

TEMA DE PROIECTARE
pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de
Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin
Ocolul Silvic Lipova, Direcția Silvică Arad din cadrul
U.P. IV Dorgoș

1. Informații generale Informații generale

Ocolul silvic Lipova, în suprafață totală de 15044.13 ha, face parte din Direcția silvică Arad din cadrul Regei Naționale a Pădurilor-ROMSILVA și are sediul în localitatea Lipova, din județul Arad. Amenajamentele au intrat în vigoare la data de 01.01.2017, durata de aplicare este de 10 ani.

Geografic, pădurile sunt situate în partea sud-estică a județului Arad, fiind situate în Podișul Lipovei o parte în bazinul inferior al râului Mureș, pe versantul stâng al acestuia (UP I-V) și o parte în bazinul râului Bega, pe versantul drept al acestuia (UP VI-IX). Altitudinea variază între 130 m (lunca Mureșului) și 350 m. Fondul forestier administrat de ocolului silvic Lipova, este situat din punct de vedere administrativ pe raza mai multor localități din județul Arad (orașul Lipova și comunele: Bata; Bârzava -sat Lalașinț, Conop-sat Belotinț, Siștarovăț, Ususău și Zăbrani) și din județul Timiș (comunele: Brestovăț; Bogda; Ohaba Lungă și Secaș).

Vecinătățile, limitele și hotarele fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Lipova sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumire	
Nord	O.S. Radna	Naturală	Râul Mureș	Liziera pădurii, borne
	O.S. Săvârșin	Naturală	Râul Mureș	Liziera pădurii, borne
Est	O.S. Valea Mare	Naturală	Dealul Camenița, Culmea Roibanu, Dealul Furnica	Liziera pădurii, borne
	O.S. Făget (D.S. Timișoara)	Naturală	Culmea Făgetului, Dealul Cremeniștei	Liziera pădurii, borne
Sud	O.S. Lugoj (D.S. Timișoara)	Naturală	Dealul Secătoarei, Valea Coșarnița	Liziera pădurii, borne
	O.S. Timișoara (D.S. Timișoara)	Naturală	Culmea Hodoșului, Culmea Surdului, Valea Beregsăului	Liziera pădurii, borne
Vest	O.S. Iuliu Moldovan	Naturală	Valea Mocrea	Liziera pădurii, borne
	O.S. Timișoara	Naturală	Valea Mocrea	Liziera pădurii, borne

Toate limitele teritoriale ale ocolului sunt naturale (ape, culmi) fiind evidente, stabile, ușor de identificat pe teren. În toate situațiile în care pădurea atinge aceste limite, cu păduri ale altor ocoale vecine, limitele au fost materializate cu vopsea roșie (H). Limitele interioare, cu alți deținători au fost materializate pe teren cu semne și borne amenajistice.

UP IV Dorgoș este constituit în trupuri de pădure situate în județul Arad, în raza comunelor Ususău (96%), Bârzava (1%), Bata (1%), Conop (1%) și în județul Timiș în raza comunei Ohaba Lungă (1%)

2. Constituirea unității de producție.

2.1. Organizarea unității de producție, 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			*Mișcări de suprafață		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I	Lipova	1475.23	0	0	1475.23	I	Lipova	
2	II	Șiștarovăț	970.26	0	0	970.26	II	Șiștarovăț	
3	III	Pătârș	1976.21	0	0	1976.21	III	Pătârș	
4	IV	Dorgoș	2579.89	0	0	2579.89	IV	Dorgoș	
5	V	Belotinț	794.63	188.34	0	606.29	V	Belotinț	
6	VI	Vizma	820.26	0	0	820.26	VI	Vizma	
7	VII	Labășinț	3232.51	0	0	3232.51	VII	Labășinț	
8	VIII	Cuveșdia	1567.57	0	0	1567.57	VIII	Cuveșdia	
9	IX	Sintar	1815.91	0	0	1815.91	IX	Sintar	
Total OS			15232.47	188.34	0	15044.13	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 este cazul.

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 Lipova.

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	Lipova	2	Teiuș	I Lipova	6,7,12,18-20,24,25,30,31, 40,43,49,52-59,76,78,84,86, 100-102,104,110,114-117	784.27
			3	Icoană	I Lipova	60-75,87,90,94-97,101,105-109,111,112	690.96
			4	4 Bogda bătrână	IX Sintar	1-5,9-13,19-22,34-39,85L,-87L,90L-92L,104D	597.05
			5	Finiori	IX Sintar	50,51,58,59,60,61,64,65,66, 67,68,70,71,72,73,74,75,76, 77,78,89L,95L,96L,97L,98 L,99L,100L,102L,103L,107	591.9
Total district I			x	x	x	x	2664,28
2	II	Cuveșdia	6	Comeat	IX Sintar	15,31,32,33,41,42,43,44,45, 46,47,48,49,52,53,54,55,56, 57,62,63,69,79,80,81L-83L,84,95,96,101L,105,106	626.96
			7	Gornic	VIII Cuveșdia	24,25,26,34,35,36,37,43,44, 45,49,50,51,52,53,54,55,64 L,71L,72,80L-83L,85-87	564.85

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
			8	Moară	VIII Cuveșdia	27,28,29,30,31,32,33,38,39,40,41,42,46,47,48,57,65L,66L,67L,68L,69L,70L,71L,79,80L,81L,82L,83L,84L,88,89	527.86
			9	Cuveșdia	VIII Cuveșdia	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,56,58L,59L,60L,61L,62L,63L,73L,74L,75L,76L,77L	474.86
			10	Țepeniș	VII Labașinț	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,92L,93L,94L,119,120	684.71
			11	Dobroslavăț	VII Labașinț	24-35,36-38,121	391.9
Total district II			x	x	x	x	3271,14
3	III	Șiștarovăț	13	Bucovița	II Șiștarovăț	1,2,4,10,11,12,13,14,23,24,25,26,32-35,65-68,86,87,90,92,93L-97L,99L,108L,110L,113L,114L,119,120,121,122,123,124	496.75
			14	Știubei	VII Labașinț	49,52-55,58-61,65-67,71-73,97L,98L,99L,101L,102L,106L-110L,116-118	738.95
			15	Ciolt	VII Labașinț	47,48,50,51,56,57,62,63,64,68-70,74,75,80,102L,104L,105L,106L,107L,108L-110L,112L	707.79
			16	Vișni	VII Labașinț	76-79,81-91,100L,101L,103L,104L,111L,113L,114L,115L	709.06
Total district III			x	x	x	x	2652,55
4	IV	Pătârș	17	Varnița	II Șiștarovăț	36-53,56,91,98L,100L,115L-118L,127	473.51
			18	Cetate	III Pătârș	32-45,46-57,95,98,101,102	621.85
			19	Ilinț	VI Vizma	7,8,11,12,17,18,19,20-30,31-34,35-38,39,40,81L-89L	721.88
			20	Măgura	III Pătârș	58-66,67-70,71-79,80-84	691.56
					VI Vizma	73-77	
21	Strâmcea	III Pătârș	1-9,10-19,20-23,25-29,30,31,96,97	761.18			
Total district IV			x	x	x	x	3269,98
5	V	Zăbalț	22	Valea Coșului	IV Dorgoș	5,18-29,31-45,46,47-52,53,54,60,62,61,63,132,135-137,139	1087.78
			23	Beleacova	IV Dorgoș	108,109,110,111-119,120,121,122-131,141	817.64
			24	Roiban	IV Dorgoș	78,85,86,87,88,89-99,100-107,133,134,138,140,142	674.47

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
			25	Polița	V Belotiniț	2,3,4,10,33,51,54,55,61,62,64,65,66-68,73-80,89,92-98	606.29
Total district V			x	x	x	x	3186,18
Total OS Lipova			x	x	x	x	15044.13

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	Primăria Comunei Frumuseeni	240.00	2025-2034	1289/ 12.10. 2022	
2	Primăria Orașului Lipova	548.40	2025-2034	1431/ 24.11. 2022	
3	Primăria Comunei Șîștarovăț	363.20	2025-2034	1288/ 12.10. 2022	
4	Primăria Comunei Ususău	359.10	2025-2034	1256/ 10.10. 2022	
5	Primăria Comunei Zăbrani	1548.19	2017-2026	1305/ 17.10. 2022	
6	Primăria Comunei Șîștarovăț	224.20	2022-2031	1288/ 12.10. 2022	
7	Primăria Comunei Ususău	12.60	2025-2034	1256/ 10.10. 2022	
8	Primăria Comunei Ususău	192.97	2022-2031	1257/ 10.10. 2022	
9	Composesoratul Nufărul Seleuș	95.44	2018-2027	1060/ 16.03. 2021	
10	Societatea Agricolă Plugarul	31.84	-	697/ 03.06. 2022	
11	Novac Costel-Viorel	202.76	2017-2026	1071/ 16.08. 2022	
12	Drilă Delia	1.54	-	34/ 27.09. 2019	
13	Dugulescu Rozalia	3.00	-	419/ 09.04. 2019	
14	Ghiță Mircea	1.00	-	414/ 09.04. 2019	
15	Hanc Mariana	1.00	-	28/ 14.07. 2021	
16	Iovescu Vasile	2.98	-	420/ 09.04. 2019	
17	Răsădean Maria	10.00	-	418/ 09.04. 2019	
18	Rodean Elena	1.49	-	417/ 09.04. 2019	
19	Roman Dorița	0.54	-	412/ 09.04. 2019	
20	Săcui Mihai	1.27	-	411/ 09.04. 2019	
21	Scorobete Radu	5.24	-	29/ 23.07. 2021	
22	Selegean Liliana	3.84	-	39/ 18.11. 2019	
23	Tâmpa Doinița	3.44	-	416/ 09.04. 2019	
24	Tâmpa Doinița	1.00	-	943/ 06.08. 2019	
25	Ungureanu Mihaela	1.00	-	415/ 09.04. 2019	
26	Vacarescu Aurel	1.05	-	413/ 09.04. 2019	
27	Vacarescu Aurel	0.88	-	38/ 18.11. 2019	
28	Ban Marioara	1.14	-	17/ 14.10. 2022	
29	Cleescu Vasile	2.72	-	19/ 21.10. 2022	
30	Vasiescu Ionel	1.00	-	19/ 29.08. 2023	
31	Lazăr Iuvenalie	2.98	-	21/ 05.09. 2023	
32	Siminic Rus-Pantelimon	1.00	-	3/ 09.05.2024	

33	Cărăbaș Victoria	1.00	-	36/ 06.12.2024	
34	Ghiura Ovidiu	1.05	-	19/30.08.2024	
35	Novac Costel-Viorel	188.34	-	-	-în curs de preluare
Total	x	4057.2	x	x	

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.

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			Defișări 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)	Termen (ani)	Data reprimării		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IV Dorgoș													
	Suprafața la 01.01.2017					0	0	2579.89	0	-	-	0	
				negativ									
	Suprafața la data întocmirii temei de proiectare				x	0	0	2579.89		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
			Negativ							
Total parcela 1				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 .	Suprafață (ha)	Beneficia r	Obiecti v	Aviz RNP- Romsilv a	Documen t 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
			Negativ									
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
			Negativ					
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 data)	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)	*Obser- vații, precizări și explica- ții
								De la data de	Până la data de		Nr. și data docu- mentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Negativ												
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

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
		Negativ				
Total UAT						
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 acțiunii în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Negativ					-	-
Total		X	x	X	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

În cursul anului 2025 s-au refăcut (vopsit) limitele parcelare și s-au refăcut (vopsit) bornele.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea (funcția prioritară)		
Grupa I:			
5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II)	167.3	7
5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (T III)	71.46	3
5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – <i>ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei</i> (T. IV)	1242.95	48
Total grupa I		1481.71	58
Grupa II:			
1A	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonață și claviatură (TV)	16.51	1
1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)	1018.08	40
1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	31.97	1
Total grupa a II-a		1066.56	42
TOTAL UP IV D o r g o ș		2548.27	100

5.2. **Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente** (înființarea unor arii protejate, situri Natura 2000, modificarea limitelor teritoriale ale ocolului silvic etc).

- Nu este cazul.

6. **Baze de amenajare** (se prezintă bazele de amenajare existente și propuneri de modificare a acestora în limitele reglementărilor în vigoare).

- *regim;*

Ținând seama de obiectivele social-economice fixate cât și de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și de protecție a pădurilor, regimul indicat este cel al codrului cu regenerare din sămânță. Pentru arboretele de salcâm se va adopta regimul crâng.

- *compoziție-țel;*

Pentru fiecare arboret studiat, amenajamentul a stabilit o compoziție corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, condițiilor staționale, funcțiilor economice și sociale atribuite și stării arboretelor existente. În descrierea parcellară, compoziția-țel este redată în mod diferențiat:

- **compoziția țel la exploatabilitate** este trecută pentru arboretele neexploatabile și preexploatabile. Ea reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care trebuie să ajungă arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția actuală și posibilitățile de modificare a ei prin intervențiile ce se vor executa.

- **compoziția țel de regenerare** este redată numai pentru arboretele exploatabile în prezent și cele ce vor deveni exploatabile în prima perioadă de amenajament (deceniul I + II). La stabilirea acestora s-a ținut seama de compoziția corespunzătoare tipului fundamental de pădure, de îndrumările tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor.

- *tratament;*

Tratamentele fixate reprezintă principalele căi prin care arboretele pot fi dirijate spre structura optimă. Acestea sunt considerate ca un ansamblu de măsuri silvotecnice de regenerare, conducere, protecție

și de exploatare, indicate a se aplica în sistem integrat de-a lungul existenței arboretelor în scopul creării celor mai bune condiții ecologice și structurale pentru ca pădurile să-și poată îndeplini funcțiile atribuite cu maximum de randament și eficiență.

La alegerea tratamentelor s-a ținut seama de asemenea de următoarele considerente:

- conducerea pădurilor spre structuri diversificate, relativ pluriene sau pluriene, naturale sau de tip natural;
- asigurarea permanenței pădurii prin evitarea intervențiilor care duc la descoperirea solului pe suprafețe mari, în vederea exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție atribuite;
- promovarea cu precădere a regenerărilor naturale cu specii autohtone de valoare economică ridicată (gârniță, cer, gorun, stejar, fag, etc.);
- luarea în considerare a condițiilor ecologice, a funcțiilor atribuite fiecărui arboret și a cerințelor social-economice respective.

Desigur că pe lângă aceste considerente de ordin general în alegerea tratamentelor s-a ținut cont în primul rând de structura actuală și în special de compoziția și starea arboretelor respectându-se prevederile normativelor în vigoare.

Astfel s-au adoptat următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive – în cvercinee, făgete, amestecuri dintre acestea, șleauri de deal;
- tratamentul tăierilor rase de refacere substituie – în arboretele cu compoziții necorespunzătoare (total derivate) și în cele afectate de factori destabilizatori.
- tratamentul tăierilor în crâng (tăiere de jos) – la salcâm.

- *exploatabilitatea;*

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității. În raport cu caracteristicile arboretelor și funcțiile atribuite acestora, s-au stabilit:

-vârsta exploatabilității tehnice, pentru pădurile din grupa a II-a funcțională;

-vârsta exploatabilității de protecție pentru pădurile din grupa I funcțională;

Vârsta medie a exploatabilității pentru UP IV - S.U.P. "A" este de 116 ani, iar pentru S.U.P. "Q", specia majoritară este salcâmul, clasa de producție medie III₀, a rezultat vârsta exploatabilității medii de 25 ani.

- *ciclu.*

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Pentru arboretele din S.U.P. "A", ținând cont de faptul că speciile majoritare sunt cerul, gârnița, gorunul și amestecuri ale acestora s-a adoptat ciclul de 120 ani.

Pentru arboretele din S.U.P. "Q", unde specia majoritară este salcâmul (majoritatea provenit din lăstari) s-a adoptat ciclul de 25 ani.

7. Subunități de gospodărire

Pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice propuse (stabilite), ținându-se seama de starea și structura arboretelor din cadrul UP IV Dorgoș s-a impus gospodărirea diferențiată în următoarele categorii de subunități:

-S.U.P.-A – *codru regulat, sortimente obișnuite în suprafața totală de 2244.82 ha (88%). În această categorie au fost incluse arborete din grupa I, categoria funcțională 5L, 5M și din grupa a II-a categoria funcțională 1A, 1B.*

-S.U.P.- K – *rezervații de semințe - în suprafață de 167.30 ha (7%). Aceste arborete fac parte din grupa I, categoria funcțională 5H .*

-S.U.P.- Q –*crâng simplu-salcâm în suprafața totală de 134.80 ha (5%). În această categorie au fost incluse arborete din grupa I, categoria funcțională 4B și din grupa a II-a categoria funcțională 1C.*

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 Pre-comtabile	Acc. I Neprec-comtabile	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)															
			ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
U.P. IV Dorgoș																	
1	2017	P	12.78	21.08	11	55	28.16	534	0	59.47	7727	0	0	0	0	137.89	1153
		R	0.95	12	0	0	14.7	169	0	38.94	3634	2688	0	0	0	0	0
2	2018	P	12.78	21.08	11	55	28.16	534	0	59.47	7727	0	0	0	0	137.89	1153
		R	4.13	20.61	12.17	60	31.1	369	363	3.86	295	17930	0	0	0	0	0
3	2019	P	12.78	21.08	11	55	28.16	534	0	59.47	7727	0	0	0	0	137.89	1153
		R	28.74	23.43	16.02	71	9.29	103	0	0	0	8412	0	0	0	103.61	223
4	2020	P	12.78	21.08	11	55	28.16	534	0	59.47	7727	0	0	0	0	137.89	1153
		R	8.89	19.17	9.89	71	49.39	1125	432	13.49	2010	1272	0	0	0	185.41	513
5	2021	P	12.78	21.08	11	55	28.16	534	0	59.47	7727	0	0	0	0	137.89	1153
		R	0	20.67	9.77	63	30.88	565	31.82	16.12	2003.13	17	0	0	0	329.22	1262.94
6	2022	P	12.78	21.08	11	55	28.16	534	0	59.47	7727	0	0	0	0	137.89	1153
		R	0	6.27	17.82	70	49.51	977.56	0	47.79	5688.45	289.86	0	0	0	463.66	1920.06
7	2023	P	12.78	21.08	11	55	28.16	534	0	59.47	7727	0	0	0	0	137.89	1153
		R	0	11	20.43	90	25.69	556.67	9.46	73.12	7101.83	1218.74	0	0	0	0	0
8	2024	P	12.78	21.08	11	55	28.16	534	0	59.47	7727	0	0	0	0	137.89	1153
		R	0	6.5	8.98	40	22.83	845.27	0	14.31	1504.83	2340.57	0	0	0	0	0
9	2025	P	12.78	21.08	11	55	28.16	534	0	59.47	7727	0	0	0	0	137.89	1153
		Program (borderoul anului 2025)	4	19.37	7.09	42	48.85	880.36	0	122.14	11280.99	1882.28	0	0	0	0	0
10	2026	P	12.78	21.08	11	55	28.16	534	0	59.47	7727	0	0	0	0	137.89	1153
		Program (borderoul anului 2026)	0	0	20	9.1	65	24.84	462	0	70	6835	0	0	0	0	0
Total		P	127.84	210.81	109.96	548	281.57	5342	0	594.71	77270	0	0	0	0	1378.97	11537
		R	46.71	159	111	572	307	6053	836	400	40353	36050	0	0	0	1081.9	3919
		%	37	75	101	104	109	113	0	67	52	0	0	0	0	78	34

- justificarea nerealizărilor/depășirilor pe natură de lucrări.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Nu a fost cazul.

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 a fost cazul					
Total		x	x			x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificare a 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 a fost cazul					
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	2017	IV	105G	0.38	Ce, St.r	CE-D270-1, STR-D290-1
2	2017	IV	105H	0.57	Ce	CE-D270-1
x	Total an 2017	x	x	0.95	x	x
3	2018	IV	92A	1.5	Gî, Ce, Ci	GÎ-D270-1, CE GÎ-E170-1 , CI-E150-1
4	2018	IV	97A	1.97	Ce, Gi, Go, Ci	CE,GÎ-E170-1 , CI-E150-1, Go-E150-15
5	2018	IV	123E	0.66	Gi, Go, Ce, Ci	CE,GÎ-E170-1 , CI-E150-1, Go-E150-15
x	Total an 2018	x	x	4.13	x	x
6	2019	IV	101A	3.82	Go, Ce, Gi, St.p	CE-E170-1, GO-D270-1, GI-D270-1,ST-D270-1
7	2019	IV	103A	1	Go, Ce, Gi, St.p	CE-E170-1, GO-D270-1, GI-D270-1, ST-D270-1
8	2019	IV	103D	1.61	Go, St.p, Ce	CE-E170-1, GO-D270-1, ST-D270-1
9	2019	IV	103E	3.59	Go, Ce, St.p	CE-E170-1, GO-D270-1, ST-D270-1
10	2019	IV	105A	6.27	Go, Ce, St.p, Gi	CE-E170-1, GO-D270-1, GI-D270-1, ST-D270-1
11	2019	IV	105C	3.9	Ce, Go	CE-E170-1, GO-D270-1
12	2019	IV	105F	6.05	Go, Ce, St.p	CE-E170-1, GO-D270-1, ST-D270-1
13	2019	IV	111D	2.5	Ce, Go	CE-E170-1, GO-D270-1
x	Total an 2019	x	x	28.74	x	x
14	2020	IV	20A	1	St, Fa, Fr	ST-D270-1, FA-E140-6
15	2020	IV	106C	6.89	Ce, Go, St.p	CE-E170-1, GO-E150-14, ST-D270-1
16	2020	IV	106E	1	Go	GO-E150-15
x	Total an 2020	x	x	8.89	x	x

17	2025	IV	19A	2	Go, Pa.m	CE,GO,TE-D270-2, PAM-E150-1
18	2025	IV	47A	1	Ce, Ci	CE-D270-1, CI-E150-1
19	2025	IV	93A	1	St, Ci	ST-F260-1, CI-E150-1
x	Total an 2025	x	x	4	x	x
Total suprafață împădurită			x	46.71	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		Supraf. -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, 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	Săliște	IV	136D	5,42	5.42	5.42	3,25	13568	1922	145,871	96,473	
2	V. Coșului	IV	137D	1,80	1.8	1.8	1,08	13571	1925	35.344	23,375	
3	Niriș	IV	138D	3,45	8.9	8.9	2,07	13574	1928	271,350	179,460	Retocedat partial: 0.6 ha-1.5km
4	Socului	IV	139D	1,50	1.5	1.5	0,87	13572	1926	7,935	4,946	
5	Poițășel	IV	140D	1,92	2.6	2.6	1,15	13570	1924	41,928	27,730	
6	Beleacova	IV	141D	3,32	3.32	3.32	1,99	13569	1923	511,064	3,722	
7	Poițășel-Roiban	IV	142D	2,60	2.0	2.0	1,56	13582	148830	387,395	241,455	
Total		x	X	20.01	25.54	25.54	11.97	x	x	1365578	577161	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).

a) FN 003 Triponuț - cu o lungime 1.9 km. Drumul este situat în perimetrul ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei. Va accesibiliza o suprafață de 137 ha și un volum de cca 7000 mc. Drumul a fost cuprins și în amenajamentul ce expiră.

b) FN Alexa - cu o lungime 1.2 km. Drumul nu este situat în perimetrul unor arii naturale protejate. Construirea acestui drum este justificată de necesitatea îmbunătățirii infrastructurii de acces în trupu de pădure Coasta dealului (parcelele nr. 36 - 37)

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 a fost cazul								
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.

U.P	Natura construcției	Observatii
IV	Sediu district Zăbalț (ua 133C)	Stare buna; nu necesita reparații; suprafața construita de 160 mp

- Propuneri de alte construcții silvice.

Nu sunt necesare.

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	71	Zăbalț	IV	Dorgoș	AJVPS Lipova
		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
		Nu este cazul			

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	Bursuc	IV Dorgoș	42A	1 vizuina
2	Pisică sălbatică	IV Dorgoș	132A	1 exemplar
3	Musuroi de furnici	IV Dorgoș	103A,B	3 musuroaie

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
	Nu este cazul				
Total	x	x	x	0	

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

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

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
1	IV Dorgoș	110	10.98	Sit Natura 2000 ROSPA0029
2	IV Dorgoș	115B	16.64	Sit Natura 2000 ROSPA0029
3	IV Dorgoș	117A	6.27	Sit Natura 2000 ROSPA0029
4	IV Dorgoș	118B	23.08	Sit Natura 2000 ROSPA0029
5	IV Dorgoș	119A	6.08	Sit Natura 2000 ROSPA0029
6	IV Dorgoș	119B	19.64	Sit Natura 2000 ROSPA0029
7	IV Dorgoș	120	17.63	Sit Natura 2000 ROSPA0029
8	IV Dorgoș	121	36.68	Sit Natura 2000 ROSPA0029
9	IV Dorgoș	122B	38.02	Sit Natura 2000 ROSPA0029
10	IV Dorgoș	124C	6.73	Sit Natura 2000 ROSPA0029
11	IV Dorgoș	125B	4.11	Sit Natura 2000 ROSPA0029
12	IV Dorgoș	126B	16.73	Sit Natura 2000 ROSPA0029
13	IV Dorgoș	127A	9.07	Sit Natura 2000 ROSPA0029
14	IV Dorgoș	85	15.2	Sit Natura 2000 ROSPA0029
15	IV Dorgoș	87	34.24	Sit Natura 2000 ROSPA0029
16	IV Dorgoș	88	26.24	Sit Natura 2000 ROSPA0029
17	IV Dorgoș	96C	44.47	Sit Natura 2000 ROSPA0029
18	IV Dorgoș	109A	18.93	Sit Natura 2000 ROSPA0029
19	IV Dorgoș	109B	9.77	Sit Natura 2000 ROSPA0029
Total	x	x	360.51	x

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)
1	ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei	IV Dorgoș	1460.79 ha (57%)

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru

Limitele ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei se suprapun parțial peste limitele unităților de producție IV Dorgoș (parcelele: 85-131) și nu are plan de management aprobat prin ordin de ministru.

Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor de interes comunitar și nu numai, amenajamentul are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de gospodărire.

Ca urmare, considerăm că mare parte din reglementările și măsurile prevăzute în amenajamentul ocolului silvic Lipova ar trebui să facă parte din planul de management al ariilor naturale protejate existente în limitele teritoriale ale ocolului silvic menționat.

În arboretele ce fac parte din situl Natura 2000 ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei dar și în vecinătatea acestora nu s-au propus următoarele:

- realizarea de construcții forestiere;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile din siturile amintite;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterană (inclusiv ape);
- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate a speciilor de interes comunitar;
- inundarea de terenuri;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.

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

Dat fiind faptul că suprafața ariilor naturale protejate se suprapun peste cea administrată de O.S. Lipova - UP. IV Dorgoș în proporție de circa 57% , compoziția, consistența și clasele de vârstă sunt aceleași cu cele ale întregului fond forestier administrat.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Arboretele din suprafața sitului ROSPA0029 vor fi parcurse cu lucrări de îngrijire și conducerea a arboretelor (curățiri, rărituri, tăieri de igienă) și tăieri de regenerare (tăieri progresive).

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO Nu este cazul.

13. Probleme speciale

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

Utilizând aparatură de tip GPS și baza de date GIS de la amenajarea precedentă s-au constatat următoarea inadverență dintre prevederile hărților silvice și realitatea din teren:

- Limita u.a 122, între bornele 232 și 233 cu fondul forestier proprietate privată a SC Greengold Management SRL; În cursul anului 2023, un reprezentant al SCDEP Oradea a reconstituit limita cu aparatul GPS Trimble și a constatat o suprapunere pe o suprafață de cca 0.5 ha.

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).
Nu este cazul

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.	Şef 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	Lung Adrian	2015-prezent	Mitruş Mihai	mar. 2015-prezent	Şeran Pavel	2006-dec.2017	Schuszler Johannes	2017-prezent	Hanţescu Cătălina	2009-dec.2017
					Mitruş Mihai	2018-prezent			Vladislav Mihai	ian. 2018-aug. 2020
									Hermenan Laurenţiu	aug. 2020-prezent

Şef ocol,
ing. Lung Adrian



Întocmit,
ing. Mitruş Mihai



Responsabil fond forestier

ing. Mitruş Mihai

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,

ing. Mitruş Mihai

Responsabil drumuri forestiere,

ing. Nemeth Carol

Responsabil paza fondului forestier,

ing. Schuszler Johannes

Responsabil regenerarea pădurilor,

ing. Hermenan Laurenţiu