

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. III Pătârș

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 III Pătârș este constituit în trupuri de pădure situate în județul Arad, în raza comunelor Ususău (99%) și Siștarovăț (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.*

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,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

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

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
			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
			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			Defișări 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)	Ter-men (ani)	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. III Pătârș													
	Suprafața la 01.01.2017					0	0	197621	0	-	-	0	
				negativ									
	Suprafața la data întocmirii temei de proiectare				x	0	0	197621		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	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	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:				
5C	Rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier (T I)		113,91	6
5G	Pădurile-parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte – în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II)		16,54	1
5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II)		208.54	4
Total grupa I			208.54	11
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)		10.75	-
1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)		1706.11	87
1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)		31.24	2
Total grupa a II-a			1748.1	89
TOTAL UP III Pă t â r ș			1956.64	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.

- *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, fâgete, 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.

- *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 109 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 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 III Pătârș s-a impus gospodărirea diferențiată în următoarele categorii de subunități:

-S.U.P.-A – *codru regulat, sortimente obișnuite în suprafața totală de 1748.10 ha (89%). În această categorie au fost incluse arborete grupa a II-a categoria funcțională 1A,1B,1C.*

-S.U.P.- M – *păduri supuse regimului de conservare deosebită în suprafața totală de 16.54 ha (1%). În această categorie au fost incluse arborete din grupa I, categoria funcțională 5G.*

-S.U.P.- E – *rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 113,91 ha (6%). În această subunitate au fost incluse arboretele din tipul de categorie funcțională I, arborete ce au drept obiectiv ocrotirea integrală a ghimpelui (*Ruscus aculeatus*), dar și a dealului în întregime acesta fiind de natură vulcanică.*

-S.U.P.- K – *rezervații de semințe - în suprafață de 78.09 ha (4%). Aceste arborete fac parte din grupa I, categoria funcțională 5H.*

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 Ne-pre-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. III Pătârs																	
1	2017	P	7.57	5.59	3.03	13	36.1	554	0	49.4	5941	0	0	0	0	90.22	788
		R	0	0	3	27	35.9	487	8	66.7	5072	43	0	0	0	25.1	106
2	2018	P	7.57	5.59	3.03	13	36.1	554	0	49.4	5941	0	0	0	0	90.22	788
		R	0.72	0	2.59	12	0	0	675	10.23	306	7940	0	0	0	0	0
3	2019	P	7.57	5.59	3.03	13	36.1	554	0	49.4	5941	0	0	0	0	90.22	788
		R	11.64	4.78	4.48	24	36.65	383	0	0	0	2158	0	0	0	20.83	63
4	2020	P	7.57	5.59	3.03	13	36.1	554	0	49.4	5941	0	0	0	0	90.22	788
		R	3	6	0	0	56.99	999	0	77.05	5561	472	0	0	0	0	0
5	2021	P	7.57	5.59	3.03	13	36.1	554	0	49.4	5941	0	0	0	0	90.22	788
		R	3.7	3.89	7.41	54	38.53	599	106.28	87.34	7303	0	0	0	0	117.85	355.79
6	2022	P	7.57	5.59	3.03	13	36.1	554	0	49.4	5941	0	0	0	0	90.22	788
		R	1.23	20.02	3.72	29	31.53	604	0	53.79	4816.94	353.84	0	0	0	257.88	875.92
7	2023	P	7.57	5.59	3.03	13	36.1	554	0	49.4	5941	0	0	0	0	90.22	788
		R	0	12.91	5.03	26	39.45	760.75	0	60.35	5190.65	379.86	0	0	0	0	0
8	2024	P	7.57	5.59	3.03	13	36.1	554	0	49.4	5941	0	0	0	0	90.22	788
		R	0	11.72	3.49	30	30.71	645.64	0	43.77	4270	272.81	0	0	0	0	0
9	2025	P	7.57	5.59	3.03	13	36.1	554	0	49.4	5941	0	0	0	0	90.22	788
		Program (borderoul anului 2025)	0	13.45	0	0	54.25	1305.27	36.98	117.98	8699.05	148.41	0	0	0	0	0
10	2026	P	7.57	5.59	3.03	13	36.1	554	0	49.4	5941	0	0	0	0	90.22	788
		Program (borderoul anului 2026)	0	2	0	0	23.64	338	0	77	5880	0	0	0	0	0	0
Total		P	75.66	55.91	30.32	131	361.03	5544	0	490.4	59410	0	0	0	0	902.2	7885
		R	20.29	74.7	29.7	202	347.6	6121	826.2	594.21	47098.6	11767.9	0	0	0	421.6	1400.7
		%	27	134	98	154	96	110	0	121	79	0	0	0	0	47	18

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

-În unele suprafețe planificate pentru aplicarea lucrărilor de rărituri, în urma producerii doboraturilor de vânt din anul 2017, nu a mai putut fi executată lucrarea de răritură, în special în aboretele de rășinoase.

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	2018	III	1D	0.72	Ce, Go, Ci	CE,GÎ-E170-1 , CI-E150-1, Go-E150-15
x	Total an 2018	x	x		x	x
2	2019	III	1B	3.3	Ce, Go, Ci	CE-E170-1, GO-D270-1, CI-E150-1
3	2019	III	1E	1.21	Ce, Go, Ci	CE-E170-1, GO-D270-1, CI-E150-1
4	2019	III	2A	3.89	Ce, Go, Ci	CE-E170-1, GO-D270-1, CI-E150-1
5	2019	III	2C	1.4	Ce, Go, Ci	CE-E170-1, GO-D270-1, CI-E150-1
6	2019	III	20A	0.4	Ce, Go	CE-E170-1, GO-D270-1
7	2019	III	21A	0.4	Ce, Go	CE-E170-1, GO-D270-1
8	2019	III	22A	1.04	Ce, Go	CE-E170-1, GO-D270-1
x	Total an 2019	x	x	11.64	x	x
9	2020	III	6C	3	Ce, Ga, St.p	CE-D270-1, GA-D270-1, ST-D270-1
x	Total an 2020	x	x	3	x	x
10	2021	III	1B	3.25	Ce, Go, Ci	CE-D270-3, GO-E150-18, CI-E150-1
11	2021	III	1F	0.45	Ce, Fa, Ci	CE-D270-3, FA-E140-7, CI-E250-2
x	Total an 2021	x	x	3.7	x	x
12	2022	III	39C	1.23	Ce, St.p, Ga	CE-D270-1, ST-D270-1, GA-D270-2
x	Total an 2022	x	x	1.23	x	x
Total suprafață împădurită			x	20.29	x	x

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U. P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, 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	Strâmcea obarsie	III	97D	5.6	5.7	5.7	3.36	13562	1914	658,072	9,147	
2	Strâmcea	III						-	-	-	-	
3	Grădiștea	III	98D	2.7	2.7	2.7	1.63	13564	1916	91,121	60,264	
4	Odăița	III	101D	0.8	3.6	3.6	0.48	13580	1920	72,958	48,013	
5	Lăbășanu	III	102D	3.1	3.9	3.9	1.84	13585	151739	1,929,951	1,202,897	Retro-cedat parțial Retro - cedate în baza L. 247/2005
6	Săliștioara	III	99D	3	3.7	-	-	13567	-	-	-	
7	Săliștioara Ivan	III	100D	0.7			-			2,746	-	
Total		x	X	15.9	x	x	6.95	x	x	2,754,848	1,320,321	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).

-FN 002 Măgura, cu o lungime de 4.2 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
III	Sediu district Strâmcea (ua 96C1)	Stare buna;nu necesita reparații; suprafața construita de 160 mp
	Canton muncitori Strâmcea (ua 96C2)	Stare buna; nu necesita reparații,suprafața construita de 51 mp
	Canton silvic Pătârș (ua 95C)	Stare avansată de degradare, necesită o reparație capitală,suprafața construita de 70 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	III	Pătârș	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	Jder de copac	III	23C	
2	Ruscus aculeatus	III	49B	2 exemplare
			70C	2 exemplare

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

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafaţa (ha)	Observaţii, precizări şi explicaţii
		Unitatea de producţie	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	VRC 1.2. Păduri care constituie habitate pentru speciile rare, ameninţate sau endemice	III Pătârş	71A	14.61	
2		III Pătârş	72A	23.27	
3		III Pătârş	72B	5.48	
4		III Pătârş	73A	22.12	
5		III Pătârş	73B	14.05	
6		III Pătârş	74A	5.42	
7		III Pătârş	74B	5.45	
8		III Pătârş	75A	0.98	
9		III Pătârş	75B	10.54	
10		III Pătârş	76A	7.21	
11		III Pătârş	76B	4.78	
Total	x	x	x	113.91	

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafaţa (ha)	Observaţii, precizări şi explicaţii
	Unitatea de producţie	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafaţa (ha)	Observaţii, precizări şi explicaţii
	Unitatea de producţie	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	III Pătârş	71A	14.61	VRC 1.2.
2	III Pătârş	72A	23.27	VRC 1.2.
3	III Pătârş	72B	5.48	VRC 1.2.
4	III Pătârş	73A	22.12	VRC 1.2.
5	III Pătârş	73B	14.05	VRC 1.2.
6	III Pătârş	74A	5.42	VRC 1.2.
7	III Pătârş	74B	5.45	VRC 1.2.
8	III Pătârş	75A	0.98	VRC 1.2.
9	III Pătârş	75B	10.54	VRC 1.2.
10	III Pătârş	76A	7.21	VRC 1.2.
11	III Pătârş	76B	4.78	VRC 1.2.
Total	x	x	113.91	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	Rezervația “Măgura cu ghimpi de la Pătârș”	III Pătârș	113.91 ha

Rezervația “Măgura cu ghimpi de la Pătârș” protejează atât ghimpele – *Ruscus aculeatus* – cât și dealul “Măgura” în întregime, acesta fiind de natură vulcanică. Această rezervație a fost pusă sub ocrotire pentru prima dată în anul 1995 prin Hotărârea nr. 1/1995 a Comisiei Administrative de pe lângă Prefectura județului Arad iar apoi prin Hotărârea nr 27/2000 a Consiliului județean Arad.

Această arie protejată de interes județean corespunde categoriei a IV-a IUCN, fiind desemnată în scopul păstrării cadrului natural cu flora și fauna sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului. Aceasta este situată în sudul județului Arad, pe teritoriul administrativ al comunei Ususău.

Această arie naturală de interes național ocupă, în cadrul OS Lipova, o suprafață de 113,91 ha, ceea ce reprezintă sub 1% din suprafața totală a ocolului silvic.

Arboretele ce se suprapun peste aria naturală protejată de interes județean sunt încadrate în categoria funcțională I.5.C (tipul I funcțional), deci sunt supuse regimului de ocrotire integrală, în consecință nu au fost propuse nici un fel de lucrări (fiind exceptate inclusiv de la practicarea vânătorii, a pescuitului, sau de la recoltarea ciupercilor, fructelor de pădure și plantelor medicinale), orice eventuală intervenție (în cazul unor perturbări naturale excepționale, de genul doborâturilor de vânt sau gradațiilor produse de insecte) urmând a se executa numai după obținerea aprobărilor de la forurile abilitate legal.

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

- UP III Pătârș nu se suprapune peste situri Natura 2000.

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

-

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

-

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 identificate 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	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