

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. II Șiștarovăț

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, Șiștarovăț, 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 II Șiștarovăț este constituit în trupuri de pădure situate în județul Arad, în raza comunelor Șiștarovăț (86%), Ususău (2%) și a orașului Lipova (12%).

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.**

Propunem rearondarea u.a.-urilor 86,87A,B din cadrul U.P. II Șiștarovăț, în suprafața totală de 17.59 ha la U.P. III Pătârș. Precizăm că trupul de pădure din care fac parte u.a.-urile a fost retrocedat și acestea au rămas izolate pe limita cu U.P. III Pătârș și pot fi integrate în acest U.P.

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,98L,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

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
			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
			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	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,56,58 L,59L,60L,61L,62L,63L,73 L,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,105 L,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 VI Vizma	58-66,67-70,71-79,80-84 73-77	691.56
			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

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
			24	Roiban	IV Dorgoș	78,85,86,87,88,89-99,100-107,133,134,138,140,142	674.47
			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	Suprafața (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
U.P. II Șistarovăț													
	Suprafața la 01.01.2017					0	0	970.26	0	-	-	0	
				negativ									
	Suprafața la data întocmirii temei de proiectare				x	0	0	970.26		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)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz 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
			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 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	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)	ha	%
Grupa I:			
2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	58,45	6
4B	Pădurile din jurul orașului Lipova, a comunelor, precum și pădurile situate în perimetrul constructibil al acestora (T III)	50,33	5
5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – ROSCI0337 Pădurea Neudorfului (T. IV)	172.24	19
Total grupa I		281.02	30
Grupa a II-a:			
1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)	559.48	59
1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	104.47	11
Total grupa a II-a		663.95	70
TOTAL UP II Și starovăț		944.97	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 acesteia 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 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 II - S.U.P. "A" este de 119 ani, iar pentru S.U.P. "Q", specia majoritară este salcâmul, clasa de producție medie III₁, a rezultat vârsta exploatabilității medii de 25 ani.

Pentru arboretele încadrate în tipul funcțional T_{II}- S.U.P. "M" nu s-a stabilit vârsta exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite în regim natural prin tăieri de igienă.

- *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 II Șiștarovăț s-a impus gospodărirea diferențiată în următoarele categorii de subunități:

-S.U.P.-A – *codru regulat, sortimente obișnuite în suprafața totală de 781.03 ha (95%). În această categorie au fost incluse arborete din grupa I, categoria funcțională 4B, 5M și din grupa a II-a categoriia funcțională 1B.*

-S.U.P.- M – *păduri supuse regimului de conservare deosebită în suprafața totală de 58.45 ha (6%). În această categorie au fost incluse arborete din grupa I, categoria funcțională 2A.*

-S.U.P.- Q – *crâng simplu-salcâm în suprafața totală de 105.49 ha (11%). În această categorie au fost incluse arborete din grupa I, categoria funcțională 4B și din grupa a II-a categoriia 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	Preveder i (P)	Impă duriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I Pre- comtabil e	Acc. I Nepre- c omtabil e	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	17
U.P. II Șistarovăț																	
1	2017	P	1.32	3.58	9.23	28	14.8	239	0	26.11	3141	0	0	0	0	38.77	334
		R	0	3.35	14.63	115	29	850	0	15.72	2147	0	0	0	0	0	0
2	2018	P	1.32	3.58	9.23	28	14.8	239	0	26.11	3141	0	0	0	0	38.77	334
		R	0	1.96	12.83	31	0	0	0	9.3	692	4035	0	0	0	0	0
3	2019	P	1.32	3.58	9.23	28	14.8	239	0	26.11	3141	0	0	0	0	38.77	334
		R	0	0	8	25	9.32	355	0	0	0	1020	0	0	0	0	0
4	2020	P	1.32	3.58	9.23	28	14.8	239	0	26.11	3141	0	0	0	0	38.77	334
		R	0	0	21.1	59	27.63	613	0	22.79	2439	937	0	0	0	26.48	127
5	2021	P	1.32	3.58	9.23	28	14.8	239	0	26.11	3141	0	0	0	0	38.77	334
		R	0	0	5.72	30	14.82	301	0	38.11	3926	116	0	0	0	179.74	555.97
6	2022	P	1.32	3.58	9.23	28	14.8	239	0	26.11	3141	0	0	0	0	38.77	334
		R	0	0	3.2	23	15.1	289.76	0	23.81	2809.89	0	0	0	0	67.44	231.52
7	2023	P	1.32	3.58	9.23	28	14.8	239	0	26.11	3141	0	0	0	0	38.77	334
		R	0	2	8.4	40	29.15	631.62	0	29.64	2621.67	784.82	0	0	0	0	0
8	2024	P	1.32	3.58	9.23	28	14.8	239	0	26.11	3141	0	0	0	0	38.77	334
		R	0	14.74	7.05	35	0.87	15.12	21.1	12.73	1078.19	1151.94	0	0	0	0	0
9	2025	P	1.32	3.58	9.23	28	14.8	239	0	26.11	3141	0	0	0	0	38.77	334
		Program (bordero ul anului 2025)	0	1.5	6.65	38	21.1	164.33	0	41.3	3791.63	609.39	0	0	0	0	0
10	2026	P	1.32	3.58	9.23	28	14.8	239	0	26.11	3141	0	0	0	0	38.77	334
		Program (bordero ul anului 2026)	0	2	7.35	15	8.55	161	0	21.73	1887	0	0	0	0	0	0
Total	Total	P	13.16	35.83	92.26	281	148.03	2389	0	261.09	31410	0	0	0	0	387.73	3349
		R	0	25.55	94.93	411	155.54	3380	21	215.13	21392	8654	0	0	0	273.66	914.49
		%	0	71.3	102.9	146.3	105.1	141.5	0	82.4	68.1	0.0	0.0	0.0	0	70.6	27.3

- 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
	<i>Nu s-au executat împăduriri în perioada de aplicare a amenajamentului</i>					
	Total an ____	x	x		x	x
	Total suprafață împădurită			x	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	Nedelnic	II	122D	3,7	4,3	4,3	2.22	13552	1904	1,289,205	73,672	
2	Știubei	II	123D	0,8	4,2	4,2	0.48	13555	1907	1,640,215	42,692	
3	Ceacovăț	II	124D	0,1	4,0	4	0.06	13554	1906	71,948	44,843	
4	Strâmcea	II	127D	2,5	2,5	2,5	1.5	13561	1913	21,508	13,406	
5	Feneș	II	125D	0,0	4,0	4	0	13563	1915	17,527	10,924	<i>Retro - cedate în baza L.247/2005 247/2005</i>
6	Valea Zăcători	II	126D	0,0	-	-	-	-	-	-	-	
7	Sub Coastă	II	128D	0,0	-	-	-	-	-	-	-	
Total		x	X	7.1	-	-	4.26	x	x	3040403	185537	x

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

9.2. Propuneri de drumuri noi

-FN 001 Colari – proiectat, cu studiu de fezabilitate, cu o lungime 2.22 km. Drumul nu este situat în perimetrul unor arii naturale 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
	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
II	Brigadă silvică Șiștarovăț (ua 90C1)	Stare buna; nu necesita reparații; suprafața construita de 167 mp
	Grajd animale (ua 90C2)	Stare buna; nu necesita reparații,suprafața construita de 48 mp
	Canton silvic Varnița (ua 91C)	Stare buna; nu necesita reparații,suprafața construita de 90 mp
	Canton silvic Coasta Rea (ua 92C)	Stare avansata de degradare, necesită reparații capitale,suprafața construita de 46 mp
	Sediu OS Radna (ua 119 C1)	Stare buna; nu necesita reparații
	Anexe sediu OS Radna (ua 119 C2)	Stare buna; nu necesita reparații
	Sediu OS Lipova (ua 120C)	Stare buna; nu necesita reparații, suprafața construita de 490 mp
	Anexe locuințe (ua 121C1)	Stare buna; nu necesita reparații,suprafața construita de 294 mp
	Anexe locuințe (ua 121C2)	
	Depozit fructe de pădure (ua 121C3)	Stare buna; nu necesita reparații,suprafața construita de 321 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	72	Lipova	II	Șiștarovăț	AJVPS Lipova
2	73	Neudorf	II	Șiștarovăț	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	Bursuc	II Șiștarovăț	44	1 vizuină, activă
2	Cerb comun	II Șiștarovăț	14B	zonă de boncănit
3				

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 4.2. Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	II Șiștarovăț	65A	4.6	
2		II Șiștarovăț	65B	31.53	
3		II Șiștarovăț	66A	27.15	
4		II Șiștarovăț	67A	15.06	
5		II Șiștarovăț	68A	7.26	
Total	x	x	x	85.6	

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	II Șiștarovăț	14B	19.3	Sit Natura 2000 ROSCI 0337
2	II Șiștarovăț	65A	4.6	VRC 4.2.
3	II Șiștarovăț	65B	31.53	VRC 4.2.
4	II Șiștarovăț	66A	27.15	VRC 4.2.
5	II Șiștarovăț	67A	15.06	VRC 4.2.
6	II Șiștarovăț	68A	7.26	VRC 4.2.
Total	x	x	104.9	x

12. Arii naturale protejate

12.1. *Arii naturale protejate*

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	ROSCI 0337 – Pădurea Neudorfului	II Șiștarovăț	172.24 ha (18% din suprafața UP II Șiștarovăț)

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 II Șiștarovăț (parcelele: 1, 2, 10A, 11A, 12A, 14). 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. II Șiștarovăț în proporție de circa 18% , 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 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).

Utilizând aparatură de tip GPS și baza de date GIS de la amenajarea precedentă am constatat următoarele inadvertențe dintre prevederile hărților silvice și realitatea din teren:

- Limita u.a. 44,45,49 cu terenurile particulare.

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	2015-prezent	Mitruş Mihai	2018-prezent	Schuszler Johannes	2017-prezent	Hanţescu Cătălina	2009-2018
									Vladislav Mihai	2018-2020
									Hermenan Laurenţiu	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