

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

12. DIVERSE

0 – INTRODUCERE:

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică SUCEAVA, prin Ocolul Silvic ADÂNCATA, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea Țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Adâncata este cuprinsă între 18.01.2024 și 02.12.2025 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”;

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor postcalcul întocmite în baza Anexelor din contractul nr. 143/26927/21.12.2023;

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. IX Zăvoaiele Siretului constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P. IX

Zăvoaiele Siretului sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.



1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Obiectul prezentului studiu îl reprezintă amenajamentul pădurilor proprietate publică a statului din Unitatea de producție (U.P.) IX Zăvoaiele Siretului, cu suprafața totală de 173,10 ha, administrată de Ocolul Silvic Adâncata, din cadrul Direcției Silvice Suceava.

Din punct de vedere geografic, pădurile acestei unități de producție fac parte din marea unitate morfologică Podișul Moldovei, subunitatea Podișul Sucevei, în cadrul acesteia fiind localizate în lunca Siretului, pe partea dreaptă tehnică a acestuia, în bazinul superior al râului Siret.

Fondul forestier este situat în majoritate (87%) pe teritoriul județului Suceava și, în mai mică măsură, pe teritoriul județului Botoșani (13%).

Fitoclimatic, arboretele din cadrul unității de producție sunt situate în două etaje de vegetație: etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD 3) – 73% și etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) (FD 1) – 27%.

Principala cale de acces pe teritoriul unității de producție este șoseaua DN 29A Suceava - Dorohoi.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, peste o parte din fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IX Zăvoaiele Siretului se suprapun două situri de importanță comunitară din Rețeaua ecologică europeană Natura 2000: ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Lunca și ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrative – teritoriale

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Supraf. [ha]
1	Suceava	Comuna Dumbrăveni	11, 12	10,14
2		Comuna Grămești	44-46	7,57
3		Comuna Hănțești	19-26, 53, 58, 59	32,51
4		Comuna Siminicea	57	1,50
5		Comuna Zamostea	41%, 42%, 43	70,98
6		Comuna Zvoriștea	35, 36, 37%, 38, 39, 41%	28,24
Total Județul Suceava			-	150,94
7	Botoșani	Comuna Vârfu Câmpului	37%, 41%, 42%	22,16
Total Județul Botoșani			-	22,16
Total U.P. IX Zăvoaiele Siretului				173,10

Amenajamentul unității de producție este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector, în format digital, în sistem de proiecție națională Stereo 70.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. IX Zăvoaiele Siretului sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Dorohoi	naturală	Râul Siret	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publică a statului de fondul forestier privat.
Est	O.S. Dorohoi O.S. Mihai Eminescu	naturale	Râul Siret	
Sud	O.S. Dolhasca	artificială	DC 89B Fântânele-Slobozia, drum intravilan Slobozia (Strada Luncă)	
Vest	O.S. Marginea	artificială	E85/DN2 Suceava-Siret	
	U.P. VIII Zamostea	artificiale, naturale	DJ 291A Zamostea-Siret, DJ 291K Zamostea-Lunca, Liziera pădurii din trupul Zamostea-Lunca din U.P. VIII și semne convenționale (limită de U.P.), taluz baraj Vf. Câmpului, drum intravilan Zvoriștea, DJ 29A Suceava- Vf. Câmpului	
	UP VII Zvoriștea	artificiale	DJ 29A Suceava- Vf. Câmpului, DJ 208B Verești-Șerbănești	
	UP VI Adâncata	artificiale	E 58 Suceava-Botoșani, DC 65 Dumbrăveni-Stamate, DJ 290 Fântânele-Verești-Salcea	

Limitele U.P. sunt bine conturate și sunt cele stabilite la amenajarea precedentă. Toate hotarele sunt clare, delimitate și bine întreținute. Limitele fondului forestier proprietate publică a statului sunt materializate cu semne convenționale aplicate pe arborii de limită și prin borne.

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. în studiu, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice.

Hotarele sunt reprezentate de liziere, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale, sunt semne de limită parcelară sau de U.P. (executate cu vopsea roșie pe arborii de limită) și borne. Limitele cu fondul forestier proprietate a altor deținători sunt materializate în teren cu vopsea roșie și galbenă, pe arborii de limită.

1.3. Trupuri de pădure și bazine componente, repartizare pe unități administrativ-teritoriale

1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IX Zăvoaiele Siretului, este constituit din 22 trupuri distincte, localizate în bazinetul (lunca) Siretului, după cum se redă în tabelul 1.3.1.1.

Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf [ha]	Unitatea administrativ-teritorială	Gara CFR de destinație	Distanța. în km. până la....		
							Ocol	Com./ Oraș	Gara CFR
1	Dumbrăveni	Siret	11, 12	10,14	Com. Dumbrăveni	Suceava	22	7	26
2	Hănțești 1		19	3,02	Com. Hănțești	Suceava	19	12	23
3	Hănțești 2		20	2,57	Com. Hănțești	Suceava	19	11	23
4	Hănțești 3		21	0,74	Com. Hănțești	Suceava	15	4	19
5	Hănțești 4		22	3,32	Com. Hănțești	Suceava	14	8	18
6	Hănțești 5		23	3,44	Com. Hănțești	Suceava	17	9	21
7	Hănțești 6		24	4,98	Com. Hănțești	Suceava	27	5	31
8	Hănțești 7		25	3,07	Com. Hănțești	Suceava	26	3	30
9	Hănțești 8		26	4,20	Com. Hănțești	Suceava	26	5	30
10	Zvoriștea 1		35	6,39	Com. Zvoriștea	Suceava	27	6	31
11	Zvoriștea 2		36	1,56	Com. Zvoriștea	Suceava	27	6	31
12	Zvoriștea 3		37	3,18	Com. Zvoriștea	Suceava	27	6	31
				0,05	Com. Vf. Câmpului	Suceava			
13	Zvoriștea 4		38	4,88	Com. Zvoriștea	Suceava	28	3	32
14	Zvoriștea 5		39	5,24	Com. Zvoriștea	Suceava	28	5	32
15	Zamostea-Lunca		41-43	70,98	Com. Zamostea	Suceava	28	5	32
				6,99	Com. Zvoriștea				
				22,11	Com. Vf. Câmpului				
16	Grămești 1		44	4,42	Com. Grămești	Suceava	26	5	30
17	Grămești 2		45	1,40	Com. Grămești	Suceava	16	5	20
18	Grămești 3		46	1,75	Com. Grămești	Suceava	16	12	20
19	Hănțești 9		53	0,85	Com. Hănțești	Suceava	16	6	20
20	Siminicea	57	1,50	Com. Siminicea	Suceava	16	12	20	
21	Hănțești 10	58	3,62	Com. Hănțești	Suceava	17	12	21	
22	Hănțești 11	59	2,70	Com. Hănțești	Suceava	17	8	21	
Total U.P.				173,10	*	*	18	9	22

1.4. Administrarea fondului forestier

Pădurile de pe teritoriul U.P. în studiu prezintă următoarele tipuri de proprietate:

- *proprietate publică a statului* – fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. ROMSILVA, prin O.S. Adâncata din D.S. Suceava;
- *proprietate publică a unităților administrativ teritoriale* – fondul forestier restituit Primăriei Verești;
- *proprietate privată a persoanelor fizice* – fondul forestier restituit în perioada de aplicare a amenajamentelor anterioare persoanelor fizice.

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. în studiu, este gospodărit de către Direcția Silvică Suceava, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - „Romsilva“, prin Ocolul Silvic (O.S.) Adâncata.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor deținători (persoane fizice și juridice)

Pe teritoriul U.P. IX Zăvoaiele Siretului există fond forestier proprietate privată aparținând altor deținători, constituit din suprafețele predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate. Situația acestora este prezentată în tabelul 1.4.2.1.1.

Fondul forestier proprietate privată al altor deținători este administrat de către proprietari, conform legislației actuale în vigoare, cu respectarea regimului silvic sau prin intermediul O.S. Adâncata, pe bază de contracte, sub supravegherea și îndrumarea Gărzii Forestiere Suceava.

1.4.2.1. Situația suprafețelor de fond forestier retrocedate în baza legilor fondului funciar

Tabelul 1.4.2.1.1.

Proprietarii actuali	S u p r a f a ță [ha] *					Supraf. [ha]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005		
	Persoane fizice	Persoane fizice	Persoane juridice	Persoane fizice	Persoane juridice	
Suprafețe de fond forestier retrocedate în perioada 1991-1994						
Persoane fizice	103,30	-	-	-	-	103,30
Total suprafață retrocedată în perioada 1991-1994	103,30	-	-	-	-	103,30
Suprafețe de fond forestier retrocedate în perioada 1995-2004						
Persoane fizice	13,30	22,80	-	-	-	-
Primăria Comunei Verești	-	-	1,50	-	-	-
Total suprafață retrocedată în perioada 1995-2004	13,30	22,80	1,50	-	-	37,60
Suprafețe de fond forestier retrocedate în perioada 2005-2014						
Persoane fizice	-	-	-	5,14	-	5,14
Total suprafață retrocedată în perioada 2005-2014	-	-	-	5,14	-	5,14
Suprafețe de fond forestier retrocedate în perioada 2015-2024						
Total suprafață retrocedată în perioada 2015-2024	nu este cazul					
Total fond forestier al altor deținători în afara statului, din zona teritorială a U.P. IX Zăvoaiele Siretului	116,60	22,80	1,50	5,14	-	146,04

* Proprietarii, felul documentelor și nr. acestora, ca și u.a. în care s-au făcut punerile în posesie și suprafețele retrocedate, sunt redată în tabelele 1 E (tab. 2.4.2.1.) din amenajamentele precedente.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În afara fondului forestier mai există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră sub formă de regenerări tinere instalate la limita fondului forestier, culoare cu vegetație forestieră de-a lungul Siretului, pâlcuri sau arbori izolați, fiind în general localizată în apropierea râului Siret și pe suprafețe improprii culturilor agricole.

Nu sunt disponibile datele necesare pentru a face un inventar al acestor suprafețe.

Suprafețele cu vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier sunt gospodărite de proprietarii acestora.

