

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. I Lipova

1. 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 I Lipova este constituit în trupuri de pădure situate în județul Arad, în raza orașului Lipova (1109.74ha – 75%) și a comunelor Siștarovăț (7.8 ha – 1%) și Zăbrani (357.69 ha – 24%) .

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	Zăbălț	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 Belotint	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 Frumuseni	240.00	2025-2034	1289/ 12.10. 2022	
2	Primăria Orașului Lipova	548.40	2025-2034	1431/ 24.11. 2022	
3	Primăria Comunei Șistarovăț	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 Șistarovăț	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			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din f.f. (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 Lipova													
	Suprafața la 01.01.2017					0	0	1475.23	0	-	-	0	
				negativ									
	Suprafața la data întocmirii temei de proiectare				x	0	0	1475.23		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		Făr ă		
								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	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
			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 acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I Lipova		0.20	Primăria Zăbrani	pădure	2014	instanta	-	-
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.

3.1. Zonarea funcțională din amenajamentul de expunere.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea (funcția prioritară)	ha	%
Grupa I - din care :			
2I	Pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)	0.83	-
5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II)	14.03	1
5K	Parcuri dendrologice și arboretumuri (T II)	50.42	4
5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – ROSCI0337 Pădurea Neudorfului (T. IV)	710.12	49
Total grupa I		775.4	54
Grupa II - din care :			
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)	39.01	3
1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)	619.5	43
1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	0.79	-
Total grupa a II-a		659.3	46
TOTAL U P I L i p o v a		1434.7	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.
- În arboretele mature din SUP M s-au prevăzut tăieri de conservare.

- *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 I - S.U.P. "A" este de 110 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 și gârnița, iar vârsta exploatabilității medii este de 110 ani, s-a adoptat ciclul de 110 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 I Lipova s-a impus gospodărirea diferențiată în următoarele categorii de subunități:

- S.U.P.-A – *codru regulat, sortimente obișnuite în suprafața totală de 1369.42 ha (95%). În această categorie au fost incluse arborete (710.12 ha) din grupa I, categoria funcțională 5M și din grupa a II-a (659.3 ha), categoriile funcționale 1A, 1B și 1C.*
- S.U.P.- K – *rezervații de semințe - în suprafață de 14.03 ha (1%). Aceste arborete fac parte din grupa I, categoria funcțională 5H.*
- S.U.P.- M – *păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu o suprafață totală de 51.25 ha (4%) pentru care nu s-a reglementat recoltarea de masă lemnoasă din produse principale, în care au fost incluse păduri din grupa I din categorii funcționale de tip T.II și anume: 2I, 5K.*

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-comtabi-le	Acc. I Nepre-c-comtabi-le	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. I Lipova																	
1	2017	P	4.99	2.11	5.15	15	51.35	871	0	26.12	3062	0	0	1.31	41	60.64	542
		R	3	0	0	0	52.2	721	0	36.81	2594	196	0	0	0	146.86	298
2	2018	P	4.99	2.11	5.15	15	51.35	871	0	26.12	3062	0	0	1.31	41	60.64	542
		R	2.4	0	5.8	28	10.6	241	0	2.79	154	3305	0	0	0	43.64	47
3	2019	P	4.99	2.11	5.15	15	51.35	871	0	26.12	3062	0	0	1.31	41	60.64	542
		R	0	0	4.5	43	98.67	1546	0	0	0	3023	0	0	0	0	0
4	2020	P	4.99	2.11	5.15	15	51.35	871	0	26.12	3062	0	0	1.31	41	60.64	542
		R	0	4.44	6.26	61	32.11	472	0	60.25	2914	0	0	0	0	38.31	181
5	2021	P	4.99	2.11	5.15	15	51.35	871	0	26.12	3062	0	0	1.31	41	60.64	542
		R	0	4.43	6.9	65	72.62	1280	0	57.24	3413	0	0	0	0	82.17	146.28
6	2022	P	4.99	2.11	5.15	15	51.35	871	0	26.12	3062	0	0	1.31	41	60.64	542
		R	1.75	5.04	2.04	18	52.52	1060.65	0	32.72	3000.77	30.54	0	0	0	121.22	316.4
7	2023	P	4.99	2.11	5.15	15	51.35	871	0	26.12	3062	0	0	1.31	41	60.64	542
		R	1.5	0	6	35	37.67	663.09	0	26.73	2543.4	364.01	0	0	0	0	0
8	2024	P	4.99	2.11	5.15	15	51.35	871	0	26.12	3062	0	0	1.31	41	60.64	542
		R	4.3	0	7.38	63	51.4	894.02	7	19.51	1019.52	929.44	0	0	0	0	0
9	2025	P	4.99	2.11	5.15	15	51.35	871	0	26.12	3062	0	0	1.31	41	60.64	542
		Program (borderoul anului 2025)	0	21.73	8.23	57	50.74	909.1	0	58.97	4185.6	506.07	0	0	0	0	0
10	2026	P	4.99	2.11	5.15	15	51.35	871	0	26.12	3062	0	0	1.31	41	61.29	542
		Program (borderoul anului 2026)	0	8	4.41	17	46.67	545	0	32	2640	0	0	0	0	0	0
Total		P	49.86	21.07	51.5	149	513.49	8706	0	261.21	30620	0	0	13.17	410	612.91	5147
		R	0	21.91	51.52	387	505.2	8331.86	0	327	22464	8354	0	0	0	432.2	988.68
		%	0	104	100	260	98	96	0	125	73	0	0	0	0	71	19

- justificarea nerealizărilor/depășirilor pe natură de lucrări.

În cazul produselor principale au fost mai multe intervenții pe aceeași suprafață, în ani diferiți.

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.	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 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	I	59H	3	St.p, Ci, Ce	ST-D270-1, CE,GÎ-E170-1, CI-E150-1
x	Total an 2017	x	x	3	x	x
2	2018	I	65C	2.4	Ce, Ci	CE,GÎ-E170-1 , CI-E150-1
x	Total an 2017	x	x	2.4	x	x
3	2022	I	55B	0.75	St.p, Fr	ST-D270-2, FRL-K190-2
4	2022	I	55C	1	Ce, Ga	CE-D270-1,GI-D270-1
x	Total an 2022	x	x	1.75	x	x
5	2023	I	43C	0.5	Ce, Go	CE,GO,TE-D270-2
6	2023	I	55C	1	Ce, Go	CE,GO,TE-D270-2
x	Total an 2023	x	x	1.5	x	x
7	2024	I	54C	1.5	St.p	ST-K190-13
8	2024	I	62A	0.8	Ce, St.p, Ci	ST-K190-13, GI-450-1
9	2024	I	68E	1	Ce, St.p	ST-K190-13, GI-450-1
10	2024	I	75A	1	Ce, Ci	GI-450-1, CI-E150-1
x	Total an 2024	x	x	4.3	x	x
Total suprafață împădurită			x	12.95	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		Suprafață -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	Sintar	I	114D	0,2	8,2	8,2	0,12	13553	1905	247,34	163,908	UP IX, ua 101D
2	Teiș	I	116D	5,6	2,5	2,5	1,4	13548	1900	365,454	6,683	
3	Teiuș	I			3,6	2,5	1,9	13545	1897	98,880	64,072	
4	Valea Cemobara	I	117D	1,2	2,3	2,3	0,72	13547	1899	30,105	18,764	
5	Pr. Porcului	I	112D	1,5	1,8	1,8	0,9	13546	1898	230,903	10,509	
6	Nedelnic	I	113D	1,1	1,1	1,1	0,66	13552	1904	1,289,205	73,672	
7	Neudorf	I	115D	0,6	0,8	-	0,36	13586	-	6,324	-	
Total		x	X	10.2	20.3	18.4	6.06	x	x	2045605	337608	x

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

-Nu este cazul

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
I	Casă de vânătoare Neudorf +anexe (ua 77C)	Stare buna; nu necesita reparații; suprafața construita de 389 mp; (CF nr. 308072)

- 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	73	Neudorf	I	Lipova	DS Arad- OS 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	Lup	I Lipova	43B	zonă de pasaj
2	Cerb comun	I Lipova	57V	zonă de boncănit
3	Ruscus aculeatus	I Lipova	52A	2 exemplare

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				

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

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	I Lipova	6B	0.53	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
2	I Lipova	6C	0.65	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
3	I Lipova	7A	2.41	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
4	I Lipova	7B	1.68	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
5	I Lipova	12A	18.27	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
6	I Lipova	12B	0.99	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
7	I Lipova	18A	2.63	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
8	I Lipova	19A	44.28	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
9	I Lipova	20A	46.08	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
10	I Lipova	20B	5.49	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
11	I Lipova	24	42.67	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
12	I Lipova	25A	50.64	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
13	I Lipova	25B	6.25	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
14	I Lipova	25C	1.25	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
15	I Lipova	30A	3.47	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
16	I Lipova	30B	12.32	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
17	I Lipova	30C	3.53	Sit Natura 2000 ROSCI 0337

18	I Lipova	31C	26.73	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
19	I Lipova	40B	4.08	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
20	I Lipova	52A	56.91	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
21	I Lipova	76A	2.82	Parcul dendrologic Neudorf
22	I Lipova	76B	1.6	Parcul dendrologic Neudorf
23	I Lipova	76C	4.03	Parcul dendrologic Neudorf
24	I Lipova	76D	0.57	Parcul dendrologic Neudorf
25	I Lipova	76E	2.02	Parcul dendrologic Neudorf
26	I Lipova	76F	1.11	Parcul dendrologic Neudorf
27	I Lipova	76G	4.12	Parcul dendrologic Neudorf
28	I Lipova	76H	1.12	Parcul dendrologic Neudorf
29	I Lipova	76I	2.8	Parcul dendrologic Neudorf
30	I Lipova	76J	0.33	Parcul dendrologic Neudorf
31	I Lipova	76K	3.21	Parcul dendrologic Neudorf
32	I Lipova	76L	4.14	Parcul dendrologic Neudorf
33	I Lipova	76M	0.37	Parcul dendrologic Neudorf
34	I Lipova	76N	0.83	Parcul dendrologic Neudorf
35	I Lipova	76O	0.41	Parcul dendrologic Neudorf
36	I Lipova	76P	0.66	Parcul dendrologic Neudorf
37	I Lipova	76R	0.27	Parcul dendrologic Neudorf
38	I Lipova	77A	0.52	Parcul dendrologic Neudorf
39	I Lipova	77B	0.7	Parcul dendrologic Neudorf
40	I Lipova	77C	3.18	Parcul dendrologic Neudorf
41	I Lipova	77D	0.5	Parcul dendrologic Neudorf
42	I Lipova	77E	0.87	Parcul dendrologic Neudorf
43	I Lipova	77F	2.62	Parcul dendrologic Neudorf
44	I Lipova	77G	3.85	Parcul dendrologic Neudorf
45	I Lipova	77H	1.43	Parcul dendrologic Neudorf
46	I Lipova	77I	1.55	Parcul dendrologic Neudorf
47	I Lipova	77J	0.18	Parcul dendrologic Neudorf
48	I Lipova	77K	0.74	Parcul dendrologic Neudorf
49	I Lipova	77L	0.66	Parcul dendrologic Neudorf
50	I Lipova	77M	2.45	Parcul dendrologic Neudorf
51	I Lipova	77N	1.05	Parcul dendrologic Neudorf
52	I Lipova	77O	3.9	Parcul dendrologic Neudorf
53	I Lipova	77P	0.46	Parcul dendrologic Neudorf
54	I Lipova	77R	1.48	Parcul dendrologic Neudorf
55	I Lipova	77S	4.03	Parcul dendrologic Neudorf
56	I Lipova	77T	0.21	Parcul dendrologic Neudorf
57	I Lipova	77U	3.45	Parcul dendrologic Neudorf
58	I Lipova	77V	0.21	Parcul dendrologic Neudorf
59	I Lipova	77T	0.21	Parcul dendrologic Neudorf
Total	x	x	395.52	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	ROSCI 0337 – Pădurea Neudorfului	I Lipova	710.12 ha (49% din suprafața UP I Lipova)

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

Prin amenajament s-a urmărit implementarea prevederilor planului de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0337 Pădurea Neudorfului, aprobat prin OM 1120/16.06.2016, astfel că din cele două habitate (91M0, 91Y0) indicate în planul de management, în fondul forestier proprietate publică a statului de pe raza OS Lipova, a fost identificat doar habitatul 91M0.

Limitele sitului de interes comunitar ROSCI0337 Pădurea Neudorfului se suprapun parțial peste limitele unități de producție I Lipova (parcelele: 6, 7, 12, 18-20, 24, 25, 30, 31, 40, 43, 49, 52, 53A, B, C, G, 56-58, 59A, B, D, E, G, H, 64, 65, 66A, B, 71A, B, C). În sit au fost identificate (conform formularului standard) următoarele tipuri de habitate de interes comunitar:

- 91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun
- 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen

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.

Aceste obiective conduc la adoptarea de măsuri/acțiuni în vederea maximizării funcției ecoprotective a pădurilor. Astfel, măsurile și reglementările amenajamentului silvic contribuie fundamental la conservarea biodiversității (la toate nivelurile ei) aceasta fiind una din cerințele unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

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

Dat fiind faptul ca suprafața ariilor naturale protejate se suprapun peste cea administrată de O.S. Lipova - UP. I Lipova în proporție de circa 49% , 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.

Arboretelor din suprafața sitului ROSCI 0337 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 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren (suprafețe, volume, descrieri parcelare, hărți etc).

Nu au fost constatate inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren.

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