
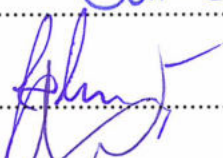





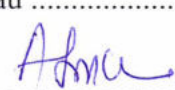


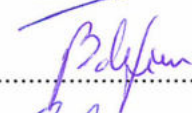



PROCES VERBAL

de avizare a temei de proiectare - Conferința I de amenajare
pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor
– Romsilva, prin Ocolul Silvic Falcău, U.P. IV Nisipitu și U.P. V Pohonicioara, Direcția Silvică
Suceava

Participanți :

1. ing. Marius Cristea – reprezentant M.M.A.P. 
2. dr. ing. Adrian Vasile Rus – reprezentant R.N.P. – Romsilva 
3. ing. Valerian Solovăstru – director tehnic D.S. Suceava..... 
4. ing. Bogdan Horia– birou fond forestier D.S. Suceava 
5. ing. Ovidiu Morari – birou fond forestier D.S. Suceava 
6. ing. Vasile Hlodec – șef O.S. Falcău 
7. ing. Costel Mutescu - responsabil fond forestier O.S. Falcău 
8. dr. ing. Anca Ionce – reprezentant A.P.M. Suceava 
9. biolog Cezar Asurdului – reprezentant A.P.M. Suceava 
10. ing. Călin Apetroaie – reprezentant A.N.A.N.P. - Serv. Teritorial Suceava 
11. ing. Sorin Badea – expert C.T.A.P – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” 
12. ing. Mugurel Colesneac – șef proiect – I.N.C.D.S. - St. Bistrița 

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ne-am întrunit în scopul analizei și avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva prin Ocolul Silvic Falcău, U.P. IV Nisipitu și U.P. V Pohonicioara din Direcția Silvică Suceava, ale căror limite se suprapun parțial peste arii naturale protejate de interes comunitar.

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

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, din cadrul acestor unități de producție, administrat de Ocolul silvic Falcău este de 8403,02 ha, fiind repartizată pe unități de producție astfel:

Amenajamentul ediția 2015			Suprafața la data de 17.01.2024		
Unitatea de producție		Suprafața ha	Unitatea de producție		Suprafața ha
Nr.	Denumire		Nr.	Denumire	
IV	Nisipitu	6750,40	IV	Nisipitu	6748,85
V	Pohonicioara	1647,20	V	Pohonicioara	1654,17
Total		8397,60	Total		8403,02

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, este mai mare decât cea de la amenajarea precedentă. Diferența în plus de 5,42 ha este urmarea aplicării legilor fondului funciar și intrărilor cu acte legale.

Până la recepția lucrărilor de teren, ocolul silvic va prezenta proiectanților situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul al II-lea al anului 2024, vizată de O.S. Falcău, astfel încât la terminarea campaniei de teren, proiectantul să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului pentru întregul fond forestier proprietate publică a statului ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2024.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale protejate, la data Conferinței I:

Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
ROSPA0089 – Obcina Feredeului	U.P. IV Nisipitu	4474,38
	U.P.V Pohonicioara	1654,17

3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I:

Județul	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
Suceava	U.P. IV Nisipitu	6748,85
	U.P.V Pohonicioara	1654,17

4. Suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO – nu sunt.

5. Constituirea unităților de producție

Limitele unităților de producție nu se modifică față de cele de la amenajarea precedentă. Unitățile de producție își mențin numerele și denumirile anterioare.

Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Falcău), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” aprobate cu O.M. 2536/2022 și se va materializa pe teren de către proiectant.

6. Baza cartografică

Planurile de bază (trapezele) la scara 1 : 5.000 (foi volante), pentru întreaga suprafață a fondului forestier, care au fost utilizate și la amenajările anterioare, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 metri. Planurile s-au întocmit în urma aerofotografierilor din anul 1985, reperajul l-a făcut I.C.A.S. București în anul 1987, iar originalul de editare de I.G.F.C.O.T în anul 1987 și imprimarea, executată de I.C.A.S. Acestea vor fi actualizate cu ajutorul măsurătorilor și a imaginilor fotogrammetrice (ortofotoplanuri) cât mai recente.

Proiectantul împreună cu direcția silvică vor solicita structurilor naționale de cadastru, geodezie și cartografie cele mai recente date ale zborurilor fotogrammetrice executate în zonă pentru completarea bazei cartografice deținută de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”. Proiectantul va comunica R.N.P. – Romsilva, rezultatul demersurilor întreprinse și măsurile luate pentru actualizarea bazei cartografice.

7. Ocupații și litigii

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

8. Zonarea funcțională

Zonarea funcțională va fi pusă în concordanță cu prevederile normelor tehnice în vigoare și OM 2536/2022, proiectantul având obligația analizării în vederea actualizării categoriilor funcționale, în funcție de obiectivele social economice și ecologice apărute în raza ocolului silvic.

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră

Grupa funcțională	-I-							a II-a	Total
Categoria funcțională	1E	2A	2H	2I	5H	5I	5M	1B	8228,12

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

Grupa funcțională	-I-							a II-a	Total
Categoria funcțională	1E	2A	2H	2I	5H	5I	5R	1C	8233,54

9. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor".

Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- Regimul codru în toate subunitățile de producție și protecție, sau de protecție.
- Compoziția țel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- Tratamentele ce se vor aplica sunt cele prevăzute în Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor.
- Exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa I funcțională.
- Ciclul se va stabili pentru fiecare subunitate de gospodărire în care se reglementează recoltarea de produse principale în funcție de vârsta medie a exploatabilității.

10. Constituirea subunităților de gospodărire

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

În cazul în care vor exista suprafețe validate în baza legilor fondului funciar și nepuse în posesie până la finele anului 2024, acestea vor fi constituite ca S.U.P. O – „suprafețe de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie“, numai prin includerea în cadrul acesteia a subparcelor și parcelor validate pe întreaga suprafață.

11. Situația recoltării posibilității, pe unități de producție

U.P. IV Nisipitu

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	ha	mc	mc
Prevederi	430,77	322,63	155,51	766	2040,04	87177	1428,44	304174	*	118,87	14817	18775	15662	*
Realizări	254,55	441,31	177,16	1508	2158,28	74210	1317,73	198641	129670	7,10	1436	5226,07	11917	14286
%	59	137	114	197	106	85	92	65	*	6	10	28	76	*

U.P. V Pohoncioara

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse acci- dentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	ha	mc	mc
Prevederi	108,05	230,39	35,57	152	472,2	20252	379,05	78000	*	10,05	439	4264,1	3493	*
Realizări	55,40	212,66	33,9	220,05	625,44	15414	370,32	59082	18797	-	-	1102,11	2491	2406
%	51	92	95	145	132	76	98	76	*	0	0	26	71	*

12. Structura arboretelor (compoziție, consistență și clase de vârstă)

Compoziție

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Compoziție (specia/%)				
		MO	BR	FA	PAM	LA
U.P. IV Nisipitu	6606,46	76	15	9	-	-
U.P.V Pohonicioara	1627,08	72	20	6	1	1
Total	8233,54	75	17	8	-	-

Consistență

U.P. (Nr./denumire)	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
U.P. IV Nisipitu	6606,46	0,73
U.P.V Pohonicioara	1627,08	0,71
Total	8233,54	0,73

Clase de vârstă

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
U.P. IV Nisipitu	6606,46	7	15	30	9	14	25
U.P.V Pohonicioara	1627,08	11	12	26	13	9	29
Total	8233,54	8	14	29	10	13	26

13. Probleme speciale

- Direcția Silvică Suceava are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 236/2023 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

-În raza Ocolului Silvic Falcău este constituită aria naturală protejată / sit Natura 2000, care se suprapune peste fondul forestier proprietate publică a statului (ROSPA0089 - Obcina Feredeului). Inițierea procedurii de evaluare a efectelor potențiale ale amenajamentelor silvice O.S. Falcău se va face de către D.S. Suceava, conform H.G. 236/2023.

- Direcția Silvică Suceava va solicita A.N.A.N.P. măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hărțile de distribuție a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate în format S.H.P..

- Obiectivele de conservare ROSCI0089 - Obcina Feredeului aprobate prin Decizia M.M.A.P. nr. 405/11.09.2020, au fost puse la dispoziție de către reprezentanții A.P.M. și A.N.A.N.P. în format electronic, urmând ca ele să fie implementate la elaborarea noului amenajament silvic;

- O.S. Falcău este obligat să notifice în scris, autoritatea competentă pentru protecția mediului și să informeze publicul asupra inițierii procesului de elaborare a amenajamentului imediat după Conferința I a de amenajare (în 30 de zile) a pădurilor conform H.G. 236/2023.

- Șeful de proiect împreună cu Direcția Silvică Suceava și Ocolul Silvic Falcău vor analiza arboretele "surse de semințe" care se vor corela cu "Catalogul național al materialelor de baza pentru producerea materialelor forestiere de reproducere" (Ord. 1645/2013) și arboretele "resurse genetice" din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere (Ord. 945/2012). În cazul în care în raza ocolului sunt arborete resurse genetice forestiere, acestea se vor zona la categoria 1.5L iar arboretele din zona tampon la categoria 1.5N;

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

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

- Măsurarea efectivă a lungimii tuturor drumurilor forestiere, dacă exista diferențe între suprafața și lungimea acestora din inventarul mijloacelor fixe și cea înscrisă în amenajamente;

- Reanalizarea tuturor terenurilor destinate hranei vânatului (V) și a terenurilor cu destinație administrativă (A) de pe raza ocolului și propunerea acestora de a fi împădurite (cazurile în care s-a extins natural vegetația forestieră și pentru care readucerea la condiția destinației ar implica costuri mari);

- Elaborarea amenajamentelor se va face în G.I.S., iar pe hărțile amenajistice vor fi trecute limitele unităților administrativ teritoriale și ale ariilor protejate existente în raza ocolului;

- Ocolul Silvic Falcău va pune la dispoziția proiectantului documentațiile cadastrale existente;

- Ocolul silvic va transmite electronic copiile scanate ale proceselor verbale de punere în posesie operate în fișa intrări-ieșiri cu schițele aferente și coordonatele punctelor de contur ale acestora precum și schițele în format dwg, shp, dxf, șefului de proiect până la 1.05.2024

- Ocolul silvic, va transmite șefului de proiect, în format xls. situația realizărilor, la nivel de u.a. pe fiecare U.P., pentru lucrările prevăzute în amenajamentul silvic care urmează să expire, până la 1.05.2024 pentru anii 1-9 de aplicare iar până la 15.01.2025 situația definitivă pentru anii de aplicare a amenajamentului, situație care va fi avizată și de direcția silvică.

- Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria „pădure” la categoria neproductiv”, se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

- Până la data de 31.12.2024, ocolul silvic va înainta proiectantului Controlul anual al regenerărilor, Etapa I și Etapa a II-a;

- I.N.C.D.S.Marin Drăcea- Stațiunea Bistrița va solicita la Direcția Generală Păduri din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, până cel târziu la 15.11.2024, delegarea unui reprezentant MMAP/GF pentru participarea la verificarea lucrărilor de amenajare- faza teren (recepția finală).

- Ocolul Silvic Falcău, va transmite prin adresă vizată de direcția silvică până la data de 10 ianuarie 2025, situația detaliată la nivelul datei de 31 decembrie 2024 a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1 și situația stocurilor de material lemnos, precum și borderoul partizilor pentru producția anului 2025;

-Pâna în prezent nu există elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanța cu prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 2022. În consecință, până la elaborarea acestei aplicații informatice, nu pot fi aplicate prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

Tema de proiectare este însoțită de anexe referitoare la aplicarea legilor fondului funciar.

Participanții la **Conferința I** avizează **Tema de proiectare** elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului din cuprinsul O.S. Falcău, D.S. Suceava, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 8 exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA
OCOLUL SILVIC FALCĂU**

Nr.289, Loc.BRODINA.Suceava Jud.Suceava; Cod poștal 727060

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO 714140, Telefon: 0230 565185 Fax: 0230 565185

E-mail: osfalcau1@gmail.com, [falcau@suceava.rosilva.ro](mailto:falcau@ suceava.rosilva.ro)

TEMA DE PROIECTARE

a

UNITĂȚII DE PRODUCȚIE IV NISIPITU

Ocolul Silvic FALCĂU

din Direcția Silvică Suceava

***pentru reamenajarea fondului forestier proprietate
publică a statului – faza de teren 2024***

ȘEF OCOL : *ing.* VASILE HLODEC

RESPONSABIL

FOND FORESTIER : *ing.* MUTESCU COSTEL VASILE

Exemplarul _____

> >> >>> 2023 <<<< << <

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA
 OCOLUL SILVIC FALCĂU
 UNITATEA DE PRODUCȚIE IV NISIPITU
 Nr. 13809/27.10.2023

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale

Obiectul lucrărilor de amenajare îl constituie fondul forestier proprietate publică a statului din raza U.P. IV Nisipitu, Ocolului Silvic Falcău, Direcția Silvică Suceava, R.N.P. Romsilva.

Unitatea de producție (U.P.) IV Nisipitu face parte din regiunea geomorfologică a Carpaților Orientali, diviziunea Carpații Maramureșului și Obcinele Bucovinei, fiind situată în bazinul superior hidrografic al râului Suceava.

Din punct de vedere cadastral, teritoriul U.P. IV Nisipitu este situat pe raza teritorială a 3 comune : Brodina, Ulma și Izvoarele Sucevei, din județul Suceava.

Ultima amenajare s-a făcut în anul 2014, cu intrare în vigoare la data de 01.01.2015 și o valabilitate de 10 ani (31.12.2024), pentru suprafață de 6750.40 ha iar în anul 2017 s-a întocmit un addendum la prevederile amenajamentului silvic privind necesitatea schimbării unor categorii de folosință „de la 1.3.2 P.Sv - terenuri pentru hrana vânatului și 1.4.8. Paa - alte terenuri, la 1.5.1 Plr - clasă de regenerare”.

Urmare aplicării legilor fondului funciar s-a retrocedat către persoane fizice 1,55 ha pe raza U.A.T Izvoarele Sucevei, u.a. 211, astfel suprafața U.P. IV Nisipitu a scăzut la 6748,85 ha.

2. Constituirea ocolului silvic și a unităților de producție.

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

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	Nisipitu	6750,40	1,55	*	6748,85	*	*	*

- Documente din care să reiasă rearondările de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice – Nu este cazul

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 avem propuneri de rearondări a unităților de producție și protecție.

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 Falcău, U.P. IV Nisipitu

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	STRAJA	4	BRODINA	IV Nisipitu	57-75, 190, 195, 196, 200, 205, 251, 252, 281	924,93
			5	SADĂU	IV Nisipitu	18-38, 192, 260, 270-273	976,31
Total District I			*	*	*	*	1901,24
2	II	NISIPITU	6	PALTIN	IV Nisipitu	7-17, 93-96, 162, 170, 179, 268, 269	782,72
			7	MLACA	IV Nisipitu	76-92, 255, 278, 282, 283	971,23
			8	COSTILEVA	IV Nisipitu	140-151, 276, 280	609,36
			9	% ULMA	IV Nisipitu	152-157, 277	209,86
Total District II			*	*	*	*	2573,17
3	III	MĂGURA	10	TINOSU	IV Nisipitu	131-139, 274	474,34
			11	TONCHI	IV Nisipitu	97-108, 128-130, 218, 266, 267	767,74
			12	MĂGURA	IV Nisipitu	109-119, 249, 279	590,75
			13	% LUPCINA	IV Nisipitu	120-127	441,61
Total District III			*	*	*	*	2274,44
Total UP IV Nisipitu			*	*	*	*	6748,85

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	Nu este cazul				*
Total	x	-	x	x	x

Pe raza U.P. IV Nisipitu nu sunt suprafețe aflate în administrare pe baza contractelor de administrare dar se asigură prestarea serviciilor silvice pe baza de contract pentru 428,15 ha și 166,53 ha au fost preluate în baza Actelor de Constatate, acestea fiind prezentate în Anexele 1 și 2.

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

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ff. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Ter-men (ani)	Data re-primirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. IV Nisipitu													
Suprafața la 01.01.2015								6750,40					
1	P.v. punere în posesie	994	12.02.2019	Retrocedare persoane fizice	211	-	1,55	6748,85	-	-	-	-	
Suprafața la 31.12.2024								6748,85	x	x	x	x	

De la începutul valabilității amenajamentului până la data prezentei s-a înregistrat o singură ieșire de suprafață, retrocedându-se 1,55 ha, toată suprafața aferentă u.a. 211/IV. Astfel suprafața U.P. IV Nisipitu este în prezent de 6748,85 ha.

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

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 24.10.2023 (ha) (col.2-col.3+col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	211	1,55	1,55	994	12.02.2019	moștenitorii lui Daneliuc Teodor	S.C. 1500/2010	-	-	0
Total UP		1,55	1,55	x	x	x	x	x	x	x

Nu s-au constatat diferențe de suprafață între cea prevăzută de amenajament și cea pusă în posesie.

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
Nu este cazul												
Total		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

Nu avem cazuri de scoateri definitive din fondul forestier în U.P. IV Nisipitu.

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

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

Nu avem cazuri de terenuri primite în compensare în fondul forestier U.P. IV Nisipitu.

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 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)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de	Până la data de		Nr. și data documentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	IV Nisipitu	131 A%, 130 F%, 130 E%, 130 G%, 130 D%, 130 A%, 129 C%, 129 A%, 128 E%, 125 A%, 125 E%, 125 F%, 125 B%, 124 F%, 124 B%, 123 A%, 121 B%, 122 A%, 122 E%, 122C%, 94C3%, 94A%, 129C%, 128C2%, 128C1%, 128A%, 128C3%, 125C%, 125V%	0,0292	Telekom Romania Communications S.A.	Proiectul RO-NET, Construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate, localitățile Lupcina și Măgura, jud. Suceava.	116 din 08.03.2017	Decizie nr. 143 din 14.06.2017 Garda Forestieră Suceava	21.06.2017	13.06.2027	13146/ 17.07.2017	-	-	-	-	Contract nr. 16812 din 21.06.2017, act adițional 35336 din 28.12.2017
	IV Nisipitu	27J%, 61G%, 61J%, 61A%, 61K%	0,0005	Electromagnética S.A.	Alimentare cu energie electrică a stației de captare a apei aferente MHC 2 Sadău	1507 din 10.12.2010	Decizie nr. 92 din 18.02.2010 I.T.R.S.V Suceava	18.10.2010	17.02.2020	2019/ 31.03.2010	Decizie nr. 254 din 25.05.2020 Garda Forestieră Suceava	25.05.2020	16.02.2030	-	Contract nr. 20439 din 14.09.2020, prelungire transmitere temporară contract 6317/2010
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
1	Brodina	DC 569/ 16.03.2006	IV Nisipitu	69C	0,29	S-au validat 5.35 ha dar în teren s-au găsit 5.06 ha, lipsa amplasament liber
Total UAT BRODINA			*	*	0,29	*
2	Ulma	1156/ 24.05.2007	IV Nisipitu	170E	2,4	Suprafața a fost pusă la dispoziția proprietarilor acestora refuzând punerea în posesie, au refăcut măsurătorile
3	Ulma	1156/ 24.05.2007	IV Nisipitu	170J	1,6	
4	Ulma	1156/ 24.05.2007	IV Nisipitu	170I	0,4	
5	Ulma	1156/ 24.05.2007	IV Nisipitu	162	0,1	
Total UAT ULMA			*	*	4,5	*
6	Izvoarele Sucevei	824/ 03.06.2005	IV Nisipitu	148A%	8,0	Suprafața a fost pusă la dispoziție de către OS dar nemulțumit de amplasamentul validat, au acționat în instanța comisia locală și cea județeană
Total UAT Izvoarele Sucevei			*	*	8,0	*
Total UP IV Nisipitu			x	x	12,79	X

Pe raza UAT Brodina mai sunt 45,77 ha, suprafețe validate fără amplasament.

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	122V	4,15	Voloșeniuc Ioan	Clădire amplasată pe teren FF Stat destinat hranei vânatului	10.11.2016	trimis la Parchetul de pe lângă Jud. Rădăuți	2017	Cauza clasată. Redeschiderea dosarului
Total		x	4,15	x	x	x	x	x	x

Analizând parcelele cadastrale intabulate, așa cum apar ele din geoportalul ANCPI https://geoportal.ancpi.ro/maps/rest/services/eterra3_publish/MapServer, cu G.I.S. – ul O.S. Falcău s-au constatat că următoarele suprafețe se suprapun peste fondul forestier de stat:

68A -0,07 ha, 71D – 0,25 ha, 72E – 0,32 ha, 74A – 0,06 ha, 77A – 0,32 ha, 101F – 0,08 ha, 106A – 0,07 ha, 108A - 0,76 ha, 108G – 0,03 ha, 109B – 0,17 ha, 111A – 0,01 ha, 112A – 0,03 ha, 114C – 0,17 ha, 115A – 0,10 ha, 116A – 0,07 ha, 121B – 0,12 ha, 122A 0,03 ha, 126A – 0,29 ha, 128D – 0,21 ha, 128A – 0,96 ha, 136E – 0,11 ha, 136D – 0,05 ha, 136I – 0,04ha, 137B – 0,13 ha, 137A – 0,07ha, 138A – 0,64 ha, 140B – 0,35 ha, 142A – 0,15 ha, 144F – 0,01 ha, 144A – 0,04 ha, 95C – 0,32 ha, 94D – 0,90 ha, 9A – 0,16 ha, 60CC₁ – 0,13 ha, 67B – 0,39 ha, 67E – 0,03 ha, 196 – 0,36ha, 90B – 0,42 ha, 90C – 0,08ha.

Solicităm verificarea în teren a acestor parcele și stabilirea faptului dacă acestea sunt suprapuneri virtuale sau reale, în teren nesemnându-se modificări ale limitelor de hotar.

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Bornele amenajistice și limitele parcelare au fost refăcute în acest an.

5. Zonarea funcțională

5.1. *Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.*

Prin amenajamentul întocmit în anul 2014 cu valabilitate de la 01.01.2015 s-a încadrat în grupa **I-a - Păduri cu funcții speciale de protecție** - o suprafață de **5111,10** ha (77%), iar în grupa **II-a - Păduri cu funcții de producție și protecție** - **1548,54** ha (23%).

Arboretele încadrate în **grupa I-a** sunt repartizate în următoarele subgrupe și categorii funcționale:

➤ **Subgrupa 1.1.** - Păduri cu funcții de protecție a apelor

- **1.1.E** - Păduri situate în albia majoră a râurilor, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară și pădurile de protecție a malurilor râurilor, inclusiv a celor din regiunea de munte, (T_{III}) – **0.75** ha;

➤ **Subgrupa 1.2.** - Păduri cu funcții de protecție a solului:

- **1.2.A** - Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35⁰, (T_{II}) - **1125.31** ha;
- **1.2.H** - Păduri situate pe terenuri alunecătoare, (T_{II}) – **28.21** ha;
- **1.2.I** - Păduri situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, (T_{II}) – **7.21** ha.

➤ **Subgrupa 1.5.** – Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier

- **1.5.H** - Rezervații pentru producerea de semințe forestiere, (T_{II}) – **124.25** ha
- **1.5.I** - Zone de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă sau colonizată, (T_{II}) – **31.01** ha;
- **1.5.M** - Păduri situate în perimetrul siturilor Natura 2000, (T_{IV}) – **3799.08** ha

Pentru pădurile din **grupa a II-a** funcțională, principala funcție este producția de masă lemnoasă, cu sortimente de valoare cât mai ridicată, astfel încât s-a stabilit următoarea categorie funcțională:

- **2.1.B** – păduri destinate să producă arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T_{VI}) – **1547.21** ha

În urma întocmirii addendumului din 2017 și aplicării legilor fondului funciar zonarea funcțională a arboretelor din UP IV Nisipitu a suferit modificări, după cum urmează:

- Suprafața aferentă 1.5.M a crescut cu 4,72 ha (addendum), astfel suprafața arboretelor încadrate în **grupa I** a devenit **5115,82** ha;
- Suprafața aferentă 2.1.B a crescut cu 0,22 ha (addendum) și a scăzut cu 1.55 ha (puneri în posesie), astfel suprafața arboretelor încadrate în **grupa II** a devenit **1547,21** ha;

Suprafața celorlalte grupe funcționale a rămas neschimbată.

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

Nu avem alte propuneri.

6. Baze de amenajare

Regimul

Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus adoptarea *regimului codru*, cu regenerare din sămânță.

Compoziția țel

Cu ocazia amenajării din 2014 compoziția-țel a fost stabilită pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel:

- pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția de regenerare;
- pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile s-a fixat compoziția-țel la exploatabilitate;
- în cazul terenurilor goale, destinate împăduririi, s-au stabilit compoziții de împădurire.

Compoziția țel pentru fiecare S.U.P. este:

S.U.P. „A” – 47MO 29BR 11FA 10PAM 3LA

S.U.P. „M” – 55MO 21BR 8FA 7LA 7PAM 1SR

S.U.P. „K” – 40MO 30BR 20FA 10PAM

Tratamentul

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P. IV Nisipitu, ținându-se cont de caracteristicile acestor arborete, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente :

- tăieri progresive în amestecuri rășinoase cu fag;
- tăieri rase în parchete mici în molidișuri.

În S.U.P. „M” – arborete supuse regimului de conservare deosebită s-au prevăzut tăieri de conservare, care vor avea ca scop principal menținerea sau ameliorarea funcției de protecție atribuite fiecărui arboret.

Exploatabilitatea

Pentru arboretele în producție s-au adoptat exploatabilitatea „tehnică” pentru arboretele din grupa a II-a și „de protecție” pentru pădurile din grupa I. Vârsta exploatabilității tehnice s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderentă corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate și cu clasa de producție a acesteia. Exploatabilitatea de protecție s-a asimilat cu cea tehnică, rezultând astfel pentru S.U.P. „A” o vârstă medie a exploatabilității de 111 ani.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „K” și S.U.P. „M”), nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin lucrări de îngrijire, tăieri de igienă sau prin lucrări (tăieri) de conservare.

Ciclul

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de 120 ani pentru S.U.P. „A”.

7. Subunități de gospodărire

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure. În cadrul U.P. în studiu, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.):

- **S.U.P. „A”** – *codru regulat, sortimente obișnuite*, în suprafață de **5297,08 ha**, cuprinzând arborete din grupa a II-a - categoria funcțională 1B. Suprafața aferentă SUP A a scăzut cu 1,55 ha față de începerea amenajării (5298,63 ha) în urma punerilor în posesie;

- **S.U.P. „K”** – *rezervații de semințe*, în suprafață de **124,25 ha**, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5H;

- **S.U.P. „M”** – *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în suprafață de **1185,13 ha**, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I, categoriile funcționale 1E, 2A, 2H, 2I, 5I, 5M.

Se propune menținerea bazelor de amenajare și a subunităților de gospodărire stabilite la amenajarea precedentă urmând a se reactualiza distribuția suprafețelor pe subunități funcție de aplicarea legilor funciare.

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

Realizările pe U.P. și natură de produse pe perioada de aplicare a amenajamentului 2015 –2023 au fost afectate de apariția produselor accidentale (rupturi și doborâturi de vânt, atacuri de Ipidae).

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	Degajări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P. IV Nisipitu																
1	2015	P	43,08	32,26	15,55	77	204,00	8718	*	142,84	30417	*	11,89	1482	1877,48	1566
		R	3,9	32,3	24,77	124	227,17	7182	495	223,5	21958	7410	-	-	585,82	1515
2	2016	P	43,08	32,26	15,55	77	204,00	8718	*	142,84	30417	*	11,89	1482		
		R	50,72	32,89	17,96	225	181,49	6661	766	162,36	23143	9401	-	-	780,77	1540
3	2017	P	43,08	32,26	15,55	77	204,00	8718	*	142,84	30417	*	11,89	1482		
		R	37,6	49,92	6,80	91	241,69	12492	2476	115,42	22006	11584	7,10	1436	586,69	1544
4	2018	P	43,08	32,26	15,55	77	204,00	8718	*	142,84	30417	*	11,89	1482		
		R	61,74	61,93	16,19	92	169,48	7076	6622	35,69	5806	42665	-	-	582,40	1551
5	2019	P	43,08	32,26	15,55	77	204,00	8718	*	142,84	30417	*	11,89	1482		
		R	27,55	6,46	7,70	114	255,43	7383	373	121,17	17906	12023	-	-	596,42	1565
6	2020	P	43,08	32,26	15,55	77	204,00	8718	*	142,84	30417	*	11,89	1482		
		R	35,9	32,75	13,95	66	241,39	7910	324	118,36	17775	16587	-	-	948,57	1562
7	2021	P	43,08	32,26	15,55	77	204,00	8718	*	142,84	30417	*	11,89	1482		
		R	7,3	33,06	0,18	1	222,29	5889	593	132,80	19706	7360	-	-	643,78	1549
8	2022	P	43,08	32,26	15,55	77	204,00	8718	*	142,84	30417	*	11,89	1482		
		R	8,92	131,25	32,49	203	179,17	6185	1525	118,64	20259	10615	-	-	501,62	1091
9	2023	P	43,08	32,26	15,55	77	204,00	8718	*	142,84	30417	*	11,89	1482		
		R	8,94	63,75	34,46	351	229,76	7424	1112	150,96	23670	12025	-	-	-	-
10	2024	P	43,08	32,26	15,55	77	204,00	8718	*	142,84	30417	*	11,89	1482		
		Program (borderoul anului 2024)	11,98	-	22,66	241	210,41	6008	-	138,83	26412	-	-	-	-	-
Total		P	430,77	322,63	155,51	766	2040,04	87177	*	1428,44	304174	*	118,87	14817	18775	15662
		R	254,55	441,31	177,16	1508	2158,28	74210	14286	1317,73	198641	129670	7,10	1436	5226,07	11917
		%	59	137	114	197	106	85	*	92	65	*	6	10	28	76

- Împăduririle estimate în amenajament nu au fost realizate, motivul fiind mersul foarte bun al regenerărilor naturale în acest deceniu precum și amânarea / precomptarea unor tăieri definitive (racordări) cauzate de apariția și extragerea produselor accidentale.
- Degajările s-au executat pe 137% din suprafața prevăzută a se parcurge cu astfel de lucrări, intervenindu-se și în plantații care au realizat reușita definitivă.
- Curățirile s-au executat pe 114% din suprafață, fiind extras 197% din volumul prevăzut.
- Răriturile s-au executat pe 106% din suprafață, fiind extras 85% din volumul prevăzut.
- Tăierile de conservare nu s-au executat decât în procent redus, posibilitatea fiind depășită la aceste lucrări cu produse accidentale în SUP M.
- Cu tăieri de igienă s-a parcurs 28% din suprafața prevăzută, extrăgându-se 76% din volumul prevăzut, fapt datorat stării bune de sănătate a pădurilor dar și a volumului de produse accidentale care a inclus și tăieri de igienă.
- La tăierile de produse principale propriu-zise s-au realizat doar 65% din prevederile amenajamentului pe volum, iar suprafața de parcurs 92% datorită intervenției pe aceeași suprafața de două ori în acest deceniu acolo unde situația a impus. Această nerealizare se justifică prin volumul de produse accidentale apărute din anul 2015 până în 2024.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Urmare a avizului favorabil obținut de către Direcția Silvică Suceava în ședința C.T.A.S. din data de 22.11.2016, s-a aprobat elaborarea unui studiu adițional de modificare a prevederilor amenajamentului U.P.IV Nisipitu, motivat de necesitatea schimbării unor categorii de folosință „de la 1.3.2 P.Sv - terenuri pentru hrana vânatului și 1.4.8. Paa - alte terenuri, la 1.5.1 Plr - clasă de regenerare”, în u.a. evidențiate în tabelul de mai jos:

U.P.	u.a.		Categoricia de folosință		Suprafață (ha)	
	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.
IV	58V	58B	PSv (V)	PIr (CR)	0,14	0,14
	60V	60L	PSv (V)	PIr (CR)	0,08	0,08
	105V ₂	105J	PSv (V)	PIr (CR)	1,19	1,19
	106A	106F	PAa (A)	PIr (CR)	0,93	0,93
	107A	107G	PAa (A)	PIr (CR)	0,50	0,50
	109V	109C	PSv (V)	PIr (CR)	0,94	0,94
	140V	140C	PSv (V)	PIr (CR)	0,49	0,49
	142V	142E	PSv (V)	PIr (CR)	0,67	0,67
Total			*	*	4,94	4,94

Ca urmare a avizării recepției addendumului prin Procesul Verbal C.T.A.P. nr. 12 din 20.01.20217 s-a modificat suprafața prevăzută cu lucrări de împădurire și zonarea funcțională.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr crt	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafățã -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
1	IV	114A%	Dob. și rupturi în masă și dispersate, cauzate de acțiunea vântului	4,56	2172	22 / 01.11.2017 (G.F. Sv)	O.M.A.P 1563 / 07.12.2017	E.I.M.L pe 4.56 ha, volum 2172 mc, împăduriri pe 4.56 ha.
2	IV	115A%		12,34	5521			E.I.M.L pe 12.34 ha, volum 5521 mc, împăduriri pe 12.34 ha.
3	IV	116B%		6,63	3519			E.I.M.L pe 6.63 ha, volum 3519 mc, împăduriri pe 6.63 ha.
4	IV	116C		1,02	84			Extragerea arborilor ruptți și doborâți.
5	IV	119B%		1,05	587			E.I.M.L pe 1.05 ha, volum 587 mc, împăduriri pe 1.05 ha.
6	IV	120B%		0,83	430			E.I.M.L pe 0.83 ha, volum 430 mc, împăduriri pe 0.83 ha.
7	IV	9G%	Doborâturi și rupturi cauzate de alunecarea terenului	0,83	352	6 / 12.02.2019 (G.F. Sv)	O.M.A.P 593 / 12.04.2019	E.I.M.L 0.83 ha / 352 mc ÎSP
8	IV	125E%	Dob. și rupturi în masă și dispersate, cauzate de acțiunea vântului	9.85	1160	38 / 07.10.2020 (G.F. Sv)	O.M.A.P 2337 / 14.12.2021	E.M.L 6.23 ha / 216 mc; E.I.M.L ,3.62ha/944mc, ÎD
Total		x	x	37,11	13825	x	x	x

Pe lângă aceste derogări au fost și cazuri de depășire a posibilității anuale pentru recoltarea produselor principale (accidentale I în SUP A) pentru care s-a solicitat și obținut avizul Gărzii Forestiere.

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
1	IV	58V	Împădurirea unor suprafețe	0,14	Aviz favorabil D.S. Suceava în ședința CTAS din 22.11.2016	O.M.A.P 472 din 24.04.2018	PSv(V)- terenuri pentru hrana vânatului	PIr(CR) - clasă de regenerare
2	IV	60V		0,08			PSv(V)- terenuri pentru hrana vânatului	PIr(CR) - clasă de regenerare
3	IV	105V ₂		1,19			PSv(V)- terenuri pentru hrana vânatului	PIr(CR) - clasă de regenerare
4	IV	106A		0,93			PAa(A)-alte terenuri	PIr(CR) - clasă de regenerare
5	IV	107A		0,50	Aviz C.T.A.S. 122/ 28.03.2018		PAa(A)-alte terenuri	PIr(CR) - clasă de regenerare
6	IV	109V		0,94			PSv(V)- terenuri pentru hrana vânatului	PIr(CR) - clasă de regenerare
7	IV	140V		0,49			PSv(V)- terenuri pentru hrana vânatului	PIr(CR) - clasă de regenerare
8	IV	142V		0,67			PAa(A)-alte terenuri	PIr(CR) - clasă de regenerare
TOTAL				4,94	*	*	*	*
9	IV	73A	Construire drum forestier	0,6821	68/ 08.10.2018	O.M.A.P 1075 din 14.11.2018	PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
10	IV	74A		0,8448			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
11	IV	74B		0,0591			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
12	IV	75B		0,7395			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
13	IV	76B		0,3579			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
14	IV	76A		0,4088			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
15	IV	77A		0,5429			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
16	IV	77B		0,1647			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
17	IV	78A		0,3411			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
18	IV	79A		0,4252			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
19	IV	80C		0,8139			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
20	IV	80B		0,5040			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
21	IV	81B		0,1097			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
22	IV	81C		0,1934			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
23	IV	81A		0,5057			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
24	IV	82B		0,6658			PDr - pădure	Pad -Drumuri forestiere
TOTAL				7,3586	*	*	*	*
Total UP IV NISIPITU				12,2986	x	x	x	x

Pe lângă aceste schimbări ale categoriei de folosință aprobate s-a propus schimbarea categoriei de folosință pentru 0,54 ha, din terenuri care servesc nevoilor de cultură– pepiniere 1.2.1. PCp în terenuri pentru hrana vânatului 1.3.2. PSv aferente u.a. 125P și 255 P1.

De asemenea propunem schimbarea categoriei de folosință, din terenuri pentru hrana vânatului (1.3.2 -PSv) în terenuri acoperite cu pădure (1.1 -PD), acestea fiind regenerate parțial, a următoarelor unități amenajistice: u.a. 9V-0,87 ha, 10V – 0,51ha, 62V – 0,10ha, 63V – 0,20ha, 138V% - 0,6ha (total 2,28ha).

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	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2015	IV	118C	3.90	molid	Mo-A222-1, Mo-A222-12
Total An 2015		*	*	3,90	*	*
1	2016	IV	19F	0.63	molid	Mo-B212-17, UP IV Botrina, u.a. 21-29; Mo-A221-12, UP
2	2016	IV	120I	0.22	molid	Mo-A221-12, UP III, u.a. 294E
3	2016	IV	104L	0.68	molid	Mo-A221-12, UP III, u.a. 294E
4	2016	IV	105H	1.50	molid	Mo-A221-12, UP III, u.a. 294E
5	2016	IV	105I	0.70	molid	Mo-A221-12, UP III, u.a. 294E
6	2016	IV	105D	0.59	molid	Mo-A221-12, UP III, u.a. 294E
7	2016	IV	106D	3.42	molid	Mo-A221-12, UP III, u.a. 294E
8	2016	IV	106C	3.30	molid	Mo-A221-12, Mo-A220-30, UP III, u.a. 294E
9	2016	IV	107C	2.20	molid	Mo-A220-30, UP III, u.a. 294E
10	2016	IV	107B	4.71	molid	Mo-A220-30, UP III, u.a. 294E
11	2016	IV	108H	1.74	molid	Mo-A220-30, UP III, u.a. 294E
12	2016	IV	108I	0.23	molid	Mo-A220-30, UP III, u.a. 294E
13	2016	IV	108J	0.65	molid	Mo-A220-30, UP III, u.a. 294E
14	2016	IV	108F	0.58	molid	Mo-A220-30, UP III, u.a. 294E
15	2016	IV	110F	5.16	molid	Mo-A222-12, UP II Straja, u.a. 118A
16	2016	IV	125A	2.52	molid	Mo-A221-12, UP III, u.a. 294E
17	2016	IV	125F	2.68	molid	Mo-A221-12, UP III, u.a. 294E
18	2016	IV	127A	0.62	molid	Mo-A220-30, UP III, u.a. 294E
19	2016	IV	128I	0.56	molid	Mo-B212-17, UP IV Botrina, u.a. 21-29
20	2016	IV	129F	0.87	molid	Mo-B212-17, UP IV Botrina, u.a. 21-29
21	2016	IV	129E	1.01	molid	Mo-B212-17, UP IV Botrina, u.a. 21-29
22	2016	IV	144A	2.44	molid	Mo-A222-12, UP II Straja, u.a. 118A; Mo-A220-30, UP III,
23	2016	IV	94A	0.14	molid	Mo-B212-17, UP IV Botrina, u.a. 21-29
24	2016	IV	98B	0.95	molid	Mo-A220-30, UP III, u.a. 294E
25	2016	IV	120I	0.10	brad	BR-FA-A220-16, UP II, u.a. 31A
26	2016	IV	104L	0.17	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
27	2016	IV	105H	0.19	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
28	2016	IV	105I	0.17	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
29	2016	IV	106D	0.43	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
30	2016	IV	106C	0.83	brad	BR-A220-1, UPVII, u.a. 71,72A,73
31	2016	IV	107C	0.28	brad	BR-A220-1, UPVII, u.a. 71,72A,73
32	2016	IV	107B	1.35	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
33	2016	IV	108H	0.19	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
34	2016	IV	108I	0.06	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
35	2016	IV	108J	0.16	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
36	2016	IV	108F	0.19	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
37	2016	IV	110F	0.57	brad	D220- Muntii Tarcu-Poiana Rusca-Plantaj Stancesti
38	2016	IV	125A	0.84	brad	PS-BR-NT81, UP IV, u.a. 28P; BR-FA-A220-16, UP II,
39	2016	IV	125F	1.34	brad	BR-FA-A220-16, UP II, u.a. 31A
40	2016	IV	127A	0.18	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
41	2016	IV	144A	0.81	brad	D220- Muntii Tarcu-Poiana Rusca-Plantaj Stancesti
42	2016	IV	98B	0.11	brad	D220- Muntii Tarcu-Poiana Rusca-Plantaj Stancesti
43	2016	IV	120I	0.04	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A
44	2016	IV	105H	0.19	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A
45	2016	IV	106D	0.43	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A
46	2016	IV	107C	0.27	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A
47	2016	IV	107B	0.67	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A
48	2016	IV	108F	0.19	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A
49	2016	IV	125A	0.84	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A
50	2016	IV	125F	0.45	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A
51	2016	IV	127A	0.09	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A
52	2016	IV	129F	0.22	larice	Plantaj
53	2016	IV	129E	0.25	larice	Plantaj
54	2016	IV	144A	0.81	larice	Plantaj
55	2016	IV	94A	0.04	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A; Plantaj
56	2016	IV	19F	0.16	anin	RN
Total An 2016		*	*	50,72	*	*
1	2017	IV	26A	2.53	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;

2	2017	IV	26E%	1.50	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
3	2017	IV	35C%	1.67	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
4	2017	IV	10C	3.00	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
5	2017	IV	76A	6.31	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
6	2017	IV	93A	1.73	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
7	2017	IV	143C	0.61	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
8	2017	IV	145G	0.17	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
9	2017	IV	100D	0.72	molid	PS-MO-SV 70, UP V, u.a. 20P
10	2017	IV	98F	1.37	molid	PS-MO-SV 70, UP V, u.a. 20P
11	2017	IV	130D	0.22	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
12	2017	IV	128E	1.49	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
13	2017	IV	28D	0.04	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
14	2017	IV	75D	0.06	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
15	2017	IV	107A%	0.80	molid	PS-MO-SV 70, UP V, u.a. 20P
16	2017	IV	108K	0.76	molid	PS-MO-SV 70, UP V, u.a. 20P
17	2017	IV	97E%	2.00	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
18	2017	IV	170I	0.17	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
19	2017	IV	31C%	0.30	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
20	2017	IV	97F	0.90	molid	PS-MO-SV 70, UP V, u.a. 20P
21	2017	IV	98C	0.49	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
22	2017	IV	125E	0.30	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
23	2017	IV	125B	0.21	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
24	2017	IV	26A	1.09	brad	Mo(Br)-A220-35, UP II, u.a. 132.133
25	2017	IV	26E%	0.90	brad	Mo(Br)-A220-35, UP II, u.a. 132.133
26	2017	IV	35C%	0.71	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A; Mo(Br)-A220-35, UP II,
27	2017	IV	76A	1.58	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
28	2017	IV	93A	0.25	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
29	2017	IV	143C	0.30	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
30	2017	IV	98F	0.34	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
31	2017	IV	130D	0.27	brad	Br, Mo-A220-28
32	2017	IV	128E	0.75	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
33	2017	IV	28D	0.13	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
34	2017	IV	75D	0.02	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
35	2017	IV	31C%	0.13	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
36	2017	IV	125B	0.05	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
37	2017	IV	145G	0.18	larice	PL/G267X01, G340, E320
38	2017	IV	100D	0.18	larice	PL/G267X01, G340, E320
39	2017	IV	97E%	0.85	larice	PL/G267X01, G340, E320
40	2017	IV	170I	0.02	larice	PL/G267X01, G340, E320
41	2017	IV	97F	0.60	larice	PL/G267X01, G340, E320
42	2017	IV	98C	0.21	larice	PL/G267X01, G340, E320
43	2017	IV	93A	0.50	anin	RN
44	2017	IV	12E	0.10	anin	RN
45	2017	IV	26E%	0.60	fag	RN
46	2017	IV	130D	0.06	fag	RN
47	2017	IV	28D	0.03	fag	RN
48	2017	IV	143C	0.10	fag	RN
49	2017	IV	128E	0.25	fag	RN
50	2017	IV	170I	0.05	fag	RN
Total An 2017		*	*	37,60	*	*
1	2018	IV	8C	0.07	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P
2	2018	IV	15B	0.88	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P
3	2018	IV	19A	14.98	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P; MO-A210-
4	2018	IV	31G	0.30	molid	MO-A210-24,UP.I, u.a.54A
5	2018	IV	32G	1.27	molid	MO-A210-24,UP.I, u.a.54A
6	2018	IV	35C%	1.80	molid	MO-A210-24,UP.I, u.a.54A
7	2018	IV	78C	1.61	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P
8	2018	IV	88A	14.94	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P
9	2018	IV	148E%	0.96	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P
10	2018	IV	148F%	0.97	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P
11	2018	IV	97D	0.79	molid	Plantaj Paltinoasa, UP. V, u.a. 20 P
12	2018	IV	104D	0.09	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P; Plantaj
13	2018	IV	130A%	0.08	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P
14	2018	IV	110C	4.42	molid	MO-4-221-31, UP I, u.a.35A
15	2018	IV	118A	3.08	molid	MO-4-221-31, UP I, u.a.35A
16	2018	IV	121A	3.67	molid	MO-A210-24,UP.I, u.a.54A
17	2018	IV	125B%	0.25	molid	MO-A210-24,UP.I, u.a.54A

18	2018	IV	8C	0.03	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A
19	2018	IV	15B	0.25	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A
20	2018	IV	31G	1.06	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A; BR,MO-A220-28, UPI
21	2018	IV	32G	0.55	brad	BR,MO-A220-28, UPI u.a.147A, 146A
22	2018	IV	35C%	2.69	brad	BR,MO-A220-28, UPI u.a.147A, 146A
23	2018	IV	78C	0.80	brad	BR,MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
24	2018	IV	88A	1.66	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A; BR,MO-A220-28, UPI si
25	2018	IV	148E%	0.41	brad	BR,MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
26	2018	IV	148F%	0.41	brad	BR,MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
27	2018	IV	130A%	0.02	brad	BR,MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
28	2018	IV	110C	1.11	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A
29	2018	IV	118A	0.39	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A
30	2018	IV	121A	0.92	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A; BR,MO-A220-28, UPI si
31	2018	IV	125B%	0.11	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A
32	2018	IV	15B	0.12	larice	PL1d264X01, Plantaj Hemeius
33	2018	IV	31G	0.15	larice	PL1d264X01, Plantaj Hemeius
34	2018	IV	78C	0.27	larice	PL1d264X01, Plantaj Hemeius
35	2018	IV	97D	0.20	larice	PL1d264X01, Plantaj Hemeius
36	2018	IV	104D	0.04	larice	PL1d264X01, Plantaj Hemeius
37	2018	IV	118A	0.39	larice	PL1d264X01, Plantaj Hemeius
Total An 2018		*	*	61,74	*	*
1	2019	IV	58B	0.07	molid	MO-A210-25, UP III, u.a. 127A
2	2019	IV	60L	0.04	molid	MO-A210-25, UP III, u.a. 127A
3	2019	IV	140C	0.29	molid	MO-A210-25, UP III, u.a. 127A
4	2019	IV	142E	0.4	molid	MO-A210-25, UP III, u.a. 127A
5	2019	IV	93D%	1.8	molid	MO-A210-25, UP III, u.a. 127A
6	2019	IV	86B	2.74	molid	MO-A210-25, UP III, u.a. 127A
7	2019	IV	134A%	0.17	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
8	2019	IV	136C	0.53	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
9	2019	IV	105J	0.71	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
10	2019	IV	106F	0.37	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
11	2019	IV	107G	0.2	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
12	2019	IV	101E	1.76	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
13	2019	IV	105C	0.79	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
14	2019	IV	109C	0.38	molid	Mo-A210-24, UP II, u.a. 54A
15	2019	IV	114F%	0.24	molid	Mo-A210-24, UP II, u.a. 54A
16	2019	IV	116B%	5.3	molid	Mo-A210-24, UP II, u.a. 54A
17	2019	IV	119B%	1.05	molid	Mo-A210-24, UP II, u.a. 54A
18	2019	IV	124F	2.4	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
19	2019	IV	58B	0.07	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
20	2019	IV	60L	0.04	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
21	2019	IV	140C	0.1	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
22	2019	IV	142E	0.14	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
23	2019	IV	93D%	0.9	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
24	2019	IV	86B	0.3	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
25	2019	IV	105J	0.24	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
26	2019	IV	106F	0.37	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
27	2019	IV	107G	0.2	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
28	2019	IV	101E	1.06	brad	Br, Mo-A220-28, UP I Straja, u.a.147A, 146A; Br,Mo-
29	2019	IV	105C	0.52	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
30	2019	IV	109C	0.38	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
31	2019	IV	116B%	0.66	brad	Br, Mo-A220-28, UP I Straja, u.a.147A, 146A
32	2019	IV	124F	0.6	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
33	2019	IV	93D%	0.3	larice	PS-LA-VL 84, UP II, u.a. 28P
34	2019	IV	136C	0.13	larice	PS-LA-VL 84, UP II, u.a. 28P
35	2019	IV	101E	0.7	larice	PS-LA-VL 84, UP II, u.a. 28P
36	2019	IV	140C	0.1	paltin	PA-G26-C2, UP I, u.a.6FGH
37	2019	IV	142E	0.13	paltin	PA-G26-C2, UP I, u.a.6FGH
38	2019	IV	105J	0.24	paltin	PA-G-150-2, UP VII, u.a.13
39	2019	IV	106F	0.19	paltin	PA-G-150-2, UP VII, u.a.13
40	2019	IV	107G	0.1	paltin	PA-G-150-2, UP VII, u.a.13
41	2019	IV	109C	0.18	paltin	PA-G26-C2, UP I, u.a.6FGH
42	2019	IV	116B%	0.66	fag	RN
Total An 2019		*	*	27,55	*	*
1	2020	IV	30G	0.85	molid	BR, MO-A220-2, UP II, u.a. 4B, 5B
2	2020	IV	83A%	0.32	molid	BR,MO-A220-5, UP II, u.a.4B,5B
3	2020	IV	91B%	10.01	molid	BR,MO-A220-5, UP II, u.a.4B,5B

4	2020	IV	147B%	2.14	molid	BR,MO-A220-5/2 UP II, u.a.4B,5B
5	2020	IV	157D%	1.23	molid	BR,MO-A220-5, UP II, u.a.4B,5B
6	2020	IV	130C	0.04	molid	BR,MO-A220-5, UP II, u.a.4B,5B
7	2020	IV	130E%	0.49	molid	BR,MO-A220-5, UP II, u.a.4B,5B
8	2020	IV	114A%	3.44	molid	BR,MO-A220-5, UP II, u.a.4B,5B
9	2020	IV	115A%	9.87	molid	BR,MO-A220-5, UP II, u.a.4B,5B MO,BR-A220-35,UP
10	2020	IV	120B%	0.58	molid	BR,MO-A220-5, UP II, u.a.4B,5B
11	2020	IV	83A%	0.13	brad	BR, MO-A220-28, UP II,u.a.169A,C
12	2020	IV	91B%	1.11	brad	BR, MO-A220-28, UP II,u.a.169A,C
13	2020	IV	157D%	0.35	brad	BR, MO-A220-28, UP II,u.a.169A,C
14	2020	IV	130C	0.02	brad	BR, MO-A220-28, UP II,u.a.169A,C
15	2020	IV	130E%	0.21	brad	BR, MO-A220-28, UP II,u.a.169A,C
16	2020	IV	120B%	0.25	brad	BR,MO-A220-28, UP I, u.a. 146A, 147A
17	2020	IV	30G	0.21	larice	PS-LA-BC 67
18	2020	IV	157D%	0.17	larice	PS-LA-BC 67
19	2020	IV	114A%	1.47	larice	PS-LA-BC 67
20	2020	IV	115A%	2.47	larice	PS-LA-BC 67
21	2020	IV	147B%	0.54	paltin m	Pam,Fa-A220-6, UP I,u.a. 48A,49A
Total An 2020		*	*	35,9	*	*
1	2021	IV	9G%1	0.25	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
2	2021	IV	9G%2	0	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
3	2021	IV	10B	0.45	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
4	2021	IV	83A%	0.33	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
5	2021	IV	88C%	0.33	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
6	2021	IV	148D	3.26	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
7	2021	IV	137A	0.14	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
8	2021	IV	83A%	0.14	brad	Br, Mo-A220-28, UP II, u.a. 169AC
9	2021	IV	148D	0.82	brad	Br, Mo-A220-28, UP II, u.a. 169AC
10	2021	IV	137A	0.24	brad	Br, Mo-A220-28, UP II, u.a. 169AC
11	2021	IV	9G%1	0.08	larice	PS-LA-BC67; cod M.B.CALIFICAT G-340; E-320
12	2021	IV	9G%2	0.25	larice	PS-LA-BC67; cod M.B.CALIFICAT G-340; E-320
13	2021	IV	9G%2	0.25	pin	Pi-A210-2, UP I, u.a. 213C
14	2021	IV	137A	0.1	fag	Fa-G150-12, UP IV, u.a. 31A
15	2021	IV	125B%	0.25	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
16	2021	IV	125E	0.3	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
17	2021	IV	125B%	0.11	brad	Br, Mo-A220-28, UP II, u.a. 169AC
Total An 2021		*	*	7,3	*	*
1	2022	IV	20A%	2.24	molid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
2	2022	IV	83A%	0.15	molid	BR,-A-220-4, UP II, u.a. 138A
3	2022	IV	133A%	1.37	molid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
4	2022	IV	134A%	0.41	molid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
5	2022	IV	127B%	0.52	molid	BR,-A-220-4, UP II, u.a. 138A
6	2022	IV	125B%	0.44	molid	BR,-A-220-4, UP II, u.a. 138A
7	2022	IV	125E%	3.79	molid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
Total An 2022		*	*	8,92	*	*
1	2023	IV	20A%	3.21	molid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
2	2023	IV	77A%	2.98	molid/brad	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
3	2023	IV	93C	0.34	brad/frasin	FR-A220-1, UP I, u.a. 62G
4	2023	IV	79A%	2.41	molid/brad	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
Total An 2023		*	*	8,94	*	*
Total suprafată		*	*	242,57	*	*

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform Amenaj. -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	Scorușnei	IV	266D	2	2.00	2.00	1.20	102133	11095	2600473	2600473	*
2	Tonchi	IV	267D	11.06	11.06	11.06	6.63	101809	11180	2789575	2789575	betonat
3	Buraciuc I	IV	268D	1	1.00	2.00	0.60	101853	10600	100000	100000	*
4	Gigolea	IV	269D	0.9	0.90	2.00	0.54	101639	10753	100000	100000	*
5	Sadău	IV	270D	6.27	6.27	6.50	3.76	101580	11080	2523920	2523930	% Asfaltat
6	Luna	IV	271D	0.93	0.93	1.00	0.56	101942	11083	100000	100000	corect este Sadău Lungu
7	Sadău I	IV	272D	0.83	0.83	0.70	0.50	101894	11081	50000	50000	*
8	Sadău II	IV	273D	0.68	0.68	0.80	0.41	101943	11082	70000	70000	*
9	Tinosu + ramificație	IV	274D	5.8	5.80	7.00	3.48	101607	11168	3696784	3696784	*
10	Costileva	IV	276D	1.57	1.57	1.40	0.94	102117	10664	100000	100000	*
11	Buraciuc Axial	IV	277D	2.13	2.13	2.30	1.28	101941	10599	762831	762831	*
12	Mlaca	IV	278D	1.53	1.53	1.53	0.92	105777	14812	1755195	1755195	*
13	Hrabusna	IV	279D	4.3	4.30	3.50	2.58	102205	10786	3263958	3263958	*
14	Buraciuc II	IV	280D	1.08	1.08	2.50	0.65	101852	10601	242356	242356	*
15	Brodina dreaptă	IV	281D	2	2.00	2.00	1.20	102238	10588	100000	100000	*
16	Oseredoc	IV	282D	0.15	0.15	1.00	0.09	102226	10903	100000	100000	*
17	Mlaca Prelungire	IV	283D	1.2	1.20	1.00	0.60	105983	165317	854439	854439	*
Total		*	*	43.43	43.43	48.29	25.94	*	*	19209531	19209541	*

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

Pe parcursul derulării amenajamentului a început construirea drumului forestier Brodina -Mlaca, acesta fiind finalizat în proporție de peste 90%. Este necesară ridicarea lui în plan.

9.2. Propuneri de drumuri noi

Propunem proiectarea și execuția de drumuri noi, după cum urmează:

- între u.a. 147 – 149 din UP IV Nisipitu, cca 2,5 km;
- între u.a. 105-106 din UP IV Nisipitu cca 2,8 km;
- între u.a. 7 – 15 din UP IV Nisipitu cca 7,5 km;

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

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

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

Nu avem cazuri de drumuri predate în baza Legii nr. 192/2010 în cadrul U.P. IV Nisipitu, dar considerăm oportună predarea următoarelor drumuri forestiere:

Nr Crt	Drum auto forestier				Unitatea teritorial administrativă solicitantă	Observații
	Denumire	UP	u.a.	Lungimea solicitată a se preda (km)		
1	Tonchi	IV	267D	11,06	com.Ulma	Betonat
2	Gigolea	IV	269D	0,9	com.Ulma	
3	Buraciuc I	IV	268D	1,0	com.Ulma	
4	Sadău%	IV	270D%	6,0	com. Brodina	Asfaltat
TOTAL		*	*	18,96	*	*

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

Situația construcțiilor silvice existente este prezentată mai jos:

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă	Suprafața construită [m ²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Aco-perișul	
Punct achiziție fructe de pădure Sadau	22C3	48	piatră	lemn	tablă	degradat
Canton silvic Sadau + Anexa	22C4	214	piatră	lemn	tablă	bună
Cabana silvica Sadau	27C1	169	beton	cărămidă	Șindr. bit.	bună
Canton silvic Tinosul + Anexa	94C1	205	beton	lemn	tablă	bună
Punct achiziție fructe de pădure Tinosul	94C2	38	piatră	lemn	tablă	bună
Sediul canton silvic Tonchi + Anexa	128C1	201	piatră	lemn	tablă	bună
Casa silvica Brodina	251C	173	beton	caramida	tablă	bună
Sediul Ocol Silvic Falcău + Anexa	252C	660	beton	caramida	tablă	bună
Canton silvic Mlaca + Anexa	255C	188	piatră	lemn	tablă	bună

În cadrul U.P. IV Nisipitu nu avem perspective de alte construcții silvice.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	30	Nisipitu	%4	Nisipitu	RNP- DS Suceava
2	31	Straja	%4	Straja	AVPS Lunca București

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
1	Nu este cazul				
X	X	X	X	X	x

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		U.P.	u.a.	
0	1	2	3	4
1	Meles meles (bursuc)	IV	70C	zonă de vizuină, amonte u.a
2	Meles meles (bursuc)	IV	71B	zonă de vizuină, amonte u.a
3	Formicidae sp.	IV	67A	6 mușuroaie de furnici, la baza u.a
4	Formicidae sp.	IV	67B	1 mușuroi de furnici, la baza u.a
5	Formicidae sp.	IV	67C	1 mușuroi de furnici, în masiv
6	Formicidae sp.	IV	64H	1 mușuroi de furnici, în masiv
7	Formicidae sp.	IV	68B	3 mușuroaie de furnici, la baza u.a, în masiv
8	Arbore biodiversitate	IV	68A	1 Scoruș păsăresc, $\varnothing 46\text{cm}$, $h=33\text{m}$, $\varnothing\text{coroanei}=10\text{m}$, arbore valoros pentru dif. Sp. Păsări
9	Formicidae sp.	IV	142A	1 mușuroi de furnici, la baza u.a
10	Formicidae sp.	IV	143A	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
11	Formicidae sp.	IV	144A	3 mușuroaie de furnici, amonte u.a
12	Formicidae sp.	IV	149D	1 mușuroi de furnici, în masiv
13	Formicidae sp.	IV	151E	1 mușuroi de furnici, la baza u.a
14	Formicidae sp.	IV	152D	4 mușuroaie de furnici, la baza u.a
15	Formicidae sp.	IV	131B	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
16	Formicidae sp.	IV	134A	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
17	Formicidae sp.	IV	132A	1 mușuroi de furnici, în masiv
18	Formicidae sp.	IV	146D	1 mușuroi de furnici, la baza u.a
19	Canis lupus (lup)	IV	76D	zonă de vizuină, amonte u.a
20	Formicidae sp.	IV	76A	2 mușuroaie de furnici, amonte u.a
21	Formicidae sp.	IV	77B	2 mușuroaie de furnici, amonte u.a
22	Formicidae sp.	IV	79A	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
23	Formicidae sp.	IV	81E	2 mușuroaie de furnici, în masiv
24	Formicidae sp.	IV	84A	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
25	Formicidae sp.	IV	87A	1 mușuroi de furnici, în masiv
26	Formicidae sp.	IV	89A	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
27	Meles meles (bursuc)	IV	95C	zonă de vizuină, amonte u.a
28	Formicidae sp.	IV	94D	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
29	Formicidae sp.	IV	95C	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
30	Formicidae sp.	IV	11B	1 mușuroi de furnici, în masiv
31	Formicidae sp.	IV	8A	1 mușuroi de furnici, în masiv
32	Formicidae sp.	IV	9G	1 mușuroi de furnici, în masiv
33	Formicidae sp.	IV	36A	1 mușuroi de furnici, în masiv
34	Formicidae sp.	IV	31A	1 mușuroi de furnici, în masiv
35	Formicidae sp.	IV	26A	1 mușuroi de furnici, în masiv
36	Formicidae sp.	IV	32C	1 mușuroi de furnici, în masiv
37	Formicidae sp.	IV	111A	1 mușuroi de furnici, la baza u.a
38	Formicidae sp.	IV	113	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
39	Cervus elaphus (Cerb carpatin)	IV	102C	zonă de boncănit, luminiș, cons. 0.4-0.5
40	Cervus elaphus (Cerb carpatin)	IV	108A	zonă de boncănit, luminiș, cons. 0.4-0.5
41	Formicidae sp.	IV	97C	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
42	Formicidae sp.	IV	98A	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
43	Formicidae sp.	IV	105A	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
44	Formicidae sp.	IV	106A	1 mușuroi de furnici, în masiv
45	Formicidae sp.	IV	107A	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
46	Formicidae sp.	IV	108A	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
47	Formicidae sp.	IV	100B	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
48	Arbore biodiversitate	IV	113	1 Fag și 1 Brad, Fa $\varnothing 110\text{cm}$, $h=28\text{m}$, $\varnothing\text{coroanei}=12\text{m}$, în lizieră; Br $\varnothing 80\text{cm}$, $h=31\text{m}$, $\varnothing\text{coroanei}=5\text{m}$, prezintă cuiburi de păsări
49	Arbore biodiversitate	IV	102C	1 Brad, $\varnothing 72\text{cm}$, $h=30\text{m}$, $\varnothing\text{coroanei}=4\text{m}$, prezintă cuiburi de păsări
50	Arbore biodiversitate	IV	103A	1 Fag, Fa $\varnothing 100\text{cm}$, $h=29\text{m}$, $\varnothing\text{coroanei}=20\text{m}$

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

Nr. crt.	Denumire habitat	Localizare		Observații, precizări și explicații
		U.P.	u.a.	
0	1	2	3	4
1	Stâncărie	4	71A	zonă stâncărie, ≈ 0,03 ha, regenerare deosebită de MO/Br
2	Zonă umedă	4	72B	zonă umedă, ≈ 0,4 ha, pipirig, amfibieni
3	Stâncărie	4	73B	zonă stâncărie, ≈ 0,4 ha, stâncărie cu arboret de Mo
4	Zonă umedă	4	132E	zonă umedă, ≈ 0,02 ha, pipirig, amfibieni
5	Zonă umedă	4	125A	zonă umedă, ≈ 0,01 ha, pipirig, amfibieni
6	Zonă umedă	4	125V	zonă umedă, ≈ 0,03 ha, pipirig, amfibieni
7	Zonă umedă	4	118	zonă umedă, ≈ 0,02 ha, pipirig, amfibieni
8	Păduri râpariene	4	27J	Habitat anin, Comp.8Mo2An, mlaștină cu Carex sp.
9	Zonă umedă	4	34A	zonă umedă cu ferigă, ≈ 0,1ha, cu ferigă
10	Zonă umedă	4	20A	2 zone umede cu ferigă, Carex sp., ≈ 0,2ha, cu ferigă, carex sp., izvor cu scaldătoare pentru animale în zonă
11	Stâncărie	4	104L	zonă stâncărie, ≈ 0,2 ha, stâncărie spectaculoasă cu arboret de Mo
12	Păduri râpariene	4	129I	Habitat anin, Comp.6Mo4An, mlaștină cu Carex sp.
13	Stâncărie	4	104G	Stâncă spectaculoasă

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
		U.P.	u.a.		
0	1	2	3	4	5
1	V.R.C. 1.3	IV	29 B	3.82	Păduri care constituie habitate pentru <i>Tetrao urogalus</i> (Cocos de munte)
2	V.R.C. 1.3	IV	30 C	5.91	
3	V.R.C. 1.3	IV	30 F	3.62	
4	V.R.C. 1.3	IV	30 H	1.05	
5	V.R.C. 1.3	IV	33 C	5.5	
6	V.R.C. 1.3	IV	33 E	0.64	
7	V.R.C. 1.3	IV	33 F	2.51	
8	V.R.C. 1.3	IV	34 B	7.96	
9	V.R.C. 3.0	IV	60 J	0.23	Ecosisteme rare , amenințate sau periclitare, habitate de anin
10	V.R.C. 3.0	IV	61 J	0.35	
11	V.R.C. 3.0	IV	61 K	0.55	
12	V.R.C. 4.1	IV	67 I	0.4	Paduri de protecție a bazinelor hidrografice și captări de apă
13	V.R.C. 4.2	IV	71 A	3.75	Paduri pentru protecție contra eroziunii
14	V.R.C. 4.2	IV	71 C	19.35	
15	V.R.C. 4.2	IV	72 A	17.32	
16	V.R.C. 4.2	IV	73 B	21.41	
17	V.R.C. 4.2	IV	74 B	21.65	
18	V.R.C. 4.2	IV	74 C	14.42	
19	V.R.C. 4.2	IV	75 C	24.97	
20	V.R.C. 4.1	IV	90 A	5.48	Paduri de protecție a bazinelor hidrografice și captări de apă
21	V.R.C. 4.1	IV	90 B	7.37	
22	V.R.C. 4.1	IV	90 C	1.02	
23	V.R.C. 4.1	IV	91 C	1.42	
24	V.R.C. 4.1	IV	92 A	2.09	
25	V.R.C. 3.0	IV	92 D	2.29	Ecosisteme rare , amenințate sau periclitare, habitate de anin

26	V.R.C. 4.1	IV	93 A	2.48	Paduri de protecție a bazinelor hidrografice și captări de apă
27	V.R.C. 3.0	IV	93 E	1.72	Ecosisteme rare , amenințate sau periclitare, habitate de anin
28	V.R.C. 4.1	IV	105 D	0.59	Paduri de protecție a bazinelor hidrografice și captări de apă
29	V.R.C. 4.1	IV	130 F	5.51	
30	V.R.C. 4.1	IV	151 B	0.22	
31	V.R.C. 4.1	IV	151 C	0.52	
32	V.R.C. 4.1	IV	151 E	1.23	
TOTAL					

- Acestea au fost monitorizate, îndeplinind atribuțiile pentru care au fost declarate V.R.C (Valori ridicate de conservare). Se impune monitorizare lor în continuare.
- Propunem încadrare următoarelor unități amenajistice în V.R.C. 4.2 - *Paduri pentru protecție contra eroziunii*: 73C, 73D, 75B%, 77A%, 77B%, 78A%, 79A%, 80C% și în V.R.C. 4.1 - *Paduri de protecție a bazinelor hidrografice și captări de apă*: 80B%, 81C%, 81A%. Se propune încadrarea pe parte a u.a. urilor menționate motivat de faptul că acestea sunt în aval de drumul forestier nou construit Brodina -Mlaca.

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	U.P.	u.a.		
0	1	2	3	4
<i>Nu este cazul, acestea au fost incluse în Rețeaua Ecosistemelor Reprezentative (R.E.R.)</i>				

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

Odată cu implemnatarea noului Standard Național ®FSC, în anul 2019, au fost aduse o serie de modificări printre care și *stabilirea unei rețele de zone de conservare de minim 10% din suprafața certificată, ca zone reprezentative ale ecosistemelor naturale, în care obiectivul prioritar va fi conservarea biodiversității.*(Criteriul 6.5).

Astfel au fost identificate zonele reprezentative ținând cont de criteriile de selecție prezentate în Manualul de Proceduri privind Managementul Forestier FSC ® Versiunea – 9.0, Criteriul 6.5.1, rezultând Lista cu Rețeaua Ecosistemelor Reprezentative (R.E.R), în care au fost incluse următoarele suprafețe:

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații (motiv includere în RER)
	U.P.	u.a.		
0	1	2	3	4
1	IV	18B	0.68	ras+fa pe stancarii cristaline, TP 1342
2	IV	19 F	0.79	molid cu anin alb, TP 1171
3	IV	27 J	1.21	pad rapariene anin, TP 9821
4	IV	29 B	3.82	VRC1,3, mo pe sch, TP 1114
5	IV	30 C	5.91	VRC1,3, mo pe sch, TP 1114
6	IV	30 F	3.62	vrc 1,3, TP 1111
7	IV	30 H	1.05	VRC1,3, mo pe sch, TP 1114
8	IV	33 C	5.5	VRC1,3, mo pe sch, TP 1114
9	IV	33 E	0.64	vrc 1,3, TP 1114
10	IV	33 F	2.51	VRC1,3, mo pe sch, TP 1114
11	IV	34 B	7.96	VRC,1-2a,1111,t2, TP 1111

12	IV	60 J	0.23	aninis, 9821, TP 9821
13	IV	60 K	0.35	aninis, 9821, TP 9821
14	IV	61 J	0.35	aninis, 9821, TP 9821
15	IV	61 K	0.55	aninis, 9821, TP 9821
16	IV	67 I	0.4	1112 mo pe sol gleizat, TP 1112
17	IV	71 A	3.75	1-2a, 1211, t2, TP 1211
18	IV	71 C	19.35	1-2a, 1211, t2, TP 1211
19	IV	71 D	4.73	1-2a, 1211, t2, TP 1211
20	IV	71 E	0.47	SIT, arborete tinere, TP 1312
21	IV	72 A	17.32	1-2a, 1312, t2, TP 1312
22	IV	72 B	18.05	sit, igiena, TP 1211
23	IV	72 D	3.31	1-2a, 1211, t2, TP 1211
24	IV	72 E	6.38	1-2a, 1211, t2, TP 1211
25	IV	73 A	50.75	sit, igiena, TP 1211
26	IV	73 B	21.41	1-2a, 1211, t2, TP 1211
27	IV	73 C	0.76	1-2a, 1211, t2, TP 1211
28	IV	73 D	1.21	1-2a, 1211, t2, TP 1211
29	IV	74 B	21.65	PD rarituri, TP 1312
30	IV	74 C	14.42	1-2a, 1312, t2, TP 1312
31	IV	75 B	14.21	sit, igiena, TP 1211
32	IV	75 C	24.97	PD rarituri, TP 1312
33	IV	75 D	0.11	SIT, arborete tinere, TP 1211
34	IV	78 A	51.56	sit, igiena, TP 1312
35	IV	79 A	42.1	TC, TP 1312
36	IV	79 C	1.72	SIT, arborete tinere, TP 1312
37	IV	80 C	37.86	sit, igiena, TP 1312
38	IV	81 A	32.76	sit, igiena, TP 1312
39	IV	82 C	4.17	sit, igiena, TP 1312
40	IV	84 C	18.42	sit, igiena, TP 1312
41	IV	87 A	72.69	sit, igiena, TP 1312
42	IV	88 B	4.65	sit, igiena, TP 1312
43	IV	88 E	0.7	SIT, arborete tinere, TP 1211
44	IV	89 D	1.2	SIT, arborete tinere, TP 1211
45	IV	90 A	5.48	1112 mo pe sol gleizat, TP 1112
46	IV	90 B	7.37	Curatiri, TP 1112
47	IV	90 C	1.02	1112 mo pe sol gleizat, TP 1112
48	IV	91 A	4.81	TC, TP 1211
49	IV	91 C	1.42	1313 ras+fa sol gliczat, TP 1313
50	IV	92 A	2.09	PD principale, vrc, t3, TP 1312
51	IV	92 D	2.29	TC, vrc3, TP 1312
52	IV	93 A	2.48	PD principale, TP 1112
53	IV	93 E	1.72	aninis, 9821, TP 9821
54	IV	93H	1.06	aninis, 9821, TP 9821
55	IV	95 B	10.62	sit, igiena, TP 1312
56	IV	96 C	11.68	1341, ras cu fag pe sol schelete, TP 1341
57	IV	96 E	2.25	mo+br sol sch, TP 1241
58	IV	99 C	0.45	1-2h, teren alunecator, TP 1312
59	IV	102 B	21.08	sit, igiena, TP 1312
60	IV	102 E	1.66	SIT, arborete tinere, TP 1312
61	IV	104 C	1.88	1-2a, 1211, t2, TP 1211
62	IV	104 F	14.89	sit, igiena, TP 1211
63	IV	104 G	0.71	1-2a, 1211, t2, TP 1211
64	IV	105 D	0.59	1313 ras+fa sol gliczat, TP 1313
65	IV	107 B	9.61	SIT, arborete tinere, TP 1312
66	IV	107 D	4.07	SIT, arborete tinere, TP 1312
67	IV	108 F	0.96	SIT, arborete tinere, TP 1312
68	IV	108 H	3.79	SIT, arborete tinere, TP 1312
69	IV	108 I	0.29	SIT, arborete tinere, TP 1312
70	IV	108 J	0.81	SIT, arborete tinere, TP 1312
71	IV	110 F	9.87	SIT, arborete tinere, TP 1312
72	IV	111H	0.49	aninis, 9821, TP 9821
73	IV	112 B	2.37	sit, igiena, TP 1312
74	IV	116 C	1.02	molid cu anin alb, TP 1171
75	IV	117 E	0.36	molid cu anin alb, TP 1171

76	IV	118 C	9.8	SIT, arborete tinere, TP 1312
77	IV	118D	0.22	aninis, 9821, TP 9821
78	IV	120 C	0.4	Curatiri, molid cu anin alb, TP 1171
79	IV	120 G	1.07	SIT, arborete tinere, TP 1211
80	IV	120 I	0.36	SIT, arborete tinere, TP 1211
81	IV	121 D	0.37	SIT, arborete tinere, TP 1312
82	IV	122 A	55.93	sit, igiena, TP 1312
83	IV	124 B	13.65	sit, igiena, TP 1211
84	IV	125 A	4.2	SIT, arborete tinere, TP 1211
85	IV	125 D	1.13	SIT, arborete tinere, TP 1211
86	IV	125 E	9.85	sit, igiena, TP 1211
87	IV	125 F	4.46	SIT, arborete tinere, TP 1211
88	IV	127 A	1.29	SIT, arborete tinere, TP 1211
89	IV	127 C	9.64	sit, igiena, TP 1211
90	IV	128 C	0.74	1-2a, 1211, t2, TP 1211
91	IV	128 I	0.56	1114 mo cu oxpe sol schelet, TP 1114
92	IV	129 A	12.9	TC, TP 1211
93	IV	129 B	0.41	1313 ras+fa sol gliezat, TP 1313
94	IV	129 H	0.61	SIT, arborete tinere, TP 1211
95	IV	130 C	10.89	1-2a, 1312, t2, TP 1312
96	IV	130 F	5.51	principale dec II, vrc, TP 1313
97	IV	130 G	0.36	1313 ras+fa sol gliezat, TP 1313
98	IV	132 C	1.34	TC, TP 1211
99	IV	135 C	12.81	sit, igiena, TP 1312
100	IV	144 D	1.45	SIT, arborete tinere, TP 1211
101	IV	147 A	8.95	TC, TP 1312
102	IV	147 C	4.67	sit, igiena, TP 1211
103	IV	147 D	2.07	1-2a, 1211, t2, TP 1211
104	IV	148 A	7.59	sit, igiena, TP 1312
105	IV	148 B	27.17	sit, igiena, TP 1312
106	IV	148 C	16.77	1-2a, 1312, t2, TP 1312
107	IV	149 A	21.36	sit, igiena, TP 1312
108	IV	149 B	0.4	1112 mo pe sol gleizat, TP 1112
109	IV	149 D	21.01	1341, ras cu fag pe sol schelete, TP 1341
110	IV	149 F	5.04	ras+fa pe sol scheletic,1314, TP 1314
111	IV	150 A	5.47	1221int mod de taiere, TP 1221
112	IV	150 D	7.58	1221int mod de taiere, TP 1221
113	IV	150 E	8.8	TC, ras+fa pe sol scheletic,1314, TP 1314
114	IV	151 B	0.22	1214mo+br sol gleizat, TP 1214
115	IV	151 C	0.52	1214mo+br sol gleizat, TP 1214
116	IV	151 E	1.23	ras+fa pe sol scheletic,1314, TP 1314
117	IV	151 H	5.95	sit, igiena, TP 1312
118	IV	151I	0.45	aninis, 9821, TP 9821
119	IV	152 B	2.41	TC, TP 1312
120	IV	152 E	3.31	1-2a, 1211, t2, TP 1211
121	IV	162	0.1	1-2a,1312, t2, TP 1312
TOTAL U.P. IV Nisipitu			966.46	*

Obiectivul principal al suprafețelor RER prezentate este conservarea biodiversității, menținerea /îmbunătățirea stării favorabile de conservare, păstrarea valorilor pentru care au fost desemnate.

12. Arii naturale protejate

12.1. Arii naturale protejate

În cuprinsul suprafeței teritoriale a U.P IV Nisipitu, este localizat situl de importanță comunitară **ROSPA0089 Obcina Feredeului**.

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	ROSPA0089 – Obcina Feredeului	IV Nisipitu %	4474,38

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

Situl Natura 2000 - ROSPA0089, a fost declarat Arie de Protecție Specială Avifaunistică, pentru care s-a instituit regimul specific de protecție prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România (M.O. nr.715 din 11 octombrie 2011), modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011.

Planul de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0089 Obcina Feredeului a fost aprobat prin O.M.A.P. 1040 din 06.06.2016 iar obiectivele de conservare au fost aprobate prin decizia președintelui A.N.A.N.P nr. 405/11.09.2020.

Obcina Feredeului a fost declarată drept arie de importanță specială avifaunistică, cu scopul de a asigura protecția a 11 specii de păsări sălbatice de importanță națională și comunitară:

Nume specie	Denumire populară	Cod n 2000	Anexa	Oug 57	Lista rosie globală*	Caracter endemic
<i>Pernis apivorus</i>	viespar	A072	I	3	MPV	Nu
<i>Bonasa bonasia</i>	ieruncă	A104	I	5C	MPV	Nu
<i>Crex crex</i>	cristel de câmp	A122	I	3	MPV	Nu
<i>Glaucidium passerinum</i>	ciuvică	A217	I	3	MPV	Nu
<i>Aegolius funereus</i>	minuniță	A223	I	3	MPV	Nu
<i>Strix uralensis</i>	huhurez mare	A220	I	-	MPV	Nu
<i>Dryocopus martius</i>	ciocănitoarea neagră	A236	I	3	MPV	Nu
<i>Picoides tridactylus</i>	Ciocănitoare de munte	A241	I	3	MPV	Nu
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Ciocănitoare cu spate alb	A239	I	3	MPV	Nu
<i>Ficedula parva</i>	muscar mic	A320	I	3	MPV	Nu
<i>Ficedula albicollis</i>	muscar gulerat	A321	I	3	MPV	Nu

*MPV - mai puțin vulnerabil, V – vulnerabil, AA - Aproape amenințat / în declin, RR – risc redus, P – periclitat

Obiectivul principal al managementului acestei arii protejate, este menținerea statutului favorabil de conservare pentru speciile pentru care situl a fost declarat printr-o gospodărire a habitatelor acestora, care să țină cont de cerințele ecologice ale acestora. Astfel, valorile naturale ale sitului, a căror conservare este asigurată prin managementul sitului sunt nu doar speciile de păsări ci și habitatele acestora.

În conformitate cu O.M.M.A.P 1822/2020 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, Ocolul Silvic Falcău a solicitat Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.) condițiile specifice pentru desfășurarea activităților de punere în valoare și exploatare a masei lemnoase.

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

Aria de importanță specială avifaunistică Obcina Feredeului, este situată în Regiunea de Nord-Est a României (N 47° 42' 18" - E 25° 24' 35"), în zona montană din partea de nord și central-nord-vestică a județului Suceava (NUTS: RO015). Situl se întinde pe o suprafață de 63983,3 ha, iar suprapunerea acestuia peste suprafața fondului forestier din U.P IV Nisipitu, este de **4478,38** ha (66%), din care 4424,43 ha sunt terenuri acoperite cu padure iar 49,95 sunt alte terenuri.

Arborete din situl Natura 2000 ROSPA0089 – Obcina Feredeului sunt următoarele:

Nr. crt	UP	u.a.	Suprafata (ha)	Compozitia	Consistenta	Varsta
1	IV	71A	3.75	5MO-4BR-1FA	0.7	110
2	IV	71B	12.32	4MO-2BR-4FA	0.7	105
3	IV	71C	19.35	8MO-2BR	0.7	55
4	IV	71D	4.73	7MO-3BR	0.7	110
5	IV	71E	0.47	5MO-2PI-2BR-1FA	0.8	5
6	IV	72A	17.32	5MO-2BR-2FA-1ME	0.7	60
7	IV	72B	18.05	7MO-3BR	0.7	90
8	IV	72C	0.86	4MO-3BR-1LA-1FA-1SA	0.9	10
9	IV	72D	3.31	9MO-1BR	0.8	60
10	IV	72E	6.38	8MO-2BR	0.7	90
11	IV	73A	50.75	7MO-3BR	0.7	90
12	IV	73B	21.41	8MO-2BR	0.7	85
13	IV	73C	0.76	6MO-2FA-1ME-1PIN	0.8	15
14	IV	73D	1.21	8MO-2BR	0.7	90
15	IV	73E	2.65	6MO-3BR-1PAM	0.9	10
16	IV	74A	14.93	4MO-5BR-1FA	0.6	95
17	IV	74B	21.65	8MO-1BR-1FA	0.9	45
18	IV	74C	14.42	6MO-2BR-2FA	0.7	85
19	IV	74VV	0.37		-	-
20	IV	75B	14.21	8MO-1BR-1FA	0.7	75
21	IV	75C	24.97	8MO-1BR-1FA	0.8	50
22	IV	75D	0.11	10MO	0.3	15
23	IV	76A	21.29	5MO-3BR-2FA	0.2	125
24	IV	76B	38.17	7MO-2FA-1BR	0.8	55
25	IV	76C	2.02	10MO	0.8	60
26	IV	76VV	0.36		-	-
27	IV	77A	64.46	6MO-3BR-1FA	0.3	125
28	IV	77B	17.58	6MO-3BR-1FA	0.5	125
29	IV	77C	0.55	10MO	0.8	50
30	IV	77D	1.23	10MO	0.8	50
31	IV	78A	51.56	5MO-3BR-2FA	0.7	125
32	IV	78B	5.74	7MO-2BR-1FA	0.8	40
33	IV	78C	7.78	6MO-2BR-2FA	0.3	110
34	IV	78D	2.87	10MO	0.8	40
35	IV	79A	42.1	6MO-2BR-2FA	0.2	125
36	IV	79B	8.41	8MO-2FA	0.8	40
37	IV	79C	1.72	5MO-1BR-2FA-2PAM	0.6	5
38	IV	80B	8.23	7MO-2BR-1FA	0.8	60
39	IV	80C	37.86	6MO-3BR-1FA	0.8	85
40	IV	81A	32.76	6MO-2BR-2FA	0.8	70
41	IV	81B	8.38	6MO-2BR-2FA	0.8	60

42	IV	81C	35.52	6MO-3BR-1FA	0.6	115
43	IV	81D	3.3	8MO-2FA	0.9	25
44	IV	81E	3.83	5MO-2BR-3FA	0.8	10
45	IV	82A	16.33	8MO-2BR	0.5	105
46	IV	82B	22.54	6MO-2BR-2FA	0.8	55
47	IV	82C	4.17	7MO-2BR-1FA	0.7	85
48	IV	82CC	0.82		-	-
49	IV	83A	54.01	6MO-2BR-2FA	0.8	60
50	IV	83B	3.98	8MO-2FA	0.9	30
51	IV	83C	13.92	8MO-2FA	0.8	60
52	IV	84A	5.58	6BR-2MO-2FA	0.7	95
53	IV	84B	37.44	8MO-2BR	0.9	60
54	IV	84C	18.42	8MO-1BR-1FA	0.8	75
55	IV	85A	6.39	6FA-4MO	0.9	30
56	IV	85B	32.38	10MO	0.9	40
57	IV	85C	6.52	8MO-2FA	0.9	30
58	IV	86A	23.3	6MO-2BR-2FA	0.9	35
59	IV	86B	9.14	6MO-2BR-2FA	0.3	125
60	IV	86C	7.32	10MO	0.8	40
61	IV	87A	72.69	7MO-2BR-1FA	0.6	125
62	IV	87B	2.13	10MO	0.9	40
63	IV	87C	1.02	10MO	0.9	40
64	IV	87D	0.7	10MO	0.9	40
65	IV	88A	43.85	6MO-2BR-2FA	0.2	125
66	IV	88B	4.65	7MO-3FA	0.8	65
67	IV	88C	6.11	10MO	0.8	55
68	IV	88D	0.58	10MO	0.9	40
69	IV	88E	0.7	8MO-2BR	0.6	5
70	IV	88F	0.39	10MO	0.9	40
71	IV	89A	50.25	6MO-3BR-1FA	0.3	125
72	IV	89B	2.08	6MO-2BR-2FA	0.9	30
73	IV	89C	1.53	6MO-2FA-2PAM	0.8	30
74	IV	89D	1.2	8MO-2BR	0.6	5
75	IV	89E	6.1	3MO-3BR-4FA	0.9	10
76	IV	89F	0.96	10MO	0.5	125
77	IV	90A	5.48	7MO-3AN	0.6	70
78	IV	90B	7.37	4MO-3AN-3SAC	0.9	10
79	IV	90C	1.02	10MO	0.7	80
80	IV	90NN	1.12		-	-
81	IV	91A	4.81	8MO-2BR	0.6	125
82	IV	91B	38.86	8MO-1BR-1FA	0.3	125
83	IV	91C	1.42	6MO-4AN	0.7	80
84	IV	92A	2.09	8MO-2BR	0.7	120
85	IV	92B	43.63	8MO-2BR	0.7	120
86	IV	92C	1.21	10MO	0.8	10
87	IV	92D	2.29	10MO	0.7	100
88	IV	93A	2.48	9MO-1BR	0.3	125
89	IV	93B	14.94	10MO	0.9	50
90	IV	93C	2.84	10MO	0.7	80
91	IV	93D	8.15	7MO-3BR	0.1	130
92	IV	93E	1.72	10AN	0.7	35
93	IV	93F	2.11	7MO-2LA-1FA	0.9	10
94	IV	93G	9.47	9MO-1BR	0.1	130
95	IV	93H	1.06	10AN	0.4	5
96	IV	94A	0.62	5MO-5BR	0.3	125
97	IV	94AA	2.3		-	-
98	IV	94B	6.5	8MO-2BR	0.8	65
99	IV	94C	14.99	6MO-2BR-2FA	0.9	35
100	IV	94CC1	0.1		-	-
101	IV	94CC2	0.06		-	-
102	IV	94CC3	0.47		-	-
103	IV	94D	18.63	6MO-4BR	0.7	95
104	IV	94E	7.13	6MO-2BR-2FA	0.8	10
105	IV	94PP	0.11		-	-
106	IV	95A	8.65	8MO-1BR-1FA	0.8	65
107	IV	95B	10.62	7MO-2BR-1FA	0.8	75
108	IV	95C	10.56	7MO-2BR-1FA	0.7	95

109	IV	96A	1.76	9MO-1BR	0.9	60
110	IV	96B	12.02	8MO-1BR-1FA	0.9	55
111	IV	96C	11.68	8MO-1BR-1FA	0.7	70
112	IV	96D	9.32	6MO-2BR-2FA	0.8	55
113	IV	96E	2.25	9MO-1BR	0.6	90
114	IV	96F	1.26	4MO-3BR-3FA	0.8	10
115	IV	97A	8.54	10MO	0.8	65
116	IV	97B	2.06	10MO	0.8	85
117	IV	97C	2.33	8BR-2MO	0.7	105
118	IV	97D	0.99	9MO-1BR	0.1	80
119	IV	97E	7.13	10MO	0.6	5
120	IV	97F	5.48	6MO-4FA	0.6	5
121	IV	97NN1	0.32		-	-
122	IV	97NN2	0.34		-	-
123	IV	98A	16.09	10MO	0.7	80
124	IV	98B	2.88	6MO-4BR	0.1	105
125	IV	98C	2.6	6MO-4FA	0.6	5
126	IV	98D	1.55	6MO-2SAC-2ANN	0.8	20
127	IV	98E	4.78	4MO-6FA	0.6	5
128	IV	98F	5.91	7MO-3BR	0.1	105
129	IV	99A	29.87	9MO-1BR	0.8	60
130	IV	99B	0.53	10MO	0.6	5
131	IV	99C	0.45	6MO-4SAC	0.7	20
132	IV	99CC	0.02		-	-
133	IV	100A	33.04	5MO-2BR-3FA	0.5	105
134	IV	100B	8.33	10MO	0.9	35
135	IV	100C	6.19	6FA-3MO-1BR	0.9	20
136	IV	100D	0.9	10MO	0.6	105
137	IV	101A	42.06	5MO-3BR-2FA	0.5	115
138	IV	101B	2.53	10MO	0.9	35
139	IV	101C	2.46	10MO	0.9	35
140	IV	101CC	0.05		-	-
141	IV	101D	1.01	5MO-1SAC-2ANN-2FA	0.8	20
142	IV	101E	8.59	5MO-3BR-2FA	0.3	115
143	IV	101F	3.05	9MO-1LA	0.8	10
144	IV	101G	0.71	9MO-1LA	0.8	10
145	IV	101H	3.21	9MO-1LA	0.6	5
146	IV	102A	16.36	8MO-2FA	0.8	55
147	IV	102B	21.08	7MO-2BR-1FA	0.8	85
148	IV	102C	15.01	7MO-1BR-2FA	0.5	115
149	IV	102D	1.01	10MO	0.9	25
150	IV	102E	1.66	10MO	0.6	5
151	IV	103A	23.3	6MO-2BR-2FA	0.5	125
152	IV	103B	29.31	8MO-1BR-1FA	0.9	55
153	IV	103C	0.4	10MO	0.8	10
154	IV	104A	2.04	10MO	0.7	10
155	IV	104B	23.28	10MO	0.9	40
156	IV	104C	1.88	10MO	0.7	90
157	IV	104D	0.41	9MO-1BR	0.5	100
158	IV	104E	8.83	8MO-2BR	0.8	65
159	IV	104F	14.89	8MO-2BR	0.7	85
160	IV	104G	0.71	10MO	0.7	90
161	IV	104H	3.11	6MO-4FA	0.8	10
162	IV	104I	1.23	10MO	0.8	10
163	IV	104J	0.28	10MO	0.8	25
164	IV	104K	5.77	7MO-3FA	0.7	10
165	IV	104L	0.85		-	-
166	IV	105A	31.69	6MO-2BR-2FA	0.5	115
167	IV	105B	3.48	10MO	0.9	35
168	IV	105C	3.7	4MO-4BR-2FA	0.2	110
169	IV	105D	0.59		-	-
170	IV	105E	6.61	6FA-2MO-2BR	0.8	15
171	IV	105F	15.64	6FA-2MO-2BR	0.9	10
172	IV	105G	8.19	8MO-2FA	0.6	5
173	IV	105H	4		-	-
174	IV	105I	0.87		-	-
175	IV	105NN	0.78		-	-

176	IV	105VV1	0.39		-	-
177	IV	105VV2	1.19		-	-
178	IV	106A	46.77	6MO-2BR-2FA	0.7	125
179	IV	106AA	0.93		-	-
180	IV	106B	2.45	10MO	0.9	35
181	IV	106C	4.13		-	-
182	IV	106D	7.79		-	-
183	IV	106E	1.29	10MO	0.7	35
184	IV	107A	2.68	10MO	0.7	10
185	IV	107AA	0.5		-	-
186	IV	107B	9.61		-	-
187	IV	107C	3.93		-	-
188	IV	107D	4.07	7MO-3FA	0.6	5
189	IV	107E	2.43	10MO	0.8	95
190	IV	107F	11.92	7MO-2BR-1FA	0.7	95
191	IV	108A	38.68	6MO-2BR-2FA	0.5	115
192	IV	108B	5.03	10MO	0.9	30
193	IV	108C	1.5	10MO	0.7	30
194	IV	108D	0.96	10MO	0.8	15
195	IV	108E	7.01	6MO-4FA	0.7	10
196	IV	108F	0.96		-	-
197	IV	108G	23.66	6MO-2BR-2FA	0.5	115
198	IV	108H	3.79		-	-
199	IV	108I	0.29		-	-
200	IV	108J	0.81		-	-
201	IV	108K	1.52	10MO	0.5	30
202	IV	109A	57.06	7MO-2BR-1FA	0.7	115
203	IV	109B	8.15	9MO-1BR	0.8	50
204	IV	109VV	0.94		-	-
205	IV	110A	25.09	8MO-2BR	0.4	115
206	IV	110B	9.78	10MO	0.8	60
207	IV	110C	13.85	7MO-3BR	0.1	115
208	IV	110D	1.99	10MO	0.9	30
209	IV	110E	2.89	10MO	0.9	10
210	IV	110F	9.87	5MO-2BR-3FA	0.3	5
211	IV	110G	2.9	10MO	0.1	115
212	IV	111A	35.25	9MO-1BR	0.6	110
213	IV	111B	2.02	10MO	0.6	110
214	IV	111C	4.23	9MO-1PI	0.8	110
215	IV	111CC	0.13		-	-
216	IV	111D	3.65	10MO	0.9	30
217	IV	111E	0.42	9MO-1BR	0.7	5
218	IV	111F	8.09	10MO	0.7	110
219	IV	111G	3.36	7MO-2BR-1DT	1	5
220	IV	111H	0.49	10SA	0.6	5
221	IV	112A	51.7	8MO-1BR-1FA	0.6	115
222	IV	112B	2.37	10MO	0.8	35
223	IV	113	66.36	5MO-3BR-2FA	0.7	110
224	IV	114A	22.75	10MO	0.8	55
225	IV	114B	1.89	10MO	0.7	100
226	IV	114C	11.29	10MO	0.8	60
227	IV	114D	2.23	10MO	0.9	40
228	IV	114E	0.87	10MO	0.7	75
229	IV	114F	6.32	10MO	0.8	55
230	IV	114G	2.17	10MO	1	35
231	IV	114RR	0.22		-	-
232	IV	115A	46.23	10MO	0.8	60
233	IV	115B	0.64	10MO	0.7	5
234	IV	116A	27.52	7MO-2BR-1DT	0.6	110
235	IV	116B	17.13	9MO-1BR	0.8	60
236	IV	116C	1.02	10MO	0.7	25
237	IV	116D	0.38	6FA-3MO-1BR	1	5
238	IV	117A	35.82	6MO-2BR-2FA	0.7	125
239	IV	117B	2.44	8MO-1LA-1DT	0.9	35
240	IV	117C	4.89	10MO	0.8	75
241	IV	117D	0.97	5MO-3FA-2BR	1	5
242	IV	117E	0.36	10MO	0.7	25

243	IV	118A	10.29	6MO-3BR-1DT	0.4	120
244	IV	118B	29.09	8MO-1FA-1BR	1	5
245	IV	118C	9.8	7FA-2MO-1BR	0.5	5
246	IV	118D	0.22	10SA	0.6	5
247	IV	118PP	0.07		-	-
248	IV	119A	27.95	10MO	0.8	75
249	IV	119B	13.52	10MO	0.8	60
250	IV	120A	46.74	9MO-1BR	0.8	60
251	IV	120B	15.38	8MO-2BR	0.7	95
252	IV	120C	0.4	10MO	0.8	15
253	IV	120D	0.81	10MO	0.9	20
254	IV	120E	0.78	7MO-1LA-1FA-1BR	0.8	5
255	IV	120F	0.18	8MO-1BR-1FA	0.9	5
256	IV	120G	1.07	5MO-2BR-2FA-1LA	0.6	5
257	IV	120H	1.34	8MO-1BR-1FA	0.8	5
258	IV	120I	0.36		-	-
259	IV	120VV	0.3		-	-
260	IV	121A	12.47	8MO-2FA	0.2	120
261	IV	121B	49.01	9MO-1FA	0.8	65
262	IV	121C	0.17	7MO-2FA-1BR	0.9	20
263	IV	121D	0.37	10MO	0.5	5
264	IV	121VV	1.62		-	-
265	IV	122A	55.93	8MO-2BR	0.7	60
266	IV	122B	1.14	10MO	0.9	35
267	IV	122C	4.86	5MO-2BR-1LA-2FA	0.9	10
268	IV	122D	0.46	7MO-1LA-1FA-1BR	0.9	10
269	IV	122E	0.28	10MO	0.9	30
270	IV	122F	1.24	6MO-2BR-1PAM-1FA	0.9	10
271	IV	122G	2.94	8MO-1BR-1FA	0.9	10
272	IV	122VV	4.15		-	-
273	IV	123A	34.7	8MO-2BR	0.8	60
274	IV	123VV	0.37		-	-
275	IV	124A	28.9	6MO-3BR-1FA	0.7	100
276	IV	124B	13.65	9MO-1BR	0.7	85
277	IV	124C	2.54	8MO-1BR-1FA	0.9	40
278	IV	124D	0.32	7MO-2FA-1BR	0.8	15
279	IV	124E	3.99	5MO-2BR-1LA-2FA	0.8	10
280	IV	124F	3.11	10MO	0.4	100
281	IV	125A	4.2		-	-
282	IV	125B	31.75	8MO-2BR	0.8	65
283	IV	125C	3	6MO-1BR-1LA-2FA	0.9	10
284	IV	125CC	0.82		-	-
285	IV	125D	1.13	8MO-2LA	0.6	5
286	IV	125E	9.85	10MO	0.7	85
287	IV	125F	4.46		-	-
288	IV	125PP	0.06		-	-
289	IV	125VV	1.57		-	-
290	IV	126A	39.4	8MO-2BR	0.7	100
291	IV	126B	14.64	10MO	0.9	50
292	IV	126C	2.4	7MO-2BR-1FA	0.9	10
293	IV	127A	1.29		-	-
294	IV	127B	27.82	8MO-2BR	0.8	65
295	IV	127C	9.64	9MO-1BR	0.7	85
296	IV	128A	23.57	10MO	0.8	60
297	IV	128AA	0.51		-	-
298	IV	128B	1.62	8MO-1FA-1LA	0.7	10
299	IV	128C	0.74	6MO-4BR	0.7	90
300	IV	128CC1	0.13		-	-
301	IV	128CC2	1.21		-	-
302	IV	128CC3	0.35		-	-
303	IV	128D	1.13	7MO-2BR-1FA	0.4	105
304	IV	128E	2.49	10MO	0.4	95
305	IV	128F	0.52	8MO-1BR-1LA	0.7	10
306	IV	128G	1.75	8MO-1LA-1BR	0.7	10
307	IV	128H	0.12	6MO-2BR-1LA-1FA	0.8	10
308	IV	128I	0.56		-	-
309	IV	129A	12.9	9MO-1BR	0.1	100

310	IV	129B	0.41	10MO	0.7	90
311	IV	129C	8.55	10MO	0.9	50
312	IV	129CC	0.4		-	-
313	IV	129D	2.69	3MO-2BR-5FA	0.2	125
314	IV	129E	1.26		-	-
315	IV	129F	1.09		-	-
316	IV	129G	0.53	10MO	0.8	50
317	IV	129H	0.61	10MO	0.5	5
318	IV	129NN1	1		-	-
319	IV	129NN2	1.14		-	-
320	IV	130A	23.89	8MO-1BR-1FA	0.8	60
321	IV	130B	1.76	8MO-1BR-1FA	0.7	10
322	IV	130C	10.89	7MO-2BR-1FA	0.8	85
323	IV	130D	0.69	10MO	0.3	105
324	IV	130E	10.48	7MO-2BR-1FA	0.8	100
325	IV	130F	5.51	5MO-4BR-1FA	0.7	100
326	IV	130G	0.36	10MO	0.7	60
327	IV	130H	1.66	10MO	0.9	35
328	IV	130I	1.99	10MO	0.9	25
329	IV	130J	0.29	6MO-2BR-2FA	0.8	15
330	IV	130K	0.36	10MO	0.8	30
331	IV	131A	5.82	6MO-4BR	0.7	95
332	IV	131B	44.49	10MO	0.8	50
333	IV	131CC2	0.53		-	-
334	IV	132A	56.77	8MO-2BR	0.8	60
335	IV	132B	14.59	3MO-6BR-1FA	0.6	110
336	IV	132C	1.34	7LA-3MO	0.7	110
337	IV	132CC1	0.19		-	-
338	IV	132D	2.86	8MO-2FA	0.5	110
339	IV	132E	0.91	10MO	0.8	25
340	IV	132F	3.16	6MO-3FA-1LA	0.8	10
341	IV	132G	3.75	6MO-2LA-2FA	0.8	10
342	IV	132H	1.46	6MO-2BR-2FA	0.8	10
343	IV	133A	42.19	10MO	0.8	50
344	IV	133B	5.33	3MO-6BR-1FA	0.5	105
345	IV	133C	1	10MO	0.7	85
346	IV	133D	2.51	10MO	0.9	10
347	IV	133E	0.61	8MO-2FA	0.7	10
348	IV	134A	46.56	10MO	0.8	50
349	IV	134CC	0.1		-	-
350	IV	135A	23.56	10MO	0.8	50
351	IV	135B	5.56	10MO	0.7	90
352	IV	135C	12.81	5MO-4BR-1FA	0.8	90
353	IV	136A	16.95	10MO	0.9	45
354	IV	136B	7.27	9MO-1BR	0.7	85
355	IV	136C	0.66	10MO	0.3	85
356	IV	136D	31.91	10MO	0.8	55
357	IV	136E	4.64	9MO-1BR	0.8	65
358	IV	136F	4.28	10MO	0.9	30
359	IV	136G	4.81	9MO-1LA	0.6	5
360	IV	136H	0.42	9MO-1BR	0.7	10
361	IV	136I	0.91	9MO-1LA	0.9	10
362	IV	136J	1.3	9MO-1LA	0.9	10
363	IV	137A	1.17	5MO-4BR-1FA	0.6	100
364	IV	137B	22.51	10MO	0.9	35
365	IV	137C	9.34	8MO-2BR	0.8	35
366	IV	137CC	0.06		-	-
367	IV	137D	1.72	10MO	0.8	55
368	IV	137E	2.79	10MO	0.9	20
369	IV	138A	29.37	10MO	0.8	90
370	IV	138B	4.34	6MO-3BR-1FA	0.9	10
371	IV	138C	0.91	8MO-2LA	0.9	10
372	IV	138CC1	0.6		-	-
373	IV	138CC2	0.9		-	-
374	IV	138VV	2.1		-	-
375	IV	139A	12.14	10MO	0.8	50
376	IV	139B	11.5	6MO-3BR-1FA	0.5	105

377	IV	139C	21.69	10MO	0.9	30
378	IV	139D	0.47	10MO	0.9	35
379	IV	140A	31.34	10MO	0.8	40
380	IV	140B	26.36	9MO-1LA	0.9	30
381	IV	140VV	0.49		-	-
382	IV	141A	47	10MO	0.8	55
383	IV	141B	1.54	10MO	0.9	30
384	IV	141C	1.14	10MO	0.9	20
385	IV	141CC1	0.19		-	-
386	IV	141CC2	0.12		-	-
387	IV	141D	3.14	10MO	0.9	5
388	IV	141E	1.43	9MO-1LA	0.9	10
389	IV	141F	1.42	9MO-1LA	0.9	10
390	IV	142A	37.35	10MO	0.8	55
391	IV	142B	0.51	10MO	0.8	5
392	IV	142C	4.22	7MO-2PAM-1BR	0.7	5
393	IV	142CC	0.28		-	-
394	IV	142D	1.57	8MO-2PAM	0.8	5
395	IV	142VV	0.67		-	-
396	IV	143A	22.21	8MO-1BR-1DT	0.8	70
397	IV	143B	1.98	10MO	0.9	20
398	IV	143C	1.01	10MO	0.1	70
399	IV	144A	13.56	5MO-4BR-1FA	0.3	95
400	IV	144B	3.35	9MO-1FA	0.8	30
401	IV	144C	6.16	10MO	0.8	40
402	IV	144D	1.45	5MO-3PAM-2FA	0.7	5
403	IV	144E	0.35	9MO-1BR	0.9	20
404	IV	144F	4.03	6MO-2FA-1PAM-1DR	0.9	10
405	IV	145A	11.83	9MO-1BR	0.8	80
406	IV	145B	6.16	10MO	0.8	60
407	IV	145C	0.98	8BR-2MO	0.7	100
408	IV	145D	3.27	10MO	0.9	30
409	IV	145E	0.62	9MO-1BR	0.9	20
410	IV	145F	1.59	10MO	0.9	10
411	IV	145G	2.2	10MO	0.1	80
412	IV	145H	1.58	10MO	0.9	10
413	IV	145RR	0.33		-	-
414	IV	146A	11.74	8MO-2BR	0.8	75
415	IV	146B	0.24	10MO	0.8	10
416	IV	146C	14.49	6MO-4BR	0.8	90
417	IV	146D	21.47	10MO	0.9	50
418	IV	147A	8.95	7MO-1BR-2FA	0.5	105
419	IV	147B	34.78	10MO	0.9	50
420	IV	147C	4.67	7MO-3BR	0.7	90
421	IV	147D	2.07	10MO	0.8	10
422	IV	147E	16.6	7MO-2BR-1FA	0.8	85
423	IV	148A	7.59	5MO-2BR-3FA	0.7	70
424	IV	148B	27.17	5MO-3BR-2FA	0.8	85
425	IV	148C	16.77	8MO-1BR-1FA	0.8	105
426	IV	148D	11.41	5MO-4BR-1PAM	0.2	125
427	IV	148E	1.37	8MO-2FA	0.1	105
428	IV	148F	1.38	8MO-2FA	0.2	105
429	IV	149A	21.36	3BR-6MO-1FA	0.7	90
430	IV	149B	0.4	10MO	0.7	30
431	IV	149C	1.19	10MO	1	10
432	IV	149CC	0.13		-	-
433	IV	149D	21.01	8MO-1FA-1BR	0.8	90
434	IV	149E	2.54	10MO	0.9	10
435	IV	149F	5.04	9MO-1BR	0.8	90
436	IV	150A	5.47	9MO-1BR	0.7	75
437	IV	150B	19.7	8MO-2FA	0.9	40
438	IV	150C	1.99	9MO-1FA	0.9	25
439	IV	150D	7.58	8MO-1BR-1DT	0.8	5
440	IV	150E	8.8	10MO	0.6	110
441	IV	150F	4.48	8MO-1BR-1FA	0.8	35
442	IV	150G	10.28	9MO-1FA	0.9	35
443	IV	151A	33.99	9MO-1DT	0.8	45

444	IV	151B	0.22	10MO	0.7	25
445	IV	151C	0.52	10MO	0.8	45
446	IV	151CC	0.28		-	-
447	IV	151D	15.89	9MO-1DT	0.8	50
448	IV	151E	1.23	10MO	0.7	45
449	IV	151F	0.53	10MO	0.9	20
450	IV	151G	16.61	9MO-1DT	0.8	45
451	IV	151H	5.95	10MO	0.8	50
452	IV	151I	0.45	6AN-4SA	0.4	10
453	IV	152A	13.55	5MO-4FA-1BR	0.9	25
454	IV	152B	2.41	5MO-4BR-1FA	0.6	110
455	IV	152C	10.98	7MO-2FA-1BR	0.9	30
456	IV	152D	8.48	8MO-2BR	0.8	40
457	IV	152E	3.31	8MO-1DT-1BR	0.7	5
458	IV	153A	21.08	10MO	0.9	40
459	IV	153B	21.41	5MO-1BR-1LA-2FA-1PAM	0.9	30
460	IV	153RR	0.62		-	-
461	IV	154A	8.32	7MO-2BR-1FA	0.8	10
462	IV	154B	1.24	10MO	0.8	100
463	IV	154C	6.05	9MO-1PAM	0.8	40
464	IV	154D	7.42	9MO-1BR	0.8	40
465	IV	154E	21.58	6MO-1BR-3FA	0.8	5
466	IV	154RR	0.21		-	-
467	IV	155A	6.4	9MO-1DT	0.8	30
468	IV	155B	2.28	8BR-2MO	0.8	110
469	IV	155C	10.39	9MO-1BR	0.8	40
470	IV	156A	12.72	7MO-2BR-1DT	0.7	95
471	IV	156RR	0.86		-	-
472	IV	157A	10.08	6MO-1BR-1FA-2PAM	0.9	35
473	IV	157B	6.84	6MO-1BR-2FA-1PAM	0.8	5
474	IV	157C	21.61	8MO-1BR-1FA	0.8	40
475	IV	157D	9.43	5MO-2BR-1PAM-1FA-1LA	0.8	40
476	IV	157RR1	0.1		-	-
477	IV	157RR2	1.21		-	-
478	IV	218	1.5	10MO	0.9	30
479	IV	249	1.5	5MO-3BR-2FA	0.3	115
480	4	266D	1.2	-	-	-
481	4	267D	6.63	-	-	-
482	4	274D	3.48	-	-	-
483	4	276D	0.94	-	-	-
484	4	277D	1.28	-	-	-
485	4	278D	0.92	-	-	-
486	4	279D	2.58	-	-	-
487	4	280D	0.65	-	-	-
488	4	281D	1.2	-	-	-
489	4	283D	0.6	-	-	-
TOTAL			4474,38			

12.4. *Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.*

Pe suprafața U.P. Nisipitu care se suprapune cu Aria specială de protecție avifaunistică ROSPA 0089 – Obcina Feredeului au fost aplicate tratamentele și s-au executat lucrările prevăzute în planurile de recoltare al amenajamentului, cu respectarea legislației în vigoare referitoare la arii protejate. Astfel în tabelul de mai jos sunt redată centralizat lucrările executate în perioada 2015-2023:

Denumire lucrare	Toal lucrări executate		Lucrări executate în ROSPA 0089	
	Suprafață (ha)	Volum (mc)	Suprafață (ha)	Volum (mc)
Împăduriri	242.57	-	196.65	-
Ajutorarea regenerării naturale	257.33	-	172.73	-
Degajări	444.31	-	342.28	-
Curățiri	154.5	1267.52	125.34	877.08
Rărituri	1947.87	68202.24	1102.32	36091.55
Total lucrări îngrijire	2546.68	69469.76	1569.94	36968.63
Conservare	7.1	1436	7.1	1436
Progresive însămânțare (Pr.1)	145.45	23261.1	83.5	14424
Progresive însămânțare (Pr.2)	616.21	81774.69	517.99	69090.04
Progresive racordare (Pr.-R)	385.27	61280.24	255.02	44657.8
Tăieri rase (Ras-P)	31.97	5912	21.53	3145
Total principale	1178.9	172228.03	878.04	131316.84
Accidentale I	24359.14	129669.85	18883.96	100403.82
Accidentale II	3072.54	14285.98	2111.47	12409.49
Total accidentale	27431.68	143955.83	20995.43	112813.31
Igienă	5226.09	11917.2	3705.32	7671.97
Total general	36890.35	399006.82	27525.21	290206.75

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).

Pe parcursul aplicării amenajamentului au fost constatate mai multe inadvertențe între datele înregistrate în amenajament și situațiile din teren.

În unele cazuri la măsurătorile efectuate de către topografi suprafața unităților amenajistice înscrisă în amenajament nu corespunde cu suprafața măsurată de către topografi. Ca urmare, se impune ca în toate unitățile amenajistice din care s-au predat suprafețe către foștii proprietari sau care sunt retrocedabile să se execute măsurători topografice pentru a se stabili suprafața reală. Parcelele retrocedabile către foștii proprietari care necesită ridicarea în plan sunt cele conform Anexei 3 la L165/2013, și anume:

- u.a. 67E, 105G%, 106A%, 179, 190, 192C, 195, 196, 200, 205B, 205C, 205V, 260A, 260B – UAT BRODINA;
- 162, 170C, 170D, 170E, 170F, 170I, 170J, 114B, 114G, 149B, 218 – UAT ULMA.

În cazul u.a.-urilor afectate de doborâturi în masă este necesar să se măsoare suprafețele existente și să se corecteze harta. Unitățile amenajistice afectate de alunecări sau doborâturi în masă ce necesită a fi ridicate în plan sunt următoarele: 9G, 114A, 114F, 115A, 115B, 116A, 116B, 119B, 120B, 125B, 125E, 125F, 127B, 130C, 130E, 133A, 134A, 147B, 157D.

De asemenea s-au constatat diferențe de contur și / sau volume în următoarele u.a.: 15E, 27B, 35A, 63A, 74A, 77B, 92A, 100A, 108A, 110G, 112, 113, 126, 131, 132, 133, 135, 136, 137, 147B. Pentru o mai bună gestionare a limitelor fondului forestier se propune ridicarea în plan a tuturor parcelelor limitrofe cu proprietățile private (islazuri sau pădure).

S-au constatat inadvertențe de contur și amplasare a unor u.a. pe harta amenajistică.

Drumurile forestiere de asemenea necesită a fi corectate ca lungime și figurație pe harta silvică.

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 avem cazuri.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

- Pentru a se evita pe viitor problemele legate de suprafețele parcurse cu tăieri rase și tăieri progresive racordare, se impune ridicarea în plan în stereo 70 a tuturor u.a.-urilor care vor fi propuse pentru a fi parcurse cu astfel de tăieri, indiferent dacă se schimbă sau nu conturul actual al u.a.-ului.
- Lungimea drumurilor forestiere, în evidențele contabile diferă de cele consemnate în amenajament, motiv pentru care s-a dispus remăsurarea tuturor drumurilor forestiere.
- În cazul constituirii de noi u.a.-uri se vor efectua măsurători topografice pentru determinarea suprafeței acestora.

- Pentru o gospodărire unitară ar fi indicat ca odată cu amenajarea fondului forestier de stat să se amenajeze și fondul forestier privat pentru care ocolul are încheiat contracte de prestări servicii.
- Având în vedere predările de suprafețe conform prevederilor legilor fondului funciar, este necesar, pentru o mai ușoară gestionare și orientare în teren, ca pe hărțile amenajistice să fie figurate și suprafețele cu fond forestier privat, diferențiat pe natură de proprietari și să fie înscrise numerele parcelelor din amenajamente.
- Toate arboretele care se vor parcurge cu tăieri definitive se vor inventaria integral.
-

14. Diverse

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

Nr. crt.	Șef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
0	1	2	3	4			5	6	7	8
1	Hlodec Vasile	2012 - prezent	Mutescu Costel	2012 - prezent	Hapciuc Mihai	2014- prezent	Ichim Alexandru	2007 - prezent	Juravle Gabriela	2012- nov. 2022
2									Ursache Georgiana	nov. 2022 prezent

Șef ocol,
ing. Hlodec Vasile



Întocmit,
ing. Mutescu Costel

Responsabil fond forestier,

ing. Hapciuc Mihai

Responsabil fond forestier privat,
ing. Hapciuc Mihai

Responsabil drumuri forestiere,
Ing. Pătrăucean Georgeta

Responsabil paza fondului forestier,
ing. Ichim Alexandru

Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Ursache Georgeta



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA
OCOLUL SILVIC FALCĂU**

Nr.289, Loc.BRODINA.Suceava Jud.Suceava; Cod poștal 727060

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO 714140, Telefon: 0230 565185 Fax: 0230 565185

E-mail: osfalcau1@gmail.com, falcau@suceava.rosilva.ro

TEMA DE PROIECTARE

a

UNITĂȚII DE PRODUCȚIE V POHONICIOARA

Ocolul Silvic FALCĂU

din Direcția Silvică Suceava

*pentru reamenajarea fondului forestier proprietate
publică a statului – faza de teren 2024*

ȘEF OCOL : *ing.* VASILE HLODEC

RESPONSABIL

FOND FORESTIER : *ing.* MUTESCU COSTEL VASILE

Exemplarul _____

> >> >>> 2023 <<<< << <

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA
 OCOLUL SILVIC FALCĂU
 UNITATEA DE PRODUCȚIE V POHONICIOARA
 Nr. 13810/27.10.2023

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale

Obiectul lucrărilor de amenajare îl constituie fondul forestier proprietate publică a statului din raza U.P. V Pohonicioara, Ocolului Silvic Falcău, Direcția Silvică Suceava, R.N.P. Romsilva.

U.P. V Pohonicioara, este situată în nord-estul Obcinelor Bucovinei, partea nordică a Obcinei Feredeului. Din punct de vedere hidrografic, U.P. V Pohonicioara se află în bazinul superior al râului Suceava. Principalele căi de acces în teritoriul U.P., sunt reprezentate de DJ 209G Vicovu de Sus - Frontieră Ucraina (Ulma).

Din punct de vedere cadastral, teritoriul U.P. V Pohonicioara este situat pe raza teritorială a 2 comune : Ulma și Izvoarele Sucevei, din județul Suceava.

Ultima amenajare s-a făcut în anul 2014, cu intrare în vigoare la data de 01.01.2015 și o valabilitate de 10 ani (31.12.2024), pentru suprafață de 1647,20 ha iar în anul 2017 s-a întocmit un addendum la prevederile amenajamentului silvic privind necesitatea schimbării unor categorii de folosință „de la 1.3.2 P.Sv - terenuri pentru hrana vânatului și 1.4.8. Paa - alte terenuri, la 1.5.1 Plr - clasă de regenerare”.

Suprafața U.P. V Pohonicioara a suferit modificări prin intrarea în fond forestier a 29,0 ha (urmare a anulării P.V. punere în posesie 525/2012 și a TP nr. 1539/2012) și aplicării legilor fondului funciar (puneri în posesie) pentru 22,03 ha (suprafață din amenajament), la data temei suprafața fiind de 1654,17 ha.

2. Constituirea ocolului silvic și a unităților de producție.

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

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	Pohonicioara	1647,20	22,03	29	1654,17	*	*	*

- Documente din care să reiasă rearondările de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice – Nu este cazul

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 avem propuneri de rearondări a unităților de producție și protecție.

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 Falcău, U.P. V Pohonicioara

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	II	NISIPITU	9	% ULMA	V Pohonicioara	35-43, 101, 102, 105, 109, 111, 112, 149, 157	475,19
Total District II			*	*	*	*	475,19
3	III	MĂGURA	13	% LUPCINA	V Pohonicioara	44, 75-79, 114, 115, 117, 158, 160	315,75
			14	POHONICIOARA	V Pohonicioara	80-96, 132, 133, 142, 143, 146, 156%, 159	863,23
Total District III			*	*	*	*	1178,98
Total UP V Pohonicioara			*	*	*	*	1654,17

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	Nu este cazul				*
Total	x	-	x	x	x

Pe raza U.P. V Pohonicioara nu sunt suprafețe aflate în administrare pe baza contractelor de administrare dar se asigură prestarea serviciilor silvice pe baza de contract pentru 383,71 ha și 134,13 ha au fost preluate în baza Actelor de Constatare, acestea fiind prezentate în Anexele 1 și 2.

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

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Sem-nătura șefului O.S.	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ff. (ha)	Sold (ha)	Su-pra-fața (ha)	Ter-men (ani)	Data re-primirii			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
U.P. IV Nisipitu														
Suprafața la 01.01.2015														
								1647,20						
1	Sentița civilă	180	2014	Anulare P.V. punere în posesie 525/2012 și TP 1539/2012	132A	29,0		1676,20						
2	P.v. punere în posesie	949	28.03.2018	Retrocedare persoane fizice	147	-	2,95	1673,25	-	-	-	-		
3	P.v. punere în posesie	1005	28.06.2019	Retrocedare persoane fizice	132A%	-	10,27	1662,98						
4	P.v. punere în posesie	3669	30.08.2023	Retrocedare persoane fizice	99A%	-	6,39	1656,59						
					99B	-	1,00	1655,59						
					101A%	-	0,4227	1655,17						
5	P.v. punere în posesie	3670	30.08.2023	Retrocedare persoane fizice	99A%	-	1,00	1654,17						
Suprafața la 31.12.2024					x	29,0	22,03	1654,17	x	x	x	x		

De la începutul valabilității amenajamentului până la data prezentei s-a înregistrat o intrare de suprafață fiind anulată o punere în posesie de 29,0 ha și patru procese verbale de punere în posesie, retrocedându-se 23,5492 ha, cu 1,5192 ha diferențe în plus față de amenajament.

Astfel suprafața U.P. V Pohonicioara este în prezent de 1654,17 ha.

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

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafața la data de 24.10.2023 (ha) (col.2-col.3+col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	132 A	0,9	10,27	1005	28.06.2019	Marocico Ilnat, Marocico Vasile, Alexandriuc Eudochia, moșt. după Marocico Alexa	L 1/2000, H CJ 88 / 25.04.2019	PV 8486 / 02.06.2016	29,0	19,63
2	147	2,95	3,0	949	28.03.2018	Serghie C. vasile	L 1/2000, H CJ 338 / 28.11.2017	-	-	0
3	99A	7,39	7,6987	3669	30.08.2023	Salmanovici Pavlina	L 1/2000, H CJ 39 / 30.03.2023/ 1	-	-	0
			1,00	3670	30.08.2023	Lucan Bogdan, moșt. după Lucan Dimitrie	L 1/2000, H CJ 39 / 30.03.2023/ 2			
4	99B	1,00	1,1578	3669	30.08.2023	Salmanovici Pavlina	L 1/2000, H CJ 39 / 30.03.2023/ 1	-	-	0
5	101 A	3,00	0,4227	3669	30.08.2023	Salmanovici Pavlina	L 1/2000, H CJ 39 / 30.03.2023/ 1	-	-	2,5773

Total UP		23,5492	x	x	x	x	x	29,0	x
----------	--	---------	---	---	---	---	---	------	---

Suprafața u.a. 132A a crescut cu 29.0 ha în urma preluării acesteia de la numiții Mechno N. Livia, Uhrenciuc T. Mihai, Uhrenciuc T. Filaret și Iamnițchi T. Maria. Suprafața a fost preluată în baza procesului verbal nr. 8486/02.06.2016 - Primăria Izvoarele Sucevei, 4077/06.06.2016 - OS Falcău ca urmare a anulării PV de punere în posesie nr.525/2012 și TP 1539/2012 având la bază SC 180/2014 a Judecătorei Cîmpulung Moldovenesc, definitivă prin Decizia Tribunalului Suceava nr. 872/07.10.2014.

Cu ocazia măsurătorilor în u.a. 147 s-au găsit și predat în plus 0,05 ha (supr. u.a amenajament = 2,95 ha, suprafață măsurată și predată =3,0ha).

Cu ocazia măsurătorilor în u.a. 99A s-au găsit și predat în plus 1.3087 ha (supr. u.a amenajament = 7.39 ha, suprafață măsurată și predată =8.6987 ha) iar în u.a. 99B s-au găsit și predat în plus 0.1578 ha (supr. u.a amenajament = 1.00 ha, suprafață măsurată și predată =1.1578 ha).

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
<i>Nu este cazul</i>												
Total	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

Nu avem cazuri de scoateri definitive din fondul forestier în U.P. V Pohonicioara.

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
<i>Nu este cazul</i>								
Total	x	X	X	x	x	x	X	x

Nu avem cazuri de terenuri primite în compensare în fondul forestier U.P. V Pohonicioara.

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 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)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de __	Până la data de __		Nr. și data documentului	De la data de __	Până la data de __		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Nu este cazul														
Total	x	-	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
1	Ulma	2078/ 29.08.2007	V Pohonicioara	111	0,5	Suprafata a fost pusa la dispozitia proprietarilor acestia refuzând punerea in posesie
Total UP V Pohonicioara			x	x	0,5	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
1	Nu este cazul								
Total	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Analizând parcelele cadastrale intabulate, așa cum apar ele din geoportalul ANCPI https://geoportal.ancpi.ro/maps/rest/services/eterra3_publish/MapServer, cu G.I.S. – ul O.S. Falcău s-au constatat că următoarele suprafețe se suprapun peste fondul forestier de stat:

142C-0.44ha, 142A-0.46ha, 133-1.68ha, 146B-1.97ha, 146A-0.14ha, 96B-0.12ha, 89A-0.21ha, 82B-0.08ha, 75F-0.13ha, 44V-2.2ha, 114C-0.11ha, 114D-0.03ha, 42F-0.04ha, 41B-0.03ha, 40D-0.02ha, 40B-0.01ha, 40A-0.23ha, 102A-1.03ha, 99A-1.19ha.

Solicităm verificarea în teren a acestor parcele și stabilirea faptului dacă acestea sunt suprapuneri virtuale sau reale, în teren nesemnându-se modificări ale limitelor de hotar.

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Bornele amenajistice și limitele parcelare au fost refacute în acest an.

5. Zonarea funcțională

5.1. *Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.*

Prin amenajamentul întocmit în anul 2014 cu valabilitate de la 01.01.2015 s-a încadrat în grupa I-a - *Păduri cu funcții speciale de protecție* - o suprafață de **1620,11** ha (100%).

Arboretele încadrate în **grupa I-a** sunt repartizate în următoarele subgrupe și categorii funcționale:

- Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a solului:
 - **1.2.A** - Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, (T_{II}) -**78,96** ha;
 - **1.2.I** - Păduri situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, (T_{II}) – **20,45** ha.
- Subgrupa 1.5. – Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier
 - **1.5.M** - Păduri situate în perimetrul siturilor Natura 2000, (T_{IV}) – **1528,0** ha

În urma întocmirii addendumului din 2017 și aplicării legilor fondului funciar zonarea funcțională a arboretelor din UP V Pohonicioara a suferit modificări, după cum urmează:

- Suprafața aferentă 1.5.M a crescut cu 0,33 ha (addendum), și a scăzut cu 7,81 ha (puneri în posesie 101A%, 99A), astfel suprafața arboretelor încadrate în **1.5.M** a devenit **1528,0** ha;
- Suprafața aferentă 1.2.A a crescut cu 29,0 ha (intrări urmare anulare punere în posesie) și a scăzut cu 14,22ha (puneri în posesie), astfel suprafața arboretelor încadrate în **1.2.A** a devenit **78,96** ha;

Suprafața arboretelor încadrate în **grupa I** a ajuns în prezent la **1627,41** ha, urmare a celor prezentate anterior.

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

Nu avem alte propuneri.

6. Baze de amenajare

Regimul

Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus adoptarea *regimului codru*, cu regenerare din sămânță.

Compoziția țel

Cu ocazia amenajării din 2014 compoziția-țel a fost stabilită pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel:

- pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția de regenerare;
- pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile s-a fixat compoziția-țel la exploatabilitate;
- în cazul terenurilor goale, destinate împăduririi, s-au stabilit compoziții de împădurire.

Compoziția țel pentru fiecare S.U.P. este:

S.U.P. „A” – 56MO 25BR 13DT 6FA

S.U.P. „M” – 68MO 10LA 8BR 7AN 5DT 2FA

Tratamentul

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P. V Pohonicioara, ținându-se cont de caracteristicile acestor arborete, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente :

- tăieri progresive în amestecuri rășinoase cu fag;
- tăieri rase în parchete mici în molidișuri.

În S.U.P. „M” – arborete supuse regimului de conservare deosebită s-au prevăzut tăieri de conservare, care vor avea ca scop principal menținerea sau ameliorarea funcției de protecție atribuite fiecărui arboret.

Exploatabilitatea

Având în vedere faptul că sunt arborete încadrate în grupa I funcțională și în care se permite recoltarea de produse principale, s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție*, rezultând o *vârstă medie a exploatabilității de 111 ani* pentru S.U.P. „A”.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „M”), nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin tăieri de igienă (S.U.P. „M”), lucrări de îngrijire, sau prin lucrări (tăieri) de .

Ciclul

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de 120 ani pentru S.U.P. „A”.

7. Subunități de gospodărire

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure. În cadrul U.P. în studiu, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.):

- **S.U.P. „A”** – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de **1527,67** ha, cuprinzând arborete din grupa I funcțională, categoria funcțională 5.M, tipul IV de categorie funcțională;
- **S.U.P. „M”** – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de **99,41** ha, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 2.A, 2.I, , tipul II de categorii funcționale.

Suprafața subunităților de gospodărire a suferit modificări în urma intrărilor și ieșirilor de suprafață, astfel: suprafața SUP A a scăzut cu 7,81 ha (punere în posesie 99A, 101A% iar suprafața SUP M a crescut cu 14,78 ha (intrare 29,0 ha – 132A, ieșiri 14,22 ha – 132A%, 99B, 147).

Se propune menținerea bazelor de amenajare și a subunităților de gospodărire stabilite la amenajarea precedentă urmând a se reactualiza distribuția suprafețelor pe subunități funcție de aplicarea legilor funciare.

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

Realizările pe U.P. și natură de produse pe perioada de aplicare a amenajamentului 2015 –2023 au fost afectate de apariția produselor accidentale (rupturi și doborâturi de vânt, atacuri de Ipidae).

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	Degajări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
					ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
U.P. V Pohonicioara																
1	2015	P	10,81	23,04	3,56	15	47,2	2025	*	37,91	7800	*	1,0	44	426,4	349
		R	3,0	6,2	17,74	95	56,26	1266	19	35,0	7467	1297			105,5	285
2	2016	P	10,81	23,04	3,56	15	47,2	2025	*	37,91	7800	*	1,0	44	426,4	349
		R	13,13	26,1	-	-	57,68	1258	350	8,50	3547	2215			161,08	263
3	2017	P	10,81	23,04	3,56	15	47,2	2025	*	37,91	7800	*	1,0	44	426,4	349
		R	8,22	17,35	-	-	57,58	2627	-	42,19	7062	777			166,23	344
4	2018	P	10,81	23,04	3,56	15	47,2	2025	*	37,91	7800	*	1,0	44	426,4	349
		R	6,85	34,52	4,67	57	26,21	520	480	35,43	5236	2073			173,10	344
5	2019	P	10,81	23,04	3,56	15	47,2	2025	*	37,91	7800	*	1,0	44	426,4	349
		R	14,59	9,98	-	-	82,0	1329	237	66,97	7795	1486			95,15	267
6	2020	P	10,81	23,04	3,56	15	47,2	2025	*	37,91	7800	*	1,0	44	426,4	349
		R	2,22	25,91	5,48	34	60,59	1260	155	37,72	6256	2358			71,83	313
7	2021	P	10,81	23,04	3,56	15	47,2	2025	*	37,91	7800	*	1,0	44	426,4	349
		R	6,66	18,0	-	-	100,37	2581	30	42,04	6007	898			85,64	324
8	2022	P	10,81	23,04	3,56	15	47,2	2025	*	37,91	7800	*	1,0	44	426,4	349
		R	0,73	62,19	3,93	21,52	123,9	3752	887	26,16	4278	3120			243,58	351
9	2023	P	10,81	23,04	3,56	15	47,2	2025	*	37,91	7800	*	1,0	44	426,4	349
		R	-	12,41	2,08	12,53	16,65	264	248	47,44	7211	4573			-	-
10	2024	P	10,81	23,04	3,56	15	47,2	2025	*	37,91	7800	*	1,0	44	426,4	349
		Program (borderoul anului 2024)	-	-	-	-	43,80	557	-	28,87	4223	-			-	-
Total		P	108,05	230,39	35,57	152	472,2	20252	*	379,05	78000	*	10,05	439	4264,1	3493
		R	55,40	212,66	33,9	220,05	625,44	15414	2406	370,32	59082	18797	-	-	1102,11	2491
		%	51	92	95	145	132	76	*	98	76	*	0	0	26	71

- Împăduririle estimate în amenajament nu au fost realizate, motivul fiind mersul foarte bun al regenerărilor naturale în acest deceniu precum și amânarea / precomptarea unor tăieri definitive (racordări) cauzate de apariția și extragerea produselor accidentale.
- Degajările s-au executat pe 92% din suprafața prevăzută a se parcurge cu astfel de lucrări.
- Curățirile s-au executat pe 95% din suprafață, fiind extras 145% din volumul prevăzut.
- Răriturile s-au executat pe 132% din suprafață, fiind extras 76% din volumul prevăzut.
- Tăierile de conservare nu s-au executat, posibilitatea fiind depășită la aceste lucrări cu produse accidentale în SUP M.
- Cu tăieri de igienă s-a parcurs 26% din suprafața prevăzută, extrăgându-se 71% din volumul prevăzut, fapt datorat stării bune de sănătate a pădurilor dar și a volumului de produse accidentale care a inclus și tăieri de igienă.

- La tăierile de produse principale propriu-zise s-au realizat 76% din prevederile amenajamentului pe volum, iar suprafața de parcurs 98% datorită intervenției pe aceeași suprafața de două ori în acest deceniu acolo unde situația a impus. Această nerealizare se justifică prin volumul de produse accidentale apărute din anul 2015 până în 2024.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Urmare a avizului favorabil obținut de către Direcția Silvică Suceava în ședința C.T.A.S. din data de 22.11.2016, s-a aprobat elaborarea unui studiu adițional de modificare a prevederilor amenajamentului U.P.V Pohonicioara, motivat de necesitatea schimbării unor categorii de folosință „de la 1.4.8. Paa - alte terenuri, la 1.5.1 Plr - clasă de regenerare”, în u.a. evidențiate în tabelul de mai jos:

U.P.	u.a.		Categorია de folosință		Suprafață (ha)	
	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.
	86A	86F	PAa (A)	PIr (CR)	0,33	0,33
Total			*	*	0,33	0,33

Ca urmare a avizării recepției addendumului prin Procesul Verbal C.T.A.P. nr. 12 din 20.01.20217 s-a modificat suprafața prevăzută cu lucrări de împădurire și zonarea funcțională.

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 ESTE CAZUL								
Total		x	x	x	x	x	x	x

Nu au fost derogări de la prevederile amenajamentului UP V Pohonicioara, dar au fost cazuri de depășire a posibilității anuale pentru recoltarea produselor principale (accidentale I în SUP A) pentru care s-a solicitat și obținut avizul Gărzii Forestiere.

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
1	V	86A	Împădurirea unor suprafețe	0,33	Aviz favorabil D.S. Suceava în ședința CTAS din 22.11.2016 Aviz C.T.A.S. 122/ 28.03.2018	O.M.A.P 472 din 24.04.2018	PAa(A)-alte terenuri	PIr(CR) - clasă de regenerare
Total UP V POHONICIOARA				0,33	x	x	x	x

Pe lângă aceste schimbări ale categoriei de folosință aprobate s-a propus schimbarea categoriei de folosință pentru 0,26 ha, din terenuri care servesc nevoilor de cultură– pepiniere 1.2.1. PCp în terenuri pentru hrana vânatului 1.3.2. PSv aferente u.a. 38P..

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 împăduriri	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2015	V	82A%	2.40	molid	Mo-A222-1(UP I, u.a. 147A, 148C)
2	2015	V	82A%	0.60	brad	PS-BR-MM81, A120,130,140,220,B220 (UP
Total An 2015		*	*	3,00	*	*
1	2016	V	79C	5.47	molid	Mo-A221-12, UP III, u.a. 294E
2	2016	V	82B	3.77	molid	Mo-A221-12, Mo-A220-30,UP III, u.a. 294E
3	2016	V	82B	2.52	brad	BR-FA-A220-16, UP II, u.a. 31A
4	2016	V	79C	1.37	larice	La-A220-3, UP IV, u.a. 13A
Total An 2016		*	*	13,13	*	*
1	2017	V	91C	0.08	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
2	2017	V	83B	0.06	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
3	2017	V	81E%	1.61	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
4	2017	V	82C%	0.64	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
5	2017	V	102A	2.39	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
6	2017	V	105	0.04	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
7	2017	V	83B	0.14	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
8	2017	V	81E%	0.46	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
9	2017	V	82C%	0.64	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
10	2017	V	102A	1.59	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
11	2017	V	105	0.02	brad	Mo(Br)-A222-1, UP I, u.a. 147A, 146C
12	2017	V	81E%	0.23	larice	PL/G267X01, G340, E320
13	2017	V	91C	0.32	anin	RN
Total An 2017		*	*	8,22	*	*
1	2018	V	78D%	0.87	molid	MO-A210-24,UP.I, u.a.54A
2	2018	V	81A	3.21	molid	MO-A210-24,UP.I, u.a.54A; Plantaj Paltinoa-
3	2018	V	89A%	1.25	molid	MO-4-221-31, UP I, u.a.35A; Plantaj Paltinoa-
4	2018	V	78D%	0.58	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A
5	2018	V	81A	0.80	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A
6	2018	V	89A%	0.14	brad	BR,MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
Total An 2018		*	*	6,85	*	*
1	2019	V	76B	5.91	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
2	2019	V	78D%	2.48	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
3	2019	V	78H	1.13	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
4	2019	V	86F	0.13	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
5	2019	V	83F%	0.13	molid	Mo-A220, G340, UP III, u.a. 1ABC,2BC
6	2019	V	76B	0.66	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a.
7	2019	V	78D%	3.73	brad	Br, Mo-A220-28, UP I Straja, u.a.147A, 146A;
8	2019	V	78H	0.13	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a.
9	2019	V	86F	0.13	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a.
10	2019	V	83F%	0.05	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a.
11	2019	V	86F	0.07	paltin	PA-G-150-2, UP VII, u.a.13
12	2019	V	83F%	0.04	paltin	PA-G-150-2, UP VII, u.a.13
Total An 2019		*	*	14,59	*	*
1	2020	V	89A%	1.33	molid	BR,MO-A220-5, UP II, u.a.4B,5B
2	2020	V	89A%	0.67	brad	BR,MO-A220-28, UP I, u.a. 146A, 147A
3	2020	V	89A%	0.22	paltin m	Pam,Fa-A220-6, UP I,u.a. 48A,49A
Total An 2020		*	*	2,22	*	*
1	2021	V	42I	0.14	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
2	2021	V	89A%	3.89	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
3	2021	V	42I	0.04	brad	Br, Mo-A220-28, UP II, u.a. 169AC
4	2021	V	89A%	2.59	brad	Br,Mo-A220-28;UPI(146A,147A),IV(78A)
Total An 2021		*	*	6,66	*	*
1	2022	V	114C%	0.13	molid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
2	2022	V	91G%	0.4	molid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
3	2022	V	92H%	0.2	molid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
Total An 2022		*	*	0,73	*	*
1	2023					
Total An 2023		*	*	-	*	*
Total suprafață împă-			*	55,40	*	*

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform Amenaj. -km-	Lungime drum conform		Suprafața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, precizări, și explicații
					Inventar ar 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	Izvoare frontieră	V	156D	1.7	1.70	1.70	1.00	102116	10806	50000	50000	*
2	Rusca Chiselita	V	157D	8	8.00	8.00	3.40	101811	11075	500000	500000	*
3	Pohonicioara	V	158D	8.2	8.20	8.20	5.00	101623	11010	4329416	4329416	*
4	Ghicea	V	159D	5.5	5.50	5.50	3.70	101647	10751	523897	523897	*
5	Tonchei	V	160D	3.69	3.69	3.69	2.20	101809	11180	930699	930699	*
Total		*	*	27.09	27.09	27.09	15.3	*	*	6334012	6334012	*

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

Acestea sunt în stare bună, necesitând lucrări de reparații curente.

9.2. Propuneri de drumuri noi

Propunem proiectarea și execuția de drumuri noi, după cum urmează:

- între u.a. 35 – 38 în UP V Pohonicioara, cca 1,7 km

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

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

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

Nu avem cazuri de drumuri predate în baza Legii nr. 192/2010 în cadrul U.P. V Pohonicioara, dar considerăm oportună predarea următoarelor drumuri forestiere:

Nr Crt	Drum auto forestier				Unitatea teritorial administrativă solicitantă	Observații
	Denumire	U P	u.a.	Lungimea solicitată a se preda (km)		
1	Rusca-Chiselita	V	159D	8,0	com.Ulma	-
TOTAL		*	*	8,0	*	*

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

Situația construcțiilor silvice existente este prezentată mai jos:

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă	Supra-fața construită [m ²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Aco-perișul	
Cantonsilvic Ulma	38 C1	90	beton	Cărămidă și ciment	șindrilă	bună
Canton silvic Lupcina	79C	84	piatra	Barne din lemn	tablă	bună

În cadrul U.P. V Pohonicioara nu avem perspective de alte construcții silvice.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit**10.1. Fonduri cinegetice**

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	30	Nisipitu	%5	Nisipitu	RNP- DS Suceava

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
1		Nu este cazul			
X	X	X	X	X	x

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		U.P.	u.a.	
0	1	2	3	4
1	Formicidae sp.	5	75F	1 mușuroi de furnici, în masiv
2	Formicidae sp.	5	88A	3 mușuroaie de furnici, la baza u.a
3	Formicidae sp.	5	91A	2 mușuroaie de furnici, la baza u.a
4	Formicidae sp.	5	96E	2 mușuroaie de furnici, în masiv
5	Formicidae sp.	5	83A	1 mușuroi de furnici, la baza u.a
6	Formicidae sp.	5	88D	1 mușuroi de furnici, în masiv
7	Formicidae sp.	5	39A	2 mușuroaie de furnici, amonte u.a
8	Formicidae sp.	5	36A	1 mușuroi de furnici, amonte u.a
9	Formicidae sp.	5	35D	1 mușuroi de furnici, în masiv
10	Formicidae sp.	5	40D	1 mușuroi de furnici, în masiv
11	Formicidae sp.	5	41B	1 mușuroi de furnici, în masiv

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

Nr. crt.	Denumire habitat	Localizare		Observații, precizări și explicații
		U.P.	u.a.	
0	1	2	3	4
1	Păduri râpariene	5	75C	Habitat anin, Comp.5Mo5An, mlaștină cu Carex sp.
2	Păduri râpariene	5	91I	Habitat anin, Comp.1Mo9An, mlaștină cu Carex sp.
3	Păduri râpariene	5	92S	zonă umedă, ≈ 0,02ha, aniniș, pipirig, amfibieni
4	Zonă umedă	5	95C	Habitat anin, Comp.5Mo5An, mlaștină cu Carex sp.
5	Păduri râpariene	5	95F	zonă umedă, ≈ 0,05ha, pipirig, amfibieni
6	Zonă umedă	5	92H	zonă stâncărie, ≈ 0,1ha, molid crescut în condiții grele
7	Stâncărie	5	35A	Habitat anin, Comp.5Mo5An, mlaștină cu Carex sp.

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
		U.P.	u.a.		
0	1	2	3	4	5
9	V.R.C. 3.0	V	38E	0.31	Ecosisteme rare , amenințate sau periclitare, habitate de anin
13	V.R.C. 4.2	V	37A	12,75	Paduri pentru protecție contra eroziunii
TOTAL				13,06	

- Acestea au fost monitorizate, îndeplinind atribuțiile pentru care au fost declarate V.R.C (Valori ridicate de conservare). Se impune monitorizare lor în continuare.

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	U.P.	u.a.		
0	1	2	3	4
<i>Nu este cazul, acestea au fost incluse în Rețeaua Ecosistemelor Re prezentative (R.E.R.)</i>				

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

Odată cu implementarea noului Standard Național ®FSC, în anul 2019, au fost aduse o serie de modificări printre care și *stabilirea unei rețele de zone de conservare de minim 10% din suprafața certificată, ca zone reprezentative ale ecosistemelor naturale, în care obiectivul prioritar va fi conservarea biodiversității.*(Criteriul 6.5).

Astfel au fost identificate zonele reprezentative ținând cont de criteriile de selecție prezentate în Manualul de Proceduri privind Managementul Forestier FSC ® Versiunea – 9.0, Criteriul 6.5.1, rezultând Lista cu Rețeaua Ecosistemelor Re prezentative (R.E.R), în care au fost incluse următoarele suprafețe:

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații (motiv includere în RER)
	U.P.	u.a.		
0	1	2	3	4
1	V	35 A	0.96	stancarie, TP 1211
2	V	35 B	4.25	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
3	V	35 C	7.67	SIT, igiena, TP 1211
4	V	35 E	0.32	1211, t2, TP 1211
5	V	36 B	1.16	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
6	V	36 C	0.67	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
7	V	36 D	1.76	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
8	V	37 A	12.75	PD Rarituri, TP 1211
9	V	37 D	11.65	SIT, igiena, TP 1211
10	V	38 E	0.31	VRC 3, aninis, TP 9821
11	V	38 F	8.65	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
12	V	38 G	1.23	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
13	V	39 B	1.56	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
14	V	39 C	5.91	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
15	V	40 A	4.42	SIT, igiena, TP 1211
16	V	40 C	10.62	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
17	V	40 F	1.08	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
18	V	41 A	5.27	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
19	V	41 C	4.03	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
20	V	41 D	3.25	SIT, igiena, TP 1211
21	V	41 F	1.22	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
22	V	42 D	0.7	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
23	V	42 E	1.45	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
24	V	43 F	5.29	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
25	V	75 A	1.84	sol gleizat, TP 1214
26	V	75 C	0.64	pad rapariene anin, TP 1112
27	V	75 H	7.13	SIT, igiena, TP 1211
28	V	76 A	23.51	SIT, igiena, TP 1312
29	V	77 C	12.75	SIT, igiena, TP 1312
30	V	78 E	0.83	sol cu gleizare pronuntata, TP 1112
31	V	78 F	2.12	ras fa sol gleizat, TP 1313
32	V	80 A	29.56	SIT, arb. Tinere, degajari, TP 1312

33	V	80 B	4.82	SIT, igiena, TP 1312
34	V	80 D	0.53	SIT, arb. Tinere, degajari, TP 1312
35	V	80 G	2.61	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
36	V	81 B	2.42	SIT, igiena, TP 1211
37	V	81 E	16.49	SIT, arb. RN+RA, TP 1312
38	V	82 C	8	ras fa sol gleizat, TP 1313
39	V	83 B	0.51	SIT, arb. RN+RA, TP 1221
40	V	83 C	0.26	SIT, arb. Tinere, degajari, TP 1221
41	V	83 E	0.76	SIT, arb. Tinere, degajari, TP 1221
42	V	84 A	26.72	SIT, igiena, TP 1221
43	V	84 B	1.87	SIT, arb. RN+RA, TP 1221
44	V	85 D	7.81	SIT, igiena, TP 1221
45	V	86 B	0.47	SIT, arb. Tinere, degajari, TP 1221
46	V	86 C	2.13	SIT, igiena, TP 1211
47	V	86F	0.33	SIT, igiena, TP 1221
48	V	89 C	3.21	SIT, arb. Tinere, degajari, TP 1211
49	V	90 D	6.14	SIT, igiena, TP 1211
50	V	91 A	28.32	SIT, igiena, TP 1211
51	V	91 C	1.52	9821, aninis, TP 9821
52	V	91 F	1.24	1341 ras+fa pe sol sch, TP 1341
53	V	91 H	2.68	ras fa sol gleizat, TP 1313
54	V	91 I	1.68	pad rapariene anin, TP 1171
55	V	92 B	22.95	SIT, igiena, TP 1211
56	V	93 E	4.98	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
57	V	93 F	0.37	SIT, igiena, TP 1211
58	V	95 B	2.31	1341 ras+fa pe sol sch, TP 1341
59	V	95 C	13.83	1341 ras+fa pe sol sch, TP 1341
60	V	95 D	7.14	9821, aninis, TP 9821
61	V	96 B	12.94	1241, mo+br pe sol sch, TP 1241
62	V	96 C	0.85	1241, mo+br pe sol sch, TP 1241
63	V	96 D	3.42	9821, aninis, TP 9821
64	V	96 E	2.12	1241, mo+br pe sol sch, TP 1241
65	V	96 F	1.59	1241, mo+br pe sol sch, TP 1241
66	V	99 B	1	1114, mo pe sol sch, TP 1114
67	V	101 A	3	SIT, arb. RN+RA, TP 1211
68	V	102 A	10.56	SIT, arb. Tinere, degajari, TP 1312
69	V	105	0.3	SIT, arb. RN+RA, TP 1312
70	V	109	0.61	SIT, igiena, TP 1211
71	V	114 D	0.4	1241, mo+br pe sol sch, TP 1241
72	V	117 B	0.33	1114, mo pe sol sch, TP 1114
73	V	142 A	7	1114, mo pe sol sch, TP 1114
74	V	142 C	0.76	1114, mo pe sol sch, TP 1114
75	V	146 A	0.42	TC, TP 1114
76	V	146 B	4.03	1114, mo pe sol sch, TP 1114
TOTAL U.P. V Pohonicioara			395.99	*

Obiectivul principal al suprafețelor RER prezentate este conservarea biodiversității, menținerea /îmbunătățirea stării favorabile de conservare, păstrarea valorilor pentru care au fost desemnate.

12. Arii naturale protejate

12.1. Arii naturale protejate

Peste întreaga suprafață a U.P. V Pohonicioara se suprapune aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 „Obcina Feredeului”.

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	ROSPA0089 – Obcina Feredeului	V Pohonicioara	1654,17

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

Situl Natura 2000 - ROSPA0089, a fost declarat Arie de Protecție Specială Avifaunistică, pentru care s-a instituit regimul specific de protecție prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România (M.O. nr.715 din 11 octombrie 2011), modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011.

Planul de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0089 Obcina Feredeului a fost aprobat prin O.M.A.P. 1040 din 06.06.2016 iar obiectivele de conservare au fost aprobate prin decizia președintelui A.N.A.N.P nr. 405/11.09.2020.

Obcina Feredeului a fost declarată drept arie de importanță specială avifaunistică, cu scopul de a asigura protecția a 11 specii de păsări sălbatice de importanță națională și comunitară:

Nume specie	Denumire populară	Cod n 2000	Anexa	Oug 57	Lista rosie globală*	Caracter endemic
Pernis apivorus	viespar	A072	I	3	MPV	Nu
Bonasa bonasia	ieruncă	A104	I	5C	MPV	Nu
Crex crex	cristel de câmp	A122	I	3	MPV	Nu
Glucidium passerinum	ciuvică	A217	I	3	MPV	Nu
Aegolius funereus	minuniță	A223	I	3	MPV	Nu
Strix uralensis	huhurez mare	A220	I	-	MPV	Nu
Dryocopus martius	ciocănitoarea neagră	A236	I	3	MPV	Nu
Picoides tridactylus	Ciocănitoare de munte	A241	I	3	MPV	Nu
Dendrocopos leucotos	Ciocănitoare cu spate alb	A239	I	3	MPV	Nu
Ficedula parva	muscar mic	A320	I	3	MPV	Nu
Ficedula albicollis	muscar gulerat	A321	I	3	MPV	Nu

*MPV - mai puțin vulnerabil, V – vulnerabil, AA - Aproape amenințat / în declin, RR – risc redus, P – periclitat

Obiectivul principal al managementului acestei arii protejate, este menținerea statutului favorabil de conservare pentru speciile pentru care situl a fost declarat printr-o gospodărire a habitatelor acestora, care să țină cont de cerințele ecologice ale acestora. Astfel, valorile naturale ale sitului, a căror conservare este asigurată prin managementul sitului sunt nu doar speciile de păsări ci și habitatele acestora.

În conformitate cu O.M.M.A.P 1822/2020 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, Ocolul Silvic Falcău a solicitat Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.) condițiile specifice pentru desfășurarea activităților de punere în valoare și exploatare a masei lemnoase.

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

Aria de importanță specială avifaunistică Obcina Feredeului, este situată în Regiunea de Nord-Est a României (N 47° 42' 18" - E 25° 24' 35"), în zona montană din partea de nord și central-nord-vestică a județului Suceava (NUTS: RO015). Situl se întinde pe o suprafață de 63983,3 ha, iar suprapunerea acestuia peste suprafața fondului forestier din U.P V Pohonicioara, este de **1654,17ha** (100%), din care 1627,41 ha sunt terenuri acoperite cu padure iar 26,76 sunt alte terenuri.

Arborete din situl Natura 2000 ROSPA0089 – Obcina Feredeului sunt următoarele:

Nr. crt	UP	u.a.	Suprafata (ha)	Compozitia	Consistenta	Varsta
1	V	35A	0.96	7MO-3BR	0.8	65
2	V	35B	4.25	7MO-1BR-1LA-1FA	0.8	10
3	V	35C	7.67	7MO-3BR	0.7	90
4	V	35D	28.93	7MO-2BR-1FA	0.9	40
5	V	35E	0.32	7MO-1BR-1LA-1FA	0.8	10
6	V	36A	42.57	7MO-2BR-1FA	0.8	65
7	V	36B	1.16	6MO-2BR-1LA-1PAM	0.8	10
8	V	36C	0.67	10MO	0.8	5
9	V	36D	1.76	5MO-2BR-1LA-1FA-1PAM	0.8	10
10	V	37A	12.75	7MO-2BR-1LA	0.9	30
11	V	37C	7.68	7MO-2BR-1FA	0.9	50
12	V	37D	11.65	7MO-3BR	0.7	85
13	V	37E	2.4	6MO-3BR-1LA	0.8	15
14	V	37F	1.6	10MO	0.8	15
15	V	38A	14.55	6MO-2BR-2FA	0.8	65
16	V	38AA	0.25		0	0
17	V	38B	26.21	3MO-5BR-2FA	0.6	115
18	V	38C	1.26	6MO-4BR	0.8	65
19	V	38CC1	0.1		0	0
20	V	38CC2	0.11		0	0
21	V	38D	1.41	10MO	0.9	30
22	V	38E	0.31	10ANN	0.6	35
23	V	38F	8.65	7MO-1BR-1LA-1FA	0.8	5
24	V	38G	1.23	6MO-2BR-1LA-1DT	0.8	5
25	V	38NN1	0.12		0	0
26	V	38NN2	0.08		0	0
27	V	38PP	0.26		0	0
28	V	38VV	2.18		0	0
29	V	39A	38.03	6MO-3BR-1FA	0.6	115
30	V	39B	1.56	6MO-2BR-1LA-1FA	0.8	5
31	V	39C	5.91	6MO-2BR-1LA-1FA	0.8	5
32	V	40A	4.42	9MO-1BR	0.7	90
33	V	40B	4.81	7MO-1BR-2FA	0.9	30
34	V	40C	10.62	5MO-3BR-1LA-1FA	0.8	5
35	V	40D	31.81	6MO-3BR-1FA	0.8	50
36	V	40F	1.08	6MO-2BR-1LA-1FA	0.8	5
37	V	41A	5.27	7MO-2BR-1FA	0.8	5
38	V	41B	62.19	5MO-3BR-2FA	0.6	110
39	V	41C	4.03	5MO-2BR-2FA-1LA	0.8	5
40	V	41D	3.25	10MO	0.7	50
41	V	41E	1.43	8MO-2BR	0.9	40
42	V	41F	1.22	5MO-2FA-2BR-1LA	0.8	5

43	V	42A	4.13	9MO-1BR	0.5	105
44	V	42B	12.49	8MO-2BR	0.8	50
45	V	42C	19.8	7MO-1FA-2BR	0.5	115
46	V	42D	0.7	6MO-2BR-1FA-1LA	0.8	5
47	V	42E	1.45	6MO-2BR-1FA-1LA	0.8	5
48	V	42F	9.4	7MO-2BR-1FA	0.4	105
49	V	42G	2.29	9MO-1BR	0.9	30
50	V	42H	1.58	8MO-2BR	0.9	40
51	V	42I	0.48	5MO-5BR	0.3	105
52	V	42J	1.11	8MO-2BR	0.9	40
53	V	42K	0.53	10MO	0.8	30
54	V	43A	24.26	6MO-3BR-1FA	0.4	115
55	V	43B	3.81	8MO-2BR	0.9	40
56	V	43E	5.68	7MO-2BR-1FA	0.8	40
57	V	43F	5.29	5MO-2BR-2FA-1LA	0.8	5
58	V	44VV	2.2		0	0
59	V	75A	1.84	10MO	0.9	15
60	V	75B	0.82	10MO	0.8	30
61	V	75C	0.64	10MO	0.8	30
62	V	75D	5.38	8MO-2BR	0.9	40
63	V	75E	1	10MO	0.8	50
64	V	75F	28.24	9MO-1BR	0.8	90
65	V	75G	15.88	9MO-1BR	0.8	60
66	V	75H	7.13	7MO-2BR-1FA	0.7	85
67	V	76A	23.51	3BR-1FA-6MO	0.8	85
68	V	76B	18.77	5BR-5MO	0.1	125
69	V	76C	7.9	10MO	0.8	40
70	V	76CC	0.12		0	0
71	V	76D	2.83	6MO-2BR-2FA	0.8	30
72	V	76E	3.4	4MO-5FA-1BR	0.9	10
73	V	76VV	1.36		0	0
74	V	77A	6.87	6MO-4BR	0.6	115
75	V	77B	13.14	9MO-1BR	0.8	65
76	V	77C	12.75	8MO-1BR-1FA	0.8	75
77	V	77D	17.22	7MO-3BR	0.8	105
78	V	77E	8.07	10MO	0.9	30
79	V	78A	38.91	7MO-3BR	0.7	130
80	V	78B	5.01	10MO	0.9	70
81	V	78C	2.37	4MO-6BR	0.2	125
82	V	78D	21.01	4BR-6MO	0.4	135
83	V	78E	0.83	9MO-1BR	0.8	5
84	V	78F	2.12	7MO-1LA-1FA-1BR	0.9	10
85	V	78G	3.08	10MO	0.9	15
86	V	78H	3.29	8MO-2BR	0.3	130
87	V	79A	20.92	5MO-5BR	0.5	145
88	V	79AA	0.33		0	0
89	V	79B	6.62	9MO-1BR	0.8	50
90	V	79C	18.28	6MO-4BR	0.2	120
91	V	79CC	0.19		0	0
92	V	79VV	0.17		0	0
93	V	80A	29.56	5MO-4BR-1LA	0.8	5
94	V	80B	4.82	7MO-2BR-1FA	0.8	55
95	V	80C	2.18	2BR-8MO	0.8	90
96	V	80D	0.53	10MO	0.8	10
97	V	80E	1.07	10MO	0.9	30
98	V	80F	0.77	5MO-5BR	0.3	95
99	V	80G	2.61	7MO-2BR-1FA	0.6	5
100	V	81A	12	6MO-3BR-1FA	0.2	120
101	V	81B	2.42	10MO	0.7	70
102	V	81C	1.11	10MO	0.8	30
103	V	81D	0.71	8MO-2LA	0.9	15
104	V	81E	16.49	5MO-2BR-1LA-2FA	0.5	5
105	V	82A	19.79	8MO-2BR	0.2	115
106	V	82B	27.74	9MO-1BR	0.9	50
107	V	82C	8	7MO-1BR-2FA	0.6	5
108	V	82VV	0.51		0	0
109	V	83A	32.82	10MO	0.8	55
110	V	83B	0.51	10MO	0.6	5

111	V	83C	0.26	8MO-2SAC	0.9	5
112	V	83D	0.17	10MO	0.9	10
113	V	83E	0.76	9MO-1SAC	0.8	5
114	V	83F	0.48	10MO	0.3	50
115	V	84A	26.72	9MO-1BR	0.7	80
116	V	84B	1.87	9MO-1BR	0.6	5
117	V	84C	8.01	10MO	0.8	40
118	V	84D	3.28	5MO-5BR	0.8	85
119	V	85A	26.69	8MO-2BR	0.8	50
120	V	85B	18.06	8MO-2BR	0.8	60
121	V	85C	1.25	7MO-3PIN	0.7	50
122	V	85D	7.81	9MO-1BR	0.9	75
123	V	86A	32.89	9MO-1BR	0.9	45
124	V	86AA	0.33		0	0
125	V	86B	0.47	10MO	0.8	5
126	V	86C	2.13	10MO	0.7	65
127	V	86CC1	0.18		0	0
128	V	86CC2	0.18		0	0
129	V	86D	0.43	10MO	0.9	20
130	V	86E	0.74	10MO	0.9	20
131	V	87A	6.12	8MO-2BR	0.8	55
132	V	87B	1.58	10MO	0.9	25
133	V	87C	7.4	10MO	0.4	95
134	V	87D	1.61	10MO	0.9	25
135	V	87E	6.9	5MO-5BR	0.8	60
136	V	88A	6.06	9MO-1BR	0.9	30
137	V	88B	18.61	9MO-1BR	0.8	60
138	V	88C	0.31	10MO	0.9	10
139	V	88D	5.05	9MO-1BR	0.8	50
140	V	89A	35.72	4MO-4BR-2FA	0.3	120
141	V	89B	32.48	8MO-1BR-1PI	0.9	55
142	V	89C	3.21	8MO-2BR	0.9	5
143	V	90A	6.51	4MO-6BR	0.4	110
144	V	90B	44.83	9MO-1BR	0.9	40
145	V	90C	0.44	10MO	0.9	25
146	V	90D	6.14	8MO-2BR	0.7	70
147	V	91A	28.32	8MO-2BR	0.7	75
148	V	91B	1.52	10MO	0.8	30
149	V	91C	1.52	10MO	0.6	10
150	V	91D	7.91	8MO-1BR-1FA	0.7	125
151	V	91E	4.03	10MO	0.8	35
152	V	91F	1.24	9MO-1BR	0.7	60
153	V	91G	1.82	7MO-2BR-1FA	0.9	35
154	V	91H	2.68	9MO-1FA	0.7	30
155	V	91I	1.68	5MO-5ANN	0.6	45
156	V	91VV	2.23		0	0
157	V	92A	5.61	10MO	0.7	105
158	V	92B	22.95	8MO-2BR	0.7	90
159	V	92C	10.11	8MO-2BR	0.8	70
160	V	92CC	0.2		0	0
161	V	92D	3.53	10MO	0.8	30
162	V	92E	1.89	9MO-1BR	0.8	40
163	V	92F	0.87	9MO-1BR	0.8	40
164	V	92G	2.66	10MO	0.8	45
165	V	92H	8.05	8MO-1BR-1FA	0.8	35
166	V	92I	2.47	7MO-2ME-1ANN	0.8	30
167	V	93A	12.36	8MO-2BR	0.8	75
168	V	93B	44.35	7MO-2BR-1FA	0.8	55
169	V	93C	0.96	8MO-2BR	0.6	105
170	V	93D	0.38	10MO	0.9	30
171	V	93E	4.98	6MO-2BR-1LA-1DT	0.8	5
172	V	93F	0.37	8MO-2BR	0.7	75
173	V	94A	17.31	6MO-2FA-2PAM	0.8	45
174	V	94B	27.25	6MO-3BR-1FA	0.5	105
175	V	94C	3.68	7MO-3BR	0.5	105
176	V	94D	1.59	9MO-1BR	0.8	40
177	V	94E	6.3	9MO-1BR	0.9	30
178	V	95A	11.76	6MO-3BR-1FA	0.6	105

179	V	95B	2.31	6MO-3BR-1FA	0.8	75
180	V	95C	13.83	6MO-3BR-1FA	0.8	95
181	V	95CC	0.27		0	0
182	V	95D	7.14	6MO-3ANN-1ME	0.8	60
183	V	95E	4.82	10MO	0.8	35
184	V	96A	45.5	8MO-1BR-1PAM	0.8	55
185	V	96B	12.94	8MO-2BR	0.7	75
186	V	96C	0.85	6MO-2BR-1FA-1LA	0.8	5
187	V	96D	3.42	9ANN-1MO	0.7	30
188	V	96E	2.12	7MO-1DR-1PAM-1FR	0.8	10
189	V	96F	1.59	6MO-2BR-1PAM-1FR	0.8	5
190	V	96NN	0.14		0	0
191	V	101A	2.58	6MO-2BR-1LA-1PA	0.8	5
192	V	101B	0.82	10MO	0.5	115
193	V	102A	10.56	9FA-1MO	0.6	10
194	V	102B	0.72	10MO	0.9	30
195	V	105	0.3	8MO-1BR-1DT	0.8	10
196	V	109	0.61	5MO-4BR-1FA	0.7	95
197	V	111	0.6	6MO-3BR-1FA	0.7	100
198	V	112B	0.69	8MO-1BR-1FA	0.9	55
199	V	112C	3.7	7MO-3BR	0.7	100
200	V	112CC	0.28		0	0
201	V	112D	0.95	10MO	0.9	40
202	V	114C	1.74	10MO	0.9	40
203	V	114D	0.4	10MO	0.7	35
204	V	115	2.9	10MO	0.8	40
205	V	117A	0.98	6MO-4BR	0.7	110
206	V	117B	0.33	10MO	0.8	30
207	V	132A	19.63	10MO	0.8	115
208	V	132B	0.32	10MO	0.7	85
209	V	133	8.9	10MO	0.8	20
210	V	142A	7	10MO	0.8	80
211	V	142C	0.76	10MO	0.8	80
212	V	143	0.64	10MO	0.7	90
213	V	146A	0.42	10MO	0.7	110
214	V	146B	4.03	10MO	0.7	35
215	V	149	0.26	7MO-3BR	0.7	100
216	V	156D	1	-	-	-
217	V	157D	3.4	-	-	-
218	V	158D	5	-	-	-
219	V	159D	3.7	-	-	-
220	V	160D	2.2	-	-	-
TOTAL			1654,17	*	*	*

12.4. *Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.*

Pe suprafața U.P. Nisipitu care se suprapune cu Aria specială de protecție avifaunistică ROSPA 0089 – Obcina Feredeului au fost aplicate tratamentele și s-au executat lucrările prevăzute în planurile de recoltare al amenajamentului, cu respectarea legislației în vigoare referitoare la arii protejate. Astfel în tabelul de mai jos sunt redată centralizat lucrările executate în perioada 2015-2023:

Denumire lucrare	Toal lucrări executate		Lucrări executate în ROS-PA 0089	
	Suprafață (ha)	Volum (mc)	Suprafață (ha)	Volum (mc)
Împăduriri	55,4	-	55,4	-
Ajutorarea regenerării naturale	99,33	-	99,33	-
Degajări	212,66	-	212,66	-
Curățiri	33,9	220	33,9	220
Rărituri	581,64	14857	581,64	14857
Total lucrări îngrijire	828,20	15077	828,20	15077
Conservare	-	-	-	-
Progresive însămânțare (Pr.1)	-	-	-	-
Progresive însămânțare (Pr.2)	206,8	27637	206,8	27637
Progresive racordare (Pr.-R)	134,46	27169	134,46	27169
Tăieri rase (Ras-P)	0,22	54	0,22	54
Total principale	341,48	54860	341,48	54860
Accidentale I	6271,32	18797	6271,32	18797
Accidentale II	1050,2	2406	1050,2	2406
Total accidentale	7321,52	21203	7321,52	21203
Igienă	1102,11	2491	1102,11	2491
Total general	9748,04	93631	9748,04	93631

12..5 *Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în parimoniu UNESCO*

Nu este cazul.

13. Probleme speciale

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

Pe parcursul aplicării amenajamentului au fost constatate mai multe inadvertențe între datele înregistrate în amenajament și situațiile din teren.

În unele cazuri la măsurătorile efectuate de către topografi suprafața unităților amenajistice înscrisă în amenajament nu corespunde cu suprafața măsurată de către topografi. Ca urmare, se impune ca în toate unitățile amenajistice din care s-au predat suprafețe către foștii proprietari sau care sunt retrocedabile să se execute măsurători topografice pentru a se stabili suprafața reală. Parcelele retrocedabile către foștii proprietari care necesită ridicarea în plan sunt cele conform Anexei 3 la L165/2013, și anume:

- 109, 111, 117A, 117B, 44V, 75F%, 101A%, 101B, 102A, 102B, 105, 112B, 112C, 112D, C112, 114C, 114D, 115, 149 – UAT ULMA.

De asemenea s-au constatat diferențe de contur și / sau volume în următoarele u.a.: 91-96, limitrofe graniței de stat cu Ucraina. Pentru o mai bună gestionare a limitelor fondului forestier se propune ridicarea în plan a tuturor parcelelor limitrofe cu proprietățile private (islazuri sau pădure) precum și a parcelelor limitrofe cu fâșia de frontieră în zona u.a. 75, 91-96.

S-au constatat inadvertențe de contur și amplasare a unor u.a. pe harta amenajistică.

Drumurile forestiere de asemenea necesită a fi corectate ca lungime și figurație pe harta silvică.

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 avem cazuri.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

- Pentru a se evita pe viitor problemele legate de suprafețele parcurse cu tăieri rase și tăieri progresive racordare, se impune ridicarea în plan în stereo 70 a tuturor u.a. -urilor care vor fi propuse pentru a fi parcurse cu astfel de tăieri, indiferent dacă se schimbă sau nu conturul actual al u.a.-ului.
- Lungimea drumurilor forestiere, în evidențele contabile diferă de cele consemnate în amenajament, motiv pentru care s-a dispus remăsurarea tuturor drumurilor forestiere.
- În cazul constituirii de noi u.a.-uri se vor efectua măsurători topografice pentru determinarea suprafeței acestora.
- Pentru o gospodărire unitară ar fi indicat ca odată cu amenajarea fondului forestier de stat să se amenajeze și fondul forestier privat pentru care ocolul are încheiat contracte de prestări servicii.

- Având în vedere predările de suprafețe conform prevederilor legilor fondului funciar, este necesar, pentru o mai ușoară gestionare și orientare în teren, ca pe hărțile amenajistice să fie figurate și suprafețele cu fond forestier privat, diferențiat pe natură de proprietari și să fie înscrise numerele parcelelor din amenajamente.
- Toate arboretele care se vor parcurge cu tăieri definitive se vor inventaria integral.
-

14. Diverse

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

Nr. crt.	Șef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
0	1	2	3	4			5	6	7	8
1	Hlodec Vasile	2012 - prezent	Mutescu Costel	2012 - prezent	Hapciuc Mihai	2014 - prezent	Ichim Alexandru	2007 - prezent	Juravle Gabriela	2012- nov. 2022
2									Ursache Georgiana	nov. 2022 prezent
3										

Șef ocol,
ing. Hlodec Vasile



Întocmit,
ing. Mutescu Costel

Responsabil fond forestier,
ing. Hapciuc Mihai

Responsabil fond forestier privat,
ing. Hapciuc Mihai

Responsabil drumuri forestiere,
Ing. Pătrăucean Georgeta

Responsabil paza fondului forestier,
ing. Ichim Alexandru

Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Ursache Georgeta

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

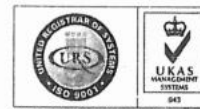
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud

CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.

icasbn@yahoo.com



Nr. Certificat: 01688
ISO 14001: 2004

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. IV NISIPITU

OCOLUL SILVIC FALCĂU

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin AGHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Eugenia - Maria TĂTAR

PROIECTANT : *ing.* Laurențiu - Ionuț BĂLĂJAN



Exemplarul

> >> >>> 2015 <<< <<<

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	5111,10	1548,54	6659,64	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I [ha] Grupa a II-a [ha]	
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.-A.1.7.), din care :	3801,72	1548,54	5350,26	Total A.1. (grupa I+II) [ha]		
A.1.1.-A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	3750,88	1547,75	5298,63	Total U.P. (A.1. + A.2.) [ha]		
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	50,84	0,79	51,63	Proportia speciilor	A. I. % U. P.	
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Clasa de producție medie	A. I. U. P.	
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	Consistența medie	A. I. U. P.	
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	Vârsta medie	A. I. [ani] U. P. [ani]	
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :	1309,38	-	1309,38	Fond lemnos total	A. I. [m²] U. P. [m²]	
A.2.1.-A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	1309,38	-	1309,38	Volum lemnos / ha	A. I. [m³] U. P. [m³]	
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-	Indice de creștere curentă	A. I. [m³/an] U. P. [m³/an]	
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Posibilit. din produse principale	[m³/an]	
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Posibilit. din produse secundare	[m³/an]	
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	86,06	din care rărituri	[m³/an]	
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni-sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	4,70	Tăieri de conservare	[m³/an]	
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-	Indice de recoltare	[m³/an/ha]	
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-	Lucrări de îngrijire și conservare		
D2	Ocupații și litigii	-	-	-			
TOTAL U.P.		5111,10	1548,54	6750,40	Lucrări de împădurire		
Enclave : 7, în suprafață totală de : 43,96 ha.							
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE							
Categoria	1E	2A	2H	2I	5H	5I	Clasa de vârstă [ani]
Supraf. [ha]	0,75	1125,31	28,21	7,21	124,25	31,01	Păduri A 1.1. - A 1.3. [ha / %]
Categoria	5M	Total gr. I	1B	Total gr. II	Total UP		Păduri A 2.1. - A 2.2. [ha / %]
Supraf. [ha]	3794,36	5111,10	1548,54	1548,54	6659,64		Total A 1.1. - A 2.2. [ha / %]
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE							
Subunitatea	S.U.P. „A”	S.U.P. „K”	S.U.P. „M”	Total			
Suprafața [ha]	5298,63	124,25	1185,13	6608,01			
Ciclu de prod. [ani]	120	-	-	-			
DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER			
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă	
[m / ha]				[%]			
17,55	-	8,54	26,09	73	82	100	

Total	S p e c i i									
	MO	BR	FA	PAM	LA	AN	ME	DR	DT	DM
3750,88	2849,17	533,87	323,28	10,56	11,21	4,57	-	0,91	14,00	3,31
1547,75	1096,60	275,77	159,58	6,85	4,10	1,01	3,43	0,41	-	-
5298,63	3945,77	809,64	482,86	17,41	15,31	5,58	3,43	1,32	14,00	3,31
6608,01	4996,44	967,46	561,75	17,41	16,79	10,22	8,79	1,40	21,10	6,65
100	76	15	9	-	-	-	-	-	-	-
100	76	15	9	-	-	-	-	-	-	-
1,9	1,9	1,7	2,3	2,3	2,1	2,2	2,6	2,9	2,1	2,5
2,0	2,0	1,7	2,3	2,3	2,1	2,7	3,0	2,9	2,3	2,5
0,72	0,74	0,65	0,69	0,75	0,80	0,78	0,71	0,86	0,73	0,82
0,73	0,75	0,66	0,69	0,75	0,80	0,71	0,68	0,86	0,77	0,75
71	68	88	72	57	17	38	67	52	72	10
71	68	88	74	57	22	32	68	50	64	24
2113557	1626257	343136	133024	3812	1412	915	724	326	3821	100
2677088	2089263	415662	156956	3812	2033	1439	1762	326	5319	556
399	412	424	275	219	92	164	211	247	273	30
405	418	430	279	219	121	141	200	233	252	84
8,9	9,7	7,2	5,6	2,6	7,9	6,1	3,2	4,5	4,9	2,7
9,0	9,8	7,4	5,6	2,6	7,8	4,4	2,7	4,3	5,6	3,2
31000	18973	7916	3917	99	-	-	-	-	95	-
8795	7621	748	375	10	21	4	-	1	12	2
8718	7563	744	365	10	20	2	-	1	12	1
1482	909	316	251	-	6	-	-	-	-	-

Pricipale	Secundare	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Total
4,7	1,3	0,2	0,3	6,5

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
U. M.	ha	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.
Total	322,63	155,51	766	2040,04	87177	1877,48	15662	118,87	14817
Annual	32,26	15,55	77	204,00	8718	1877,48	1566	11,89	1482

Specia	MO	BR	FA	PAM	LA	AN	TOTAL
	h e c t a r e						
Integrale	192,04	94,53	10,50	3,72	12,72	0,16	313,67
Completări	67,64	34,39	5,00	1,37	7,78	0,92	117,10
Total	259,68	128,92	15,50	5,09	20,50	1,08	430,77

S T R U C T U R A P E C L A S E D E V Â R S T Ă [ha / %]													
I (1-20 ani)		II (21-40 ani)		III (41-60 ani)		IV (61-80 ani)		V (81-100 ani)		VI și peste (peste 101 ani)		Total	
403,41	8	876,35	17	1334,40	24	522,77	10	758,26	14	1655,37	27	5298,63	100
29,97	2	114,53	9	661,06	50	88,60	7	153,88	12	261,34	20	1309,38	100
433,38	7	990,88	15	1995,46	30	611,37	9	912,14	14	1664,78	25	6608,01	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Supraf. în producție, pe S.U.P. [ha]	Volum arborete exploatab.* [mii m ³]	Volum arborete pre-exploatab.* [mii m ³]	Posibilitatea anuală [m.c.]	
	„A”	„A”	„A”	S.U.P. „A”	Total
2015-2024	5298,63	760	384	31000	31000
2025-2034	5350,26	-	-	26850	26850
2035-2044	5350,26	-	-	26920	26920
Tel	5350,26	-	-	32290	32290

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea a fost constituită în anul 1959, prin contopirea fostelor U.P. XV și U.P. XVIII, ce aparțineau de M.U.F. –B Suceava Superioară. De la acea dată, inclusiv la actuala revizuire, limitele unității de producție IV Nisipitu, s-au păstrat neschimbate.

Conform prevederilor Conferinței I, la actuala amenajare s-au păstrat limitele teritoriale ale precedentului U.P. de la amenajările anterioare (1999 și 2005), însă suprafața fondului forestier proprietate publică de stat și implicit parcelarul, au suferit modificări datorate retrocedărilor efectuate conform legilor fondului funciar.

Modificările survenite în suprafața unității de producție, sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2005-2014.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din U.P. IV Nisipitu în studiu, a suferit modificări ca urmare a retrocedării de fond forestier către foștii proprietari. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1., care redă comparativ, numărul unităților amenajistice, la amenajarea actuală și la cea precedentă, în tabelul 2.2.3.1. - corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelare sunt în majoritate naturale - forme de relief clare, ape sau liziera pădurii. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcelarului și recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Materializarea subparcelarului s-a făcut de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
2005	6826,0	185	113,9	36,9	0,1	773	73,2	8,8	0,1
2015	6750,40	166	116,20	40,67	0,10	782	72,69	8,63	0,11

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 12 și u.a. 87A, iar suprafețele minime corespund parcelei 162 și u.a. 75D

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și determinarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 665 borne.

Bornele sunt confecționate din beton, iar martorii fiind materializați pe arborii apropiați. Amplasarea și numerotarea bornelor s-au menținut cele de la amenajarea anterioară. 309 borne sunt situate în fondul forestier retrocedat foștilor proprietari – cele care lipsesc din evidența de mai jos.

Situația bornelor, pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1.1.

2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Nr. borne	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcellele unde sunt amplasate
Jigalea	34	1/B, 1/3, 2/3, 2, 11, 9, 8, 1/C, 2/C, 6/C, 3, 6/4, 4/4, 3/4, 2/4, 11/D, 37/J, 16/D, 17/D, 18/D, 20/D, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17	beton	7-10, 162, 170, 268D, 269D,
Corjeni	29	1/E, 5/E, 9/E, 10/E, 12/E, 13/E, 4, 5, 6, 10, 7, 12/F, 9/F, 8/F, 7/F, 4/F, 3/F, 1/F, 1/G, 4/G, 5/G, 9/G, 10/G, 13/G, 13/H, 10/H, 7/H, 23/H, 1/H	beton	11-14,
Hremetin	18	22, 18, 2/6, 6, 15/19, 18, 17, 7/6, 8/6, 9/6, 10/6, 11/6, 13/6, 14/6, 1/5, 3/5, 5/5	beton	15-17, 179, 255,
Sadău	168	1, 3, 5, 35, 36, 14/L, 12/L, 11/L, 10/L, 9/N, 8/L, 7/L, 6/L, 5/L, 4/L, 1/L, 2/M, 14/B, 3/M, 6/M, 7/N, 8/N, 9/N, 17N, 17/L, 10/M, 1/P, 1/N, 4/N, 5/N, 10/B, 11/B, 9/N, 14/N, 60/J, 17/O, 68/J, 15/O, 9/O, 6/B, 5/B, 5/P, 3/B, 19/P, 15/P, 13/P, 1/B, 11/P, 10/P, 12/Q, 7/9, 11/Q, 12/Q, 4/Q, 3/Q, 1/Q, 14/Q, 13/P, 15/P, 6/9, 5/9, 3/R, 16/R, 52/J, 14/R, 10/R, 9/R, 1/9, 6/R, 5/R, 55/10, 50/10, 52/10, 47/10, 11/S, 10/S, 6/S, 5/S, 4/S, 3/S, 2/S, 15/S, 45/10, 18/S, 19/S, 51/J, 1/H, 42/J, 14/D, 35/J, 13/D, 32/J, 22/T, 7/11, 30/J, 21/T, 22/T, 25/J, 1/3, 23/J, 1/B, 19/J, 2/11, 1/11, 15/T, 30/10, 29/10, 26/10, 10/U, 12/T, 10/T, 31/10, 33/10, 8/D, 41/10, 43/10, 7/D, 35/10, 1/T, 13/Z, 13/18, 8/19, 6/20, 1/B1, 15/18, 19/18, 10/19, 20/20, 12/19, 15/20, 10/20, 1/C1, 5/B1, 2/21, 5/21, 10/21, 15/21, 18/21, 16/21, 13/B1, 3/C1, 16, 1/C1, 39/A1, 100/A1, 1/D1, 5/C1, 7/C1, 13/D1, 12/D1, 9/D1, 5/D1, 4/D1, 44, 2/E1, 4/E1, 7/22, 9/E1, 10/23, 9/23, 5/23, 4, 3/22, 1/23, 31, 30, 28, 27, 33	beton	18-38, 57-67, 192, 196, 2660, 270D-273D,
Jurcu	19	1/F, 1, 8, 7, 4, 2, 3, 4, 3, 2/G1, 7, 6, 3/G1, 4/G1, 15/F1, 17/F1, 10/F1, 5/F1, 4/F1	beton	68-70, 251, 252
Solovan	52	5/24, 10/H1, 3/24, 1/24, 8, 13/H1, 5/25, 4/25, 1/25, 1/26, 4/26, 9/26, 13/26, 15/26, 1/27, 3, 8/27, 1/26, 5, 10, 12, 13/28, 9/29, 8, 7, 6, 4, 1/29, 1/J1, 1/30, 3, 4, 9/30, 11/30, 10/30, 6/J1, 1/L1, 3/30, 7/L1, 7/31, 9/31, 10/31, 9/L1, 10/L1, 12/L1, 13/M1, 10/J1, 11/J1, 11/M1, 9/M1, 1/M1, 1/32	beton	71-81, 281D, 282D,
Mlaca	43	4/32, 4/N1, 2/32, 7/33, 5/33, 4/33, 2, 9/N1, 11/N1, 30/N1, 17/M1, 1/B1, 1/G1, 45/H1, 3/A3, 12/33, 8/N1, 8/33, 8/32, 10/32, 13/32, 15/32, 19/32, 20/32, 11/34, 9/34, 7/34, 2/34, 2/35, 1/35, 3/N1, 13/Q1, 9/Q1, 6/Q1, 1/36, 3/36, 5/36, 9/P1, 7/Q1, 4/37, 1/37, 4/P1, 3/P1	beton	82-93, 278D, 283D,

Denumirea trupului de pădure	Nr. borne	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Scorușnei	75	11/P1, 5/Q1, 1/Q1, 1/R1, 6/R1, 8/R1, 1/S1, 6/S1, 1/U1, 1/38, 1/39, 11/38, 11/39, 11/11, 1/41, 8/P1, 13/T1, 9/40, 41, 5/40, 3/40, 1/41, 5/41, 7/41, 13/U1, 12/U1, 5/38, 8/U1, 7/U1, 4/U1, 8/C2, 1/V1, 6/V1, 3/V1, 8/V1, 12/X1, 10/X1, 9/X1, 7/X1, 1/X1, 1/Y1, 4/Y1, 6/Y1, 10/Y1, 14/X1, 9/Z1, 3/Z1, 1/Z1, 1/F2, 1/A2, 6/A2, 12/A2, 10/A2, 11/A2, 6, 14, 3/42, 6/42, 9/42, 12/B2, 10/B2, 1/B2, 1/43, 2/43, 7/43, 6/43, 3/43, 1/D2, 2/D2, 10/44, 6/44, 20/C2, 11/3, 15/D2, 24/C2	beton	94-113, 249, 266D,
Hrabusna	23	1, 2, 3, 1, 7, 2, 3, 1/H, 2, 6, 1/45, 6/45, 1/46, 24/C2, 6/44, 1/44, 3, 1, 17/47, 14/47, 19/47, 17/C2, 1/F2	beton	114-118, 211, 279D,
Tonchi Mari	22	1/E2, 12/E2, 7/2, 16/E2, 13/48, 15/48, 10/48, 7/48, 7/49, 1/49, 12/49, 11/49, 4/49, 1, 9/49, 10/49, 1/48, 3/48, 6/F2, 9/47, 7/47, 5/47	beton	119-125, 267D,
Tonchi Mici	28	1/G2, 2/G2, 4/G2, 6/G2, 9/G2, 12/G2, 17/G2, 20/G2, 2, 1, 4, 1, 5, 1, 1/47, 1, 1, 4, 5, 1, 3, 2, 6/51, 1/51, 11, 12/T2, 11/T2, 1/T2	beton	126-130, 218,
Tinosu	102	1/52, 6/L2, 2/52, 7/52, 6/52, 8, 9, 11, 12, 1, 6/53, 5/53, 3/53, 1/53, 8/L2, 4/57, 4, 11/54, 10/54, 7/54, 13/N2, 4/55, 1/55, 16/L2, 1/M1, 11/M2, 5/O2, 1, 13, 6, 14, 15, 1, 4, 25/L2, 26, 7, 23/L2, 21/L2, 19/L2, 17/L2, 16/L2, 1, 3, 1, 4, 3, 1/M2, 6/M2, 1/N2, 5/56, 4/N2, 7/N2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 1, 5, 1, 3, 1/T1, 4/56, 5, 1/Q, 3, 4, 3, 4, 1/54, 4/54, 7/54, 13/L2, 1/57, 2/57, 4/57, 8/L2, 2/57, 1/57, 4/2, 1/2, 7/58, 6/58, 3/Q, 4/58, 1/R2, 6/R2, 7/R2, 10/R2, 1/58, 1, 8/59, 1/59, 5/59, 37, 14/R2, 1/3,	beton	131-147, 274D, 276D
Costileva	48	5, 29, 1/60, 2/60, 3/60, 7/60, 7/61, 6/61, 3/61, 6/62, 5/62, 3/62, 1/62, 2, 3, 4, 5, 7/62, 8/62, 10/62, 12, 14, 12/S2, 9/S2, 7/S2, 3/S2, 1/S2, 3, 4, 13/63, 12/63, 8/63, 7/63, 2/U2, 3/U2, 1/T2, 8/T2, 6/63, 9/T2, 13/T2, 10/U2, 8, 7, 4, 1/G3, 1/22, 1, 3	beton	148-157, 277D, 280D,
Rogoaza	4	20, 11, 10, 18	beton	190, 195, 200, 205
Total	665	*	*	*

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară, s-a verificat amplasarea, materializarea și numerotarea bornelor.

2.2.3. Corespondența dintre parcellarul (subparcellarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală, este o diferență în minus de **75,60 ha**, datorată retrocedării de suprafețe, în baza Legilor 1/2000 (- 26,22 h) și 247/2005 (- 71,54 ha) și determinării analitice a suprafețelor (+ 22,16 ha).

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funct.	Categ. funct.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2.A	Protecția terenurilor cu stâncării, grohotișuri și cu înclinare mai mare de 35 grade	1125,31	17
	1.2.H	Protecția terenurilor cu alunecare	28,21	1
	1.2.I	Protecția terenurilor cu înmlăștinare	7,21	-
	1.5.H	Protecția pădurilor stabilite ca rezervații de semințe și ca resurse genetice forestiere.	124,25	2
	1.5.I	Protejarea unor specii rare din fauna indigenă;	31,01	-
	Total T II			1315,99
III	1.1.E	Protejarea albiilor majore a râurilor din zona de munte;	0,75	-
	Total T III			0,75
IV	1.5.M	Protejarea siturilor de importanță comunitară	3794,36	57
	Total T IV			3794,36
VI	2.1.B	Obținerea de lemn gros și de calitate superioară, pentru cherestea.	1548,54	23
	Total T VI			1548,54
Total U. P. IV			6659,64	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel:

Tipul II (T II) – păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;

Tipul III (T III) – păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care nu se admit de regulă tratamente intensive – grădinărit, cvazigrădinărit.

Tipul IV (T IV) – păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare;

Tipul VI (T VI) – păduri cu funcții de producție și protecție, la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit, de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

În U.P. în studiu au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- *S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite*, în suprafață de 5298,63 ha, cuprinzând arborete din grupele a I-a funcțională și a II-a funcțională (categoriile funcționale 1.1E, 1.5M și 2.1B);

- *S.U.P. „K” – rezervații de semințe*, în suprafață de 124,25 ha, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5H;

- *S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în suprafață de 1185,13 ha, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoriile funcționale: 2A, 2H, 2.I și 5.I;

UNITATI AMENAJISTICE									
SUP									
126 A	126 B	126 C	127 B	127 C	128 A	128 B	128 D	128 E	
128 F	128 G	129 B	129 C	129 D	129 G	129 H	130 D	130 E	
130 F	130 G	130 H	130 I	131 A	131 B	132 A	132 B	132 D	
132 E	132 F	132 G	132 H	133 A	133 B	133 C	133 D	133 E	
134 A	135 A	135 B	135 C	136 A	136 B	136 C	136 D	136 E	
136 F	136 G	136 H	136 I	136 J	137 A	137 B	137 C	137 D	
137 E	138 A	138 B	138 C	139 A	139 B	139 C	139 D	140 A	
140 B	141 A	141 B	141 D	141 E	141 F	142 A	142 B	142 C	
142 D	143 A	143 C	144 A	144 B	144 C	144 D	144 E	144 F	
145 A	145 B	145 C	145 D	145 E	145 F	145 G	145 H	146 A	
146 B	146 C	146 D	147 B	147 C	147 E	148 A	148 B	148 D	
148 E	148 F	149 A	149 B	149 C	149 E	149 F	150 A	150 B	
150 C	150 D	150 G	151 A	151 B	151 C	151 D	151 E	151 F	
151 H	152 A	152 C	152 D	153 A	153 B	154 A	154 B	154 C	
154 D	154 E	155 A	155 B	155 C	156 A	157 A	157 B	157 C	
157 D	170 C	170 E	170 F	170 I	170 J	192 C	211	218	
249									
Total	Suprafata	5298,63 HA	Nr.UA-uri	496					
K	78 A	87 A							
Total	Suprafata	124,25 HA	Nr.UA-uri	2					
M	7 A	7 B	7 C	7 D	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E
8 F	9 A	9 B	9 C	9 E	9 F	9 G	9 H	10 A	10 A
10 D	10 E	10 F	10 G	11 A	11 B	12 A	12 B	12 C	12 C
12 E	12 F	13 A	13 B	13 C	13 D	14 A	14 B	14 C	14 C
14 D	14 E	15 A	15 C	15 D	15 G	15 H	16 A	16 B	16 B
16 C	16 D	17	18 B	21 A	24 A	24 B	27 J	29 B	29 B
30 C	30 F	30 H	33 C	33 E	33 F	34 B	34 F	57 C	57 C
60 E	60 G	60 J	61 H	61 J	61 K	62 C	66 A	68 C	68 C
70 C	71 A	71 C	71 D	72 A	72 D	72 E	73 B	73 C	73 C
73 D	74 B	74 C	75 C	79 A	80 B	89 F	91 A	92 D	92 D
93 E	93 H	96 A	96 B	96 C	96 D	96 E	96 F	97 F	97 F
98 D	99 C	104 A	104 B	104 C	104 G	114 A	114 D	115 A	115 A
115 B	116 C	117 B	117 E	120 C	124 C	128 C	128 H	129 A	129 A
130 A	130 B	130 C	130 J	130 K	132 C	141 C	143 B	147 A	147 A
147 D	148 C	149 D	150 E	150 F	151 G	151 I	152 B	152 E	152 E
162	170 D	179	190	195	196	200	205 B	205 C	205 C
260 A	260 B								
Total	Suprafata	1185,13 HA	Nr.UA-uri	146					
Total UP	Suprafata	6750,40 HA	Nr.UA-uri	782					

5.1.4. Situri de importanță comunitară ROSPA0089 Obcina Feredeului

Siturile de importanță comunitară, au fost recunoscute în legislația românească prin O.M. nr.1964 din 13.12.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată, a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin O.M. 2387 din 29.09.2011.

Obcina Feredeului a fost declarată în 2007 drept arie de importanță specială avifaunistică cu scopul de a asigura protecția a 11 specii de păsări sălbatice de importanță națională și comunitară.

Aria protejată se suprapune în cea mai mare parte peste unitatea fizico-geografică Obcina Feredeului și este situată într-o zonă cunoscută la nivel național pentru valorile sale culturale, pentru modul de viață tradițional și dezvoltarea echilibrată a comunităților locale, care au permis păstrarea în bună stare a valorilor naturale – fapt confirmat și de statutul de sit Natura 2000 conferit zonei.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

UNITATI AMENAJISTICE									
SUP	9V	10V	19 F	22A	22C1	22C2	22C3	22C4	22P
	22V1	22V2	27A1	27A2	27C1	27C2	27C3	30V	32V
	33V	34V	36C	36V	58V	60C1	60C2	60V	61V1
	61V2	61V3	61V4	62V	63V	64V1	64V2	67A1	67A2
	67C	74V	76V	82C	90N	94A	94C1	94C2	94C3
	94P	97N1	97N2	99C	101C	104 L	105 D	105 H	105 I
	105N	105V1	105V2	106 C	106 D	106A	107 B	107 C	107A
	108 F	108 H	108 I	108 J	109V	111C	114R	118P	120 I
	120V	121V	122V	123V	125 A	125 F	125C	125P	125V
	127 A	128 I	128A	128C1	128C2	128C3	129 E	129 F	129C
	129N1	129N2	131C2	132C1	134C	137C	138C1	138C2	138V
	140V	141C1	141C2	142C	142V	145R	149C	151C	153R
	154R	156R	157R1	157R2	205V	251A	251C	252C	255A
	255C	255P1	255P2	255V	266D	267D	268D	269D	270D
	271D	272D	273D	274D	276D	277D	278D	279D	280D
	281D	282D	283D						
Total	Suprafata	142,39 HA	Nr.UA-uri	138					
A	9 D	9 I	10 B	10 C	12 D	13 E	13 F	15 B	15 E
	15 F	18 A	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	20 A	20 B
	20 C	20 D	20 E	21 B	21 C	22 A	22 B	22 C	22 D
	23	25 A	25 B	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	27 A
	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	27 G	27 H	27 I	28 A
	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	29 A	29 C	30 A	30 B
	30 D	30 E	30 G	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F
	31 G	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32 F	32 G	33 A
	33 B	33 D	34 A	34 C	34 D	34 E	35 A	35 B	35 C
	35 D	35 E	36 A	37	38 A	38 B	57 A	57 B	58 A
	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	60 A	60 B	60 C	60 D
	60 F	60 H	60 I	60 K	61 A	61 B	61 C	61 D	61 E
	61 F	61 G	61 I	61 L	62 A	62 B	62 D	63 A	63 B
	63 C	63 D	63 E	63 F	63 G	64 A	64 B	64 C	64 D
	64 E	64 F	64 G	64 H	64 I	64 J	64 K	65 A	65 B
	66 B	67 A	67 B	67 C	67 D	67 E	67 I	68 A	68 B
	69 A	69 B	69 D	70 A	70 B	71 B	71 E	72 B	72 C
	73 A	73 E	74 A	75 B	75 D	76 A	76 B	76 C	77 A
	77 B	77 C	77 D	78 B	78 C	78 D	79 B	79 C	80 C
	81 A	81 B	81 C	81 D	81 E	82 A	82 B	82 C	83 A
	83 B	83 C	84 A	84 B	84 C	85 A	85 B	85 C	86 A
	86 B	86 C	87 B	87 C	87 D	88 A	88 B	88 C	88 D
	88 E	88 F	89 A	89 B	89 C	89 D	89 E	90 A	90 B
	90 C	91 B	91 C	92 A	92 B	92 C	93 A	93 B	93 C
	93 D	93 F	93 G	94 A	94 B	94 C	94 D	94 E	95 A
	95 B	95 C	97 A	97 B	97 C	97 D	97 E	98 A	98 B
	98 C	98 E	98 F	99 A	99 B	100 A	100 B	100 C	100 D
	101 A	101 B	101 C	101 D	101 E	101 F	101 G	101 H	102 A
	102 B	102 C	102 D	102 E	103 A	103 B	103 C	104 D	104 E
	104 F	104 H	104 I	104 J	104 K	105 A	105 B	105 C	105 E
	105 F	105 G	106 A	106 B	106 E	107 A	107 D	107 E	107 F
	108 A	108 B	108 C	108 D	108 E	108 G	108 K	109 A	109 B
	110 A	110 B	110 C	110 D	110 E	110 F	110 G	111 A	111 B
	111 C	111 D	111 E	111 F	111 G	111 H	112 A	112 B	113
	114 B	114 C	114 E	114 F	114 G	116 A	116 B	116 D	117 A
	117 C	117 D	118 A	118 B	118 C	118 D	119 A	119 B	120 A
	120 B	120 D	120 E	120 F	120 G	120 H	121 A	121 B	121 C
	121 D	122 A	122 B	122 C	122 D	122 E	122 F	122 G	123 A
	124 A	124 B	124 D	124 E	124 F	125 B	125 C	125 D	125 E

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1.

5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclu [ani]
A	5298,63	codru	76MO 15BR 9FA	479MO 29BR 11FA 10PAM 3LA	tăieri progresive tăieri rase	tehnică și de protecție 111	120
K	124,25	codru	62MO 24BR 14FA	40MO 30BR 20FA 10PAM	-	de protecție -	-
M	1185,13	codru	83MO 11BR 5FA 1DT	55MO 21BR 8FA 7LA 7PAM 1SR	tăieri de conservare	de protecție -	-

5.2.1. Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus aproape în exclusivitate, adoptarea *regimului codru*, cu regenerare din sămânță.

5.2.2. Compoziția - țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară, a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel:

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit *compoziția de regenerare* ;
- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat *compoziția-țel la exploatabilitate*, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face ;
- în cazul *terenurilor goale* destinate împăduririi, se stabilesc *compoziții de împădurire*.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

5.2.2.1. Compoziții țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]								
					MO	BR	LA	FA	PAM	AN	ANN	SR	
A	2332	1114	8MO2LA	44,80	35,84	-	8,96	-	-	-	-	-	-
	2333	1111	7MO2LA1PAM	143,93	100,75	-	28,79	-	14,39	-	-	-	-
	3332	1114	8MO2LA	9,58	7,66	-	1,92	-	-	-	-	-	-
		1341	4MO3BR2FA1PAM	3,65	1,46	1,10	-	0,73	0,37	-	-	-	-
		1241	5MO3BR1LA1PAM	9,43	4,72	2,83	0,94	-	0,94	-	-	-	-
	3333	1111	7MO2LA1PAM	522,10	365,47	-	104,42	-	52,21	-	-	-	-
		1312	4MO3BR2FA1PAM	2878,74	1151,50	863,62	-	575,75	287,87	-	-	-	-
		1211	5MO4BR1PAM	1166,70	583,35	466,68	-	-	116,67	-	-	-	-
	3323	1314	6MO2BR2FA	116,52	69,91	23,30	-	23,30	-	-	-	-	-
		1221	4MO4BR2PAM	23,95	9,58	9,58	-	-	4,79	-	-	-	-
	3730	9821	6AN2ANN2MO	0,35	0,07	-	-	-	-	0,21	0,07	-	-
	3730	1171	8MO2AN	0,79	0,63	-	-	-	-	0,16	-	-	-
	3311	1153	8MO1LA1SR	34,78	27,82	-	3,48	-	-	-	-	-	3,48
	3322	1231	5MO3BR1LA1PAM	2,51	1,26	0,75	0,25	-	0,25	-	-	-	-
	3640	1313	5BR4MO1PAM	325,33	130,13	162,67	-	-	32,53	-	-	-	-
		1214	4MO4BR2PAM	48,71	19,48	19,48	-	-	9,74	-	-	-	-
		1112	7MO2LA1PAM	17,68	12,38	-	3,54	-	1,77	-	-	-	-
	3720	9821	6AN2ANN2MO	0,71	0,14	-	-	-	-	0,43	0,14	-	-
	Total	ha	-	5350,26	2522,15	1550,01	152,29	599,78	521,54	0,79	0,21	3,48	-
		%	-	100	47	29	3	11	10	-	-	-	-
	<i>Compoziția actuală: 76MO 15BR 9FA</i>												
	K	3333	1312	4MO3BR2FA1PAM	124,25	49,70	37,28	-	24,85	12,43	-	-	-
		Total	ha	-	124,25	49,70	37,28	-	24,85	12,43	-	-	-
%			-	100	40	30	-	20	10	-	-	-	
<i>Compoziția actuală: 62MO 24BR 14FA</i>													
M	2311	1153	8MO1LA1SR	57,03	45,62	-	5,70	-	-	-	-	5,70	
	2312	1151	8MO1LA1SR	12,39	9,91	-	1,24	-	-	-	-	1,24	
	2332	1114	8MO2LA	138,09	110,47	-	27,62	-	-	-	-	-	
	2333	1111	7MO2LA1PAM	12,54	8,78	-	2,51	-	1,25	-	-	-	
	3332	1114	8MO2LA	63,52	50,82	-	12,70	-	-	-	-	-	
		1341	4MO3BR2FA1PAM	50,66	20,26	15,20	-	10,13	5,07	-	-	-	
		1241	5MO3BR1LA1PAM	51,85	25,93	15,56	5,19	-	5,19	-	-	-	
	3333	1111	7MO2LA1PAM	58,46	40,92	-	11,69	-	5,85	-	-	-	
		1312	4MO3BR2FA1PAM	399,99	160,00	120,00	-	80,00	40,00	-	-	-	
		1211	5MO4BR1PAM	151,18	75,59	60,47	-	-	15,12	-	-	-	
	3323	1314	6MO2BR2FA	50,9	30,54	10,18	-	10,18	-	-	-	-	
		1221	4MO4BR2PAM	1,00	0,40	0,40	-	-	0,20	-	-	-	
	3730	9821	6AN2ANN2MO	4,06	0,81	-	-	-	-	2,44	0,81	-	
		1171	8MO2AN	1,78	1,42	-	-	-	-	0,36	-	-	
	3311	1153	8MO1LA1SR	34,85	27,88	-	3,49	-	-	-	-	3,49	
		1342	5MO2BR2FA1PAM	0,68	0,34	0,14	-	0,14	0,07	-	-	-	
	3322	1231	5MO3BR1LA1PAM	87,21	43,61	26,16	8,72	-	8,72	-	-	-	
	3640	1313	5BR4MO1PAM	7,43	2,97	3,72	-	-	0,74	-	-	-	
	3720	9821	6AN2ANN2MO	1,51	0,30	-	-	-	-	0,91	0,30	-	
	Total	ha	-	1185,13	656,57	251,82	78,86	100,45	82,20	3,70	1,11	10,43	
%		-	100	55	21	7	8	7	-	-	1		
<i>Compoziția actuală: 83MO 11BR 5FA 1DT</i>													
Total U.P. IV	U.P.	ha	-	6711,27	3252,79	1853,20	232,68	731,53	621,19	4,65	1,33	13,91	
		%	-	100	48	28	3	11	9	-	-	-	
<i>Compoziția actuală: 76MO 15BR 9FA</i>													

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (tel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Din compoziția actuală lipsește laricele și paltinul de munte, specii care odată introduse în schemele de împădurire vor duce la o mai mare stabilitate împotriva factorilor destabilizatori, precum rupturile și doborâturile de vânt.

5.2.3. *Tratamentul*

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestor arborete, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente:

- *tratamentul tăierilor progresive* pentru amestecurile de molid, brad, fag, arboretele fiind constituite din specii cu temperamente diferite și care se pretează acestui tip de tratament, capabile să asigure fructificării și regenerării bune și fiind puțin expuse doborâturilor de vânt;

- *tratamentul tăierilor rase în parchete mici (până la 3,00 ha)* pentru substituirea arboretelor derivate și pentru înlocuirea celor artificiale necorespunzătoare stațional (arborete de rășinoase afectate de factori destabilizatori și limitativi, precum și arborete pure de molid);

5.2.4. *Exploatabilitatea*

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru arboretele din S.U.P. „A” încadrate în grupa a II-a funcțională, s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, iar pentru arboretele încadrate în grupa I în care se reglementează producția, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 111 ani*.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „K” și S.U.P. „M”, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, în acestea urmând a se efectua doar tăieri de igienă în cursul deceniului următor.

5.2.5. *Ciclul*

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

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de 120 ani pentru S.U.P. „A”.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

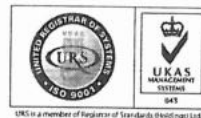
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud

CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.

icasbn@yahoo.com



Nr. Certificat: 01688
ISO 14001: 2004

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. V POHONICIOARA

OCOLUL SILVIC FALCĂU

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Eugenia - Maria TĂTAR

PROIECTANT : *ing.* Bogdan Costinel GĂNĂU



OTC
Bogdan

Exemplarul

> >> >>> 2015 <<< << <

FOLOSINȚE				Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.
				Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII			1620,11	-	1620,11	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I	[ha]
								Grupa a II-a	[ha]
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; (A.1.1.-A.1.7.),			1535,48	-	1535,48	Total A.I. (grupa I + II)		[ha]
						Total U.P. (A.I. + A.2.)		[ha]	
						Proporția speciilor		A. I.	%
								U. P.	
A.1.1.-A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială			1535,48	-	1535,48	Clasa de producție medie		A. I.
								U. P.	
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			-	-	-	Consistența medie		A. I.
								U. P.	
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi			-	-	-	Vârsta medie		A. I.
								U. P.	[ani]
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			-	-	-	Fond lemnos total		A. I.
								U. P.	[m ³]
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi			-	-	-	Volum lemnos / ha		A. I.
								U. P.	[m ³]
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; (A.2.1.-A.2.5.)			84,63	-	84,63	Indice de creștere curentă		A. I.
								U. P.	[m ³ /an/ha]
A.2.1.-A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială			84,63	-	84,63	Posibilitatea anuală din produse principale		[m ³ /an]
								Posibilitatea anuală din produse secundare	
								din care rărituri	
								Volum de recoltat prin tăieri de conservare	
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze			-	-	-	Total posibilitate		[m ³ /an]
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi			-	-	-	Indice de recoltare		[m ³ /an/ha]
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi			-	-	-	<p style="text-align: center;">Lucrări de îngrijire și conservare</p>		
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE			-	-	26,75			
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)			-	-	0,34			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			-	-	-			
D1	Transmise prin acte normative			-	-	-	<p style="text-align: center;">Lucrări de împădurire</p>		
D2	Ocupații și litigii			-	-	-			
TOTAL OCOL				1620,11	-	1647,20			
<i>Enclave: nr. 2 3,75 ha</i>									
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE									
Categoria	2A	2I	5M	Total					
Supraf. [ha]	64,18	20,45	1535,48	1620,11					
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE									
Subunitatea	A			M			Total		
Suprafața [ha]	1535,48			84,63			1620,11		
Ciclu de prod. [ani]	120			-			-		
DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER					
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă			
[m / ha]				[%]					
-	-	16,45	16,45	89	86	100			

Total	S p e c i i										
	MO	BR	FA	LA	PAM	ANN	PI	DR	DT	DM	-
1535,48	1090,83	321,82	94,74	10,91	8,68	2,39	3,25	0,21	2,52	0,13	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1535,48	1090,83	321,82	94,74	10,91	8,68	2,39	3,25	0,21	2,52	0,13	-
1620,11	1162,12	328,24	95,65	12,31	8,68	6,62	3,25	0,59	2,52	0,13	-
100	71	21	6	1	1	-	-	-	-	-	-
100	72	20	6	1	1	-	-	-	-	-	-
2,0	2,0	1,9	2,3	2,0	2,0	2,9	2,0	2,0	2,3	3,0	-
2,0	2,0	1,9	2,3	2,0	2,0	3,0	2,0	2,6	2,3	3,0	-
0,70	0,73	0,64	0,65	0,76	0,80	0,80	0,90	0,81	0,80	0,85	-
0,71	0,73	0,64	0,65	0,77	0,80	0,72	0,90	0,75	0,80	0,85	-
71	68	86	71	6	41	56	55	10	24	7	-
70	67	85	71	8	41	42	55	36	24	7	-
572004	427660	117823	23400	23	1337	492	1072	-	197	-	-
598220	450952	119679	23598	316	1337	980	1072	89	197	-	-
373	392	366	247	2	154	206	330	-	78	-	-
369	388	365	247	26	154	148	330	151	78	-	-
8,4	9,3	6,8	4,8	2,9	3,8	2,1	8,9	4,8	3,6	-	-
8,4	9,2	6,9	4,8	4,2	3,8	2,7	8,9	5,1	3,6	-	-
7800	4483	2854	463	-	-	-	-	-	-	-	-
2040	1746	233	37	5	8	-	11	-	-	-	-
2025	1734	232	36	4	8	-	11	-	-	-	-
44	39	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
9884	6268	3090	502	5	8	-	11	-	-	-	-

Principale	Secundare	Conservare	Total
4,8	1,3	-	6,1

Lucrarea	Değajări	Curățiri	Rărituri	Tăieri de igienă	Lucrări de conservare
U. M.	ha	ha	m. c.	ha	m. c.
Total	231,59	35,57	152	472,20	20252
Annual	23,16	3,56	15	47,22	2025

Specia	MO	BR	AN	PAM	LA	TOTAL
	h e c t a r e					
Integrale	49,12	25,60	-	0,25	-	74,97
Complet.	20,54	11,16	0,46	0,08	0,84	33,08
Total	69,66	36,76	0,46	0,33	0,84	108,05

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ [ha / %]													
I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI și peste (peste 101 ani)	Total							
159,30	10	180,91	12	410,28	26	187,97	12	146,23	10	450,79	30	1535,48	100
11,59	14	28,52	34	2,93	3	24,61	29	1,32	2	15,66	18	84,63	100
170,89	11	209,43	12	413,21	26	212,58	13	147,55	9	466,45	29	1620,11	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție, pe S.U.P. „A” [ha]	Volu m arborete exploatab.* [mii m ³]	Volu m arborete pre-exploatab.* [mii m ³]	Posibilitatea anuală [m. c.]
2014-2023	1535,48	172645	122736	7800
2024-2033	1535,48			6880
2034-2043	1535,48			8640
Tel	1535,48			9440

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție (U.P.) V Pohonicioara, la actuala amenajare, păstrează numărul și denumirea din vechiul amenajament.

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, este de 1647,20 ha, cu 527,70 ha mai mică, comparativ cu cea de la amenajarea precedentă (2174,9 ha), diferența datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii nr.1/2000 (- 93,44 ha), Legii nr.247/2005 (- 452,57 ha), unor miscări de suprafață cu acte legale (+ 11,91) ha, care reprezintă două invalidări ale unor procese verbale de punere în posesie și diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (+ 6,40 ha).

Modificările survenite în suprafața unității de producție, sunt redată în tabelul 2.2.3.1.1. și în tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2004-2013.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din U.P. în studiu, a suferit modificări ca urmare a retrocedării de fond forestier către foștii proprietari. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1., care redă comparativ, numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cele precedente, în tabelul 2.2.3.1.1. - corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual. Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelare sunt în majoritate naturale - forme de relief clare, ape, sau liziera pădurii. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcelarului și recondiționarea bornelor, s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 224 subparcele, materializarea făcându-se de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1981	-	93	-	29,3	-	297	-	9,2	-
1989	-	92	-	29,7	-	309	-	8,8	-
1998	-	96	79,6	26,2	0,2	339	60,9	7,4	0,1
2005	2174,90	72	79,6	30,2	0,3	321	56,7	6,7	0,2
2015	1647,20	54	77,39	30,50	0,26	223	62,19	7,38	0,17

Conform datelor din tabelul 2.2.1.1., reiese faptul că numărul parcelelor din amenajamentul actual, a scăzut de la 72 la 55, ca urmare a retrocedărilor conform Legii nr.1/2000 și Legii nr.247/2005, dar și datorită unor mișcări de suprafață. De asemenea, tot din tabelul 2.2.1.1., reiese faptul că numărul subparcelelor constituite cu prilejul reamenajării din 2014, a scăzut față de cel din amenajamentul anterior, ca urmare a retrocedărilor de la 321 la 224.

Suprafața maximă a parcelei este 77,39 ha (parcelea 41) cea minimă 0,26 ha (149), în timp ce suprafața medie este de 29,95 ha.

Suprafața maximă a subparcelei este 62,19 ha (u.a. 41B) cea minimă 0,17 ha (83D), în timp ce suprafața medie este de 7,35 ha.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat un număr de 190 borne.

Bornele sunt confecționate din piatră, fiind materializate și pe arborii apropiați. Amplasarea și numerotarea bornelor s-a menținut de la amenajarea anterioară.

De asemenea 167 borne au fost cedate, odată cu suprafețele pe care le delimitau, în baza Legilor nr.18/1991, nr.1/2000 și nr.247/2005. Întreținerea acestora intră în sarcina proprietarilor actuali împreună cu cei ce administrează suprafețele respective.

2.2.2.1. Situația bornelor, pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Nr. bornelor	Felul bornelor	Parcellele unde sunt amplasate
Costileva	M,6-10,12, 15/M, 1/41, 2,3,4/41, 1/N, 3, 5, 6, 8, 9 13, 14,17,19,20,21, 24/N, 14/40, 1, 2, 4,5, 10,13,14,15, 17-21, 23, 2Pp,2,8,9, 1,4-6	48	Piatră	35-39,99, 101,102,105
Lupcina	1/16,5/16, 11,13-17, 19,20, 24, 25, 28, 29, 31, 1/17,7/17, 45, 46, 50, 56, 59, 62, 63, 65, 1/18,4/18,2,2,3,6,75, 1/43, 1, 2, 69, 70, 6Pp, 1,	39		40,43, 109,111, 112, 149
Ropăcel	1-4,1-4,	8		44,114,115,117
Pohonicioara	1,4-6,3,7,9, 1/30, 14,16/30, 1/31, 3,4/31, 5, 6/31, 1/32, 2, 3, 8, 9/32, 1/33, 7/33, 8, 9/33, 12/Z, 47, 50, 58, 60, 65, 1/A1, 6,8,9, 11/A1, 7, 70,71,73	39		75-82
Pohonici	5,6,9,11 ,1/4, 1/B1, 3,5,9/B1, 1,21, 22, 71,2, 1/D1,4,5/D1, 1,5,8,9,24	22		83-87
Seletin	1/E1,7, 18/36, 19/F1,26/F1, 5,8,11, 9/35, 11, 1/35, 8,1/G1,1/36, 11, 2/36, 11, 14, 1/H1, 5/37,13/H1, 1,2, 106, 107, 110	26		88-96
Arșița-Salaș	1,2, 1, 1,3	5		132,133,142,143
Salaș	6,7,8	3		146,147
Total		190	*	*

Bornele au fost recondiționate în anul amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară s-a verificat amplasarea, materializarea și numerotarea bornelor.

2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală, este o diferență de - 527,70 ha, datorată retrocedării de suprafețe

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	2A	Protecția terenurilor cu stâncării, grohotișuri și terenurilor cu înclinare mai mare de 35°	64,18	4
	2I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	20,45	1
	Total T II		84,63	5
IV	5M	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A,C,D,E - în cazul de față, situri Natura 2000.	1535,48	
	Total T IV		1535,48	95
Total grupa I			1620,11	100
TOTAL U.P.			1620,11	-

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel:

Tipul II (*T II*) – păduri cu funcții speciale de protecție, situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;

Tipul IV (*T IV*) - păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure. În cadrul U.P. în studiu, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.):

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de 1535,48 ha, cuprinzând arborete din grupa I funcțională, categoria funcțională 5.M, tipul IV de categorie funcțională;

- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 84,63 ha, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 2.A, 2.I, tipul II de categorii funcționale.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE										
	38A	38C1	38C2	38N1	38N2	38P	38V	44V	76C		
	76V	79A	79C	79V	82V	86A	86C1	86C2	91V		
	92C	95C	96N	112C	156D	157D	158D	159D	160D		
Total	Suprafata : 27.09 HA		Nr.UA-uri : 27								
A	35 B	35 C	35 D	36 A	36 B	36 C	36 D	37 C	37 D		
	37 E	37 F	38 A	38 B	38 C	38 D	38 F	38 G	39 A		
	39 B	39 C	40 A	40 B	40 C	40 D	40 F	41 A	41 B		
	41 C	41 D	41 E	41 F	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E		

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
A	42 F	42 G	42 H	42 I	42 J	42 K	43 A	43 B	43 E
	43 F	75 A	75 B	75 C	75 D	75 E	75 F	75 G	75 H
	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E	77 A	77 B	77 C	77 D
	77 E	78 A	78 B	78 C	78 D	78 E	78 F	78 G	78 H
	79 A	79 B	79 C	80 A	80 B	80 C	80 D	80 E	80 F
	80 G	81 A	81 B	81 C	81 D	81 E	82 A	82 B	82 C
	83 A	83 B	83 C	83 D	83 E	83 F	84 A	84 B	84 D
	85 A	85 B	85 D	86 A	86 B	86 C	86 D	86 E	87 A
	87 B	87 C	87 D	87 E	88 A	88 B	88 C	88 D	89 A
	89 B	89 C	90 A	90 B	90 C	90 D	91 A	91 B	91 E
	91 F	91 G	91 H	92 B	92 C	92 D	92 E	92 F	92 G
	92 H	92 I	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E	93 F	94 A
	94 B	94 C	94 D	94 E	95 A	95 B	95 C	95 D	95 E
	96 A	96 E	96 F	99 A	101 A	102 A	102 B	105	109
	111	112 B	112 C	112 D	114 C	114 D	115	117 A	117 B
143	149								
Total	Suprafata : 1535,48 HA		Nr.UA-uri : 173						
M	35 A	35 E	37 A	38 E	84 C	85 C	91 C	91 D	91 I
	92 A	96 B	96 C	96 D	99 B	101 B	132 A	132 B	133
	142 A	142 C	146 A	146 B	147				
Total	Suprafata : 84,63 HA		Nr.UA-uri : 23						
Total UP	Suprafata : 1647,20 HA		Nr.UA-uri : 223						

5.1.4. Situri de importanță comunitară

Siturile de importanță comunitară, au fost recunoscute în legislația românească prin O.M. nr. 1964 din 13.12.2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată, a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin O.M. 2387 din 29.09.2011.

5.1.4.1. Aria de importanță specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului

Aria specială de protecție specială avifaunistică **ROSPA0089**, a fost constituită în baza Hotărârii de Guvern nr. 1.284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Din suprafața totală a sitului ROSPA0089 (63737,00 ha), peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune (1620,11 ha), terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.1.1.1.

5.1.4.1.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0089

Tabelul 5.1.4.1.1. 1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
T. II	2A 5I5M - Păduri situate pe stâncării, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° ; Zone de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (mufioni, capre ibex) și zonele bârloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamentele silvice; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A,C,D,E - în cazul de față, situri Natura 2000.	8,90
	2A 5M - Păduri situate pe stâncării, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° ; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A,C,D,E - în cazul de față, situri Natura 2000.	55,28

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
	2I 5M - Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A,C,D,E - în cazul de față, situri Natura 2000..	20,45
T.IV	5M - Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A,C,D,E - în cazul de față, situri Natura 2000.	1535,48
T o t a l		1620,11

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.6.1.

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus, adoptarea *regimului codru*, cu regenerare din sămânță.

5.2.2. Compoziția-țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară, a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel:

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit *compoziția de regenerare*;
- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat *compoziția-țel la exploatabilitate*, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face;
- în cazul *terenurilor goale* destinate împăduririi, s-au stabilit *compoziții de împădurire*.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P., sunt redate (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată, trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament, fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

5.2.2.1. Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]					
					MO	BR	FA	LA	AN	DT
„A”	2312	1151	8MO2LA	0,64	0,51	-	-	0,13	-	-
	3323	1221	6MO 3BR 1FA	135,77	81,46	40,73	13,58	-	-	-
	3332	1114	8MO1BR1FA	4,23	3,39	0,42	0,42	-	-	-
		1241	6MO3BR1DT	5,85	3,51	1,76	-	-	-	0,58
		1341	5MO3BR2FA	79,46	39,73	23,84	15,89	-	-	-
	3333	1111	8MO2LA	11,53	9,22	-	-	2,31	-	-
		1211	6MO2BR2DT	953,19	571,91	190,64	-	-	-	190,64
		1312	6MO3BR1DT	131,08	78,65	39,32	-	-	-	13,11
	3640	1112	8MO 1LA 1DT	13,36	10,69	-	-	1,33	-	1,34
		1214	6BR3MO1FA	18,01	5,40	10,81	1,80	-	-	-
		1313	4BR 3MO 3FA	175,22	52,57	70,09	52,56	-	-	-
	3730	9821	10AN	7,14	-	-	-	-	7,14	-
	Total	Ha	-	1535,48	857,04	377,61	84,25	3,77	7,14	205,67
%		-	100	56	25	6	-	-	13	
Compoziția actuală: 71MO 21BR 6FA 1LA 1PAM										
„M”	2311	1153	8MO2LA	18,16	14,53	-	-	3,63	-	-
	2312	1151	8MO2LA	1,22	0,98	-	-	0,24	-	-
	2332	1114	8MO1LA1FA	7,40	5,92	-	0,74	0,74	-	-
	3332	1114	8MO1LA1FA	8,76	7,01	-	0,88	0,87	-	-
		1241	6MO3BR1DT	13,79	8,27	4,14	-	-	-	1,38
	3333	1111	8MO2LA	0,82	0,66	-	-	0,16	-	-
		1211	6MO2BR2DT	14,03	8,42	2,81	-	-	-	2,80
	3640	1112	8MO2LA	13,52	10,82	-	-	2,70	-	-
	3730	1171	8MO2AN	1,68	1,34	-	-	-	0,34	-
		9821	10AN	5,25	-	-	-	-	5,25	-
	Total	ha	-	84,63	57,95	6,95	1,62	8,34	5,59	4,18
%		-	100	68	8	2	10	7	5	
Compoziția actuală: 84MO 8BR 5AN 2LA 1FA										
To- tal U.P.	U.P.	ha	-	1620,11	914,99	384,56	85,87	12,11	12,7	209,9
		%	-	100	56	24	5	1	1	13
Compoziția actuală: 72MO 20BR 6FA 1LA 1PAM										

Din analiza tabelului 5.2.2.1., se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorează rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

5.2.3. *Tratamentul*

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Pentru arboretelor exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestora, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente:

- *Tratamentul tăierilor progresive* - în amestecuri de molid cu brad și fag, dar și în molidișuri pure cu consistențe reduse (0,1-0,4) și semințișuri instalate, dintr-un motiv sau altul (tratamente aplicate, extragerea produselor accidentale etc.), care se pretează acestui tip de tratament;
- *Tratamentul tăierilor rase* - în molidișuri pure.

5.2.4. *Exploatabilitatea*

Definiind structura arboretelor sub raport dimensional, exploatabilitatea se exprimă în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Având în vedere faptul că sunt arborete încadrate în grupa I funcțională și în care se permite recoltarea de produse principale, s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție*. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de *111 ani* pentru S.U.P. „A”.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „M”), nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin tăieri de igienă (S.U.P. „M”, S.U.P. „K”), lucrări de îngrijire, sau prin lucrări (tăieri) de conservare (S.U.P. „M”).

5.2.5. *Ciclul*

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

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de *120 ani* pentru S.U.P. „A”.

5.2.6. *Centralizarea situației bazelor de amenajare*

Tabelul 5.2.6.1.

S. U. P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
A	1535,48	codru	71MO 21BR 6FA 1LA 1PAM	56MO 25BR 13DT 6FA	T. progresive T. rase	<i>De prot.</i> 111	120
M	84,63	codru	84MO 8BR 5AN 2LA 1FA	68MO 10LA 8BR 7AN 5DT 2FA	-	-	-

