarele categorii funcționale:

2.1.B. – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) - 4086.77 ha (63%).

5.2. *Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente*

Nu au fost înființate noi arii protejate sau situri Natura 2000 pe suprafața Ocolului Silvic Mehadia, U.P. I Sfardin.

Nu sunt înregistrate modificări ale limitelor teritoriale ale Ocolului Silvic Mehadia, U.P. I Sfardin.

6. Baze de amenajare

La data ultimei amenajări, bazele de amenajare stabilite au fost:

Regimul:

Regimul codru regulat corespunde cel mai bine obiectivelor social-economice și ecologice. Acesta asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite și producerea de masă lemnoasă diferențiată.

Compozițiile țel au fost cele corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În funcție de subunitățile de producție și protecție au fost stabilite următoarele compoziții țel:

S.U.P. „A” – 71FA 7GO 5MO 2BR 2DU 1 CA 1PAM 4DR 5DT 2DM ;

S.U.P. „M” – 54FA 18GO 6CR 3CE 2TE 2PIN 2MO 2DR 10DT 1DM .

S.U.P. „K” - 55FA 29BR 7DU 3PAM 2GO 2DT 1TE 1FR.

Tratamentele propuse au fost următoarele:

S.U.P. „A” (T III, TVI) – Taieri succesive, în fagetele pure cu consistența mai mică de 0.5, parcurse anterior cu astfel de taieri (33.48 ha);

- Taieri progresive în restul fagetelor pure, în fagetele amestecate, goruneto-fagete și gorunetele pure (521.89 ha)

- Taieri rase de substituție, în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional, sau taieri rase de refacere, în arboretele puternic afectate prin doborâturi produse de vânt sau cu fenomene de uscăre de intensitate ridicată (10.56 ha).

Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității se prezintă astfel:

În S.U.P. „A” (T IV, TVI) vârsta exploatabilității tehnice, pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională și vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională. Vârsta exploatabilității pe unități de producție a fost pentru U.P. I – 110 ani

Ciclul pentru S.U.P. „A” este de 110 ani pentru unitatea de producție I Pleșu Cloazăr .

7. Subunități de gospodărire

La ultima amenajare, pe raza U.P. I SFARDIN au fost constituite următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite – 5064.85 ha;

- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1352.67 ha

- S.U.P. „K” – rezervații de sămânță - 49.88 ha.

8. Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare până la data întocmirii temei de proiectare.

8.1 . Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție.

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Deza-jăr	Curățiri		Răriți		Acc. II	Produce principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igien	
		Realizări (R)			ha	Ha	ha	mc		ha	mc		mc	ha	mc	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P.																
	2013	P		3.73	18.9	119.9	95.8	3441	0	56.6	8000	0	10.3	340	439.4	373.6
		R	4.5	10	36	272	82.4	1962	295	105.48	10214	0	5.7	814	193.4	143.6
	2014	P		3.73	18.9	119.9	95.8	3441	0	56.6	8000	0	10.3	340	439.4	373.6
		R	5.71	21	0	40.6	1084	254	84.2	11794	911	0	0	18.7	20	
	2015	P		3.73	18.9	119.9	95.8	3441	0	56.6	8000	0	10.3	340	439.4	373.6
		R	3.4	0	20.6	188	99.6	4095	456	46.3	6540	1406	9.3	403	18.8	15
	2016	P		3.73	18.9	119.9	95.8	3441	0	56.6	8000	0	10.3	340	439.4	373.6
		R	4.13	4.7	33.8	305	127.9	3779	155	23	2334	483	22.6	967	244.8	744
	2017	P		3.73	18.9	119.9	95.8	3441	0	56.6	8000	0	10.3	340	439.4	373.6
		R	10.5	3.4	17	149	57.3	2016	144	15.5	1287	146	8.6	285	251.1	210
	2018	P		3.73	18.9	119.9	95.8	3441	0	56.6	8000	0	10.3	340	439.4	373.6
		R	1.96	37.41	0	0	60.88	1925	13	43.8	5339	193	0	0	324.3	509
	2019	P		3.73	18.9	119.9	95.8	3441	0	56.6	8000	0	10.3	340	439.4	373.6
		R	0.7	0	25.6	174	111.5	3891	292	59	7348	746	24.9	477	54.4	37
	2020	P		3.73	18.9	119.9	95.8	3441	0	56.6	8000	0	10.3	340	439.4	373.6
		R	4.54	5.16	49.73	354	168.56	5336	376	3.5	481	1690	0	0	0	0
	2021	P		3.73	18.9	119.9	95.8	3441	0	56.6	8000	0	10.3	340	439.4	373.6
		R		11.1	9.48	147	92.67	2699.44	125.23	77.64	5707	406.01	17.6	424.63	0	0
	2022	P		3.73	18.9	119.9	95.8	3441	0	56.6	8000	0	10.3	340	439.4	373.6
		Program (borderoul anului 2022)		29.65	0	0	155.56	4090.45	0	55.04	5180.3	0	0	0	0	0
	Total	P		37.3	189	1199	958	34410	0	566	80000	0	103	3400	4394	3736
		R		122.45	192.21	1589	996.97	30877.89	2110.23	513.46	56224.3	5981.01	88.7	3370.63	1105.5	167.6
		%		328	102	132	104	90	-	91	70	-	86	99	25	4

- justificarea nerealizărilor/depășirilor pe natură de lucrări.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
				NU SUNT				
Total	x	x	x			x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea schimbării categoriilor de folosință	Suprafață -ha-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare a schimbării categoriei de folosință (emitent, nr. și dată)	Categoria de folosință inițială	Categoria de folosință actuală
0	1	2	3	4	5	6	7	8
					NU SUNT			
Total	X	x	x		x	x		x

8.5. Situația provenienței materialului forestier de reproducere pentru suprafețele ce s-au împădurit în perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2013	I	175F	2,2	9Mo1Pam	OS Mehadia, O.S Rusca
2	2013	I	218D	0,8	5Mo5La	OS Rusca, DS Vâlcea
3	2013	I	213C	0,8	10Mo	OS Băile Herculane
4	2013	I	29B	0,3	10Pam	OS Mehadia
5	2013	I	217B	0,2	10Mo	OS Mehadia
6	2013	I	173D	0,2	10Mo	OS Mehadia
	Total an 2013	x	x	4,5	x	x
1	2014	I	53C	0,93	7Fr3Br	OS Mehadia, OS Herculane
2	2014	I	175F	0,5	8Mo1Pam	OS Teregova
3	2014	I	176B	1,3	10Br	OS Herculane, OS Teregova
4	2014	I	220B	0,88	9Mo1La	OS Mehadia
5	2014	I	213A	1,5	10Br	OS Mehadia
6	2014	I	70B	0,6	10Pam	OS Mehadia
	Total an 2014	x	x	5,71	x	x
1	2015	I	50C	0,1	10Br	OS Mehadia
2	2015	I	66C	1	5Mo1Br4Pam	OS Reșița, DS Vâlcea
3	2015	I	70B	0,3	10Pam	DS Vâlcea
4	2015	I	218A	1	10Mo	OS Mehadia, OS Văliug
5	2015	I	223B	1	5Br4Pam	OS Mehadia
	Total an 2015	x	x	3,4	x	x
1	2016	I	212B	0,5	8Fa2Mo	OS Mehadia
2	2016	I	212C	0,8	7Fa2Mo1Pam	OS Mehadia
3	2016	I	228B	0,4	6Mo4Pam	OS Mehadia
4	2016	I	72A	1,66	6Fa2Mo2Pam	OS Mehadia
5	2016	I	73B	0,77	6Fa2Mo2Pam	OS Mehadia
	Total an 2016	x	x	4,13	x	x
1	2017	I	160B	0,9	10Br	OS Mehadia
2	2017	I	31B	1	8Pam2Ci	OS Mehadia, Pep.Recaș
3	2017	I	35A	0,5	6Pam4Ci	OS Mehadia, Pep.Recaș
4	2017	I	212B	1	10Mo	OS Anina
5	2017	I	212C	1	10Mo	OS Anina
6	2017	I	222B	2,5	5Mo2Br3Pam	OS Anina, OS Mehadia
7	2017	I	219B	3,6	8Mo2Pam	OS Mehadia, OS Mehadia
	Total an 2017	x	x	10,5	x	x
1	2018	I	222B	0,84	5Mo5La	OS Mehadia

2	2018	I	219B	0,82	7Mo3La	OS Mehadia
3	2018	I	220B	0,3	10La	OS Mehadia
	Total an 2018	x	x	1,96	x	x
1	2019	I	173D	0,7	8Fa2Br	OS Mehadia
	Total an 2019	x	x	0,7	x	x
1	2020	I	85B	0,47	4Fa4Mo1Pam	OS Mehadia
2	2020	I	164C	0,35	6Mo4Pam	OS Mehadia, OS Bozovici
3	2020	I	215D	0,2	5Fa5Pam	OS Mehadia
4	2020	I	173D	0,82	7Mo3Pam	OS Mehadia, OS Bozovici
5	2020	I	219B	2,16	7Pam3Fr	OS Mehadia
6	2020	I	66C	0,14	10Mo	OS Mehadia
7	2020	I	213A	0,2	10Mo	OS Mehadia
8	2020	I	176B	0,2	10Mo	OS Mehadia
	Total an 2020	x	x	4,54	x	x
1	2021	I	133B	0,5	10Fa	OS Mehadia
2	2021	I	219B	1,248	8La2Fa	OS Otelu Rosu, OS Mehadia
3	2021	I	222B	1,248	8La2Fa	OS Otelu Rosu, OS Mehadia
	Total an 2021	x	x	2,996	x	x
Total suprafață împădurită			x	38,436	x	x

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observa precizări și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Sfârșinul Inferior	I	246D	4,1	4,1	4,1	2,64	205121	8879	822372	822372	
2	Sfârșinul Mare	I	247D	7,2	7,2	7,2	4,32	205131	8889	3161623	3161623	
3	Sfârșinul Mic	I	248D	2,4	2,4	2,4	1,44	205129	8887	264864	264864	
	Seșuia-Obârșia-Trestia	I	249D	1,7	1,7	1,7	1,02	205127	8885	6048	6048	
5	Seșuia Dreaptă	I	250D	1,8	1,8	1,8	1,08	205126	8884	3336	3336	
6	Sfârșinul Mic	I	251D	1,1	1,1	1,1	1,44	205129	8887	264864	264864	
7	Obârșia Sfârșin	I	252D	3,7	3,7	3,7	2,22	205130	8888	417194	417194	
8	Suiac Sfârșin	I	253D	4,1	4,1	4,1	2,46	205120	8878	2213890	2213890	
9	Eloca-Sesenia-Suiac	I	254D	3,2	3,2	3,2	1,92	205128	8886	3106	3106	
10	Ramificație Eloca I	I	255D	7,4	7,4	7,4	4,44	205122	8880	24254	24254	
11	Ramificație Eloca II	I	256D	1,4	1,4	1,4	0,84	205123	8881	110240	110240	
12	Obârșia Eloca	I	257D	1,1	1,1	1,1	0,66	205125	8883	2895	2895	
13	Sfârșin	I	258D	3,3	3,3	3,3	1,98	205116	8874	1141749	1141749	
14	Sfârșinul Superior	I	259D	4,6	4,6	4,6	2,76	205117	8875	671720	671720	
15	Erești	I	260D	1,4	1,4	1,4	0,84	205124	8882	1483	1483	
16	Cârșă	I	261D	3,2	3,2	3,2	1,92	205114	8872	5384	5384	

17	Trestia	I	262D	4,8	4,8	4,8	2,88	205119	8877	3828	3828
18	Ogașul Cirei	I	263D	0,5	0,5	0,5	0,3	205118	8876	21006	21006
19	Pleșonea	I	264D	1,5	1,5	1,5	0,9	205115	8873	102214	102214
20	Pod Belareca	I		0,04	0,04	0,04	0,032	205132	8890	210788	210788
Total		x	X	58,5	58,5	58,5	36,092	x	x	9452858	9452858

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006. cu modificările și completările ulterioare.

9.2. Propuneri de drumuri noi (justificare, amplasare, lungime etc. dacă drumurile noi sunt situate sau nu în arii naturale protejate).

1. Ramniț = 2,2 km. u.a. 102-110, nu sunt în arii protejate.
2. Sfârdinul Mic = 7,4 u.a. 196-240, nu sunt în arii protejate.

9.3. Situația drumurilor forestiere predate în baza Legii nr. 192/2010. cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Denumire drum forestier*	H.G. (nr. și dată)	Protocol de predare-primire (nr. și dată)	U.A.T.	Localizare		Caracteristicile bunului imobil		Observații, explicații și precizări
					U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafață -ha-	Lungime -km-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		X	X	X	X	X			X

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006. cu modificările și completările ulterioare

9.4. Situația construcțiilor silvice (cantoane, sedii brigăzi, sedii ocoale silvice..etc)

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

1. Canton silvic Sfârdin (u.a. 155C), Sc=98m.p., bună.
 2. Canton silvic Ramniț (u.a. 182C), Sc=173m.p., degradată.
- Propuneri de alte construcții silvice.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	28	SFARDIN	1	SFARDIN	A.J.V.P.S
		X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
1	Musuroi furniei	1	32	
2	Musuroi furniei	1	231	

11.2. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, liziere, păduri ripariene)

Nu sunt

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	VRC. 4.2	1	44A	7.18	
2	VRC. 4.2	1	44E	14.07	
3	VRC. 4.2	1	44G	2.21	
4	VRC. 4.2	1	45A	9.67	
5	VRC. 4.2	1	45B	30.02	
6	VRC. 4.2	1	45C	3.52	
7	VRC. 4.2	1	45D	2.48	
8	VRC. 4.2	1	45E	2.48	
9	VRC. 4.2	1	46	18.74	
10	VRC. 4.2	1	47A	6.47	
11	VRC. 4.2	1	47C	13.05	
12	VRC. 4.2	1	243A	27.21	
13	VRC. 4.2	1	243B	1.06	
14	VRC. 4.2	1	244A	22.96	
15	VRC. 4.2	1	245	38.91	

11.4. Zone excluse de la tăieri cu scop comercial (5 %)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
		Nu sunt		

11.5. Suprafețe destinate conservării, având ca obiectiv prioritar biodiversitatea (10%)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică		
0	1	2	3	4
		Nu sunt		

12. Arii naturale protejate

12.1. Arii naturale protejate (se vor prezenta ariile naturale protejate existente în suprafața ce face obiectul reamenajării).

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru (se va avea în vedere zonarea internă, suprafața, măsurile de conservare din planurile de management, aprobate, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000, în cazul ariilor naturale protejate fără plan de management aprobat).

Nu este cazul.

12.3. Structura arboretelor (compoziția, consistența și clasele de vârstă).

DM Compoziție – 69% FA, 9% GO, 4% MO, 2% BR, 1% DU, 1% CE, 1% CA, 4% DR, 7% DT, 2%

Consistență – 0,78

Varsta medie – 78 ani.

Clase de vârstă (1-20 ani) – 6% cls. I, 12% cls. II, 20% cls. III, 28% cls. IV, 22% cls. V, 12% cls. VI și peste.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Nu sunt

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu sunt

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren (suprafețe, volume, descrieri parcelare, hărți etc).

13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor (poini, goluri, eventual terenuri pentru hrana vânatului sau terenuri pentru nevoile administrative).

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

U.P II VALEA CRAIOVEI

3. Suprafața fondului forestier, evidența mișcărilor de suprafață intervenite de la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic până în prezent și situația ocupărilor temporare de fond forestier

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din Ef. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. (nr., denumire)													
Suprafața la 01.01.2013													
1	PV	4773	06.08.2020		177				0.2080	10	06.08.2030		
Suprafața la 31.12.2021													
					x					X	x		

3.1.1. Balanța aplicării legilor fondului funciar elaborată la nivel de unitate amenajistică

- exemplu -

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafața la data de _____ (ha) (col.2-col.3+col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
Total parcela 1										
3										
					Nu sunt					
5										
Total parcela 2										
Total UP					x	x	x	x	X	

*Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului administrată de Regia Națională a Pădurilor la data întocmirii temei de proiectare.

3.1.2. Situația scoaterilor definitive din fondul forestier pe perioada de aplicare a amenajamentului

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare cu teren		Fără	Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								amplasat în	în suprafața de _____ (ha)			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Nu sunt						

Total	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
						Nu este cazul		
Total	x	X		x	x	x	X	x

3.1.3. Situația ocupărilor temporare pe perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	AVIZ RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent nr. și dată)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare-primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								De la data de	Până la data de		Nr. și data documentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	II VI. Craiovei	177	0.2080	TRANSE ELECTRICA	LEA 400KV	11231/01 09.2017	OM/924 /2011	06.08.2020	06.08.2020	4773/0.08.2020					
Total		x		x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

*În cazul nereprimirii terenului, în termenul legal, se va preciza dacă au fost aplicate prevederile art. 7, alin. (1), lit. d) din Legea nr. 171/2010

a. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
Total UAT		Nu este cazul				
Total OS		x	x	x		x

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	II	180M	12.88	Pers.Fizice					
Total		X	x	X	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Situația bornelor și limitelor parcelare și subparcelare este relativ bună, în fiecare an după fiecare control de fond, acestea fiind revizuite și împrospătate. Nu există probleme de ordinul inexistenței limitelor parcelare, subparcelare și bornelor amenajistice materializate în teren și pe hărțile existente în prezent la O.S. Rusca Montană, U.P. II Valea Craiovei.

5. Zonarea funcțională

La ultima amenajare a Ocolului Silvic Mehadia, U.P. II Valea Craiovei, suprafața fondului forestier a fost încadrată în grupa I- păduri cu funcții speciale de protecție 1565.83 ha (34%) și în grupa a II-a păduri cu funcții de producție și protecție 3043.94 ha (66%).

Încadrarea suprafeței fondului forestier în grupa I, pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2.A. – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 1296.45ha (28%);

1.2.L. – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (T IV) – 269.38 ha (6%);

Grupa a II-a funcțională a fost repartizată în următoarele categorii funcționale:

2.1.B. – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 3043.94 ha (100%).

a. Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente

Nu au fost înființate noi arii protejate sau situri Natura 2000 pe suprafața Ocolului Silvic Mehadia, U.P.II Valea Craiovei.

Nu sunt înregistrate modificări ale limitelor teritoriale.

6. Baze de amenajare

La data ultimei amenajări, bazele de amenajare stabilite au fost:

Regimul:

Regimul codru regulat corespunde cel mai bine obiectivelor social-economice și ecologice. Acesta asigură regenerarea naturală din sămânța a arboretelor, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite și producerea de masă lemnoasă diferențiată.

Compozițiile țel au fost cele corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În funcție de subunitățile de producție și protecție au fost stabilite următoarele compoziții țel:

S.U.P. „A” – 78FA 1DR 21DT ;

S.U.P. „M” – 72FA 5GO 3PI 2DR 18DT .

Tratamentele propuse au fost următoarele:

S.U.P. „A” – Tăieri progresive 1154.46 ha. Taieri rase 2.29 ha.

S.U.P. „M” – Tăieri de conservare și lucrări de igienă

Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității se prezintă astfel:

În S.U.P. „A” vârsta exploatabilității tehnice, pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională și vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională. Vârsta exploatabilității pe unități de producție a fost pentru U.P. II – 115 ani;

În S.U.P. „M” (T II) vârsta exploatabilității de protecție.

Ciclul pentru S.U.P. „A” este de 120 ani pentru unitatea de producție II Valea Craiovei .

7. Subunități de gospodărire

La ultima amenajare, pe raza U.P. II Valea Craiovei au fost constituite următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite – 3313.32 ha;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1296.45 ha.

8. Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare până la data întocmirii temei de proiectare.

8.1 . Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție.

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produce principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		Mc	ha	mc	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P.																
	2013	P		9.1	42.1	362	62	2025	0	115.7	18200	0	21.4	900	120.3	1036
		R	2.1	10	64	474	72.01	1390	56	146.3	22450	1662	10.8	262	8	8
	2014	P		9.1	42.1	362	62	2025	0	115.7	18200	0	21.4	900	120.3	1036
		R	6.84	20.2	20.2	207	31.4	934	286	157.1	23954	3876	0	0	0	0
	2015	P		9.1	42.1	362	62	2025	0	115.7	18200	0	21.4	900	120.3	1036
		R	3.7	15	43.2	386	59.8	1998	222	120.9	13923	1746	0	0	0	0
	2016	P		9.1	42.1	362	62	2025	0	115.7	18200	0	21.4	900	120.3	1036
		R	3.84	11.8	35.5	433	51.9	1650	210	16.5	2509	1476	50.1	1896	0	0
	2017	P		9.1	42.1	362	62	2025	0	115.7	18200	0	21.4	900	120.3	1036
		R	14.22	8	38.6	383	62	2172	188	99	16193	416	51.4	2137	0	0
	2018	P		9.1	42.1	362	62	2025	0	115.7	18200	0	21.4	900	120.3	1036
		R	2.6	43.22	70.1	505	18.81	582	0	87.4	13100	473	17.2	690	0	0
	2019	P		9.1	42.1	362	62	2025	0	115.7	18200	0	21.4	900	120.3	1036
		R	0	6.56	54.6	497	13.67	483	65	121.42	15539	101	0	0	0	0
	2020	P		9.1	42.1	362	62	2025	0	115.7	18200	0	21.4	900	120.3	1036
		R	0.26	0	35.68	562	58.52	1874	126	175.83	24271	617	0	0	0	0
	2021	P		9.1	42.1	362	62	2025	0	115.7	18200	0	21.4	900	120.3	1036
		R		25.99	37.7	523	134.36	4760.44	292.97	143.95	19756	162.85	0	0	0	0
	2022	P		9.1	42.1	362	62	2025	0	115.7	18200	0	21.4	900	120.3	1036
		Program (borderoul anului 2022)		34	17.4	211	125.3	3988.22	0	84.13	9076.4	0	0	0	0	0
	Total	P		91	421	3620	620	20250	-	1157	182000	-	214	9000	1203	10360
		R		174.77	416.98	4181	627.77	19831.66	1445.97	1152.53	160771.4	10529.85	129.54	4985	8	8
		%		192	99	115	101	98	-	99	88	-	60	55	0.06	0.007

- justificarea nerealizărilor/depășirilor pe natură de lucrări.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
						Nu sunt		
Total		x	x			x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea schimbării categoriilor de folosință	Suprafață -ha-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare a schimbării categoriei de folosință (emitent, nr. și dată)	Categoria de folosință inițială	Categoria de folosință actuală
0	1	2	3	4	5	6	7	8
						Nu sunt		
Total		X	x		x	x		x

8.5. Situația provenienței materialului forestier de reproducere pentru suprafețele ce s-au împădurit în perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2013	II	88E	0.4	10Br	OS Mehadia
2	2013	II	49D	1.70	4Mo3Br3La	OS Mehadia, DS Vâlcea
	Total an 2013	x	x	2,1	x	x
1	2014	II	49D	4.00	6Mo4Br	OS Mehadia
2	2014	II	9B	2.44	8Br2Go	OS Mehadia, DS Dâmbovița
3	2014	II	9B	0.4	10Pam	OS Mehadia
	Total an 2014	x	x	2,84	x	x
1	2015	II	92B	2.4	6Mo1Br2La1Pam	DS Vâlcea
2	2015	II	96A	0.5	4Br6Pam	OS Mehadia, OS Baia Aramă
3	2015	II	96C	0.3	10La	DS Vâlcea
4	2015	II	112B	0.5	3Mo7La	OS Rusca M., DS Vâlcea
	Total an 2015	x	x	3,7	x	x
1	2016	II	92B	0.7	6Fa4Br	OS Mehadia
2	2016	II	96A	0.8	5Fa2Br3Pam	OS Mehadia
3	2016	II	135B	2.34	5Mo2Br3Pam	OS Mehadia
	Total an 2016	x	x	3,84	x	x
1	2017	II	3C	1.09	9Mo1Pam	OS Mehadia, OS Berzasca
2	2017	II	2C	2.01	7Mo1Pam2Ci	OS Berzasca, Pep.Recaș, OS Mehadia
3	2017	II	53	3.06	5Mo2Br3Pam	OS Berzasca, OS Mehadia
4	2017	II	88A	1.4	5Mo5Br	OS Anina, OS Mehadia
5	2017	II	88D	2.06	6Pam4Fa	OS Mehadia, OS Mehadia
6	2017	II	89C	1.1	10Mo	OS Anina
7	2017	II	135B	2.5	10Mo	OS Anina
8	2017	II	49	1	7Mo3Pam	OS Berzasca, OS Anina
	Total an 2017	x	x	14,22	x	x
1	2018	II	53B	1.5	3Mo3La4Pam	OS Mehadia, OS Nera
2	2018	II	89C	1.1	7La3Mo	OS Mehadia
	Total an 2018	x	x	2,6	x	x
	Total an 2019	x	x	0,0	x	x
1	2020	II	89C	0.26	10La	OS Otelu Rosu
	Total an 2020	x	x	0,26	x	x
	Total an 2021	x	x	0,0	x	x

Total suprafață împădurită	x	33,56	x	x
----------------------------	---	-------	---	---

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Pârvova	II	197D	14.95	14.95	14,95	8,97	205140	FN	4645677	4645677	
2	Făcului	II	204D	0.68	0,68	0,68	0,41	205145	FN	0,00	0,00	
3	Puciana	II	203D	1.47	1,47	1,47	0,88	205149	FN	0,00	0,00	
4	Târnița ramificație	II	202D	7.68	7,68	7,68	4,6	205144	FN	0,00	0,00	
5	Țișu	II	198D	2.25	2,25	2,25	1,35	205139	FN	109775	109775	
	Țișu Mare	II	199D	1.73	1,73	1,73	1,04	205134	FN	0,00	0,00	
	Craiovicea	II	200D	4.03	4,03	4,03	2,42	205143	FN	1277112	1277112	
8	Versant Craiovicea	II	201D	0.30	0,3	0,3	0,18	205146	FN	0,00	0,00	
	Total	x	X	33,09	33,09	33,09	19,85	x	x	6032564	6032564	x

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare.

9.2. Propuneri de drumuri noi (justificare, amplasare, lungime etc, dacă drumurile noi sunt situate sau nu în arii naturale protejate).

1. Lazul lui Negrilă 1,6 km (u.a.16-31),
2. Petnic 5,5 km, accesibilizează u.a. 168-173.
3. Valea Craiovei 1,2 km (u.a.111), racord cu U.P. III.

9.3. Situația drumurilor forestiere predate în baza Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Denumire drum forestier*	H.G. (nr. și dată)	Protocol de predare-primire (nr. și dată)	U.A.T.	Localizare		Caracteristicile bunului imobil		Observații, explicații și precizări
					U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafață -ha-	Lungime -km-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Nu sunt						
	Total	X	X	X	X	X			X

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare

9.4. Situația construcțiilor silvice (cantoane, sedii brigăzi, sedii ocoale silvice, etc)

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

1. Canton silvic Pârvova (U.P.II, u.a. 42c), Sc=123, Sd=246, Ri=P+1, 668 m.p. Stare bună, necesită totuși unele reparații pentru a atinge capacitatea de funcționare de 100%.

- Propuneri de alte construcții silvice.

Nu sunt.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	29	CRAIOVA	II	VL. CRAIOVEI	A.J.V.P.S
		X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
1	Musuroaie furnici	II	3	
2	Musuroaie furnici	II	40	
3	Musuroaie furnici	II	74	
4	Musuroaie furnici	II	133	
5	Musuroaie furnici	II	181	

11.2. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, liziere, păduri ripariene)

Nu sunt

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	VRC. 4.2	II	163	1.6	
2	VRC. 4.2	II	164	9.15	
3	VRC. 4.2	II	165	21.02	
4	VRC. 4.2	II	166	15.34	
5	VRC. 4.2	II	167	49.55	

11.4. Zone excluse de la tăieri cu scop comercial (5 %)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
		Nu sunt		

11.5. Suprafețe destinate conservării, având ca obiectiv prioritar biodiversitatea (10%)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	II VI. Craiovei	178B	14.41	
2	II.VI. Craiovei	182A	10.93	
3	II. VI.Craiovei	188B	10.82	

12. Arii naturale protejate

12.1. Arii naturale protejate (se vor prezenta ariile naturale protejate existente în suprafața ce face obiectul reamenajării).

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr. denumire)	Suprafață (ha)
	Nu sunt		

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru (se va avea în vedere zonarea internă, suprafața, măsurile de conservare din planurile de management, aprobate, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000, în cazul ariilor naturale protejate fără plan de management aprobat).

12.3. Structura arboretelor (compoziția, consistența și clasele de vârstă).

Compoziție – 82% FA, 5% MO, 1% SC, 1% PI, 1% CA, 1% FR, 1% PAM, 2% DR, 3% DT, 3% D_{1.v1}
Consistență – 0,80.

Clase de vârstă (1-20 ani) – 9% cls. I, 19% cls. II, 15% cls. III, 4% cls. IV, 8% cls. V, 4% cls. VI și 41% cls. VII-a.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Nu sunt

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu sunt

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren (suprafețe, volume, descrieri parcelare, hărți etc).

13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor (poieni, goluri, eventual terenuri pentru hrana vânatului sau terenuri pentru nevoile administrative).

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

U.P III MEHADICA

8. Suprafața fondului forestier, evidența mișcărilor de suprafață intervenite de la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic până în prezent și situația ocupărilor temporare de fond forestier.

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din EC (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P (nr., denumire)													
Suprafața la 01.01.2013													
Suprafața la 31.12.2021													
					x					X	x		

3.1.1. Balanța aplicării legilor fondului funciar elaborată la nivel de unitate amenajistică

- exemplu -

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafața la data de _____ (ha) (col.2-col.3+col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafața (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
Total parcela 1					Nu este cazul					
3										
4										
5										
Total parcela 2										
Total UP					x	x	x	x	X	

*Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului administrată de Regia Națională a Pădurilor la data întocmirii temei de proiectare.

3.1.2. Situația scoaterilor definitive din fondul forestier pe perioada de aplicare a amenajamentului

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare cu teren			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								amplasat în	în suprafața de ___(ha)	Fără		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nu sunt												
Total		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
				Nu sunt				
Total	x	X		x	x	x	X	x

3.1.3. Situația ocupărilor temporare pe perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Avis RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare-primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de	Până la data de		Nr. și data documentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total		x		x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

*În cazul nereprimirii terenului, în termenul legal, se va preciza dacă au fost aplicate prevederile art. 7, alin. (1), lit. d) din Legea nr. 171/2010

8.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
Total UAT		Nu sunt				
Total OS		x	x	x		x

9. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acțiunii în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Nu sunt			
Total	X		x	X	x	x	x	x	x

9.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Situația bornelor și limitelor parcelare și subparcelare este relativ bună, în fiecare an după fiecare control de fond, acestea fiind revizuite și împrospătate. Nu există probleme de ordinul inexistenței limitelor parcelare, subparcelare și bornelor amenajistice materializate în teren și pe hărțile existente în prezent la O.S. Rusca Montană, U.P.III Mehadica .

10. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

La ultima amenajare a Ocolului Silvic Mehadia, U.P. III Mehadica suprafața fondului forestier a fost încadrată în grupa I- păduri cu funcții speciale de protecție 832.37 ha (17%) și în grupa a II-a păduri cu funcții de producție și protecție 4147.17 ha (83%).

Încadrarea suprafeței fondului forestier în grupa I, pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2.A. – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 692.19 ha ;

1.5.O. – păduri cvasivirgine (T I) -140.18. ha, pe parcursul derulării amenajamentului a mai fost introdusă o suprafață de 1.47 ha (u.a 147V,146V,145V,144V) totalul la data întocmirii temei de proiectare fiind de 141.65 ha.

Grupa a II-a funcțională a fost repartizată în următoarele categorii funcționale:

2.1.B. – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 4147.17 ha .

10.2. Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente

Pe parcursul derulării amenajamentului a mai fost introdusă o suprafață de 1.47 ha (u.a 147V,146V,145V,144V)- păduri cvasivirgine-, totalul la data întocmirii temei de proiectare fiind de 141.65 ha.

Nu sunt înregistrate modificări ale limitelor teritoriale ale Ocolului Silvic Mehadia, U.P. III Mehadica.

11. Baze de amenajare

La data ultimei amenajări, bazele de amenajare stabilite au fost:

Regimul:

Regimul codru regulat corespunde cel mai bine obiectivelor social-economice și ecologice. Acesta asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite și producerea de masă lemnoasă diferențiată.

Compozițiile țel au fost cele corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În funcție de subunitățile de producție și protecție au fost stabilite următoarele compoziții țel:

S.U.P. „A” – 80FA 20DT ;

S.U.P. „M” – 70FA 6GO 3DR 21DT .

S.U.P. „E” – 100FA

Tratamentele propuse au fost următoarele:

S.U.P. „A” – Tăieri progresive în fagete, tratamentul tăierilor succesive în arborete de fag în care aceste tratamente au fost începute în deceniile anterioare.

S.U.P. „M” – Tăieri de conservare și tăieri de igienă.

Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității se prezintă astfel:

În S.U.P. „A” vârsta exploatabilității tehnice, pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională și vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională. Vârsta exploatabilității pe unități de producție a fost pentru U.P. III – 118 ani;

În S.U.P. „M” vârsta exploatabilității de protecție.

Ciclul pentru S.U.P. „A” este de 120 ani pentru unitatea de producție III Mehadica .

12. Subunități de gospodărire

La ultima amenajare, pe raza U.P. III Mehadica au fost constituite următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite – 4142.31 ha;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 692.19 ha.
- S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 140.18 ha la începutul amenajamentului actual.

8. Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare până la data întoarcerii temei de proiectare.

8.1 . Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție.

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri ha	Dega- jări Ha	Curățiri		Rărituri		Acc. II mc	Produse principale		Acc. I Mc	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P.																
2013	P		15.4	47.6	431.3	95	4347	0	109.7	18000	0	18.9	800	104	905	
	R	3.6	15	0	0	64.2	2493	488	202.9	26332	1001	17.4	985	0	0	
2014	P		15.4	47.6	431.3	95	4347	0	109.7	18000	0	18.9	800	104	905	
	R	3.94	0	82.2	942	49.9	2220	841	149.2	22422	2058	57.6	2362	0	0	
2015	P		15.4	47.6	431.3	95	4347	0	109.7	18000	0	18.9	800	104	905	
	R	3.1	19.6	64.2	714	82.2	3358	141	85.9	12196	1265	30.1	1180	21.6	38	
2016	P		15.4	47.6	431.3	95	4347	0	109.7	18000	0	18.9	800	104	905	
	R	0.55	18.5	41.7	344	64.1	2156	451	42.7	6674	217	14.2	599	122.4	395	
2017	P		15.4	47.6	431.3	95	4347	0	109.7	18000	0	18.9	800	104	905	
	R	0.43	9.6	78.9	818	69.5	3078	220	76.9	13324	72	12.9	461	44.1	41	
2018	P		15.4	47.6	431.3	95	4347	0	109.7	18000	0	18.9	800	104	905	
	R	1	63.76	4.9	37	29.3	1526	181	173.91	18940	117	0	0	0	0	
2019	P		15.4	47.6	431.3	95	4347	0	109.7	18000	0	18.9	800	104	905	
	R	0.9	34.23	78	873	29.6	1744	162	93.16	12810	210	0	0	0	0	
2020	P		15.4	47.6	431.3	95	4347	0	109.7	18000	0	18.9	800	104	905	
	R	1.2	25.19	33.84	591	61.25	3188	257	47.48	8324	190	0	0	75.26	57	
2021	P		15.4	47.6	431.3	95	4347	0	109.7	18000	0	18.9	800	104	905	
	R		6	61.94	868	70.01	3586.4	333.38	86.22	14924	0	0	0	0	0	
2022	P		15.4	47.6	431.3	95	4347	0	109.7	18000	0	18.9	800	104	905	
	Program (borderoul anului 2022)		6	56.96	895.42	355.36	14032.32	0	54.16	8511.41	0	47.31	1822.67	0	0	
Total	P		154	476	4313	950	43470	0	1097	180000	0	189	8000	1040	9050	
	R		197.88	502.64	6082.42	875.42	37381.72	8074.38	1012.53	44457.4	5130	179.51	7409.67	263.36	531	
	%		128	105	141	92	86	0	92	80	0	95	93	25	0.5	

- justificarea nerealizărilor/depășirilor pe natură de lucrări.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
				Nu sunt				
Total		x	x			x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea schimbării categoriilor de folosință	Suprafață -ha-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare a schimbării categoriei de folosință (emitent. nr. și dată)	Categoria de folosință inițială	Categoria de folosință actuală
0	1	2	3	4	5	6	7	8
					Nu sunt			
Total	X		x		x	x		x

8.5. Situația provenienței materialului forestier de reproducere pentru suprafețele ce s-au împădurit în perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2013	III	155C	1	10Mo	OS Mehadia
2	2013	III	100A	0,6	10La	DS Vâlcea
3	2013	III	107C	1	10Br	OS Mehadia
4	2013	III	108D	1	10Br	OS Mehadia
	Total an 2013	x	x	3,6	x	x
1	2014	III	98D	0,15	10Mo	OS Mehadia
2	2014	III	99B	0,23	10Mo	OS Mehadia
3	2014	III	108D	0,4	10Br	OS Mehadia
4	2014	III	109A	0,51	2Br2Mo	OS Mehadia
5	2014	III	124C	0,25	10Br	OS Mehadia
6	2014	III	122B	0,6	8Br2Mo	OS Mehadia
7	2014	III	110A	0,2	10Mo	OS Mehadia
8	2014	III	175D	1,6	10Mo	OS Valiug, OS Mehadia
	Total an 2014	x	x	3,94	x	x
1	2015	III	153B	0,4	10Pam	OS Baia de Aramă
2	2015	III	163A	0,9	9Mo1Pam	OS Feregoava, OS Mehadia
3	2015	III	167B	0,9	3Mo7Pam	OS Mehadia
4	2015	III	175D	0,9	10Mo	OS Reșița, OS Mehadia
	Total an 2015	x	x	3,1	x	x
1	2016	III	122A	0,55	5Fa4Mo1Pam	OS Mehadia
	Total an 2016	x	x	0,55	x	x
1	2017	III	122A	0,3	10Mo	OS Băile Herculane
2	2017	III	163A	0,13	10Mo	OS Băile Herculane
	Total an 2017	x	x	0,43	x	x
1	2018	III	107C	0,12	10La	OS Mehadia
2	2018	III	108D	0,88	10La	OS Mehadia
	Total an 2018	x	x	1,00	x	x
1	2019	III	97C	0,9	10Fa	OS Mehadia
	Total an 2019	x	x	0,9	x	x
1	2020	III	91B	1,2	10Fa	OS Mehadia
	Total an 2020	x	x	1,2	x	x
	Total an 2021	x	x	0,00	x	x
Total suprafață împădurită			x	14,72	x	x

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Crușovăț	III	190D	6.0	6	6	3,6	205102	8860	173057	173057	
2	Valea Mehadica	III	186D	13.2	13,2	13,2	7,92	205103	8861	1840790	1840790	
3	Izvorul Rău	III	187D	3.0	3	3	1,8	205104	8862	2037	2037	
4	Prelungire Mehadica	III	191D	4.2	4,2	4,2	2,52	205105	8863	379020	379020	
5	Izvorul Sârbului	III	189D	2.0	2	2	1,2	205135	FN	109775	109775	
6	Sudori	III	188D	1.2	1,2	1,2	0,72	205106	8864	51652	51652	
7	Valea Dovița	III	192D	3.2	3,2	3,2	1,92	205113	8871	2136	2136	
8	Belentinul Mic	III	193D	3.6	3,6	3,6	2,16	205113	8870	3870	3870	
9	Șorungu – Față Goș	III	485D	4.0	4	4	2,40	205101	8859	3897	3897	
10	Șoruncu	III	194D	1.6	1,6	1,6	0,96	205100	8858	1776	1776	
	Total	x	X	42,00	42,00	42,00	25,2	x	x	2568010	2568010	x

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare.

9.2. Propuneri de drumuri noi (justificare, amplasare, lungime etc, dacă drumurile noi sunt situate sau nu în arii naturale protejate).

1. V.Craiovei-Mehadica (u.a. 127) = 0,5 km – racord U.P. II Valea Craiovei
2. Obârșia Mehadica (u.a. 139-151) = 1,6 k

9.3. Situația drumurilor forestiere predate în baza Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Denumire drum forestier*	H.G. (nr. și dată)	Protocol de predare-primire (nr. și dată)	U.A.T.	Localizare		Caracteristicile bunului imobil		Observații, explicații și precizări
					U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața -ha-	Lungime -km-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Nu sunt						
	Total	X	X	X	X	X			X

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare

9.4. Situația construcțiilor silvice (cantoane, sedii brigăzi, sedii ocode silvice, etc)

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

1. Canton silvic Mehadica (u.a.185C) Sc=189 m.p. starea construcției-mediocră. Imobilul este construit pe teren privat - proprietar Ienea Dorin care revendică și construcția prin intabulare abuzivă. Se propune vânzare sau demolare și reconstruire pe un alt amplasament.

- Propuneri de alte construcții silvice nu sunt.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	24	BELENTIN	III	MEHADICA	A.J.V.P.S
		X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	
0	1	2	3	4
1	Musuroaie furnici	III	13	
2	Musuroaie furnici	III	14	
3	Musuroaie furnici	III	55	
4	Musuroaie furnici	III	86	
5	Musuroaie furnici	III	89	
6	Musuroaie furnici	III	127	
7	Musuroaie furnici	III	27	
8	Musuroaie furnici	III	28	
9	Musuroaie furnici	III	149	
10	Musuroaie furnici	III	172	

11.2. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, liziere, păduri ripariene)

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistică		
0	1	2	3	4	5
1	VRC. 4.2	III	80	1.06	
2	VRC. 4.2	III	81	16.72	
3	VRC. 4.2	III	82	2.46	
4	VRC. 4.2	III	83	17.34	
5	VRC. 4.2	III	84A	5.85	
6	VRC. 4.2	III	85A	16.16	
7	VRC. 4.2	III	86A	26.63	
8	VRC.3.	III	143A	28.78	
9	VRC.3	III	143B	0.62	
10	VRC.3	III	144A	2.91	
11	VRC.3	III	144B	35.57	
12	VRC.3	III	144V	0.41	
13	VRC.3	III	145A	8.77	
14	VRC.3	III	145V	0.55	
15	VRC.3	III	146A	30.20	
16	VRC.3	III	146V	0.15	
17	VRC.3	III	147A	33.33	
18	VRC.3	III	147V	0.36	

11.4. Zone excluse de la tăieri cu scop comercial (5 %)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
		Nu sunt		

11.5. Suprafețe destinate conservării, având ca obiectiv prioritar biodiversitatea (10%)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	III. Mehadica	112A	17.82	
2	III. Mehadica	143A	28.78	
3	III. Mehadica	143B	0.62	
4	III. Mehadica	144A	2.91	
5	III. Mehadica	144B	35.57	
6	III. Mehadica	145A	8.77	
7	III. Mehadica	146A	30.2	
8	III. Mehadica	147A	33.33	
9	III. Mehadica	152A	11.33	
10	III. Mehadica	113A	6.46	
11	III. Mehadica	114D	6.41	
12	III. Mehadica	115C	4.09	
13	III. Mehadica	155A	10.48	
14	III. Mehadica	156A	2.03	
15	III. Mehadica	168D	12.48	
16	III. Mehadica	175A	2.86	
17	III. Mehadica	175C	19.05	
18	III. Mehadica	181	7.08	
19	III. Mehadica	182	10.35	
20	III. Mehadica	183A	12.34	
21	III. Mehadica	183B	1.92	
22	III. Mehadica	184A	11.94	

12. Arii naturale protejate

12.1. Arii naturale protejate (se vor prezenta ariile naturale protejate existente în suprafața ce face obiectul reamenajării).

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr. denumire)	Suprafață (ha)
	Nu sunt		

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru (se va avea în vedere zonarea internă, suprafața, măsurile de conservare din planurile de management, aprobate, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000, în cazul ariilor naturale protejate fără plan de management aprobat).

Nu este cazul.

12.3. Structura arboretelor (compoziția, consistența și clasele de vârstă).

Compoziție – 83% Fa, 5% Mo, 4% Du, 1% Pi, 3% Dr, 2% Dt, 2% Dm..

Consistență – 0,80.

Clase de vârstă (1-20 ani) – 9% cls. I, 23% cls. II, 25% cls. III, 4% cls. IV, 5% cls. V, 34% cls. VI și peste.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Nu sunt.

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Paduri cvasivirgine (T I) -140.18. ha, pe parcursul derulării amenajamentului a mai fost introdusa o suprafața de 1.47 ha (u.a 147V,146V,145V,144V) totalul la data întocmirii temei de proiectare fiind de 141.65 ha.

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren (suprafețe, volume, descrieri parcelare, hărți etc).

13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor (poieni, goluri, eventual terenuri pentru hrana vânatului sau terenuri pentru nevoile administrative).

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

U.P V BELARECA

13. Suprafața fondului forestier, evidența mișcărilor de suprafață intervenite de la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic până în prezent și situația ocupărilor temporare de fond forestier.

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ff. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Ter-men (ani)	Data re-primirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. (nr., denumire)													
Suprafața la 01.01.2013													
Suprafața la 31.12.2021													
					x					X	x		

3.1.1. Balanța aplicării legilor fondului funciar elaborată la nivel de unitate amenajistică

- exemplu-

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafața la data de _____ (ha) (col.2-col.3+ col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
Total parcela 1				x	x	x	x	X		
3										
4										
5										
Total parcela 2				x	x	x	x	X		
:										
Total UP				x	x	x	x	X		

*Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului administrată de Regia Națională a Pădurilor la data întocmirii temei de proiectare.

3.1.2. Situația scoaterilor definitive din fondul forestier pe perioada de aplicare a amenajamentului

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Avis RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații	
								cu teren		Fără			
								amplasat în	în suprafață de _____ (ha)				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

					Nu sunt						
Total	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciara (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
						Nu sunt		
Total	x	X		x	x	x	X	x

3.1.3. Situația ocupărilor temporare pe perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare-primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de	Până la data de		Nr. și data documentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total		x		x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

*În cazul nereprimirii terenului, în termenul legal, se va preciza dacă au fost aplicate prevederile art. 7, alin. (1), lit. d) din Legea nr. 171/2010

13.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
Total UAT		Nu sunt				
Total OS		x	x	x		x

14. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	V	26M1	0.25	Pers.fizice					
2	V	26M2	0.18	Pers.Fizice					
3	V	26M3	0.2	Pers.Fizice					
4	V	26M4	0.6	Pers.Fizice					
5	V	55M	0.31	Pers.Fizice					
6	V	56M	2.53	Pers.Fizice					
7	V	57M	0.38	Pers.Fizice					
8	V	59M1	2.06	Pers.Fizice					
9	V	59M2	0.37	Pers.Fizice					
10	V	60M1	0.94	Pers.Fizice					
11	V	60M2	3.21	Pers.Fizice					
12	V	63M	9.3	Pers.Fizice					
13	V	65M1	6.65	Pers.Fizice					
14	V	65M2	1.65	Pers.Fizice					
15	V	65M3	9.75	Pers.Fizice					
16	V	66M	6.15	Pers.Fizice					
17	V	67M1	1.32	Pers.Fizice					
18	V	67M2	2.47	Pers.Fizice					
19	V	67M3	0.24	Pers.Fizice					
20	V	68M1	0.71	Pers.Fizice					
21	V	68M2	0.91	Pers.Fizice					
22	V	68M3	1.11	Pers.Fizice					
23	V	79M1	1.03	Pers.Fizice					
24	V	79M2	0.8	Pers.Fizice					
25	V	79M3	1.37	Pers.Fizice					
26	V	80M	0.99	Pers.Fizice					
26	V	82M	0.47	Pers.Fizice					
27	V	83M	12.6	Pers.Fizice					
28	V	84M1	1.13	Pers.Fizice					
29	V	84M2	1.13	Pers.Fizice					
30	V	84M3	1.78	Pers.Fizice					
31	V	84M4	7.25	Pers.Fizice					
32	V	84M5	1.09	Pers.Fizice					
33	V	85M1	0.89	Pers.Fizice					
34	V	85M2	3.35	Pers.Fizice					
35	V	86M	16.62	Pers.Fizice					
36	V	87M1	11.64	Pers.Fizice					
37	V	87M2	5.4	Pers.Fizice					
38	V	88M1	2.29	Pers.Fizice					
39	V	88M2	6.2	Pers.Fizice					
40	V	90M	2.3	Pers.Fizice					
41	V	91M1	4.4	Pers.Fizice					
42	V	91M2	1.98	Pers.Fizice					
43	V	104M1	0.82	Pers.Fizice					

44	V	104M2	1.55	Pers.Fizice					
45	V	104M3	0.64	Pers.Fizice					
46	V	105M1	3.76	Pers.Fizice					
47	V	105M2	1.2	Pers.Fizice					
48	V	105M3	0.46	Pers.Fizice					
49	V	105M4	4.13	Pers.Fizice					
50	V	106M	24.61	Pers.Fizice					
51	V	107M	15.21	Pers.Fizice					
52	V	108M	27.29	Pers.Fizice					
53	V	110M	0.08	Pers.Fizice					
54	V	111M1	1.79	Pers.Fizice					
55	V	111M2	0.65	Pers.Fizice					
56	V	111M3	0.13	Pers.Fizice					
57	V	112M1	1.01	Pers.Fizice					
58	V	112M2	0.96	Pers.Fizice					
59	V	112M3	4.31	Pers.Fizice					
60	V	113M1	2.03	Pers.Fizice					
61	V	113M2	0.22	Pers.Fizice					
62	V	113M3	0.56	Pers.Fizice					
63	V	113M4	4.41	Pers.Fizice					
64	V	114M1	0.96	Pers.Fizice					
65	V	114M2	0.87	Pers.Fizice					
66	V	114M3	2.05	Pers.Fizice					
67	V	127M1	5.72	Pers.Fizice					
68	V	127M2	4.04	Pers.Fizice					
69	V	127M3	0.72	Pers.Fizice					
70	V	128M1	0.91	Pers.Fizice					
71	V	128M2	0.56	Pers.Fizice					
72	V	128M3	1.53	Pers.Fizice					
73	V	130M	0.58	Pers.Fizice					
74	V	140M	0.98	Pers.Fizice					
75	V	148M	2.5	Pers.Fizice					
76	V	151M	0.28	Pers.Fizice					
77	V	152M1	0.58	Pers.Fizice					
78	V	152M2	0.95	Pers.Fizice					
79	V	152M3	1.48	Pers.Fizice					
80	V	152M4	0.79	Pers.Fizice					
81	V	154M1	1.05	Pers.Fizice					
82	V	154M2	0.42	Pers.Fizice					
83	V	156M1	1.69	Pers.Fizice					
84	V	156M2	2.04	Pers.Fizice					
85	V	156M3	1.04	Pers.Fizice					
86	V	159M1	6.48	Pers.Fizice					
87	V	159M2	4.36	Pers.Fizice					
88	V	159M3	8.87	Pers.Fizice					
89	V	160M	3.44	Pers.Fizice					
90	V	164M	1.49	Pers.Fizice					
91	V	165M	1.24	Pers.Fizice					
92	V	173M1	6.04	Pers.Fizice					
93	V	173M2	0.52	Pers.Fizice					
94	V	174M1	14.41	Pers.Fizice					
95	V	174M2	0.33	Pers.Fizice					
96	V	176M1	1.08	Pers.Fizice					
97	V	176M2	3.35	Pers.Fizice					
98	V	177M	8.61	Pers.Fizice					

99	V	178M	0.73	Pers.Fizice					
100	V	179M1	3.95	Pers.Fizice					
101	V	179M2	1.32	Pers.Fizice					
102	V	179M3	0.15	Pers.Fizice					
103	V	180M1	1.08	Pers.Fizice					
104	V	180M2	0.51	Pers.Fizice					
105	V	180M3	3.93	Pers.Fizice					
106	V	180M4	0.4	Pers.Fizice					
107	V	181M	17.93	Pers.Fizice					
108	V	182M1	5.45	Pers.Fizice					
109	V	182M2	1.03	Pers.Fizice					
110	V	182M3	2.75	Pers.Fizice					
111	V	183M1	3.21	Pers.Fizice					
112	V	183M2	1.8	Pers.Fizice					
113	V	183M3	0.22	Pers.Fizice					
114	V	184M1	1.27	Pers.Fizice					
115	V	184M2	1.02	Pers.Fizice					
116	V	184M3	0.62	Pers.Fizice					
117	V	184M4	0.38	Pers.Fizice					
118	V	184M5	0.11	Pers.Fizice					
119	V	184M6	1.96	Pers.Fizice					
120	V	185M1	0.51	Pers.Fizice					
121	V	185M2	1.56	Pers.Fizice					
122	V	186M	1.39	Pers.Fizice					
123	V	187M1	2.2	Pers.Fizice					
124	V	187M2	1.98	Pers.Fizice					
124	V	187M3	0.11	Pers.Fizice					
125	V	189M	1.85	Pers.Fizice					
126	V	190M	32.88	Pers.Fizice					
127	V	191M	0.4	Pers.Fizice					
128	V	192M	14.81	Pers.Fizice					
129	V	193M	14.81	Pers.Fizice					
130	V	194M	22.93	Pers.Fizice					
131	V	195M1	0.62	Pers.Fizice					
132	V	195M2	2.45	Pers.Fizice					
133	V	195M3	6.07	Pers.Fizice					
134	V	195M4	0.17	Pers.Fizice					
135	V	196M1	1.59	Pers.Fizice					
136	V	196M2	10.3	Pers.Fizice					
137	V	197M	39.11	Pers.Fizice					
138	V	198M	19.53	Pers.Fizice					
139	V	199M1	0.47	Pers.Fizice					
140	V	199M2	2.64	Pers.Fizice					
141	V	199M3	2.73	Pers.Fizice					
142	V	199M4	32.11	Pers.Fizice					
143	V	200M1	1.29	Pers.Fizice					
144	V	200M2	15.51	Pers.Fizice					
145	V	201M1	5.09	Pers.Fizice					
146	V	201M2	18.15	Pers.Fizice					
147	V	202M	11.28	Pers.Fizice					
148	V	203M	15.75	Pers.Fizice					
149	V	204M1	2.47	Pers.Fizice					
150	V	204M2	0.8	Pers.Fizice					
151	V	204M3	1.91	Pers.Fizice					
152	V	204M4	2.39	Pers.Fizice					

153	V	205M1	2.41	Pers.Fizice				
154	V	205M2	1	Pers.Fizice				
155	V	205M3	0.56	Pers.Fizice				
156	V	206M	0.29	Pers.Fizice				
157	V	208M	0.94	Pers.Fizice				
158	V	210M1	0.83	Pers.Fizice				
159	V	210M2	0.4	Pers.Fizice				
160	V	214M	0.24	Pers.Fizice				
Total		X	748.94	X	X	X	X	X

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Situația bornelor și limitelor parcelare și subparcelare este relativ bună, în fiecare an după fiecare control de fond, acestea fiind revizuite și împrospătate. Nu există probleme de ordinul inexistenței limitelor parcelare, subparcelare și bornelor amenajistice materializate în teren și pe hărțile existente în prezent la O.S. Rusca Montană, U.P. V Belareca.

15. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

La ultima amenajare a Ocolului Silvic Mehadia, U.P. V Belareca suprafața fondului forestier a fost încadrată în grupa I- păduri cu funcții speciale de protecție 4914.62 ha (82%) și în grupa a II-a păduri cu funcții de producție și protecție 1099.32 ha (18%).

Încadrarea suprafeței fondului forestier în grupa I, pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2.A. – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 2804.35 ha (46%);

1.2.C. – benzi de padure din jurul golurilor alpine cu latimi de 100-300 m (T II) 174.26 ha (3 %).

1.2.L. – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A. (T IV) – 271.46 ha (5%);

1.5.A. – parcuri naționale care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T I) – Parcul național Domogled-Valea Cernei (1446.04 ha) 24%.

1.5.L. – păduri situate în perimetrele siturilor “Natura 2000” (ROSCI 0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA 0035 Domogled Valea Cernei, precum și cele constituite în zonele de protecție a Parcului național Domogled-Valea Cernei, cât și cele situate în jurul R.G.F “ Fata Belareca” (T III) – 218.51 ha (4%) la ultima amenajare.

În grupa a II-a funcțională a fost încadrată suprafața de 1099.32 ha (18%) repartizată în următoarele categorii funcționale:

2.1.B. – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 1099.32 ha

15.2. Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente

Nu sunt înregistrate modificări ale limitelor teritoriale ale Ocolului Silvic Rusca Montană, U.P. V Belareca.

16. Baze de amenajare

La data ultimei amenajări, bazele de amenajare stabilite au fost:

Regimul:

Regimul codru regulat corespunde cel mai bine obiectivelor social-economice și ecologice. Acesta asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite și producerea de masă lemnoasă diferențiată.

Regimul crangului pentru salcamete.

Compozițiile țel au fost cele corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În funcție de subunitățile de producție și protecție au fost stabilite următoarele compoziții țel:

S.U.P. „A” – 71FA 9GO 6DR 14DT ;

S.U.P. „M” – 66FA 9GO 1CR 6PI 11DR 7DT .

S.U.P. „E” - 64FA 14GO 1CR 1STR 2TE 14DR 4DT.

Tratamentele propuse au fost următoarele:

S.U.P. „A” – Tăieri progresive - în fagete și în amestecuri de fag cu rasinoase

- Taieri succesive - în fagete în care acest tratament s-a aplicat până în prezent.

Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității se prezintă astfel:

În S.U.P. „A” vârsta exploatabilității tehnice, pentru arboretelor încadrate în grupa a II-a funcțională și vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretelor încadrate în grupa I funcțională. Vârsta exploatabilității pe unități de producție a fost pentru U.P. V – 106 ani:

Ciclu pentru S.U.P. „A” este de 110 ani pentru unitatea de producție V Belareca .

17. Subunități de gospodărire

La ultima amenajare, pe raza U.P. V Belareca au fost constituite următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite – 1589.29 ha;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 2978.61 ha.
- S.U.P. „E” - Parcul National Domogled-Valca Cernei – 1446.04 ha.

8. Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare până la data întocmirii temei de proiectare.

8.1 . Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție.

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		Mc	ha	mc	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P.																
	2013	P		4.8	30.6	137.2	28.8	843.1	0	34.2	4000	0	61.4	3300	274.2	2289
		R	0.6	15	0	0	25	378	113	83.74	8257	0	53.5	2715	46.8	41
	2014	P		4.8	30.6	137.2	28.8	843.1	0	34.2	4000	0	61.4	3300	274.2	2289
		R	0.8	9.62	59.5	265	21	617	0	33.9	5665	994	40	1032	0	0
	2015	P		4.8	30.6	137.2	28.8	843.1	0	34.2	4000	0	61.4	3300	274.2	2289

		R	1	0	21.9	246	29.8	701	4	30.1	3022	29	52.8	2083	0	0
	2016	P		4.8	30.6	137.2	28.8	843.1	0	34.2	4000	0	61.4	3300	274.2	2289
		R	0.12	0	27.4	222	38.7	1051	56	12.3	1043	49	60	3317	0	0
	2017	P		4.8	30.6	137.2	28.8	843.1	0	34.2	4000	0	61.4	3300	274.2	2289
		R	1	14	44.2	316	15.7	439	124	5.7	691	9	80.7	2428	256.5	100
	2018	P		4.8	30.6	137.2	28.8	843.1	0	34.2	4000	0	61.4	3300	274.2	2289
		R	0.5	42.07	30.8	159	33.2	733	5	62.53	5106	121	96.89	3835	0	0
	2019	P		4.8	30.6	137.2	28.8	843.1	0	34.2	4000	0	61.4	3300	274.2	2289
		R	0	0	33.5	308	0	0	8	15.29	1694	48	33.57	1279	0	0
	2020	P		4.8	30.6	137.2	28.8	843.1	0	34.2	4000	0	61.4	3300	274.2	2289
		R	0	29.5	34.37	152	0	0	0	47.37	4942	3	0.53	30	45.71	26
	2021	P		4.8	30.6	137.2	28.8	843.1	0	34.2	4000	0	61.4	3300	274.2	2289
		R		16	39.22	308	0	0	0	9.96	1788.55	50.52	6.6	183	0	0
	2022	P		4.8	30.6	137.2	28.8	843.1	0	34.2	4000	0	61.4	3300	274.2	2289
		Program (borderoul anului 2022)		7	12.23	55	82.07	2161.2	0	108.06	5088.2	0	46.59	1720.62	0	0
	Total	P		48	306	1372	288	8431	0	342	40000	0	614	33000	2742	22890
		R		133.19	303.12	2031	245.47	6080.2	310	342	37296.75	303.52	471.18	18622.6	349.01	167
		%		277	99	148	85	72	-	100	93	0	77	56	12	0.07

- justificarea nerealizărilor/depășirilor pe natură de lucrări.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
						Nu sunt		
Total		x	x			x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea schimbării categoriilor de folosință	Suprafață -ha-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare a schimbării categoriei de folosință (emitent, nr. și dată)	Categoria de folosință inițială	Categoria de folosință actuală
0	1	2	3	4	5	6	7	8
						Nu sunt		
Total		X	x		x	x		x

8.5. Situația provenienței materialului forestier de reproducere pentru suprafețele ce s-au împădurit în perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2013	V	160A	0.2	10Mo	OS Mehadia
2	2013	V	74D	0.4	10Mo	OS Mehadia

Total an 2013	x	x	0,6	x	
2014	V	104B	0,5	10Mo	OS Mehadia
2014	V	159B	0,3	10Br	OS Mehadia
Total an 2014	x	x	0,8	x	x
2015	V	159B	0,2	10Br	OS Văliug
2015	V	165C	0,2	10Br	OS Văliug
2015	V	104B	0,6	3Mo7La	OS Mehadia, DS Vâlcea
Total an 2015	x	x	1,00	x	x
2016	V	157A	0,12	10Fa	OS Mehadia
Total an 2016	x	x	0,12	x	x
2017	V	157A	0,5	10Pam	OS Mehadia
2017	V	103A	0,5	10Mo	OS Băile Herculane
Total an 2017	x	x	1,00	x	x
2018	V	160A	0,5	10Fa	OS Mehadia
Total an 2018	x	x	0,50	x	x
Total an 2019	x	x	0,00	x	x
Total an 2020	x	x	0,00	x	x
2021	V	91D	1,2	6Fa4Mo	OS Mehadia
2021	V	95C	0,4	8Fa2Mo	OS Mehadia
Total an 2021	x	x	1,6	x	x
Total suprafață împădurită		x	5,62	x	x

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006. cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafata -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Camăna	V	221D	3,0	3	3	1,8	205110	8868	2532	2532	
2	Smogotin	V	222D	3,9	3,9	3,9	2,34	205107	8865	61346	61346	
3	Prelungire Smogotin	V	223D	9,0	9	9	5,4	205108	8866	268988	268988	
4	Frâsincea	V	224D	5,2	5,2	5,2	3,12	205109	8867	63383	63383	
5	Polom-Bolvasnița -Cornereva	V	225D	8,8	8,8	8,8	5,28	205111	8869	1825562	1825562	
6	Domașnea	V	486D	5,2	5,2	5,2	3,12	205097	8855	5622	5622	
8	Godeanu - Săliște	V	487D	2,3	2,3	2,3	1,38	205098	8856	3769	3769	
9	Godeanu - Ostriș	V	488D	1,5	1,5	1,5	0,9	205099	8857	3603	3603	
	Total	x	X	38,9	38,9	38,9	23,34	x	x	2234805	2234805	x

9.2. Propuneri de drumuri noi (justificare, amplasare, lungime etc. dacă drumurile noi sunt situate sau nu în arii naturale protejate).

1. Studena = 1,7 km (u.a. 110-112) - Arie protejată.
2. Zoina = 3,4 km (u.a. 125-128) - Arie protejată.
3. Ciumerna = 2,8 km (u.a. 130-134).
4. Velcidolu = 3,0 km (u.a. 175-181).

5. Armășești = 2,7 km (u.a. 187,189,190),
 6. Ursasca = 2,7 km (u.a. 192-194),
 7. Grața = 2,3 km, (u.a. 196-197) - Arie protejată.
 8. Valea Mare = 2,5 km (u.a. 198-201),
 9. Ogașu cu Brazi = 1.3 km (u.a. 202-204) - Arie protejată.
Total drumuri necesare = 22,4 km

9.3. Situația drumurilor forestiere predate în baza Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Denumire drum forestier*	H.G. (nr. și dată)	Protocol de predare-primire (nr. și dată)	U.A.T.	Localizare		Caracteristicile bunului imobil		Observații, explicații și precizări
					U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafață -ha-	Lungime -km-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Nu sunt						
	Total	X	X	X	X	X			X

* Se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006. cu modificările și completările ulterioare

1. Canton silvic Smogotin - U.P.V. u.a. 66c. Sc=142, Sd=259, Ri=P+1, 533 m.p. Starea construcției este bună.

9.4. Situația construcțiilor silvice (cantoane, sedii brigăzi, sedii ocoale silvice, etc)

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

- Propuneri de alte construcții silvice.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	26	CORNEREVA	V	BELARECA	ASOCIATIA ARGESLU 2014
2	27	POLOM	V	BELARECA	ASOCIATIA HUNTING SEMENIC
		X	X	X	X

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
1	Musuroaie furnici	V	112	
2	Musuroaie furnici	V	207	
3	Musuroaie furnici	V	8	
4	Musuroaie furnici	V	145	
5	Musuroaie furnici	V	201	
6	Musuroaie furnici	V	65	
7	Musuroaie furnici	V	66	
8	Musuroaie furnici	V	67	
9	Musuroaie furnici	V	107	
10	Musuroaie furnici	V	108	
11	Cuiburi Pasari	V	111	
12	Cuiburi Pasari	V	119	
13	Cuiburi Pasari	V	207	

11.2. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, liziere, păduri ripariene)

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	VRC.1.1	V	110A	3.23	
2	VRC.1.1	V	110B	24.61	
3	VRC.1.1	V	110C	0.55	
4	VRC.1.1	V	111A	41.07	
5	VRC.1.1	V	111B	20.32	

6	VRC.1.1	V	112A	16.66
7	VRC.1.1	V	112B	8.32
8	VRC.1.1	V	113A	10.7
9	VRC.1.1	V	113B	14.23
10	VRC.1.1	V	114A	30.67
11	VRC.1.1	V	114B	11.81
12	VRC.1.1	V	114C	5.52
13	VRC.1.1	V	115A	10.3
14	VRC.1.1	V	115B	22.23
15	VRC.1.1	V	115C	12.52
16	VRC.1.1	V	115V1	0.2
17	VRC.1.1	V	115V2	0.92
18	VRC.1.1	V	116A	15.67
19	VRC.1.1	V	116B	21.52
20	VRC.1.1	V	116C	7.23
21	VRC.1.1	V	116V	0.56
22	VRC.1.1	V	117A	29.91
23	VRC.1.1	V	117B	14.63
24	VRC.1.1	V	118A	16.88
25	VRC.1.1	V	118B	20.27
26	VRC.1.1	V	118C	10.68
27	VRC.1.1	V	118D	3.87
28	VRC.1.1	V	119A	21.09
29	VRC.1.1	V	119B	1.27
30	VRC.1.1	V	119C	10.6
31	VRC.1.1	V	119V1	0.27
32	VRC.1.1	V	119V2	0.19
33	VRC.1.1	V	119V3	1.3
34	VRC.1.1	V	119V4	0.65
35	VRC.1.1	V	120A	23.71
36	VRC.1.1	V	120B	9.55
37	VRC.1.1	V	120C	16.28
38	VRC.1.1	V	121A	21.57
39	VRC.1.1	V	121B	10.07
40	VRC.1.1	V	123A	35.8
41	VRC.1.1	V	123B	10.72
42	VRC.1.1	V	125A	31.47
43	VRC.1.1	V	125B	3.69
44	VRC.1.1	V	125V	0.43
45	VRC.1.1	V	126	6.85
46	VRC.1.1	V	127A	46.75
47	VRC.1.1	V	127B	6.64
48	VRC.1.1	V	127C	1.62

49	VRC.1.1	V	128A	10.39
50	VRC.1.1	V	128B	7.5
51	VRC.1.1	V	128C	11.95
52	VRC.1.1	V	130A	38.88
53	VRC.1.1	V	130B	1.21
54	VRC.1.1	V	130C	14.4
55	VRC.1.1	V	130M	0.43
56	VRC.1.1	V	131A	17.27
57	VRC.1.1	V	131B	21.32
58	VRC.1.1	V	131C	1.64
59	VRC.1.1	V	132A	26.56
60	VRC.1.1	V	132B	9.33
61	VRC.1.1	V	132V	0.27
62	VRC.1.1	V	133A	32.04
63	VRC.1.1	V	133B	27.97
64	VRC.1.1	V	133V	1.37
65	VRC.1.1	V	134A	41.67
66	VRC.1.1	V	134B	4.17
67	VRC.1.1	V	197A	11.72
68	VRC.1.1	V	198A	3.5
69	VRC.1.1	V	198B	6.16
70	VRC.1.1	V	198C	4.27
71	VRC.1.1	V	198D	2.88
72	VRC.1.1	V	198E	5.39
73	VRC.1.1	V	199A	16.16
74	VRC.1.1	V	199B	2.8
75	VRC.1.1	V	200A	10.49
76	VRC.1.1	V	201A	29.63
77	VRC.1.1	V	201B	1.16
78	VRC.1.1	V	201C	4.15
79	VRC.1.1	V	202A	30.68
80	VRC.1.1	V	203A	36.07
81	VRC.1.1	V	204A	17.42
82	VRC.1.1	V	204B	14.9
83	VRC.1.1	V	204C	10.19
84	VRC.1.1	V	205A	26.11
85	VRC.1.1	V	205B	3.81
86	VRC.1.1	V	206A	5.84
87	VRC.1.1	V	206B	10.76
88	VRC.1.1	V	206C	4.7
89	VRC.1.1	V	206D	11.92
90	VRC.1.1	V	206E	1.11
91	VRC.1.1	V	206F	3.77

92	VRC.1.1	V	206G	3.11
93	VRC.1.1	V	206H	0.77
94	VRC.1.1	V	207A	7.14
95	VRC.1.1	V	207B	6.85
96	VRC.1.1	V	207C	24.69
97	VRC.1.1	V	207D	1.74
98	VRC.1.1	V	207E	0.84
99	VRC.1.1	V	207F	1.29
100	VRC.1.1	V	207V1	0.71
101	VRC.1.1	V	207V2	0.29
102	VRC.1.1	V	207V3	0.32
103	VRC.1.1	V	208A	10.9
104	VRC.1.1	V	208B	2.14
105	VRC.1.1	V	208C	0.98
106	VRC.1.1	V	208D	18.51
107	VRC.1.1	V	208E	1.87
108	VRC.1.1	V	208F	5.56
109	VRC.1.1	V	208G	1.06
110	VRC.1.1	V	208H	1.09
111	VRC.1.1	V	209A	2.61
112	VRC.1.1	V	209B	11.5
113	VRC.1.1	V	209C	1.94
114	VRC.1.1	V	209D	2.22
115	VRC.1.1	V	209E	2.74
116	VRC.1.1	V	210A	14.71
117	VRC.1.1	V	210B	1.66
118	VRC.1.1	V	210C	1.07
119	VRC.1.1	V	210D	29.37
120	VRC.1.1	V	210E	1.35
121	VRC.1.1	V	210F	1.1
122	VRC.1.1	V	210V	0.54
123	VRC.1.1	V	211A	39.21
124	VRC.1.1	V	211B	2.68
125	VRC.1.1	V	211C	3.26
126	VRC.1.1	V	211D	3.07
127	VRC.1.1	V	211E	2.29
128	VRC.1.1	V	211F	1.42
129	VRC.1.1	V	211G	7.27
130	VRC.1.1	V	212A	14.6
131	VRC.1.1	V	212B	2.47
132	VRC.1.1	V	212C	2.36
133	VRC.1.1	V	212D	6.65
134	VRC.1.1	V	212E	0.68

135	VRC.1.1	V	213	22.56
136	VRC.4.2.	V	54B	20.81
137	VRC.4.2.	V	54C	11.13
138	VRC.4.2.	V	55A	9.13
139	VRC.4.2.	V	55B	5.43
140	VRC.4.2.	V	56A	3.36
141	VRC.4.2.	V	57A	35.2

11.4. Zone excluse de la tăieri cu scop comercial (5 %)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
		Nu sunt		

11.5. Suprafețe destinate conservării, având ca obiectiv prioritar biodiversitatea (10%)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	V.Belareca	131A	17.27	
2	V.Belareca	132A	26.56	
3	V.Belareca	49A	25.29	
4	V.Belareca	49B	1.64	
5	V.Belareca	55C	3.98	
6	V.Belareca	110A	3.23	
7	V.Belareca	110B	24.61	
8	V.Belareca	110C	0.55	
9	V.Belareca	111A	41.07	
10	V.Belareca	111B	20.32	
11	V.Belareca	112A	16.66	
12	V.Belareca	112B	8.32	
13	V.Belareca	113A	10.7	
14	V.Belareca	113B	14.23	
15	V.Belareca	114A	30.67	
16	V.Belareca	114B	11.81	
17	V.Belareca	114C	5.52	
18	V.Belareca	115A	10.3	
19	V.Belareca	115B	22.23	

20	V.Belareca	115C	12.52
21	V.Belareca	116A	15.67
22	V.Belareca	116B	21.52
23	V.Belareca	116C	7.23
24	V.Belareca	117A	29.91
25	V.Belareca	117B	14.63
26	V.Belareca	118A	16.88
27	V.Belareca	118B	20.27
28	V.Belareca	118C	10.68
29	V.Belareca	118D	3.87
30	V.Belareca	119A	21.09
31	V.Belareca	119B	1.27
32	V.Belareca	119C	10.6
33	V.Belareca	120A	23.71
34	V.Belareca	120B	9.55
35	V.Belareca	120C	16.28
36	V.Belareca	121A	21.57
37	V.Belareca	121B	10.07
38	V.Belareca	123A	35.08
39	V.Belareca	123B	10.72
40	V.Belareca	125A	31.47
41	V.Belareca	125B	3.69
42	V.Belareca	126	6.85
43	V.Belareca	127A	46.75
44	V.Belareca	127B	6.64
45	V.Belareca	127C	1.62
46	V.Belareca	128A	10.39
47	V.Belareca	128B	7.5
48	V.Belareca	128C	11.95
49	V.Belareca	130A	38.88
50	V.Belareca	130B	1.21
51	V.Belareca	130C	14.4
52	V.Belareca	131B	21.32
53	V.Belareca	131C	1.64
54	V.Belareca	132B	9.33
55	V.Belareca	133A	32.04
56	V.Belareca	133B	27.95
57	V.Belareca	134A	41.67
58	V.Belareca	134B	4.17
59	V.Belareca	206E	1.11
60	V.Belareca	207D	1.74
61	V.Belareca	208G	1.02
62	V.Belareca	209C	1.94

63	V.Belareca	210F	1.1
64	V.Belareca	200A	10.49
65	V.Belareca	209D	2.22
66	V.Belareca	212B	2.47
67	V.Belareca	197A	11.72
68	V.Belareca	198A	3.5
69	V.Belareca	198E	5.39
70	V.Belareca	199B	2.8
71	V.Belareca	201A	29.63
72	V.Belareca	201B	1.16
73	V.Belareca	201C	4.15
74	V.Belareca	203A	36.07
75	V.Belareca	204B	14.9
76	V.Belareca	205B	3.81
77	V.Belareca	206C	4.7
78	V.Belareca	206G	3.11
79	V.Belareca	206H	0.77
80	V.Belareca	207E	0.84
81	V.Belareca	208B	2.14
82	V.Belareca	208E	1.87
83	V.Belareca	208F	5.56
84	V.Belareca	208H	1.09
85	V.Belareca	209E	2.74
86	V.Belareca	210C	1.07
87	V.Belareca	210E	1.35
88	V.Belareca	211B	2.68
89	V.Belareca	211C	3.26
90	V.Belareca	211D	3.07
91	V.Belareca	212C	2.36
92	V.Belareca	212E	0.68
93	V.Belareca	204C	10.19
94	V.Belareca	206F	3.77
95	V.Belareca	207F	1.29
96	V.Belareca	202A	30.68
97	V.Belareca	204A	17.42
98	V.Belareca	205A	26.11
99	V.Belareca	207A	7.14
100	V.Belareca	207B	6.85
101	V.Belareca	209A	2.61
102	V.Belareca	210B	1.66
103	V.Belareca	212A	14.6
104	V.Belareca	213	22.56
105	V.Belareca	198B	6.16

106	V.Belareca	198C	4.27
107	V.Belareca	198D	2.88
108	V.Belareca	199A	16.16
109	V.Belareca	206A	5.84
110	V.Belareca	206B	10.76
111	V.Belareca	207C	24.69
112	V.Belareca	208A	10.9
113	V.Belareca	208C	0.98
114	V.Belareca	208D	18.51
115	V.Belareca	210D	29.37
116	V.Belareca	211E	2.29
117	V.Belareca	211F	1.42
118	V.Belareca	211G	7.28
119	V.Belareca	206D	11.92
120	V.Belareca	209B	11.5
121	V.Belareca	210A	14.71
122	V.Belareca	211A	39.21
123	V.Belareca	212D	6.65

12. Arii naturale protejate

12.1. Arii naturale protejate (se vor prezenta ariile naturale protejate existente în suprafața ce face obiectul reamenajării).

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod. denumire)	U.P. (nr. denumire)	Suprafață (ha)
	REZEVAȚIA BELARECA, COD RONPA0313		

Localizare Cornereva, Categoria IUCN IV. Tipul rezervației Științifică. Face parte din PNIDVC, este în zona de protecție integrală

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru (se va avea în vedere zonarea internă, suprafața, măsurile de conservare din planurile de management, aprobate, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000, în cazul ariilor naturale protejate fără plan de management aprobat).

12.3. Structura arboretelor (compoziția, consistența și clasele de vârstă).

Compoziție – 64% FA, 12% GO, 6% SC, 4% MO, 3% PI, 1% PIN, 1% ME, 2% DR, 5% DT, 2% DM

Consistență – 0,76.

Clase de vârstă (1-20 ani) – 13% cls. I, 18% cls. II, 17% cls. III, 15% cls. IV, 15% cls. V, 4% cls. VI, 18% cls VII.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Nu sunt

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu sunt

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren (suprafețe, volume, descrieri parcelare, hărți etc).

13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor (poieni, goluri, eventual terenuri pentru hrana vânatului sau terenuri pentru nevoile administrative).

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

14. Diverse

Lista personalului ce a activat în cadrul ocolului silvic pe perioada aplicării amenajamentului silvic

Nr. crt.	Șef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
0	1	2	3	4			5	6	7	8
1	Văduvoiu Stelian	01.01.13-15.05.19; 30.07.19-24.02.20; 24.05.20-17.03.21;	Răducu Marian	01.01.13-13.05.17	Răducu Marian	01.01.13-13.05.17	Urechiatu Ion	01.01.13-26.06.16	Vlaicu Constantin	01.01.13-prezent
2	Pârvulescu Petru	16.05.19-29.07.19	Blidariu Iosif	14.05.17-20.10.20	Blidariu Iosif	14.05.17-20.10.20	Cristescu Nelutu	27.06.16-prezent		
3	Cernescu Nicolaie	25.02.20-23.05.20; 01.03.21-22.03.21	Stolojan Marcel	21.10.20-prezent	Stolojan Marcel	21.10.20-prezent				
4	Boțoacă Marius Gelu	23.03.21-prezent								

Șef ocol,
ing. Botoaca Marius



Întocmit,
ing. Stolojan Marcel

Responsabil fond forestier,
ing. Stolojan Marcel
Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
ing. Stolojan Marcel
Responsabil drumuri forestiere,
ing. Vlaicu Constantin
Responsabil paza fondului forestier,
ing. Cristescu Nelutu
Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Vlaicu Constantin



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Direcția Silvică Caraș-Severin - Ocolul Silvic MEHADIA

Str. Principală, nr. 437, Mehadia, jud. Caraș-Severin, Cod poștal : 327270

ONRC : J40/450/1991; CUI : RO1590120

telefon: 004/ 0255 523411, fax: 004/ 0255 523409

e-mail: mehadia@resita.rosilva.ro pag.web: www.rosilva.ro

MEMORIU

DE PREZENTARE A

AMENAJAMENTELOR

U.P. I Sfardin si U.P. III Mehadica

OCOLUL SILVIC MEHADIA

DIRECȚIA SILVICĂ CARAS SEVERIN

SEF OCOL
Ing. Botoaca Marius



FOND FORESTIER
Ing. Stolojan Marcel

CUPRINS

A. Descrierea succintă a amenajamentului și amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar.....	3
A.1. Descrierea amenajamentelor	3
A.2. Amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată.....	14
A.3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier.....	15
B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament.....	15
C. Legătura dintre amenajament și managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar.....	15
D. Estimarea impactului potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.....	16
E. Concluzii.....	17

MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTELOR U.P. I Sfardin si U.P. III Mehadica

OCOLUL SILVIC MEHADIA

DIRECȚIA SILVICĂ CARAS SEVERIN

Amenajamentele care fac obiectul prezentului memoriu de prezentare sunt pentru fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Sfardin si U.P. III Mehadica . Acestea au perioada de aplicabilitate 01.01.2023 – 31.12.2032.

Amenajamentele silvice nu contin proiecte prevazute in anexele 1 si 2 la Legea nr.292/2018.

A. Descrierea succintă a amenajamentelor și amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar

A.1. Descrierea amenajamentelor U.P. I Sfardin si U.P. III Mehadica , Ocolul silvic Mehadia.

Conform Legii nr.46/2008 (Codul Silvic al României), cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul silvic reprezintă studiul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, **fundamentat ecologic**, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al **funcțiilor ecologice**, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Sarcina fundamentală a amenajamentelor Ocolului silvic Mehadia este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

a) principiul continuității și permanenței pădurilor, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple – ecologice, economice și sociale – la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

b) principiul eficacității funcționale, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

c) principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) principiul economic, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

Pentru îndeplinirea acestei sarcini, prin amenajament s-au stabilit obiectivele social-economice și ecologice care trebuie să fie îndeplinite de pădurile din cadrul Ocolului silvic Mehadia. Ele sunt prezentate în tabelul A 1.1.

Tabelul A.1.1.

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1. Protecția terenurilor și a solurilor	- terenuri cu panta mai mare de 35 grade, situate pe stancarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime - terenuri vulnerabile la eroziune și alunecări. - protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade.
2. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului și ecofondului forestier; în păduri stabilite ca rezervații de semințe forestiere - păduri cvasivirgine
3. Produse lemnoase	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ: - lemn pentru cherestea (cvercinee, fag, diverse rasinoase, diverse tari) - lemn pentru celuloză, construcții și alte utilizări
4. Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Aceste obiective sunt în concordanță cu legislația în vigoare. În vederea realizării acestora, arboretele studiate li s-au atribuit funcțiile ecologice, economice și sociale corespunzătoare.

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice sau a serviciilor de realizat și a îndeplinirii funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite, arboretele vor fi grupate în următoarele subunități de gospodărire justificate din punct de vedere ecologic, tehnic și ecologic:

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "*Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor*". În principiu, se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite;
- S.U.P. „E” – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii;
- S.U.P. „K” – Rezervații de semințe;
- S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Pentru a putea îndeplini funcțiile multiple atribuite, arboretele trebuie să aibă structuri optime (care reprezintă țeluri în gospodărirea pădurilor), structuri pe care amenajamentul caută să le realizeze prin adoptarea următoarelor baze de amenajare:

- **regimul:** definește structura pădurii sub raportul provenienței arboretelor și reprezintă modul în care se asigură regenerarea unei păduri. Pentru realizarea funcțiilor social economice și ecologice atribuite și implicit a țelurilor de protecție și producție propuse, în contextul provenienței arboretelor din sămânță, plantații și lăstari cu vigoare normală, s-a adoptat regimul codru (cu regenerare din sămânță sau artificială din plantații) pentru arboretele de, fag, cvercinee și amestecuri și regimul crâng, bazat pe regenerarea pădurii din lăstari sau drajoni pentru arboretele de salcâm și plop indigeni. În regimul codrului arboretele urmează să fie regenerare prin sămânță, realizându-se arborete viguroase corespunzătoare condițiilor staționale și de vegetație, care să valorifice în mod superior potențialul silvoprodusiv al stațiunilor și care să exercite în mod activ și rolul de protecție care le-a fost atribuit.

- **compoziție-țel:** reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu funcțiile social economice și ecologice și se stabilesc în mod analitic pentru fiecare arboret în

parte. Prin actualul amenajament compoziția-țel s-a stabilit ținându-se seama de tipul natural fundamental de pădure, condițiile staționale determinante, funcțiile social-economice și ecologice atribuite pădurii și starea actuală a pădurilor.

- **tratament:** definește structura arboretelor din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Prin tratamentele adoptate s-a urmărit favorizarea regenerării naturale a arboretelor și asigurarea permanenței pădurii cu o structură corespunzătoare exercitării în cele mai bune condiții a funcțiilor atribuite.

În vederea realizării de arborete cu o structură și distribuție spațială pe categorii dimensionale, optimă și diversificată sub raportul compoziției, au fost prevăzute următoarele tratamente în subunitățile în care se reglementează procesul de producție lemnoasă:

- tratamentul tăierilor progresive în arboretele de cvercinee și fag (U.P I și U.P III)
- tratamentul tăierilor succesive în fagetele pure cu consistența mai mică de 0.5, parcurse anterior cu astfel de taieri (U.P I și U.P III)

- taieri rase de substituire, în arborete necorespunzătoare din punct de vedere stațional, sau taieri rase de refacere, în arboretele puternic afectate prin doborâturi produse de vânt sau cu fenomene de uscărire de intensitate ridicată. (U.P I)

- taieri de conservare și de igienă pentru arborete din S.U.P M (U.P I și U.P III)
Tratamentele de aplicat și intensitatea intervențiilor s-au stabilit în raport de condițiile de regenerare, temperamentul speciilor, precum și de tipul de structură urmărit a se realiza pentru menținerea cadrului natural.

Tratamentele adoptate includ toată gama de lucrări silviculturale necesare creării, îngrijirii și conducerii arboretelor și în final a exploatării lor, având un caracter complex și unitar în același timp, urmărind modelarea structurii pădurii începând încă din faza incipientă, prin ansamblul măsurilor silvotehnice preconizate, spre țelul final.

Aplicarea acestor tratamente s-a făcut conform "Normelor tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", în vigoare.

Tehnologiile de exploatare se vor corela cu tehnica de aplicare a tratamentelor, în scopul realizării regenerării naturale, al diminuării prejudiciilor aduse semințșului, al protecției arborilor care rămân pe picior și al protecției solului.

- **exploatabilitate:** definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

Pentru arboretele din O.S. Mehadia, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională, vârsta exploatabilității fiind stabilită în funcție de caracteristicile lor reale (specie, vârsta actuală, structură, clasă de producție, consistență, vitalitate, funcția prioritară) și cu țelurile de producție și protecție fixate.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit pe subunități, diferențiat pentru fiecare arboret în parte.

Pentru arboretele cu funcții exclusiv de protecție, (S.U.P."K", S.U.P. "M") pentru care nu se reglementează producția, nu se stabilesc vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite în regim de conservare deosebită.

Mai jos va prezentăm situația respectării posibilității pentru U.P I Sfaridin și U.P III Mehadica, precum și structura arboretelor după cum urmează:

Situația respectării posibilității, pe unitate de producție;

UP	Prevederi (P) Realizări (R)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
				ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
I	P	64.60	37.3	189	1199	958	34410	0	566	80000	0	103	3400	4394	37360
	R	38.44	122.45	192.21	1589	1010.28	31511.75	2107.23	590.11	60278.57	5981.01	88.7	3370.63	1105.5	1678
	%	60	328	102	132	105	92	-	104	75	-	86	99	25	4

UP	Prevederi (P) Realizări (R)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
				ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc

III	P	78.06	154	476	4313	950	43470	0	1097	180000	0	189	8000	1040	9050
	R	14.72	197.88	502.64	5993	917.89	39030.01	3129.21	1036.18	145431.63	5130	179.51	7409.67	263.36	531
	%	29	128	105	139	97	90	0	92	80	0	95	93	25	0.5

Structura arboretelor (compoziție, consistentă, clase de vârstă).

Compoziție

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața a pădure (ha)	Compoziție (specia/%)									
		FA	GO	MO	BR	DU	CE	CA	DR	DT	DM
U.P. I Sfârdin	6467,40	69	9	4	2	1	1	1	4	7	2

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața a pădure (ha)	Compoziție (specia/%)									
		FA	MO	DU	PI	ME	SC	BR	DR	DT	DM
U.P. III Mehadica	4974.68	83	5	4	1	-	-	-	3	2	2

Consistență

U.P. (Nr./denumire)	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
U.P. I Sfârdin	6467,40	0,78
U.P. III Mehadica	4974.68	0,80

Clase de vârstă

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
U.P. I Sfârdin	6467,40	4	12	17	26	24	8	9
U.P. III Mehadica	4974.68	8	24	22	5	5	4	32

- **ciclul**: definește structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Ciclul de producție s-a stabilit în funcție de vârsta medie a exploatabilității cu luarea în considerare a următoarelor elemente:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social economice atribuite arboretelor;
- structura și proveniența arboretelor;
- media vârstei exploatabilității de protecție;
- sporirea eficacității funcționale a arboretelor și pădurii în ansamblul său.

În funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:

- pentru S.U.P. "A" - 120 ani la U.P. III și 110 ani la U.P. I

Având în vedere cele expuse pe scurt, amenajamentul Ocolului silvic Mehadia a reglementat procesele de producție lemnoasă și de bioprotecție, astfel încât structura arboretelor și a pădurii să fie pusă de acord cu obiectivele ecoprotective atribuite.

Reglementarea proceselor de bioproducție forestieră constă în:

- stabilirea quantumului normal al recoltelor;
- elaborarea planurilor de amenajament.

Aceasta se realizează prin aplicarea principiilor de amenajare a pădurilor, expuse anterior și urmărește în permanență ameliorarea structurii fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei, în vederea creșterii eficacității funcționale a acestora.

Pentru recoltarea masei lemnoase și realizarea unor structuri optime ale arboretelor se prevăd tratamentele menționate anterior

În mod deosebit, prin aplicarea tratamentelor cu regenerare sub masiv, se va urmări menținerea permanentă și în bune condiții a acoperirii solului cu vegetație forestieră, realizându-se prin aceasta asigurarea permanenței pădurii și exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor.

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 cereto-gârnițete, gorunete și amestecurile acestor cvercete cu diverse tari cu o perioadă de regenerare de 15-20 ani, iar în fâgete, vor aplica tăieri progresive cu perioade de regenerare cuprinse între 20 și 30 ani.

Ținând seama 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 ce s-au instalat.

În raport cu compoziția arboretelor și cu exigențele 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 puietși sau semănături directe sub masiv, asigurându-se astfel regenerarea mixtă a acestor arborete.

Dacă pe parcursul aplicării tratamentelor se vor constata unele dificultăți la instalarea semințșului și la dezvoltarea ulterioară a acestuia, se vor aplica lucrări de ajutorare necesare pentru a favoriza atât instalarea semințșului, 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 face parte din grupa tratamentelor la care regenerarea se face sub masiv, prin tăieri repetate.

La prima intervenție, denumită 'tăiere de insamantare', care se execută în arborete cu consistență plină sau aproape plină, se urmărește crearea condițiilor de instalare a semintșului și de dezvoltare a acestuia în primii ani după instalare. Prin această tăiere, consistența arboretului se reduce cât mai uniform, până la 0.6-0.7 în funcție de temperamentul speciilor de regenerat și condițiile staționale.

Ca și în cazul tratamentului tăierilor progresive, intensitatea tăierii va fi mai mare în cazul speciilor de lumină și mai mică în cazul speciilor de umbră. Această tăiere va avea un pronunțat caracter selectiv, extragându-se cu prioritate arborii uscați, defectuoși, rău conformați precum și arborii din speciile care ar putea periclita instalarea și dezvoltarea speciilor principale și exemplarele cu tendința de copleșire.

A doua tăiere denumită 'Tăiere de dezvoltare' reduce consistența arboretului până la 0.2-0.4 creând condiții de dezvoltare a semintșului.

Intensitatea tăierii depinde de necesitățile de lumină și adăpost ale semintșului instalat și de asigurarea protecției împotriva secetei, insolatiei, înghețului, dezvoltării pădurii vii.

La alegerea exemplarelor de extras prin tăierile de dezvoltare, se vor avea în vedere cu precădere arborii cu trunchiuri sau coroane mari, rămași de la tăierile anterioare, care fie că umbresc prea mult semintșul, fie că, exploatați cu întârziere, ar aduce prejudicii mari regenerării.

Tăierea definitivă este ultima tăiere, prin care se îndepărtează în întregime vechiul arboret, se execută în momentul în care regenerarea este asigurată în proporție de 70% din suprafață, iar semintșul devenit independent din punct de vedere biologic și funcțional, atinge înălțimi de 30-80 cm și în ultimile porțiuni regeneratăe.

Dacă pe parcursul aplicării tratamentului se constată dificultăți la instalarea și dezvoltarea semintșului, se vor aplica lucrări de ajutorare și de completare a regenerării naturale cu specii adecvate compozițiilor de regenerare a arboretelor respective.

Tratamentul tăierilor rase în parchete mici se va aplica în arboretele de substituit sau refăcut, arborete care sunt necorespunzătoare din punct de vedere ecologic și care nu pot fi ameliorate prin alte lucrări; Alăturarea parchetelor se va face numai după constituirea stării de masiv în parchetul anterior. Aceste tăieri vor fi urmate de lucrări de împădurire cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure și lucrări de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv;

La eșalonarea tăierilor pe durata deceniului de aplicare a amenajamentelor se va urmări:

- regenerarea în prima urgență a arboretelor degradate, pentru care orice întârziere are ca efect înrăutățirea condițiilor staționale;
- punerea în lumină a semințșurilor utilizate;
- promovarea regenerării naturale în timp util pentru folosirea fructificațiilor.

Se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor. Prin recoltarea posibilității de produse principale se va urmări folosirea rațională a masei lemnoase.

Folosirea rațională a masei lemnoase se va realiza pe baza unei sortimentări corespunzătoare începând de la punerea în valoare până la prelucrarea lemnului în unitățile de industrializare.

Organizarea secțiunilor și a postajelor de exploatare se va face în raport de condițiile de relief, pe baza unor procese tehnologice care să respecte următoarele restricții:

- evitarea rănirii semintășului și a arborilor rămași pe picior;
- menținerea structurii solului.

Sistemul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor reprezintă totalitatea operațiunilor de îngrijire și conducere (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) aplicate unui arboret de la instalare până la începerea lucrărilor de regenerare, efectuate pe baze ecologice, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a realiza sau favoriza formarea structurii optime a arboretelor sub raport ecologic și economic, 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.

În mod concret, din ansamblul obiectivelor urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor mai importante sunt:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat, poluare);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul ei, precum și îmbunătățirea calității lemnului produs;
- majorarea efectelor de protecție a calității factorilor de mediu (protecția apei, solului, aerului, peisajului, ș.a.);
- mărirea capacității de fructificație a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării ei.

Obiectivele concrete se referă la fiecare arboret în parte, fiind dependente de funcțiile atribuite, precum și de țelurile de gospodărire fixate prin amenajament. Pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se va urmări în principal creșterea capacității de protecție a calității factorilor de mediu, fără a se neglija obiectivele secundare referitoare la creșterea producției de lemn și a calității acestuia. În acest scop este necesară în primul rând, creșterea gradului de stabilitate ecologică a arboretelor.

Pentru pădurile cu funcții de producție și protecție, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se va urmări, în principal, creșterea producției de lemn și ameliorarea structurii ei calitative, fără a neglija obiectivele de protecție atribuite în secundar.

Mijloacele prin care se realizează obiectivele menționate mai sus sunt următoarele:

- reglarea consistenței arboretelor în direcția optimizării ei după criteriile de optimizare corespunzătoare scopurilor precizate;
- proporționarea compoziției specifice a arboretelor amestecate potrivit țelurilor urmărite;
- corectarea și ameliorarea structurii arboretelor după proveniența arborilor componenți;
- ameliorarea structurii genetice a arboretelor, prin promovarea formelor genetice superioare și eliminarea celor inferioare;
- îmbunătățirea structurii calitative a arboretelor, prin extragerea arborilor inferiori și favorizarea celor cu însușiri corespunzătoare țelurilor de urmărit;
- ameliorarea structurii verticale a arboretelor prin menținerea, formarea și promovarea subetajului și subarboretului în condiții staționale și de arboret potrivite;

- promovarea și formarea de arbori cu o arhitectură spațială superioară în raport cu țelurile atribuite.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se întocmește la nivelul fiecărei unități de producție pentru toate unitățile amenajistice care necesită aceste lucrări. Lucrările de îngrijire necesare a se executa sunt: curățirile, răriturile, tăierile de igienă.

Aceste lucrări s-au stabilit luând în considerare stadiul de dezvoltare, consistența, vârsta, clasa de producție și compoziția.

Planurile lucrărilor de îngrijire a arboretelor cuprind gruparea arboretelor pe drumuri și categorii de lucrări (rărituri, curățiri, degajări) și global pentru lucrări de igienă.

Pe categorii de lucrări, planul cuprinde următoarele elemente: u.a., suprafață, vârstă, consistență, volumul de extras pentru curățiri și rărituri și global, suprafața și volumul de extras pentru tăieri de igienă.

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

Se vor executa la 2-4 ani, după ultima degajare.

Periodicitatea curățirilor în gârnițete, cereto-gârnițete va fi de 3-4 ani, în funcție de intensitatea intervenției anterioare. În făgete periodicitatea va fi de 3-5 ani, în funcție de intensitatea intervenției anterioare, se vor executa de regulă două curățiri. 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 și curățiri, indiferent de panta terenului chiar și atunci când consistența arboretului este, de numai 0,8 sau mai mică (pentru degajări). Se iau în considerare trecerea și ieșirea arboretelor și 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 situației reale pe deceniu.

Răriturile se vor efectua în arboretele ajunse în stadiul de: păriș, codrișor și codru mijlociu, prin acestea reducându-se, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor, și în final, a eficacității funcționale a acestora. Răriturile au un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor.

În gârnițete, cereto-gârnițete și amestecuri cu predominarea cerului și gârniței se vor executa rărituri selective și combinații ale metodei de sus cu cea de jos. Întrucât în multe arborete lipsesc atât subetajul cât și subarboretul, coronamentul nu va fi întrerupt sub gradul de închiderede 0.85 . Periodicitatea răriturilor va fi de 6-8 ani în stadiul de păriș, și 8-10 ani în stadiul de codru mijlociu, în raport cu productivitatea arboretului și intensitatea extragerii.

În făgete se vor executa rărituri selective și combinații ale metodei de sus cu cea de jos. Întrucât fagul reacționează puternic în urma efectuării răriturilor, consistența se poate reduce până la 0,8. Periodicitatea răriturilor va fi de 6-8 ani în stadiul de păriș, și 8-12 ani în stadiul de codru mijlociu, în raport cu productivitatea arboretului și intensitatea extragerii.

În gorunete, răriturile vor avea un accentuat caracter de selecție pozitivă, intervenindu-se în întreg plafonul cu extrageri combinate (atât de jos, cât și de sus). Consistența 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 păriș și de 7-10 ani în arborete ajunse în stadiul de codrișor și codru mijlociu.

În privința 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 curățiri, tăieri de igienă și de conservare oriunde aceste lucrări sunt necesare și posibile;

- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele cu consistența de 0,8 și mai mici decât în cazul arboretelor pentru care s-a apreciat pe teren că în perioada de aplicare a amenajamentului, acestea își vor împlini consistența până la 0,95-1,0;

- în ultimul sfert al ciclului de viață a arboretelor, stabilit până la vârsta exploatabilității, nu s-au prevăzut rărituri.

La ultimele rărituri se va acorda o atenție deosebită extragerii cireșului, întrucât acesta este ajuns la vârsta exploatabilității fizice.

Tăierile de igienă se prevăd în toate arboretele care nu se vor parcurge cu rărituri, curățiri sau tăieri de regenerare, indiferent de vârstă, consistență sau clasa de producție a arboretelor. Ocolul silvic va efectua tăieri de igienă și în arboretele în curs de regenerare, dacă în perioada dintre intervenții se impune extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, rupturi sau doborâți de vânt sau zăpadă.

O atenție deosebită se va acorda tehnologiilor de recoltare a lemnului prin tăieri de îngrijire. Se vor alege soluțiile silvotehnice prin care vor fi diminuate prejudiciile aduse arborilor pe picior sub limitele stabilite prin normative.

Data fiind greutatea de apreciere a dezvoltării arboretelor tinere pe parcursul unui deceniu, în raport cu care se prevăd lucrările de îngrijire, ocolul silvic va urmări realizarea lucrărilor pe suprafața indicată în amenajament, cunoscând că suprafețele de parcurs și volumele de recoltat prevăzute au un caracter orientativ. Deși în planurile întocmite pe unitățile de producție se dau indicații pentru fiecare gen de lucrări, ocolul silvic are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități produse și să actualizeze prevederile planurilor în raport cu noile necesități așa cum prevăd „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”.

Ocolul silvic va analiza situația concretă a fiecărui arboret și în raport de această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual.

Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute inițial în amenajament, cu condiția realizării stării corespunzătoare.

În cazul unor calamități (doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, uscări anormale, ș.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,

Instalațiile de transport existente asigură accesibilitatea integrală a posibilității de produse principale și secundare.

Arboretele destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție, grupate în tipul II de categorii funcționale, vor fi încadrate în S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită. În aceste arborete sunt interzise tăierile de produse principale. 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 că 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 semințis 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 continuitate.

În vederea realizării funcțiilor atribuite, arboretelor li se vor aplica măsuri de gospodărire diferențiate, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la ha.

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.

La data actuală nu este stabilit un echivalent valoric al acestor funcții, dar binefacerile acestora sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea pe baze ecologice a acestor păduri.

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.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită sunt tratate la nivelul fiecărei unități de producție pe total cu mențiunea că pentru aceste arborete se va urmări realizarea compoziției și structurii pe verticală, corespunzătoare funcțiilor de protecție atribuite. În arboretele mature se vor executa tăieri de igienă și lucrări de conservare.

Lucrările de conservare constituie un ansamblu de intervenții ce se vor aplica arboretelor cu vârstă înaintată, cu semințiș utilizabil și a căror funcție de protecție începe să scadă, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare a arboretelor, de asigurare a permanenței pădurii și de îmbunătățire continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție atribuite.

La efectuarea lucrărilor speciale de conservare, se vor avea în vedere următoarele:

- în cereto-gârnițete, gorunete și amestecurile acestor cvercete cu diverse tari, tăierile de conservare vor urmări promovarea nucleelor de regenerare naturală în vederea asigurării permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție;
- pe stațiuni extreme vegetația existentă va fi tratată în regim natural;
- se va menține și realiza densitatea optimă a arborilor la hectar;
- se va executa complexul de lucrări (mobilizarea solului, înlăturarea tineretului neutilizabil, provocarea drajonării, îngrijirea semințișului, împădurirea golurilor).

Arboretele destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție, grupate în tipul II de categorii funcționale, vor fi încadrate în S.U.P. "K" sunt cuprinse în "Catalogul rezervațiilor de semințe din România" și cel al surselor genetice.

Lucrările de transformare a arboretelor surse de semințe în rezervații de semințe se aplică numai în arboretele stabilite prin "Studiile privind asigurarea bazei de aprovizionare cu semințe forestiere a unităților silvice". În celelalte arborete surse de semințe care nu se pretează la transformare se vor face numai alegerea semincerilor și lucrări de igienă.

Lucrările de transformare a arboretelor surse de semințe în rezervații de semințe constau în următoarele lucrări principale: alegerea semincărilor, rădirea arboretului și izolarea suplimentară împotriva polenului străin.

Dintr-un arboret sursă de semințe, semincării se aleg numai din specia sau speciile de bază pentru care arboretul s-a delimitat ca rezervație de semințe.

La alegerea semincărilor se dă prioritate arborilor din clasa a II-a Kraft, pentru că aceștia rezistă mai bine la diferite tratamente de stimulare a fructificației și au un procent mai mic de semințe seci.

Arborii semincări trebuie să aibă înălțimea și diametrul peste media arboretului, fusul rectiliniu, vertical, cu secțiunea cât mai circulară, iar lujerul terminal dominant și neînfurcit. Trebuie să fie bine elagat, fără caneluri evidente la bază, fără gâlme, gelivuri, cu coroana regulată și îngustă, cu frunziș abundent și sănătos. Un arbore semincăr trebuie să aibă o rezistență sporită la boli criptogamice, bacteriene și virotice, precum și la atacurile insectelor vătămătoare.

La arborii semincări axul tulpinii trebuie să fie prelungit cât mai mult în coroană. Tulpina trebuie să fie cât mai cilindrică, fără excrescențe, gelivuri și crăci lacome, iar ramurile subțiri să fie așezate cât mai orizontal. Rapiditatea de creștere și forma trunchiului au ponderea cea mai importantă la alegerea semincărilor.

În rezervație trebuie aleși un număr suficient de semincări pentru a asigura o polenizare încrucișată convenabilă între ei și a evita astfel consecințele polenizării cu exemplare necorespunzătoare. Stabilirea numărului de semincări la hectar se va face cu ajutorul tabelelor de producție în funcție de specie, vârstă și clase de producție. Pentru că semincării reprezintă arborii din care se vor recolta semințe, ei trebuie să fie însemnați cu un punct cu diametru de 7-9 cm cu vopsea de culoare galbenă.

Desimea optimă pentru rezervațiile de semințe este de 0,6 (indicele de desime), dar poate ajunge la 0,7. Atingerea indicilor de desime indicați se realizează prin extragerea exemplarelor nealese ca semincări prin tăieri în una sau mai multe reprize. Se vor extrage în primul rând arborii care curent formează obiectul tăierilor de igienă (bolnavi, uscați, răniți, atacați de insecte, cu coroana sau trunchiul rupt de vânt sau zăpadă, etc.) și arbori fenotipic inferiori.

Lucrările de efectuat în arboretele surse de semințe încep obligatoriu cu delimitarea, alegerea și însemnarea semincărilor și numai după aceea se vor face tăierile de igienă și rădirile. Pentru izolarea de polen străin, pe lângă măsurile de izolare din interiorul rezervației se vor tăia cât mai curând posibil și arboretele de valoare redusă care contaminatează cu polen sursa de semințe.

Sintetic, conținutul Amenajamentului Ocolului silvic Mehadia este următorul:

- 1) Situația teritorial – administrativă.
- 2) Organizarea teritoriului.
- 3) Gospodărirea din trecut a pădurilor.
- 4) Studiul stațiunii și al vegetației forestiere.
- 5) Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare.
- 6) Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.
- 7) Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului.
- 8) Protecția fondului forestier.
- 9) Conservarea biodiversității.
- 10) Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere.
- 11) Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

- 12) Diverse.
- 13) Planuri de recoltare și cultură.
- 14) Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile forestiere.
- 15) Prognoza dezvoltării fondului forestier.
- 16) Evidențe de caracterizare a fondului forestier.
- 17) Evidențe privind aplicarea amenajamentului.

A.2. Amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată

Studiul a fost realizat pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Mehadia, U.P I Sfardin si U.P III Mehadica, Direcția silvică Caras Severin pe o suprafata de **11685.89 ha**, respectiv **6619.39 ha la U.P I Sfardin si 5066.50 ha la U.P III Mehadica**.

Din punct de vedere geografic, teritoriul luat în studiu (U.P I Sfardin) este situat în partea de NE a muntilor Almajului, in bazinul geografic al paraului Sfardin, afluent al raului Belareca.

Din punct de vedere fitoclimatic, arboretele sunt situate în etajul:

- FM1+FD4 – Montan premontan de fagete
- FD3 – Deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete.

Teritoriul U.P III Mehadica, din punct de vedere geografic este situat in SE Muntilor Semenic, de o parte si de cealalta a cursului superior al paraului Mehadica, afluent principal al Raului Belareca.

Din punct de vedere fitoclimatic, arboretele sunt situate în etajul:

- FM1+FD4 – Etajul subalpin
- FD3 – Etajul montan de molidisuri
- FD2 – Etajul montan de amestecuri.

Din punct de vedere teritorial-administrativ, suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrată de ocol este situată în județul Caras-Severin, pe raza următoarelor unități administrativ teritoriale:

Tabelul A.2.1.

Nr. crt	JUDEȚUL	COMUNA (ORAȘUL)	UNITĂȚI DE PRODUCȚIE			TOTAL (ha)
			I	III		
1	Caras Severin	Mehadia	1827.46	-		1827.46
2		Iablanita	4791.93	-		4791.93
3		Mehadica	-	4960.62		4960.62
4		Luncavita	-	105.88		105.88
5						
6						
7						
8						
9						
TOTAL			6619.39	5066.50		11685.89

Coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector, în format digital, cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, pe C.D.-ul atașat prezentei documentații.

A.3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier

În suprafața fondului forestier care face obiectul amenajamentului nu există arii naturale protejate.

Fata de fondul forestier proprietate publica a statului care face obiectul amenajamentelor silvice ale U.P I Sfardin si U.P III Mehadica, exista arii naturale protejate situate la mare distanta fata de acestea, iar amenajamentul silvic ale U.P- urilor sus mentionate, nu are efecte in mod direct sau indirect asupra acestor arii protejate.

Mai jos va prezentam suprafețele de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din Romania:

- păduri cvasivirgine prezente în U.P. III Mehadica în u.a.:129, 130, 131A, 132A, 143A, 143B, 144A, 144B, 144V, 145A, 145V, 146A, 146V, 147A, 147V, 148A, 148V, 149A, 149V1, 149V2 cu suprafața de 319,29 ha.

B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament

Deoarece în suprafața fondului forestier care face obiectul amenajamentelor nu există arii naturale protejate, nu au fost elaborate studii si nici nu au fost efectuate alte cercetari care sa ateste prezenta unor specii si habitate de interes comunitar.

C. Legătura dintre amenajament și managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Chiar dacă pe suprafața fondului forestier care face obiectul amenajamentelor nu există arii naturale protejate, amenajamentul are la bază principiile științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile. Acesta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

Obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor, se detaliază prin stabilirea Țelurilor de producție ori de protecție. Aceasta se realizează prin zonarea funcțională, care precizează funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile și care sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Zonarea funcțională și tipurile de categorii funcționale

Anul amenajari	U.P	Grupa I (ha)					Total gr.I	Grupa a II-a (ha)		Total U.P. (ha)
		Categorii funcționale						T.VI	Total gr. a II-a	
		T.I	T.II			T.IV		1B		
		5O	2A	2C	5H	2L				
	I	-	1352,67	-	49,88	978,39	2380,94	4086,77	4086,77	6467,71
2013	III	140,18	692,19	-	-	-	832,37	4147,17	4147,17	4979,54

Arboretele din Tipul IV de categorii funcționale au Țeluri de protecție dar și de producție.

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea tuturor pădurilor. El răspunde cerințelor unor gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri/acțiuni:

a) măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește.

b) măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

Măsurile generale sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

S-au avut în vedere următoarele:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- în cazul în care se recurge la regenerare artificială, în amenajament se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale;

- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- prin planurile de amenajament se fac recomandări pentru a nu se extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează procesul regenerării arboretelor sau dezvoltarea arboretelor tinere);

- menținerea luminșurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;

- păstrarea unor "arbori pentru biodiversitate" – buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Acești arbori urmează a fi conduși până la limita longevității. Pot fi aleși în acest scop arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu este cazul menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă), în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice;

- în cadrul unităților de gospodărire se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.

Măsurile specifice sunt acele măsuri menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare); pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție a ecofondului și genofondului forestier.

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcellară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

D. Estimarea impactului potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

Prin măsurile propuse de Amenajamentul Ocolului silvic Mehadia se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

Deoarece în suprafața fondului forestier care face obiectul amenajamentului nu există arii naturale protejate, nu există nici impact potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.

Prin amenajamentul Ocolului silvic Mehadia, U.P I Sfardin și U.P III Mehadica, nu se implementează viitoare proiecte (defrișări în scopul schimbării destinației terenurilor, constituirea de drumuri forestiere, etc.), așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Direcției E.I.A. (anexele 1 și 2 ale H.G. 445/2009).

E. CONCLUZII

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic tragem concluzia că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar

Prin urmare, deoarece în suprafața fondului forestier care face obiectul amenajamentelor nu există arii naturale protejate, nu au fost elaborate studii și nici nu au fost efectuate alte cercetări care să ateste prezența unor specii și habitate de interes comunitar.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
Direcția Silvică Caraș-Severin - Ocolul Silvic MEHADIA

Str. Principală, nr. 437, Mehadia, jud. Caraș-Severin, Cod poștal : 327270

ONRC : J40/450/1991; CUI : RO1590120

telefon: 004/ 0255 523411, fax: 004/ 0255 523409

e-mail: mehadia@resita.rosilva.ro pag.web: www.rosilva.ro

MEMORIU
DE PREZENTARE A
AMENAJAMENTELOR
U.P. II VI. Craiovei si U.P. V Belareca

OCOLUL SILVIC MEHADIA
DIRECȚIA SILVICĂ CARAS SEVERIN

SEF OCOL
Ing. Botoaca Marius



FOND FORESTIER
Ing. Stolojan Marcel

CUPRINS

A. Descrierea succintă a amenajamentului și amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar.....	3
A.1. Descrierea amenajamentelor	3
A.2. Amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată.....	14
A.3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier.....	15
B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament.....	15
C. Legătura dintre amenajament și managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar.....	23
D. Estimarea impactului potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.....	25
D.1. Impactul generat de activitatea de exploatare forestieră, respectiv. colectarea, scoaterea și transportul materialului lemnos.....	25
D.2. Impactul generat de măsurile silviculturale prevăzute de amenajament.....	26
D.3. Măsuri de reducere a impactului.....	27
E. Concluzii.....	28

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTELOR
U.P. II VI. Craiovei si U.P. V Belareca**

OCOLUL SILVIC MEHADIA

DIRECȚIA SILVICĂ CARAS SEVERIN

Amenajamentele care fac obiectul prezentului memoriu de prezentare sunt pentru fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II VI. Craiovei si U.P. V Belareca . Acestea au perioada de aplicabilitate 01.01.2023 – 31.12.2032.

Amenajamentele silvice nu contin proiecte prevazute in anexele 1 si 2 la Legea nr.292/2018.

A. Descrierea succintă a amenajamentelor și amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar

A.1. Descrierea amenajamentelor U.P. II VI. Craiovei si U.P. V Belareca , Ocolul silvic Mehadia.

Conform Legii nr.46/2008 (Codul Silvic al României), cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul silvic reprezintă studiul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, **fundamentat ecologic**, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al **funcțiilor ecologice**, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Sarcina fundamentală a amenajamentelor Ocolului silvic Mehadia este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

a) principiul continuității și permanenței pădurilor, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau îmbunătățească biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple – ecologice, economice și sociale – la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

b) principiul eficacității funcționale, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

c) principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) principiul economic, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

Pentru îndeplinirea acestei sarcini, prin amenajament s-au stabilit obiectivele social-economice și ecologice care trebuie să fie îndeplinite de pădurile din cadrul Ocolului silvic Mehadia. Ele sunt prezentate în tabelul A 1.1.

Tabelul A.1.1.

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1. Protecția terenurilor și a solurilor	- terenuri cu panta mai mare de 35 grade, situate pe stancarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime - terenuri vulnerabile la eroziune și alunecări. - protecția benzilor de pădure din jurul golurilor alpine
2. Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier (categoriile functionale I.5A, 5L, 5H)	- Parcul National Domogled-Valea Cernei - Păduri incluse în ariile naturale protejate Natura 2000- ROSCI 0069 „Domogled-Valea Cernei” și ROSPA 0035 „Domogled-Valea Cernei”, precum și cele constituite în zonele de protecție (zona tampon) a Parcului National Domogled-Valea Cernei, cât și cele situate în jurul RGF Fata Belareca care este în același timp Rezervație de seminte (u.a 211 A) - Producerea de seminte forestiere în păduri stabilite ca rezervații de seminte forestiere.
3. Produse lemnoase	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ: - lemn pentru cherestea (cvercinee, fag, diverse rasinoase, diverse tari) - lemn pentru celuloza, construcții și alte utilizări
4. Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Aceste obiective sunt în concordanță cu legislația în vigoare. În vederea realizării acestora, arboretele studiate li s-au atribuit funcțiile ecologice, economice și sociale corespunzătoare.

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice sau a serviciilor de realizat și a îndeplinirii funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite, arboretele vor fi grupate în următoarele subunități de gospodărire justificate din punct de vedere ecologic, tehnic și ecologic:

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”. În principiu, se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite;
- S.U.P. „E” – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii;
- S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Pentru a putea îndeplini funcțiile multiple atribuite, arboretele trebuie să aibă structuri optime (care reprezintă țeluri în gospodărirea pădurilor), structuri pe care amenajamentul caută să le realizeze prin adoptarea următoarelor baze de amenajare:

- regimul: definește structura pădurii sub raportul provenienței arboretelor și reprezintă modul în care se asigură regenerarea unei păduri. Pentru realizarea funcțiilor social economice și ecologice atribuite și implicit a țelurilor de protecție și producție propuse, în contextul provenienței arboretelor din sămânță, plantații și lăstari cu vigoare normală, s-a adoptat regimul codru (cu regenerare din sămânță sau artificială din plantații) pentru arboretele de, fag, cvercinee și amestecuri și regimul crâng, bazat pe regenerarea pădurii din lăstari sau drajoni pentru arboretele de salcâm și plopi indigeni. În regimul codrului arboretele urmează să fie regenerare prin sămânță, realizându-se arborete viguroase corespunzătoare condițiilor staționale și de vegetație, care să valorifice în mod superior potențialul silvoprodusiv al stațiunilor și care să exercite în mod activ și rolul de protecție care le-a fost atribuit.

- compoziție-țel: reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu funcțiile social economice și ecologice și se stabilesc în mod analitic pentru fiecare arboret în parte. Prin actualul amenajament compoziția-țel s-a stabilit ținându-se seama de tipul natural

fundamental de pădure, condițiile staționale determinante, funcțiile social-economice și ecologice atribuite pădurii și starea actuală a pădurilor.

- **tratament:** definește structura arboretelor din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Prin tratamentele adoptate s-a urmărit favorizarea regenerării naturale a arboretelor și asigurarea permanenței pădurii cu o structură corespunzătoare exercitării în cele mai bune condiții a funcțiilor atribuite.

În vederea realizării de arborete cu o structură și distribuție spațială pe categorii dimensionale, optimă și diversificată sub raportul compoziției, au fost prevăzute următoarele tratamente în subunitățile în care se reglementează procesul de producție lemnoasă:

Pentru arboretele din S.U.P A –codru regulat, sortimente obisnuite, in U.P V si U.P II se vor aplica urmatoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive în arboretele de cvercinee și fag precum și amestecuri de fag cu rasinoase (U.P I și U.P III)

- tratamentul tăierilor succesive în fagete în care acest tratament s-a aplicat până în prezent. (U.P V)

- taieri rase (U.P II)

- taieri de conservare și de igiene pentru arborete din S.U.P M (U.P II și U.P V)

Tratamentele de aplicat și intensitatea intervențiilor s-au stabilit în raport de condițiile de regenerare, temperamentul speciilor, precum și de tipul de structură urmărit a se realiza pentru menținerea cadrului natural.

Tratamentele adoptate includ toată gama de lucrări silviculturale necesare creării, îngrijirii și conducerii arboretelor și în final a exploatării lor, având un caracter complex și unitar în același timp, urmărind modelarea structurii pădurii începând încă din faza incipientă, prin ansamblul măsurilor silvotehnice preconizate, spre țelul final.

Aplicarea acestor tratamente s-a făcut conform "Normelor tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", în vigoare.

Tehnologiile de exploatare se vor corela cu tehnica de aplicare a tratamentelor, în scopul realizării regenerării naturale, al diminuării prejudiciilor aduse semințșului, al protecției arborilor care rămân pe picior și al protecției solului.

- **exploatabilitate:** definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

Pentru arboretele din O.S. Mehadia, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională, vârsta exploatabilității fiind stabilită în funcție de caracteristicile lor reale (specie, vârsta actuală, structură, clasă de producție, consistență, vitalitate, funcția prioritară) și cu țelurile de producție și protecție fixate.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit pe subunități, diferențiat pentru fiecare arboret în parte.

Pentru arboretele cu funcții exclusiv de protecție, (S.U.P."K", S.U.P. "M") pentru care nu se reglementează producția, nu se stabilesc vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite în regim de conservare deosebită.

Mai jos va prezentam situatia respectarii posibilitatii pentru U.P I Sfardin si U.P III Mehadica, precum si structura arboretelor dupa cum urmeaza:

Situația respectării posibilității, pe unitate de producție;

UP	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	Realizări (R)			ha	Ha	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
II	P	41.08	91	421	3620	620	20250	-	1157	182000	-	214	9000	1203	10360
	R	33.56	154.57	416.98	4181	640.16	19745.37	1445.97	1189.79	163908.88	10529.85	177.18	6276.73	8	8
	%	82	170	99	115	103	98	-	103	90	-	83	70	0.06	0.007

UP	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	Realizări (R)			ha	Ha	ha	mc		ha	mc		ha	mc	Mc	ha
V	P	51.23	48	306	1372	288	8431	0	342	40000	0	614	33000	2742	22890
	R	5.62	133.19	304.71	2080.6	245.47	6025.2	310	408.95	37307.36	1303.52	471.18	18625.51	349.01	167
	%	11	277	99	152	85	71	-	100	93	0	77	56	12	0.07

Structura arboretelor (compoziție, consistentă, clase de vârstă).

Compoziție

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Compoziție (specia/%)									
		FA	GO	SC	MO	PI	PIN	ME	DR	DT	DM
V Belareca	6013,94	64	12	6	4	3	1	1	2	5	2

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața a pădure (ha)	Compoziție (specia/%)									
		FA	MO	SC	PI	CA	FR	PAM	DR	DT	DM
U.P. II Valea Craiovei	4609.77	82	5	1	1	1	1	1	2	3	3

Consistență

U.P. (Nr./denumire)	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
U.P. II Valea Craiovei	4609.77	0,80
V Belareca	6013,94	0,76

Clase de vârstă

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
U.P. II Valea Craiovei	4609.77	6	18	26	4	8	6	32
V Belareca	6013,94	4	14	25	17	20	6	14

- **ciclul**: definește structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Ciclul de producție s-a stabilit în funcție de vârsta medie a exploatabilității cu luarea în considerare a următoarelor elemente:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social economice atribuite arboretelor;
- structura și proveniența arboretelor;
- media vârstei exploatabilității de protecție;
- sporirea eficacității funcționale a arboretelor și pădurii în ansamblul său.

În funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:

- pentru S.U.P. "A" - 120 ani la U.P. II și 110 ani la U.P. V

Având în vedere cele expuse pe scurt, amenajamentul Ocolului silvic Mehadia a reglementat procesele de producție lemnoasă și de bioprotecție, astfel încât structura arboretelor și a pădurii să fie pusă de acord cu obiectivele ecoprotective atribuite.

Reglementarea proceselor de bioproducție forestieră constă în:

- a) stabilirea cuantumului normal al recoltelor;
- b) elaborarea planurilor de amenajament.

Aceasta se realizează prin aplicarea principiilor de amenajare a pădurilor, expuse anterior și urmărește în permanență ameliorarea structurii fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei, în vederea creșterii eficacității funcționale a acestora.

Pentru recoltarea masei lemnoase și realizarea unor structuri optime ale arboretelor se prevăd tratamentele menționate anterior

În mod deosebit, prin aplicarea tratamentelor cu regenerare sub masiv, se va urmări menținerea permanentă și în bune condiții a acoperirii solului cu vegetație forestieră, realizându-se prin aceasta asigurarea permanenței pădurii și exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor.

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 semințiș 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 cereto-gârnițete, gorunete și amestecurile acestor cvercete cu diverse tari cu o perioadă de regenerare de 15-20 ani, iar în făgete, vor aplica tăieri progresive cu perioade de regenerare cuprinse între 20 și 30 ani.

Ținând seama 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 ce s-au instalat.

În raport cu compoziția arboretelor și cu exigențele 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 semințișului neutilizabil).

În arboretele cu semințiș 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.

Dacă pe parcursul aplicării tratamentelor se vor constata unele dificultăți la instalarea semințșului și la dezvoltarea ulterioară a acestuia, se vor aplica lucrări de ajutorare necesare pentru a favoriza atât instalarea semințșului, 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 face parte din grupa tratamentelor la care regenerarea se face sub masiv, prin tăieri repetate.

La prima intervenție, denumită 'tăiere de insamantare', care se execută în arborete cu consistență plină sau aproape plină, se urmărește crearea condițiilor de instalare a semintisului și de dezvoltare a acestuia în primii ani după instalare. Prin această tăiere, consistența arboretului se reduce cât mai uniform, până la 0.6-0.7 în funcție de temperamentul speciilor de regenerat și condițiile stationale.

Ca și în cazul tratamentului tăierilor progresive, intensitatea tăierii va fi mai mare în cazul speciilor de lumină și mai mică în cazul speciilor de umbră. Această tăiere va avea un pronunțat caracter selectiv, extragându-se cu prioritate arborii uscați, defectuoși, rau conformați precum și arborii din speciile care ar putea periclita instalarea și dezvoltarea speciilor principale și exemplarele cu tendința de coplesire.

A doua tăiere denumită 'Tăiere de dezvoltare' reduce consistența arboretului până la 0.2-0.4 creând condiții de dezvoltare a semintisului.

Intensitatea tăierii depinde de necesitățile de lumină și adăpost ale semintisului instalat și de asigurarea protecției împotriva secetei, insolatiei, înghețului, dezvoltării padurii vii.

La alegerea exemplarelor de extras prin tăierile de dezvoltare, se vor avea în vedere cu precădere arborii cu trunchiuri sau coroane mari, ramasi de la tăierile anterioare, care fie ca umbresc prea mult semintisul, fie ca, exploatați cu întârziere, ar aduce prejudecii mari regenerării.

Tăierea definitivă este ultima tăiere, prin care se îndepărtează în întregime vechiul arboret, se execută în momentul în care regenerarea este asigurată în proporție de 70% din suprafață, iar semintisul devenit independent din punct de vedere biologic și funcțional, atinge înălțimi de 30-80 cm și în ultimile porțiuni regeneratăe.

Dacă pe parcursul aplicării tratamentului se constată dificultăți la instalarea și dezvoltarea semintisului, se vor aplica lucrări de ajutorare și de completare a regenerării naturale cu specii adecvate compozițiilor de regenerare a arboretelor respective.

Tratamentul tăierilor rase în parchete mici se va aplica în arboretele de substituit sau refăcut, arborete care sunt necorespunzătoare din punct de vedere ecologic și care nu pot fi ameliorate prin alte lucrări; Alăturarea parchetelor se va face numai după constituirea stării de masiv în parchetul anterior. Aceste tăieri vor fi urmate de lucrări de împădurire cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure și lucrări de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv;

La eșalonarea tăierilor pe durata deceniului de aplicare a amenajamentelor se va urmări:

- regenerarea în prima urgență a arboretelor degradate, pentru care orice întârziere are ca efect înrăutățirea condițiilor staționale;
- punerea în lumină a semințșurilor utilizate;
- promovarea regenerării naturale în timp util pentru folosirea fructificațiilor.

Se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor. Prin recoltarea posibilității de produse principale se va urmări folosirea rațională a masei lemnoase. Folosirea rațională a masei lemnoase se va realiza pe baza unei sortimentări corespunzătoare începând de la punerea în valoare până la prelucrarea lemnului în unitățile de industrializare.

Organizarea secțiunilor și a postajetelor de exploatare se va face în raport de condițiile de relief, pe baza unor procese tehnologice care să respecte următoarele restricții:

- evitarea rănirii semințșului și a arborilor rămași pe picior;
- menținerea structurii solului.

Sistemul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor reprezintă totalitatea operațiunilor de îngrijire și conducere (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) aplicate unui arboret de la instalare până la începerea lucrărilor de regenerare, efectuate pe baze ecologice, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a realiza sau favoriza formarea structurii optime a arboretelor sub raport ecologic și economic, 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.

În mod concret, din ansamblul obiectivelor urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor mai importante sunt:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat, poluare);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul ei, precum și îmbunătățirea calității lemnului produs;
- majorarea efectelor de protecție a calității factorilor de mediu (protecția apei, solului, aerului, peisajului, ș.a.);
- mărirea capacității de fructificație a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării ei.

Obiectivele concrete se referă la fiecare arboret în parte, fiind dependente de funcțiile atribuite, precum și de țelurile de gospodărire fixate prin amenajament. Pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se va urmări în principal creșterea capacității de protecție a calității factorilor de mediu, fără a se neglija obiectivele secundare referitoare la creșterea producției de lemn și a calității acestuia. În acest scop este necesară în primul rând, creșterea gradului de stabilitate ecologică a arboretelor.

Pentru pădurile cu funcții de producție și protecție, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se va urmări, în principal, creșterea producției de lemn și ameliorarea structurii ei calitative, fără a neglija obiectivele de protecție atribuite în secundar.

Mijloacele prin care se realizează obiectivele menționate mai sus sunt următoarele:

- reglarea consistenței arboretelor în direcția optimizării ei după criteriile de optimizare corespunzătoare scopurilor precizate;
- proporționarea compoziției specifice a arboretelor amestecate potrivit țelurilor urmărite;
- corectarea și ameliorarea structurii arboretelor după proveniența arborilor componenți;
- ameliorarea structurii genetice a arboretelor, prin promovarea formelor genetice superioare și eliminarea celor inferioare;
- îmbunătățirea structurii calitative a arboretelor, prin extragerea arborilor inferiori și favorizarea celor cu însușiri corespunzătoare țelurilor de urmărit;

- ameliorarea structurii verticale a arboretelor prin menținerea, formarea și promovarea subetajului și subarboretului în condiții staționale și de arboret potrivite;

- promovarea și formarea de arbori cu o arhitectură spațială superioară în raport cu țelurile atribuite.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se întocmește la nivelul fiecărei unități de producție pentru toate unitățile amenajistice care necesită aceste lucrări. Lucrările de îngrijire necesare a se executa sunt: curățirile, răriturile, tăierile de igienă.

Aceste lucrări s-au stabilit luând în considerare stadiul de dezvoltare, consistența, vârsta, clasa de producție și compoziția.

Planurile lucrărilor de îngrijire a arboretelor cuprind gruparea arboretelor pe drumuri și categorii de lucrări (rărituri, curățiri, degajări) și global pentru lucrări de igienă.

Pe categorii de lucrări, planul cuprinde următoarele elemente: u.a., suprafață, vârstă, consistență, volumul de extras pentru curățiri și rărituri și global, suprafața și volumul de extras pentru tăieri de igienă.

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

Se vor executa la 2-4 ani, după ultima degajare.

Periodicitatea curățirilor în gârnițete, cereto-gârnițete va fi de 3-4 ani, în funcție de intensitatea intervenției anterioare. În făgete periodicitatea va fi de 3-5 ani, în funcție de intensitatea intervenției anterioare, se vor executa de regulă două curățiri. 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 și curățiri, indiferent de panta terenului chiar și atunci când consistența arboretului este, de numai 0,8 sau mai mică (pentru degajări). Se iau în considerare trecerea și ieșirea arboretelor și 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 situației reale pe deceniu.

Răriturile se vor efectua în arboretele ajunse în stadiul de: păriș, codrișor și codru mijlociu, prin acestea reducându-se, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor, și în final, a eficacității funcționale a acestora. Răriturile au un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor.

În gârnițete, cereto-gârnițete și amestecuri cu predominarea cerului și gârniței se vor executa rărituri selective și combinații ale metodei de sus cu cea de jos. Întrucât în multe arborete lipsesc atât subetajul cât și subarboretul, coronamentul nu va fi întrerupt sub gradul de închiderede 0.85 . Periodicitatea răriturilor va fi de 6-8 ani în stadiul de păriș, și 8-10 ani în stadiul de codru mijlociu, în raport cu productivitatea arboretului și intensitatea extragerii.

În făgete se vor executa rărituri selective și combinații ale metodei de sus cu cea de jos. Întrucât fagul reacționează puternic în urma efectuării răriturilor, consistența se poate reduce până la 0,8. Periodicitatea răriturilor va fi de 6-8 ani în stadiul de păriș, și 8-12 ani în stadiul de codru mijlociu, în raport cu productivitatea arboretului și intensitatea extragerii.

În gorunete, răriturile vor avea un accentuat caracter de selecție pozitivă, intervenindu-se în întreg plafonul cu extrageri combinate (atât de jos, cât și de sus). Consistența 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 păriș și de 7-10 ani în arborete ajunse în stadiul de codrișor și codru mijlociu.

În privința 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 curățiri, tăieri de igienă și de conservare oriunde aceste lucrări sunt necesare și posibile;

- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele cu consistența de 0,8 și mai mici decât în cazul arboretelor pentru care s-a apreciat pe teren că în perioada de aplicare a amenajamentului, acestea își vor împlini consistența până la 0,95-1,0;

- în ultimul sfert al ciclului de viață a arboretelor, stabilit până la vârsta exploatabilității, nu s-au prevăzut rărituri.

La ultimele rărituri se va acorda o atenție deosebită extragerii cireșului, întrucât acesta este ajuns la vârsta exploatabilității fizice.

Tăierile de igienă se prevăd în toate arboretele care nu se vor parcurge cu rărituri, curățiri sau tăieri de regenerare, indiferent de vârstă, consistență sau clasa de producție a arboretelor. Ocolul silvic va efectua tăieri de igienă și în arboretele în curs de regenerare, dacă în perioada dintre intervenții se impune extragerea arborilor uscați, în curs de uscure, rupturi sau doborâți de vânt sau zăpadă.

O atenție deosebită se va acorda tehnologiilor de recoltare a lemnului prin tăieri de îngrijire. Se vor alege soluțiile silvotehnice prin care vor fi diminuate prejudiciile aduse arborilor pe picior sub limitele stabilite prin normative.

Data fiind greutatea de apreciere a dezvoltării arboretelor tinere pe parcursul unui deceniu, în raport cu care se prevăd lucrările de îngrijire, ocolul silvic va urmări realizarea lucrărilor pe suprafața indicată în amenajament, cunoscând că suprafețele de parcurs și volumele de recoltat prevăzute au un caracter orientativ. Deși în planurile întocmite pe unitățile de producție se dau indicații pentru fiecare gen de lucrări, ocolul silvic are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități produse și să actualizeze prevederile planurilor în raport cu noile necesități așa cum prevăd „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”.

Ocolul silvic va analiza situația concretă a fiecărui arboret și în raport de această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual.

Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute inițial în amenajament, cu condiția realizării stării corespunzătoare.

În cazul unor calamități (doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, uscări anormale, ș.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,

Instalațiile de transport existente asigură accesibilitatea integrală a posibilității de produse principale și secundare.

Arboretele destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție, grupate în tipul II de categorii funcționale, vor fi încadrate în S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită. În aceste arborete sunt interzise tăierile de produse principale. 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 că 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 semințis 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 continuitate.

În vederea realizării funcțiilor atribuite, arboretelor li se vor aplica măsuri de gospodărire diferențiate, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la ha.

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.

La data actuală nu este stabilit un echivalent valoric al acestor funcții, dar binefacerile acestora sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea pe baze ecologice a acestor păduri.

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 semințis utilizabil și în cele în care funcția de protecție începe să scadă.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită sunt tratate la nivelul fiecărei unități de producție pe total cu mențiunea că pentru aceste arborete se va urmări realizarea compoziției și structurii pe verticală, corespunzătoare funcțiilor de protecție atribuite. În arboretele mature se vor executa tăieri de igienă și lucrări de conservare.

Lucrările de conservare constituie un ansamblu de intervenții ce se vor aplica arboretelor cu vârstă înaintată, cu semințis utilizabil și a căror funcție de protecție începe să scadă, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare a arboretelor, de asigurare a permanenței pădurii și de îmbunătățire continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție atribuite.

La efectuarea lucrărilor speciale de conservare, se vor avea în vedere următoarele:

- în cereto-gârnițete, gorunete și amestecurile acestor cvercete cu diverse tari, tăierile de conservare vor urmări promovarea nucleelor de regenerare naturală în vederea asigurării permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție;
- pe stațiuni extreme vegetația existentă va fi tratată în regim natural;
- se va menține și realiza densitatea optimă a arborilor la hectar;
- se va executa complexul de lucrări (mobilizarea solului, înlăturarea tineretului neutilizabil, provocarea drajonării, îngrijirea semințisului, împădurirea golurilor).

Arboretele destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție, grupate în tipul II de categorii funcționale, vor fi încadrate în S.U.P. "K" sunt cuprinse în "Catalogul rezervațiilor de semințe din România" și cel al surselor genetice.

Lucrările de transformare a arboretelor surse de semințe în rezervații de semințe se aplică numai în arboretele stabilite prin "Studiile privind asigurarea bazei de aprovizionare cu semințe forestiere a unităților silvice". În celelalte arborete surse de semințe care nu se pretează la transformare se vor face numai alegerea semincerilor și lucrări de igienă.

Lucrările de transformare a arboretelor surse de semințe în rezervații de semințe constau în următoarele lucrări principale: alegerea semincerilor, rădirea arboretului și izolarea suplimentară împotriva polenului străin.

Dintr-un arboret sursă de semințe, semincerii se aleg numai din specia sau speciile de bază pentru care arboretul s-a delimitat ca rezervație de semințe.

La alegerea semincerilor se dă prioritate arborilor din clasa a II-a Kraft, pentru că aceștia rezistă mai bine la diferite tratamente de stimulare a fructificației și au un procent mai mic de semințe seci.

Arborii seminceri trebuie să aibă înălțimea și diametrul peste media arboretului, fusul rectiliniu, vertical, cu secțiunea cât mai circulară, iar lujerul terminal dominant și neînfurcit. Trebuie să fie bine elagat, fără caneluri evidente la bază, fără gâlme, gelivuri, cu coroana regulată și îngustă, cu frunziș abundent și sănătos. Un arbore semincer trebuie să aibă o rezistență sporită la boli criptogamice, bacteriene și virotice, precum și la atacurile insectelor vătămătoare.

La arborii seminceri axul tulpinii trebuie să fie prelungit cât mai mult în coroană. Tulpina trebuie să fie cât mai cilindrică, fără excrescențe, gelivuri și crăci lacome, iar ramurile subțiri să fie așezate cât mai orizontal. Rapiditatea de creștere și forma trunchiului au ponderea cea mai importantă la alegerea semincerilor.

În rezervație trebuie aleși un număr suficient de seminceri pentru a asigura o polenizare încrucișată convenabilă între ei și a evita astfel consecințele polenizării cu exemplare necorespunzătoare. Stabilirea numărului de seminceri la hectar se va face cu ajutorul tabelelor de producție în funcție de specie, vârstă și clase de producție. Pentru că semincerii reprezintă arborii din care se vor recolta semințe, ei trebuie să fie însemnați cu un punct cu diametru de 7-9 cm cu vopsea de culoare galbenă.

Desimea optimă pentru rezervațiile de semințe este de 0,6 (indicele de desime), dar poate ajunge la 0,7. Atingerea indicilor de desime indicați se realizează prin extragerea exemplarelor nealese ca seminceri prin tăieri în una sau mai multe reprize. Se vor extrage în primul rând arborii care curent formează obiectul tăierilor de igienă (bolnavi, uscați, răniți, atacați de insecte, cu coroana sau trunchiul rupt de vânt sau zăpadă, etc.) și arbori fenotipic inferiori.

Lucrările de efectuat în arboretele surse de semințe încep obligatoriu cu delimitarea, alegerea și însemnarea semincerilor și numai după aceea se vor face tăierile de igienă și rădirile. Pentru izolarea de polen străin, pe lângă măsurile de izolare din interiorul rezervației se vor tăia cât mai curând posibil și arboretele de valoare redusă care contaminatează cu polen sursa de semințe.

Sintetic, conținutul Amenajamentului Ocolului silvic Cărbunești este următorul:

- 1) Situația teritorial – administrativă.
- 2) Organizarea teritoriului.
- 3) Gospodărirea din trecut a pădurilor.
- 4) Studiul stațiunii și al vegetației forestiere.
- 5) Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare.

- 6) Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.
- 7) Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului.
- 8) Protecția fondului forestier.
- 9) Conservarea biodiversității.
- 10) Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere.
- 11) Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.
- 12) Diverse.
- 13) Planuri de recoltare și cultură.
- 14) Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile forestiere.
- 15) Prognoza dezvoltării fondului forestier.
- 16) Evidențe de caracterizare a fondului forestier.
- 17) Evidențe privind aplicarea amenajamentului.

A.2. Amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată

Studiul a fost realizat pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Mehadia, U.P II VI.Craiovei si U.P V Belareca, Direcția silvică Caras Severin pe o suprafata de **11489.66 ha**, respectiv **4710.5 ha la U.P II VL.Craiovei si 6779.16 ha la U.P V Belareca**.

Din punct de vedere geografic, teritoriul luat în studiu (U.P II VI.Craiovei) este situat în partea de NV a Ocolului Silvic Mehadia, pe raza teritoriala a comunelor lablanita, Lapusnicel, si Mehadiain.

Din punct de vedere fitoclimatic, arboretele sunt situate în etajul:

- FM1+FD4 – Montan premontan de fagete
- FD3 – Deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete.
- FD2 - Deluros de cvercete si sleauri de deal.

Teritoriul U.P V Belareca, din punct de vedere geografic este situat pe versantii sud-vestici ai Muntilor Cernei fiind strabatut de raul Belarecain.

Din punct de vedere fitoclimatic, arboretele sunt situate în etajul:

- FM1+FD4 – montan premontan de fagete.
- FD3 – Etajul deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete.
- FD2 – Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, garnita, amestecuri dintre acestea) si sleauri de deal..

Din punct de vedere teritorial-administrativ, suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrată de ocol este situată în județul Caras-Severin, pe raza următoarelor unități administrativ teritoriale:

Nr. crt	JUDEȚUL	COMUNA (ORAȘUL)	UNITĂȚI DE PRODUCȚIE			TOTAL (ha)
			II	V		
1	Caras Severin	lablanita	231.99	-		231.99
2		Lapusnicel	1500.53	-		1500.53
3		Mehadica	2977.98			2977.98
4		Cornereva		3614.35		3614.35
5		Cornea		10.39		10.39
6		Mehadia		3129.7		3129.7
7		Domasnea		5.4		5.4
8		Baile Herculane		19.32		19.32
9						
TOTAL			4710.5	6779.16		11489.66

Coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector, în format digital, cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, pe C.D.-ul atașat prezentei documentații.

A.3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier

Peste o parte din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului care face obiectul amenajamentelor analizate se suprapune aria naturală protejată, din rețeaua Natura2000, ROSCI0069 "Domogled-Valea Cernei" și ROSPA0035 "Domogled-Valea Cernei" în U.P V Belareca, iar în U.P II VI. Craiovei se suprapune doar grafic nu și fizic cu ROSCI0226 Semenic Cheile Carasului, Parcul Național Semenic Cheile-Carasului nu administrează suprafețe pe raza O.S Mehadia.

Gradul de suprapunere al ariei naturale protejate ROSCI0069 "Domogled-Valea Cernei" și ROSPA0035 cu fondul forestier proprietate publică a statului, care face obiectul studiului de amenajament este prezentat în tabelul următor.

Arii naturale protejate de pe teritoriul Ocolului silvic Mehadia

Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
Parcul Național "Domogled-Valea Cernei"	U.P.V Belareca	1446,04
ROSCI 0069 „Domogled-Valea Cernei”		1446,04
ROSPA 0035 „Domogled-Valea Cernei”		1664,55
ROSCI0226 Semenic Cheile Carasului	Partial cu II Valea Craiovei	

De asemenea sunt suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România după cum urmează :

- păduri cvasivirgine prezente în U.P. V Belareca în u.a.:115B, 115C, 116A, 116B, 116C, 117A, 117B, 118B, 118C, 120B, 120C, 121A, 121B, 123B, 131A, 131B, 131C, 132A, 132B, 133A, 113B, 134A, 134B cu suprafața de 404.80 ha, aceste suprafețe sunt incluse în ariile naturale protejate, sus menționate.

B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament

Situl Natura 2000 – ROSCI0069 Domogled Valea-Cernei (Date preluate din Planul de Management)

A fost instituit prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare. A fost înființat pentru protejarea unui număr impresionant de habitate de interes comunitar, specii de plante, mamifere, amfibieni și reptile, nevertebrate, pești. Scopul instituirii acestuia a fost: asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice; menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din faună și floră sălbatică de interes comunitar; menținerea și, dacă este

necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora sălbatică.

Tipuri de habitate, constatări și observații :

COD	Denumire	Constatări privind prezența habitatului în zona planului	Obsevații
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	15%	Limitarea accesului în pădure doar pe traseele recomandate și realizarea picnicurilor și focului doar în zonele special amenajate.
6520	Fanete Montane	6%	Mentinerea actualului mod de folosinta al pajistilor, cosirea incepand cu luna iulie in perimetrul habitatului.
91KO	Paduri ilirice de Fagus Sylvatica	65%	Monitorizarea strictă de către administrația Parcul Național Domogled - Valea Cernei a activităților de gospodărire forestieră pe întreaga suprafață a habitatului și dacă se va impune, includerea zonelor valoroase pentru conservarea acestui tip de habitat în Zona de Protecție Integrală.
91LO	Paduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio—Carpiniori)	11%	Aplicarea unui management silvic prin promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul. Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
8120	Grohotisuri calcaroase si de sisturi calcaroase din etajele montan si alpin	3%	Evitarea taierii, dezradacinarii, colectarii sau distrugerii vegetatiei

Specii enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:

Mamifere

Cod	Specie	Populație				Evaluarea sitului			
		Rezidentă	Migratoare			Populație	Con-servare	Izolare	Global
			Reproducere	Iernat	Pasaj				
1352	Canis lupus	R				C	B	C	B

Amfibieni și reptile

Cod	Specie	Populație			Evaluarea sitului				
		Rezidentă	Migratoare			Populație	Con-servare	Izolare	Global
			Reproducere	Iernat	Pasaj				
1193	Bombina variegata	C			C	A	C	B	
1217	Testudo hermani	R			B	A	B	A	

Alte specii importante de floră și faună:

Categoria	Specia	Categoria	Specia
Amfibieni	Bufo bufo		

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Domogled-Valea Cernei este inzestrat cu o serie de valori naturale incontestabile, care dau nastere unor peisaje tipice, cum ar fi :

- paduri intinse de fag de varste mari
- goluri alpine cu jnepenis
- urmand trasee de mare altitudine din Domogled Valea Cernei, descoperim relieful glaciara cu forme de eroziune si acumulari glaciare
- catune izolate in munte

Calitate și importanță.

Importanta sitului consta in bogatia floristica existenta in Domogled, de mare valoare stiintifica, sub raport biologic, geobotanic si ecologic, mai ales in ceea ce priveste asocierea speciilor de diverse origini geografice, care a generat si asociatii vegetale specific locale, la care se adauga importanta faunistica a zonei, in care coabiteaza numeroase animale de diferite origini geografice, impreuna cu cele locale.

Vulnerabilitate.

Activitati antropice de natura :

- turism necontrolat
- pasunat abuziv
- braconaj
- utilizarea resurselor naturale de pe raza sitului

Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

Intensitatea influenței: A – mare, B – medie, C – scăzută
Influență: (+) – pozitivă, (0) – neutră, (-) – negativă

Tabelul B.8.

Activități și consecințe în interiorul sitului				
Cod	Activitate	Intensitate	%	Influență
140	Pasunatul	B		-

Situl Natura 2000 – ROSPA0035 Domogled Valea-Cernei (Date preluate din Planul de Management)

Aria de protecție specială avifaunistică, cod ROSPA0035 Domogled – Valea Cernei,

A fost instituită prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare. Are o suprafață de

66617 ha și a fost declarat pentru protecția speciilor de păsări de interes comunitar din zonă și a avut drept scop: protecția, gestionarea și reglementarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăticie din zonă; aplicarea măsurilor necesare pentru conservarea, menținerea sau refacerea unei diversități și a unei suprafețe suficiente de habitat pentru toate speciile de păsări vizate; aplicarea măsurilor necesare pentru menținerea sau adaptarea tuturor speciilor de păsări vizate, la un nivel care corespunde în mod special exigențelor ecologice, științifice și culturale, ținându-se seama de exigențele economice și recreaționale.

Specii de pasari enumerate in anexa 1 a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație			Evaluarea sitului				
		Rezidentă	Migratoare			Populație	Con-servare	Izolare	Global
			Cuibarit	Iernat	Pasaj				
A224	Caprimulgus Europaeus		150-250 p			C	B	C	A
A239	Dendrocopos Leucotos	450-480p				B	B	C	B
A238	Dendrocopos Medius	30-50p				C	C	C	C
A338	Lanius Collurio		2000-4000p			C	B	C	B
A379	Emberiza Hortulana		20-30p			D			
A321	Ficedula Albicollis		20000-25000p			B	B	C	B
A320	Ficedula Parva		800-1100p			C	B	C	B
A307	Sylvia Nisoria		10-15p			D			
A259	Anthus Spinoletta		P			D			
A256	Antus Trivialis		C			D			
A212	Cuculus Canorus		C			D			
A237	Dendrocopos Major	RC				D			

Alte caracteristici ale sitului:

Caracteristicile naturale și diversitatea habitatelor, habitate de formațiuni ierboase, pajști și arbuști, tufisuri, păduri, stancarii, precum și o serie de valori naturale incontestabile, care dau naștere unor peisaje tipice, cum ar fi:

- păduri întinse de fag de vârste mari
- goluri alpine cu jnepenis
- urmand trasee de mare altitudine din Domogled Valea Cernei, descoperim relieful glaciari cu forme de eroziune și acumulări glaciare
- catune izolate în munte

Calitate și importanță.

Regiune de munte cu stancarii și păduri mari de fag, incluzând pajști natural și semi natural cu foarte puține așezări omenești, prezintă și o valoare peisajistică.

Combinatia de zone stancoase, zone deschise și păduri, oferă condiții prielnice pentru multe specii care ating efective semnificative pe plan național.

Pădurile întinse de fag gazduiesc trei specii de ciocanitoare, iar pe lângă efectivele mai sus menționate amintim Sfranciocul roșiatic (*Lanius Collurio*), dar și multe specii cu distribuție sudică care cuibăresc doar în puține locuri din țară.

Impactul antropic este puțin semnificativ și se referă în mare parte la turism.

Vulnerabilitate.

Activități antropice de natură:

- turism necontrolat
- turismul în masă
- lucrări îndelungate în vecinătatea cuiburilor în perioada de reproducere
- distrugerea cuiburilor
- practicarea sporturilor extreme
- prinderea pasărilor cu capcane

Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

Intensitatea influenței: A – mare, B – medie, C – scăzută
Influență: (+) – pozitivă, (0) – neutră, (-) – negativă

Tabelul B.8.

Activități și consecințe în interiorul sitului				
Cod	Activitate	Intensitate	%	Influență
140	Pasunatul	B		-
501	Poteci, trasee	B		0
608	Locuri de campare	B		-
624	Drumetii montane	B		0

Măsuri propuse pentru conservarea speciilor și habitatelor

6250 Fânețe montane

- Monitorizarea și controlul extinderii speciei autohtone invazive *Pteridium aquilinum*, eventual chiar intervenții de eliminare a acestei specii de pe suprafețele cele mai reprezentative ale acestui tip de habitat.
- Menținerea actualului mod de folosință al pajiștilor.
- Interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea îngrășămintelor organice, conform principiilor dezvoltării durabile.
- Cosirea începând cu luna iulie în perimetrul habitatului.
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Încurajarea cositului manual și a pășunatului extensiv prin aplicarea măsurilor de agro-mediu și scutirea impozitului pe teren.
- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.
- Interzicerea introducerii de specii alohtone nespecifice habitatului în perimetrul sau în apropierea acestui habitat.

91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)

- Conversia pe termen mediu și lung a plantațiilor de rășinoase din acest tip de habitat către tipul natural fundamental de pădure.

- Monitorizarea strictă de către administrația Parcul Național Domogled - Valea Cernei a activităților de gospodărire forestieră pe întreaga suprafață a habitatului și dacă se va impune, includerea zonelor valoroase pentru conservarea acestui tip de habitat în Zona de Protecție Integrală.
- Aplicarea unui management silvic conform amenajamentului silvic, prin promovarea regenerărilor naturale și a structurii arboretelor care să mențină habitatul.
- Controlul extinderii rețelei de drumuri forestiere în perimetrul habitatului.
- Implementarea unui caracter eco - turistic măcar parțial turismului din arealul bazinului inferior al văii Cernei este esențial pentru menținerea acestui tip de habitat în perimetrul Băile Herculane. Aici se află câteva areale unde acest tip de habitat se menține în stare excepțională de conservare, cu păduri de fagi seculari, cum ar fi de exemplu amonte de Cascada Vânturătoarea. Interzicerea oricăror forme de exploatare forestieră în acest perimetru trebuie să aibă și în viitor un caracter foarte strict.

91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen

- Aplicarea unui management silvic prin promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul.
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate.
- Menținerea actualelor trasee turistice din sit și conștientizarea publică referitor la obligativitatea respectării traseelor turistice marcate, a locurilor de campare și a regulamentului ariei naturale protejate.

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

- Respectarea prevederilor Codului Silvic și controlul pe teren a respectării acestor prevederi;
- Interzicerea abaterii turiștilor de la traseele turistice marcate și semnalizarea acestui lucru pe traseu;
- Controlul și interzicerea totală a deplasării vehiculelor cu motor în afara drumurilor special amenajate;
- Realizarea unui program de conștientizare publică referitor la acest tip de habitat, destinat turiștilor și vizitatorilor care ajung în parc;
- Asigurarea cunoașterii și respectării prevederilor regulamentului parcului de către comunitățile locale și de către turiști/vizitatori.

8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin (Thlaspietea rotundifolii).

- Evitarea tăierii, dezrădăcinării colectării sau distrugerii vegetației, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Păsări

- Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes conservativ prin monitorizarea efectivului populațional, a modului de implementare al măsurilor de management propuse și a presiunilor ce pot afecta speciile.
- Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil;
- Reglementarea/controlul strict al activităților turistice;
- Limitarea construirii de noi drumuri forestiere;
- Limitarea accesului turiștilor în afara traseelor marcate;
- Creșterea eficienței managementului deșeurilor
- Monitorizarea efectivului populațional al speciilor de păsări de interes conservativ din sit

Mamifere

Canis lupus

a) Interzicerea oricăror activități în zonele de abrupt și stâncării, care reprezintă principalele locuri unde speciile își localizează viziunile;

b) Creșterea calității habitatului pentru cervide și suide prin

- Controlul activităților de braconaj prin implicarea populației locale sau a turiștilor, respectiv prin montarea unor panouri informative cu adrese de email sau numere de telefon unde aceștia pot raporta eventuale nereguli constatate;
- Identificarea unor soluții pentru acordarea de despăgubiri localnicilor care dovedesc că au fost păgubiți de lup sau râs. În acest sens, dacă se găsesc fondurile necesare și se va introduce această măsură în planul de management al parcului, localnicii ar trebui să fie informați asupra procedurilor de raportare și recuperare a prejudiciului.

Amfibieni și reptile

Bombina variegata

- a) Realizarea de studii ample de monitorizare populațională și de evaluare a stării de conservare a acesteia, în corelație cu evoluția factorilor antropici cu potențial impact, pentru a putea stabili o relație de cauzalitate între aceste elemente;
- b) Managementul forestier corelat cu biologia specie, respective limitarea intervențiilor în cadrul bălților temporare de pe cursul drumurilor forestiere în perioadele de activitate ale acestei specii, în special aprilie-iunie;

- c) Limitarea lucrărilor de drenare a drumurilor forestiere, pentru a putea menține un număr ridicat de bălți temporare, habitate favorabile speciei;
- d) Limitarea pășunatului în zonele populate de specie;
- e) Interzicerea capturării speciei;
- f) Limitarea traficului autoturismelor în special, dar și al altor categorii de vehicule în perioada activă a speciei;
- g) Limitarea practicilor agricole care presupun utilizarea de îngrășăminte naturale și/sau chimice în apropierea zonelor populate de specie.

Testudo hermanni

- a) Realizarea de studii ample de monitorizare populațională și de evaluare a stării de conservare a acesteia, în corelație cu evoluția factorilor antropici cu potențial impact, pentru a putea stabili o relație de cauzalitate între aceste elemente;
- b) Întrucât *Testudo hermanni* este o specie care preferă habitate de pajiști xerofile, este important să se reducă prin toate măsurile posibile impactul negativ asupra acestora:
 - i. Controlul lucrărilor forestiere ce pot afecta degradarea habitatului în zonele de pădure mărginite de pajiști xerice, dar și a celor care pot cauza mortalitatea speciei în timpul hibernării acesteia;
 - ii. Limitarea pășunatului în zonele populate de specie, în limitele capacității de suport;
 - iii. Interzicerea capturării speciei;
 - iv. Limitarea traficului autoturismelor în special, și al oricăror vehicule în perioada de activitate a speciei, când aceasta poate utiliza zonele carosabile;
 - v. Controlarea și limitarea practicilor agricole ce presupun utilizarea de îngrășăminte naturale și/sau chimice în apropierea zonelor populate de specie ce pot modifica astfel compoziția naturală a habitatelor specie;
 - vi. Interzicerea plantării speciilor de plante invazive sau neautohtone;
 - vii. Crearea cadrului necesar pentru păstrarea în cadrul sitului a cel puțin suprafeței actuale de terenuri acoperite de pajiști, fânețe și pășuni.

Activități permise în ariile naturale protejate: În ariile naturale protejate sunt permise următoarele activități:

- a) științifice și educative;
- b) activități tradiționale de valorificare durabilă a resurselor naturale;
- c) intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției;
- d) acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, la propunerea custodelui și în urma aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului;
- e) alte activități/planuri/proiecte/programe pentru care a fost obținut în prealabil avizul custodelui ariei naturale protejate.

Activități interzise în arealul ariilor naturale protejate: În interiorul ariilor naturale protejate, sunt interzise:

a) abandonarea sau depozitarea deșeurilor de orice fel, cu excepția locurilor special amenajate;

b) circulația autovehiculelor, motoretelor, motocicletelor, a altor vehicule cu motor și a bicicletelor în afara drumurilor publice, forestiere, a traseelor turistice după indicatoarele sau barierele care le limitează accesul

c) distrugerea sau degradarea panourilor informative sau indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau semnelor de marcaj de pe traseele turistice;

d) fotografierea sau filmarea în scop comercial, fără avizul custodelui;

e) recoltarea părții fertile a solului sau a brazdelor de iarbă;

f) desfășurarea de activități/planuri/proiecte/programe în interiorul și vecinătatea ariei naturale protejate, ce pot să genereze un impact negativ semnificativ asupra speciilor sălbatice și habitatelor naturale de interes comunitar;

g) utilizarea pesticidelor care nu sunt biodegradabile

h) deversarea în apă a substanțelor chimice;

i) construirea de praguri, baraje, hidrocentrale/microhidrocentrale sau alte lucrări care pot duce la fragmentarea habitatelor speciilor.

j) activitățile/planurile/proiectele/programele din interiorul și vecinătatea ariei naturale protejate care pot să genereze un impact negativ semnificativ asupra speciilor sălbatice și habitatelor naturale protejate de interes comunitar pentru care a fost desemnată, precum apariția zgomotului și vibrațiilor cauzate de lucrările agricole, poluarea apelor subterane cu substanțe chimice utilizate în agricultură, defrișarea vegetației lemnoase, practicarea pășunatului intensiv, aprinderea focului în perimetrul ariei naturale protejate, accesul necontrolat în cadrul ariei naturale protejate, executarea de lucrări hidrotehnice, acumularea și depozitarea deșeurilor menajere și industriale, utilizarea pesticidelor și fertilizatorilor pe terenurile agricole limitrofe, exploatarea resurselor biotice precum plante, fructe, ciuperci, faună de interes cinegetic în lipsa actelor de reglementare specifice.

C. Legătura dintre amenajament și managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Având în vedere precizările făcute la punctul A, faptul că amenajamentul armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane, Amenajamentul Ocolului silvic Mehadia, U.P II SI U.P V , trebuie să facă parte integrantă din planurile de management ale ariilor protejate care se regăsesc în teritoriul studiat.

Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor din siturile Natura 2000 prezentate, se detaliază prin stabilirea țăelurilor de producție ori de protecție. Aceasta se realizează prin zonarea funcțională, care precizează funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile și care sunt prezentate în tabelul de mai jos.

. Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră și zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate și măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate respective, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața respectivă;

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră

Anul amenajari	U.P	Grupa I (ha)						Grupa a II-a (ha)		Total U.P. (ha)
		Categorii funcționale						Total gr. I	Total gr. a II-a	
		T.I 5A	T.II 2A 2C		T.III 5L	T.IV 2L				
2013	II	-	1296,45				269,38	1565,83	3043,94	4609,77
	V	1446,04	2804,35	174,26		218,51	271,46	4914,62	1099,32	6013,94

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate

Anul amenajari	U.P	Grupa I (ha)						Grupa a II-a (ha)		Total U.P. (ha)
		Categorii funcționale						Total gr. I	Total gr. a II-a	
		T.I 5A	T.II 2A 2C		T.IV 2L 5R					
2023	II	-	1296,45	-			269,38	1565,83	3043,94	4609,77
	V	1446,04	2804,35	174,26		218,51	271,46	4914,62	1099,32	6013,94

Arboretele din Tipul IV de categorii funcționale au țeluri de protecție dar și de producție.

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea tuturor pădurilor. El răspunde cerințelor unor gospodării durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri/acțiuni:

- măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește.
- măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

Măsurile generale sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

S-au avut în vedere următoarele:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- în cazul în care se recurge la regenerare artificială, în amenajament se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale;
- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- prin planurile de amenajament se fac recomandări pentru a nu se extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează procesul regenerării arboretelor sau dezvoltarea arboretelor tinere);
- menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;
- păstrarea unor "arbori pentru biodiversitate" – buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Acești arbori urmează a fi conduși până la limita longevității. Pot fi aleși în acest scop arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu este cazul menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă), în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice;
- în cadrul unităților de gospodărire se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anume nivel al biodiversității.

Măsurile specifice sunt acele măsuri menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare); pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție a ecofondului și genofondului forestier.

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parțiară, cu referiri la tipologia staționară și la tipologia habitatelor naturale.

Măsurile prevăzute de amenajamentul silvic sunt armonizate cu prevederile Planului de management al sitului.

D. Estimarea impactului potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

Prin măsurile propuse de Amenajamentul Ocolului silvic Mehadia, U.P II Valea Craiovei și U.P V Belareca, se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

D.1. Impactul generat de activitatea de exploatare forestieră, respectiv colectarea, scoaterea și transportul materialului lemnos

Este un impact indirect, pe termen scurt, manifestat în faza de operare a amenajamentului. Nu are efecte reziduale sau cumulative.

Evaluarea semnificației acestui tip de impact este următoarea:

D.1.1. Procentul din suprafața habitatului ce va fi pierdut

Suprafața habitatului nu va fi diminuată. Proiectarea și realizarea căilor de scos-apropiat se vor face astfel încât să se asigure menținerea integrității ariei protejate (folosirea căilor vechi, existente, etc.).

D.1.2. Procentul care va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar

Nu se vor pierde astfel de suprafețe. În activitatea de exploatare se vor evita terenurile de hrană pentru fauna sălbatică, culcușurile acesteia, căile de trecere, etc.

D.1.3. Fragmentarea habitatelor de interes comunitar

Fragmentarea habitatelor, în activitatea de exploatare forestieră este nesemnificativă (sub 1%). Instalațiile de scos-apropiat care ar putea fragmenta temporar habitatele, ocupă suprafețe foarte mici (lățimi de până la 6 m și lungimi de până la 500 m). În plus, se vor utiliza drumurile de pământ existente.

D.1.4. Durata sau persistența fragmentării

Durata unei eventuale fragmentări este foarte scurtă (în jur de 30 zile).

D.1.5. Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar

Durata perturbării speciilor de interes comunitar este scurtă. Ea se încheie odată cu finalizarea exploatării parchetelor (în jur de 30 de zile, lucrându-se 8-10 ore/zi).

D.1.6. Schimbări în densitatea populațiilor

Nu vor fi schimbări în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar.

D.1.7. Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate

Nu este cazul.

D.1.8. Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar

Nu se vor modifica resursele de apă sau alte resurse naturale. Menționăm faptul că recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase se efectuează cu respectarea prevederilor Legii nr.46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare și în conformitate cu „Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de recoltare, scoatere și transport al materialului lemnos”, aprobate prin O.M. nr.1540/2011, astfel încât să se asigure menținerea integrității fondului forestier național, în condițiile gestionării durabile a pădurilor.

Prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se afectează suprafața habitatelor de interes comunitar, drept urmare nu există impact negativ semnificativ asupra unor specii sau habitate de interes comunitar.

D.2. Impactul generat de măsurile silviculturale prevăzute de amenajament

Odată cu aplicarea tratamentelor, a lucrărilor de îngrijire a arboretelor și a tăierilor de igienă are loc extragerea totală (cazul tratamentului tăierilor rase de substituire sau refacere) sau parțială a arborilor din cuprinsul arboretelor prevăzute cu astfel de lucrări.

Aceste procese, deși par că ar avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, în realitate, efectele pe termen mediu și lung asupra pădurii în ansamblu sunt pozitive. Așa cum s-a menționat în capitolele anterioare, ansamblul de măsuri silviculturale (tratamente, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă) au rolul și scopul de a îndruma și conduce structura actuală a pădurilor spre o structură optimă din punct de vedere al eficacității funcționale, al conservării și ameliorării biodiversității.

Eventualul impact, considerat în mod eronat negativ, nesemnificativ de altfel, poate fi interpretat ca: direct, pe termen scurt, din faza de operare.

Evaluarea semnificației impactului este următoarea:

D.2.1. Procentul din suprafața habitatului ce va fi pierdut

Suprafața habitatului nu va fi diminuată. Lucrările silviculturale aplicate au drept scop întemeierea unui nou arboret, cu o structură stabilă și diversificată la acțiunea factorilor biotici și abiotici.

D.2.2. Procentul care va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar

Nu se va reduce suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar, motivele fiind cele explicate anterior.

Dimpotrivă, arboretele tinere pot oferi mai multe surse de hrană și locuri de adăpost decât cele mature.

D.2.3. Fragmentarea habitatelor de interes comunitar

Nu este cazul.

D.2.4. Durata sau persistența fragmentării

Nu este cazul.

D.2.5. Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar

Ca urmare a aplicării măsurilor silviculturale menționate, speciile de interes comunitar nu vor fi perturbate decât într-o mică măsură și pentru scurtă durată.

D.2.6. Schimbări în densitatea populațiilor

Nu este cazul.

D.2.7. Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate

Având în vedere faptul că, prin aplicarea tratamentelor, vor fi înlocuite arboretele mature cu arborete tinere cu structuri cât mai apropiate de „pădurea normală”, nu poate fi vorba de înlocuirea unor specii sau habitate.

D.2.8. Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologicele unei arii naturale protejate de interes comunitar

Nu se vor produce modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale.

În concluzie, amenajamentul și implementarea lui nu au un impact negativ care să afecteze semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar.

Menționăm faptul că, în documentul elaborat de Comisia Europeană și anume “Ghidul de interpretare – Natura 2000 și pădurile - Provocări și oportunități”, indicațiile trasate pentru gospodărirea siturilor se bazează pe promovarea gospodăririi durabile și multifuncționale a pădurilor, principii care stau la baza activității de amenajare a pădurilor (amenajamentelor) încă de la începuturile sale, ele fiind esența amenajamentelor.

Prin urmare prin implementarea măsurilor din amenajamentul silvic nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate de pe teritoriul O.S. Mehadia, U.P II VI. Craiovei și U.P V Belareca.

Prin amenajamentul Ocolului silvic Mehadia, nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Direcției E.I.A. (anexele 1 și 2 ale H.G. nr.445/2009).

D.3. Măsuri de reducere a impactului

D.3.1. Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor) este una din legitățile care stau la baza întocmirii studiului de amenajarea pădurilor.

Principala lucrare silvotehnică reglementată de amenajamentul silvic care ar putea duce la o diminuare sau pierdere a biodiversității o reprezintă extragerea totală sau parțială a arborilor ajunși la o vârstă înaintată, vârstă care nu mai permite exercitarea rolului de protecție și/sau de producție de către aceștia.

Acesta este motivul pentru care arboretele, natural fundamentale ajunse la vârsta exploatabilității, din cadrul O.S. Mehadia, vor fi parcurse cu tratamentul tăierilor progresive și succesive, tratamente care promovează regenerarea naturală și răspund din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe. Calitatea deosebită a acestor tratamente rezidă din faptul că ideea regenerării naturale este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.

În ceea ce privește diminuarea efectivelor populațiilor de mamifere, amfibieni, nevertebrate și pasari, de interes comunitar s-a constatat că nu există un impact negativ semnificativ, suprafața ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind suficient de mare pentru a asigura menținerea pe termen lung a tuturor speciilor.

D.3.2. Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații

Principala sursă de zgomot și vibrații ar putea fi dată de utilajele folosite la tăierea și transportul lemnului.

Nivelul de zgomot variază funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

În restul timpului ținând cont de faptul că tăierile corespunzătoare tratamentelor se execută pe perioade scurte și la intervale mari de timp și că speciile comunitare au o mobilitate ridicată având la dispoziție și numeroase habitate receptor în arie, impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor va fi minim.

E. CONCLUZII

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

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Lucrările propuse nu afectează negativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar. Anumite lucrări precum completările au un caracter ajutor în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

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 precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor ce vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Ca urmare prin măsurile propuse în amenajamentul silvic în studiu nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate.

Sintetic, măsurile pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:

- conducerea arboretelor de cvercinee la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sământă;
- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de seminte forestiere și al resurselor genetice forestiere;

- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
 - realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
 - promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
 - luarea unor măsuri pentru prevenirea incendiilor;
 - păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănituri, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, briofite, etc);
 - păstrarea arborilor cu scorbură ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
 - menținerea bălților, a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al amfibienilor, reptilelor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
 - adaptarea periodizării operațiilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile;
 - în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri, compozițiile 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;
 - toate arboretele vor fi gospodărite pentru a asigura permanenta habitatelor prioritare;
 - se vor adopta măsuri pentru a limita impactul speciilor străine, invazive măsuri de prevenire a expansiunii acestor specii în comunitățile vegetale;
 - evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de arbori care fructifică abundent;
 - se interzice depozitarea rumegusului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- Pentru specii de animale pentru care a fost desemnat situl se vor respecta următoarele măsuri :
- evitarea poluării de orice natură a habitatului
 - menținerea în stare naturală a malurilor ;
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere ;
 - evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
 - interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase din vecinătatea apelor precum și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea habitatelor frecventate de speciile pentru care a fost desemnat situl.
- Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Das Lesen ist ein Akt, der zwischen dem Text und dem Leser stattfindet. Der Text ist ein Raster, das den Leser einlädt, sich in ihm zu bewegen. Der Leser muss die Lücken im Text füllen und die Bedeutung des Textes erschließen. Dieser Prozess ist ein Akt der Imagination, bei dem der Leser sich in die Welt des Textes hineinversetzt. Die Bedeutung des Textes ist nicht festgelegt, sondern wird durch das Lesen des Lesers erschaffen. Der Text ist ein Angebot, das der Leser annimmt und in seine eigene Welt integriert. Die Lektüre ist ein Akt der Parteilichkeit, bei dem der Leser eine Position einnimmt und den Text aus dieser Position heraus liest. Die Bedeutung des Textes ist daher nicht objektiv feststellbar, sondern wird durch das Lesen des Lesers bestimmt. Der Text ist ein Raster, das den Leser einlädt, sich in ihm zu bewegen. Der Leser muss die Lücken im Text füllen und die Bedeutung des Textes erschließen. Dieser Prozess ist ein Akt der Imagination, bei dem der Leser sich in die Welt des Textes hineinversetzt. Die Bedeutung des Textes ist nicht festgelegt, sondern wird durch das Lesen des Lesers erschaffen. Der Text ist ein Angebot, das der Leser annimmt und in seine eigene Welt integriert. Die Lektüre ist ein Akt der Parteilichkeit, bei dem der Leser eine Position einnimmt und den Text aus dieser Position heraus liest. Die Bedeutung des Textes ist daher nicht objektiv feststellbar, sondern wird durch das Lesen des Lesers bestimmt.