



DIRECȚIA GENERALĂ EVALUARE IMPACT, CONTROLUL POLUĂRII ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

Se aprobă,

Secretar de Stat
Raul-Călin POP

AVIZ DE MEDIU

Nr. 38din 29.07...2026

Ca urmare a notificării Direcției Silvice Suceava, cu sediul în municipiul Suceava, b-dul 1 Mai nr. 6, județul Suceava, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, în prezent Agenția Națională pentru Mediu și Arie Protejate - Direcția Județeană de Mediu Suceava (ANMAP - DJM Suceava), cu nr. 2022/16.02.2024, privind „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva prin Ocolul Silvic Adâncata, Direcția Silvică Suceava”, organizat în U.P. VII Zvoriștea, U.P. VIII Zamostea și U.P. IX Zăvoaiele Siretului, cu amplasamentul în județul Suceava și județul Botoșani,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a amenajamentului, înaintate de Agenția Națională pentru Mediu și Arie Protejate - Direcția Județeană de Mediu Suceava cu adresa nr. 10323/20.07.2026, înregistrată la MMAP cu nr. 34486/21.07.2026

- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, de către ANMAP - DJM Suceava, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, cu nr. DGEICPSC/R/6331/27.02.2024, luând în considerare prevederile Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,

- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**

AVIZ

pentru planul: „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva prin Ocolul Silvic Adâncata, Direcția Silvică Suceava”, organizat în U.P. VII Zvoriștea, U.P. VIII Zamostea și U.P. IX Zăvoaiele Siretului, cu amplasamentul în județul Suceava și județul Botoșani,

promovat de: Direcția Silvică Suceava, cu sediul în municipiul Suceava, b-dul 1 Mai nr. 6, județul Suceava

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva prin Ocolul Silvic Adâncata, Direcția Silvică Suceava, este situat în Podișul Sucevei, subunitate a Podișului Moldovei, în bazinul mijlociu și superior al râului Siret.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul Ocolului Silvic Adâncata este de 3609,37 ha și este organizată în 3 unități de producție (U.P.):

- U.P. VII Zvoriștea - 1328,30 ha,
- U.P. VIII Zamostea - 2107,97 ha;
- U.P. IX Zăvoaiele Siretului - 173,10 ha.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, fondul forestier proprietate publică a statului administrat de către Ocolul Silvic Adâncata din cadrul Direcției Silvice Suceava, este situat pe teritoriul următoarelor unități teritorial-administrative: Comuna Adâncata, Comuna Bălcăuți, Comuna Dumbrăveni, Comuna Grămești, Comuna Hănțești, Comuna Mitocu Dragomirnei, Orașul Siret, Comuna Șerbăuți, Comuna Siminicea, Comuna Zamostea și Comuna Zvoriștea din județul Suceava și Comuna Vârfu Câmpului din județul Botoșani.

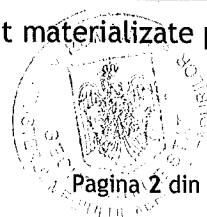
Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale:

Județ	Unitatea teritorial - administrativă	Unitatea de producție			Total UAT
		VII	VIII	IX	
Suceava	Comuna Adâncata	542,48	-	-	542,18
	Comuna Bălcăuți	-	2,51	-	2,51
	Comuna Dumbrăveni	-	-	10,14	10,14
	Comuna Grămești	-	18,22	7,57	25,79
	Comuna Hănțești	-	-	32,51	32,51
	Comuna Mitocu Dragomirnei	39,36	-	-	39,36
	Orașul Siret	-	46,12	-	46,12
	Comuna Șerbăuți	-	2,53	-	2,53
	Comuna Siminicea	-	-	1,50	1,50
	Comuna Zamostea	0,12	2038,23	70,98	2109,33
	Comuna Zvoriștea	746,34	0,36	28,24	774,94
Total Județul Suceava		1328,30	2107,97	150,94	3587,21
Botoșani	Comuna Vârfu Câmpului	-	-	22,16	22,16
Total Județul Botoșani		-	-	22,16	22,16
Total O.S. Adâncata		1328,30	2107,97	173,10	3609,37

Vecinătăți, limite, hotare

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Dorohoi	naturală	Râul Siret	Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietate publică a persoanelor juridice, fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice); Fond agricol Râuri
Est	O.S. Dorohoi O.S. Mihai Eminescu	naturală	Râul Siret	
Sud	O.S. Pătrăuți O.S. Dolhasca	naturală artificială	Culmea Adâncata; liziera pădurii; Drumul comunal Călinești - Zvoriștea (DC55); drumul județean Tăutești - Zvoriștea (DJ291A); culmea Zamostea; DC 89B Fântânele-Slobozia, drum intravilan Slobozia	
Vest	O.S. Marginea O.S. Pătrăuți	artificială naturală	Drumul european Suceava - Grănicești - Siret (E85/DN2); Culmea Adâncata - Zvoriștea - Zamostea; liziera pădurii	

Limitele teritoriale naturale (râuri, culmi) sunt bine definite. Hotarele pădurii sunt materializate pe teren cu limite și borne amenajistice.



Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile Ocolului Silvic Adâncata, U.P. VII-IX, sunt situate în etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3), etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2) și etajul deluros de cvercete cu stejar (cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) (FD1).

Indicatori de structură a pădurilor din Ocolul Silvic Adâncata:

Specificări	Specii										O.S.
	FA	ST	GO	CA	FR	JU	TE	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	38	17	12	11	6	2	2	-	8	4	100
Clasa de producție medie	2,2	2,8	2,7	3,2	2,7	2,6	2,9	2,3	2,7	2,8	2,5
Consistența medie	0,79	0,71	0,77	0,82	0,75	0,74	0,72	0,75	0,78	0,75	0,77
Vârsta medie (ani)	72	81	75	58	60	71	66	58	45	25	67
Creșterea curentă (mc/an /ha)	7,0	5,8	5,1	5,5	5,9	1,2	6,6	6,9	5,6	7,5	6,1
Volum mediu (mc/ha)	295	277	260	156	212	186	249	299	143	98	245
Volum total (mii mc)	393	167	109	58	41	12	15	3	40	16	854

Analizând compoziția pădurilor care alcătuiesc fondul forestier administrat de Ocolul Silvic Adâncata (U.P. VII-IX), se constată că speciile de bază au proporții corespunzătoare în raport cu tipul natural fundamental de pădure, implicit și cu tipul de habitat. De asemenea se poate observa că majoritatea valorilor consistenței sunt cuprinse între 0,71-0,82 (medie 0,77), ceea ce indică un grad de acoperire al coronamentului pădurii corespunzător.

Tipuri naturale de păduri din zona Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, VIII și IX)

Tipurile de pădure s-au determinat pe baza elementelor culese din teren referitoare la vegetație (speciile lemnoase și flora indicatoare) și productivitatea arboretelor, în corelație cu tipurile de stațiune. Au fost identificate și analizate 18 tipuri de pădure, dintre care predominante sunt:

- 421.1 - Fâget de deal cu floră de mull (s) - 1399,51 ha (40%);
- 632.4 - Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m) - 624,26 ha (18%);
- 531.2 - Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s) - 366,40 ha (10%);
- 931.2 - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m) - 158,94 ha (4%);
- 531.1 - Goruneto-șleau cu fag de productivitate superioară (s) - 133,33 ha (4%).

Pe categorii de productivitate naturală situația tipurilor de pădure se prezintă astfel: superioară 57% și mijlocie 43%.

Utilizarea fondului forestier

Repartiția fondului forestier din Ocolul Silvic Adâncata (U.P. VII, VIII și IX) pe categorii de folosință, este următoarea:

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața, din care:			
			Grupa I	Grupa II	Totală	%
1	P	Fond forestier total	2943,87	543,81	3609,37	100
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2940,50	543,81	3484,31	96,54
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	19,55	0,54
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră	-	-	59,62	1,65
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	3,37	-	3,37	0,09
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	42,52	1,18
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-	-

Ocupații și litigii

În cadrul amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, VIII și IX), nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

Instalații de transport

Fondul forestier prezintă o rețea de căi de transport de 36,08 km, din care 13,98 km reprezintă drumuri publice și 22,10 km drumuri forestiere.

Rețeaua de transport asigură o accesibilitate medie a fondului forestier de 88%.

Pe lângă drumurile permanente menționate, în fondul forestier se mai găsesc o serie de drumuri nepermanente (drumuri de pământ) care pot fi utilizate pentru nevoile de recoltare (utilizabile vara, în perioadele secetoase și iarna, când solul este înghețat), ele fiind nepietruite. Aceste drumuri nu au fost luate în calculul indicelui de densitate a instalațiilor de transport.

În amenajamentul Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, VIII și IX) nu au fost propuse spre realizare drumuri forestiere.

Arii naturale protejate din perimetrul planului

Peste fondul forestier al Ocolului Silvic Adâncata (U.P VII, VIII și IX) se suprapun, parțial, pe suprafața de 2918,98 ha (81%), siturile de importanță comunitară **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți**, **ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca** și **ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea**.

Situl Natura 2000 **ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca** include, pe o suprafață de 107,60 ha, rezervația naturală **2.727 Pădurea Zamostea - Lunca**.

Suprafețele din cadrul Ocolului Silvic Adâncata care se suprapun cu ariile naturale protejate:

Unități de producție	u.a./ parcele componente	Arie naturală protejată (sit Natura 2000)	Suprafața (ha)		
			Pădure și terenuri destinate împăduririi	Alte categorii de folosință	Total
U.P VII Zvoriștea	1-21, 28-29, 32-50, 55, 60, 63, 65, 66D-68D	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1315,97	8,02	1323,99
U.P. VIII Zamostea	1-9, 12-39,	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1326,13	24,55	1350,68
	42-43, 45, 47, 49- 50, 53, 56, 59	ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca, (rezervația naturală 2.727 <i>Pădurea Zamostea - Lunca</i>)	119,78	4,60	124,38
U.P. IX Zăvoaiele Siretului	41%-42%,	ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca	60,42	30,83	91,25
	19-26, 53%, 58%, 59%	ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	25,36	3,32	28,68
TOTAL		-	2847,66	71,32	2918,98

Pădurile și terenurile destinate împăduririi și reîmpăduririi, administrate prin Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, VIII și IX), situate în ariile naturale protejate, au fost încadrate la următoarele categorii funcționale, prioritare:

- 1.1D - Arboretele situate în lunca râului Siret (T.IV) - 59,41 ha (2%);
- 1.2I - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II) - 5,60 ha;
- 1.5C - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T.I) - 110,79 ha (4%);
- 1.5H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II) - 92,22 ha (3%);
- 1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T.IV) - 2579,64 ha (91%).

Obiectivele de conservare specifice pentru habitatele și speciile din **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți** au fost stabilite prin Nota MMAP nr. 6706/BT/04.08.2022, pentru **ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca** prin Nota MMAP nr. 7899/BT/08.04.2021 și pentru **ROSAC0391 Siretul Mijlociu-Bucecea** conform Deciziei ANANP nr. 415/03.08.2022.

Situl Natura 2000 ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți are o suprafață totală de 8746,00 ha și a fost desemnat pentru conservarea a 3 habitate și 6 specii de importanță comunitară.

Din suprafața totală a sitului, doar 2674,67 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul Ocolul Silvic Adâncata (U.P VII și U.P. VIII).

La nivelul sitului, în zona de suprapunere cu amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Adâncata au fost identificate următoarele tipuri de habitate de interes comunitar: **9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum**, **91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen** - cu stare de conservare bună.

Speciile de interes comunitar posibil prezente la nivelul sitului sunt următoarele: *Myotis myotis* (liliac comun mare), *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burtă roșie), *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burtă galbenă), *Triturus cristatus* (triton cu creastă), *Carabus variolosus* (gândacul de apă), *Rosalia alpina* (croitorul fagului) - cu stare de conservare favorabilă.

Situl Natura 2000 ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca - are o suprafață totală de 320,40 ha și a fost desemnat pentru conservarea a două tipuri de habitate și 8 specii de importanță comunitară.

La nivelul sitului, în zona de suprapunere cu amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Adâncata au fost identificate următoarele **tipuri de habitate** de interes comunitar: **91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)** - cu stare de conservare necunoscută și **91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen** - cu stare de conservare favorabilă.

Speciile de interes comunitar posibil prezente la nivelul sitului sunt următoarele: *Myotis myotis* (liliac), *Emys orbicularis* (broască țestoasă) - cu stare de conservare favorabilă; *pești* - *Aspius aspius* (aun), *Misgurnus fossilis* (chișcar, țipar), *Sabanejewia balcanica* (câra), *Lucanus cervus* (rădașcă), *Morimus asper funereus* (croitorul cenușiu), *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei) - cu stare de conservare necunoscută.

Rezervația naturală „Pădurea Zamostea - Lunca” are codul 2.727 și suprafața de 107,60 ha, este inclusă integral în situl de importanță comunitară ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca și este o arie protejată ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt - botanic și forestier).

Rezervația este localizată integral în U.P. VIII Zamostea, cuprinzând parcelele 53, 56 și 59, fiind constituită dintr-o formațiune forestieră de luncă foarte bogată în taxoni, care este reprezentativă pentru caracterul ei de sistem relictar.

Arboretele din cadrul rezervației constituie subunitatea de gospodărire „E”- ocrotire integrală, fiind încadrate în categoria funcțională 5.C. - *arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție*.

Aria specială de conservare ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea are o suprafață totală de 586,70 ha și a fost desemnat pentru conservarea unui tip de habitat **6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile** și a 8 specii de importanță comunitară: mamifere - *Lutra lutra*, nevertebrate - *Unio crassus* (midia de râu) și pești - *Aspius aspius* (aun), *Barbus petenyi*, *Cobitis taenia* Complex, *Romanogobio kesslerii*, *Romanogobio vladykovi*, *Sabanejewia balcanica* (câra).

Aria specială de conservare ROSAC0391 Siretul Mijlociu-Bucecea are plan de management aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1205/2016 privind aprobarea *Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea*.

Habitatul **9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*** ocupă o suprafață de 1540,29 ha în cadrul Ocolului Silvic Adâncata, fiind prezent în U.P. VII și U.P. VIII.

Habitatul **91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen** ocupă o suprafață de 1064,66 ha în cadrul Ocolului Silvic Adâncata, fiind prezent în U.P. VII, U.P. VIII și U.P. IX.

Habitatul **91F0 - Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)** ocupă o suprafață de 32,27 ha în cadrul Ocolului Silvic Adâncata, fiind prezent în U.P. VIII.

Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000, care se suprapun cu amenajamentul Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII-IX):

U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Lucrări propuse	Habitat N 2000
7	1 A	6,75	5Q	4211	Curățiri	9130
7	1 B	9,48	5Q	4211	Tăieri de igienă (Tăieri progresive deceniul II)	9130
7	1 C	1,07	5Q	4211	Rărituri	9130
7	1 D	2,91	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	2 A	44,01	5Q	4211	Tăieri progresive (însămânțare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semintişului	9130
7	2 B	0,43	5Q	4211	Rărituri	9130
7	2 C	3,99	5Q	4211	Curățiri	9130

7	3 A	17,32	5Q	4211	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînţişului	9130
7	3 B	23,48	5Q	4211	Curăţiri	9130
7	3 C	2,38	5Q	4211	Rărituri	9130
7	4 A	2,00	5Q	5113	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînţişului	91Y0
7	4 B	0,55	5Q	5113	Tăieri de igienă	91Y0
7	4 C	34,48	5Q	4211	Degajări, Curăţiri	9130
7	4 D	1,98	5Q	4211	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînţişului	9130
7	4 E	0,37	5Q	5113	Tăieri de igienă	91Y0
7	4 F	13,60	5Q	5314	Tăieri progresive (racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînţişului	91Y0
7	4A	0,60	-	-	-	-
7	5 A	1,51	5Q	4211	Tăieri progresive (racordare), îngrijirea semînţişului	9130
7	5 B	2,62	5Q	5113	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînţişului	91Y0
7	5 C	8,67	5Q	4211	Curăţiri	9130
7	5 D	6,26	5Q	4211	Curăţiri	9130
7	5 E	3,06	5Q	5312	Tăieri de igienă	91Y0
7	5 F	9,92	5Q	4211	Curăţiri, Rărituri	9130
7	5 G	18,31	5Q	5312	Tăieri de igienă	91Y0
7	5 H	18,37	5Q	4211	Tăieri progresive (însămânţare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînţişului	9130
7	5V	0,64	-	-	-	-
7	6 A	0,69	5Q	5113	Tăieri progresive (racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînţişului	91Y0
7	6 B	4,33	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	6 C	5,92	5H5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	6 D	14,25	5Q	4211	Rărituri, Rărituri	9130
7	6 E	22,81	5Q	4211	Rărituri	9130
7	6 F	0,83	5Q	5314	Tăieri progresive (racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînţişului	91Y0
7	7 A	1,21	5Q	5111	Curăţiri, Rărituri	91Y0
7	7 B	4,86	5Q	5111	Tăieri progresive (racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînţişului	91Y0
7	7 C	5,86	5Q	5111	Rărituri	91Y0
7	7 D	0,86	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	7 E	36,56	5Q	4211	Rărituri	9130
7	7 F	3,26	5Q	5111	Rărituri, Rărituri	91Y0
7	7 G	2,50	5Q	5314	Rărituri	91Y0
7	7 H	19,97	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	7V	1,00	-	-	-	-
7	8 A	0,58	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	8 B	8,00	5Q	5113	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînţişului	91Y0
7	8 C	41,67	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	8 D	0,66	5Q	5314	Tăieri de igienă	91Y0
7	8 E	0,78	5Q	5111	Rărituri	91Y0

7	9 A	52,67	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	9 B	1,00	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	9 C	2,36	5Q	5113	Tăieri de igienă	91Y0
7	10 A	17,97	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	10 B	0,58	5Q	5113	Tăieri de igienă	91Y0
7	10 C	1,83	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	10 D	20,38	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	10 E	1,67	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	10 F	30,54	5Q	5314	Rărituri	91Y0
7	10 G	7,75	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	11 A	1,18	5Q	5113	Degajări	91Y0
7	11 B	5,57	5Q	5314	Tăieri de igienă	91Y0
7	11 C	0,90	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	11 D	18,11	5Q	4221	Tăieri de igienă (Tăieri progresive deceniul II)	9130
7	11 E	6,74	5Q	5314	Tăieri de igienă	91Y0
7	12 A	4,77	5Q	4231	Tăieri de igienă	-
7	12 B	5,96	5Q	5312	Tăieri de igienă	91Y0
7	12 C	5,93	5Q	5312	Tăieri de igienă	91Y0
7	12 D	6,49	5Q	4231	Tăieri de igienă (Tăieri progresive deceniul II)	-
7	13	27,00	5Q	5314	Tăieri de igienă	91Y0
7	14	19,89	5Q	4231	Tăieri de igienă	-
7	15	22,46	5Q	5312	Tăieri de igienă	91Y0
7	16	34,57	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	17	29,85	5H5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	18 A	20,10	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	18 B	1,92	5Q	5314	Curățiri	91Y0
7	18 C	2,89	5Q	5314	Tăieri de igienă	91Y0
7	18 D	0,68	5Q	5312	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv, îngrijirea culturilor, completări	91Y0
7	19	35,80	5Q	5312	Tăieri de igienă	91Y0
7	20 A	28,55	5Q	5312	Tăieri de igienă	91Y0
7	20 B	2,50	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	20A	0,28	-	-	-	-
7	21 A	3,36	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	21 B	7,79	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	21 C	8,16	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	21 D	0,28	5Q	5113	Rărituri	91Y0
7	21 E	2,56	5Q	5113	Tăieri de igienă	91Y0
7	21 F	0,69	5Q	5113	Tăieri de igienă	91Y0
7	21 G	3,14	5Q	5113	Tăieri de igienă	91Y0
7	21V	0,60	-	-	-	-
7	28 A	8,45	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	28 B	4,59	5Q	4231	Rărituri	-
7	28 C	5,07	5Q	4231	Curățiri	-
7	29	1,04	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	32 A	7,94	5Q	4231	Tăieri de igienă	-
7	32 B	6,40	5Q	4231	Curățiri	-
7	32 C	3,03	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	32 D	2,44	5Q	4211	Rărituri	9130
7	33 A	13,35	5Q	4231	Curățiri	-
7	33 B	13,63	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	33 C	1,35	5Q	4231	Curățiri	-
7	33 D	0,71	5Q	4231	Tăieri de igienă	-
7	34 A	1,02	5Q	4221	Tăieri de igienă	9130

7	34 B	7,16	5Q	4231	Curățiri	-
7	34 C	6,29	5Q	4231	Tăieri de igienă	-
7	34 D	2,76	5Q	4231	Rărituri	-
7	34 E	2,55	5Q	4231	Tăieri de igienă (Tăieri progresive dec. II)	-
7	34 F	3,46	5Q	4231	Tăieri de igienă	-
7	34 G	7,01	5Q	4231	Tăieri de igienă	-
7	34 H	0,68	5Q	4231	Rărituri	-
7	35	20,51	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	36 A	2,23	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	36 B	3,44	5Q	4211	Rărituri	9130
7	37	0,64	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	38	22,78	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	39	17,88	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	40	10,25	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	41 A	14,26	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	41 B	2,56	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	42 A	19,04	5Q	5314	Degajări, Curățiri	91Y0
7	42 B	5,25	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	42 C	4,71	5Q	4221	Tăieri de igienă	9130
7	43	35,94	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	44	22,67	5Q	4211	Rărituri	9130
7	45 A	24,92	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	45 B	12,13	5Q	5312	Rărituri	91Y0
7	45 C	1,06	5Q	5312	Tăieri de igienă	91Y0
7	46 A	13,69	5Q	5314	Curățiri	91Y0
7	46 B	0,86	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	47	5,67	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	48 A	25,49	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	48 B	13,41	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	49 A	5,53	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	49 B	11,88	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	49 C	9,29	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	50 A	35,00	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	50 B	10,11	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
7	55 A	1,66	5Q	5312	Tăieri de igienă	91Y0
7	55 B	3,61	215Q	9711	Tăieri de igienă	-
7	60	0,99	5Q	5314	Îngrijirea culturilor, Degajări	91Y0
7	63	0,79	5Q	4221	Curățiri, Rărituri	9130
7	65 A	2,35	5Q	5314	Rărituri	91Y0
7	65 B	2,73	5Q	5314	Îngrijirea culturilor, Degajări	91Y0
7	66 D	2,68	-	-	-	-
7	67 D	0,78	-	-	-	-
7	68 D	1,44	-	-	-	-
TOTAL U.P. VII		1323,99	-	-	-	-
8	1	32,78	5Q	4211	Tăieri progresive (punere în lumină), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințiișului	9130
8	2	32,03	5Q	4211	Tăieri progresive (însămânțare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințiișului	9130
8	3 A	25,65	5Q	4211	Rărituri	9130
8	3 B	21,93	5Q	4211	Curățiri	9130
8	4 A	20,29	5Q	4211	Curățiri	9130
8	4 B	19,04	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	5	42,63	5Q	4211	Tăieri de igienă (Tăieri progresive dec. II)	9130
8	6	27,86	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130

8	7 A	41,24	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	7 B	4,92	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	7 C	0,98	215Q	9711	Tăieri de igienă	-
8	7V	0,37	-	-	-	-
8	8 A	8,45	5Q	4211	Degajări, Curățiri	9130
8	8 B	1,14	5Q	9711	Tăieri crâng, împăduriri	-
8	8 C	17,92	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	8 D	8,50	5Q	4211	Curățiri	9130
8	8 E	1,51	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	8 F	0,95	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	8 G	0,36	5Q	4212	Degajări	9130
8	8A	1,36	-	-	-	-
8	8C	0,20	-	-	-	-
8	9	0,93	5Q	6212	Degajări	91Y0
8	12	8,29	5Q	6212	Curățiri	91Y0
8	13 A	4,94	5Q	6212	Tăieri de igienă	91Y0
8	13 B	10,24	5Q	6212	Curățiri	91Y0
8	14	22,09	5Q	4211	Tăieri de igienă (Tăieri progresive dec. II)	9130
8	15 A	24,31	5Q	4211	Tăieri progresive (punere în lumină), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea seminții	9130
8	15 B	1,22	5Q	4212	Tăieri de igienă	9130
8	15 C	15,54	5Q	4212	Rărituri	9130
8	15 D	1,70	5Q	4212	Rărituri	9130
8	16 A	25,53	5Q	4212	Rărituri	9130
8	16 B	3,92	5Q	4212	Tăieri de igienă	9130
8	17 A	9,61	5Q	4211	Tăieri de igienă (Tăieri progresive dec. II)	9130
8	17 B	12,23	5Q	4211	Rărituri	9130
8	17 C	4,44	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	17 D	2,37	5Q	4211	Rărituri	9130
8	17V	0,85	-	-	-	-
8	18 A	2,72	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	18 B	45,06	5Q	4211	Rărituri	9130
8	18 C	1,01	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	19 A	39,88	5Q	4212	Rărituri	9130
8	19 B	1,04	5Q	4212	Tăieri de igienă	9130
8	20 A	46,72	5Q	4211	Degajări, Curățiri	9130
8	20 B	0,96	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	20 C	1,29	5Q	4211	Rărituri	9130
8	20 D	0,84	5Q	4211	Rărituri	9130
8	21 A	0,51	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	21 B	50,88	5Q	4211	Rărituri	9130
8	21 C	1,18	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	21 D	2,92	5Q	4212	Tăieri de igienă	9130
8	21 E	1,37	5Q	4212	Rărituri	9130
8	21 F	0,34	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	21 G	0,70	5Q	4211	Degajări, Curățiri	9130
8	21V	2,34	-	-	-	-
8	22 A	32,91	5Q	5311	Rărituri	91Y0
8	22 B	6,53	5Q	5311	Tăieri de igienă	91Y0
8	22 C	1,80	5Q	5311	Tăieri de igienă	91Y0
8	22 D	0,62	5Q	5311	Tăieri de igienă	91Y0
8	22 E	1,00	5Q	5311	Tăieri de igienă	91Y0
8	22 F	0,67	5Q	5311	Tăieri de igienă	91Y0
8	22A	0,47	-	-	-	-

8	22C	0,13	-	-	-	-
8	23	50,17	5Q	4211	Rărituri	9130
8	24 A	20,70	5Q	4211	Degajări, Curățiri	9130
8	24 B	15,23	5Q	5311	Rărituri	91Y0
8	24 C	0,57	5Q	5311	Tăieri de igienă	91Y0
8	25 A	10,95	5Q	5311	Rărituri	91Y0
8	25 B	26,34	5Q	4211	Curățiri	9130
8	25 C	6,90	5Q	5311	Tăieri de igienă	-
8	26 A	42,94	5Q	4211	Rărituri	9130
8	26V	1,25	-	-	-	-
8	27 A	39,72	5Q	5313	Rărituri	91Y0
8	27V	0,81	-	-	-	-
8	28 A	16,26	5Q	5313	Degajări, Curățiri	91Y0
8	28 B	9,48	5Q	4211	Tăieri progresive (racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințiișului	9130
8	28 C	1,77	5Q	5313	Tăieri de igienă	91Y0
8	28 D	11,61	5Q	5313	Tăieri de igienă	91Y0
8	28 E	3,78	5Q	5313	Tăieri de igienă	91Y0
8	28 F	1,19	5Q	5513	Rărituri	91Y0
8	28 G	11,81	5Q	5313	Degajări, Curățiri	91Y0
8	28N	1,05	-	-	-	-
8	28V	1,11	-	-	-	-
8	29 A	0,25	5Q	5513	Tăieri de igienă	91Y0
8	29 B	7,74	5Q	5513	Degajări, Curățiri	91Y0
8	29 C	1,59	5Q	5513	Tăieri de igienă	91Y0
8	29 D	0,97	5Q	5513	Rărituri	91Y0
8	29 E	1,86	5Q	5513	Rărituri	91Y0
8	29 F	2,38	5Q	5513	Rărituri	91Y0
8	29A	2,80	-	-	-	-
8	29C	0,10	-	-	-	-
8	29T1	1,07	-	-	-	-
8	29T2	0,32	-	-	-	-
8	29V	1,05	-	-	-	-
8	30	30,59	5Q	4211	Rărituri	9130
8	31 A	43,98	5Q	4211	Rărituri	9130
8	31V	0,30	-	-	-	-
8	32 A	23,29	5Q	5311	Curățiri	91Y0
8	32 B	3,91	5Q	5311	Tăieri de igienă	91Y0
8	32 C	13,50	5Q	5513	Tăieri de igienă	91Y0
8	32 D	2,69	5Q	5513	Tăieri de igienă	91Y0
8	32 E	9,79	5Q	4212	Rărituri	9130
8	33 A	14,90	5H5Q	5511	Tăieri de igienă	91Y0
8	33 B	5,62	5Q	5513	Rărituri	91Y0
8	33 C	4,20	5Q	5513	Tăieri de igienă	91Y0
8	33 D	5,12	5Q	5511	Tăieri de igienă	91Y0
8	33 E	1,91	5Q	5513	Curățiri	91Y0
8	33 F	4,00	5Q	5513	Curățiri	91Y0
8	33 G	1,78	5Q	5513	Curățiri	91Y0
8	33A1	0,29	-	-	-	-
8	33A2	3,61	-	-	-	-
8	33A3	2,70	-	-	-	-
8	33C	0,30	-	-	-	-
8	33V1	0,74	-	-	-	-
8	33V2	0,32	-	-	-	-

8	34 A	0,48	5Q	5513	Tăieri de igienă	91Y0
8	34 B	0,86	5Q	5513	Curățiri	91Y0
8	34 C	0,47	5Q	5513	Tăieri de igienă	91Y0
8	34 D	39,35	5H5Q	5513	Tăieri de conservare, ajutorarea regenerării naturale	91Y0
8	34 E	0,65	5Q	5513	Tăieri de igienă	91Y0
8	34T	,70	-	-	-	-
8	35	24,61	5Q	4211	Rărituri	9130
8	36 A	12,88	5Q	4212	Rărituri	9130
8	36 B	1,25	5Q	4211	Tăieri de igienă	9130
8	36 C	4,30	5Q	4211	Tăieri progresive (racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințiișului	9130
8	36 D	2,22	5Q	4211	Curățiri, Rărituri	9130
8	36 E	5,27	5Q	4211	Degajări	9130
8	36C	0,31	-	-	-	-
8	37 A	28,95	5Q	5311	Degajări, Curățiri	91Y0
8	37 B	0,20	5Q	5513	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv, îngrijirea culturilor, completări	-
8	38 A	6,19	5Q	5513	Tăieri de igienă	91Y0
8	38 B	22,45	5Q	5313	Tăieri progresive (racordare), ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințiișului	91Y0
8	38 C	0,95	5Q	5513	Rărituri	91Y0
8	38 D	0,57	5Q	5313	Tăieri de igienă	91Y0
8	39 A	14,39	5Q	5221	Degajări, Curățiri	91Y0
8	39 B	1,64	5Q	5221	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv, îngrijirea culturilor, completări	91Y0
8	39 C	12,47	5Q	5221	Tăieri de igienă	91Y0
8	42 E	0,88	5Q	9312	Tăieri de igienă	-
8	43 D	1,53	5Q	9312	Tăieri în crâng, împăduriri, îngrijirea culturilor	-
8	45 D	1,41	5Q	9312	Tăieri în crâng, împăduriri, îngrijirea culturilor	-
8	47 M	2,53	5Q	9312	Tăieri în crâng, împăduriri, îngrijirea culturilor	-
8	49 G	0,20	5Q	9312	Tăieri de igienă	-
8	50 B	0,69	5Q	9312	Tăieri în crâng, împăduriri, îngrijirea culturilor	-
8	50 I	1,75	5Q	9312	Tăieri în crâng, împăduriri, îngrijirea culturilor	-
8	53 A	1,01	5C5N5Q	6324	-	91Y0
8	53 B	11,92	5C5L5Q	6324	-	91Y0
8	53 C	0,91	5C5N5Q	6324	-	91Y0
8	53 D	2,10	5C5Q	6324	-	91Y0
8	53 E	2,13	5C5Q	9312	-	91Y0
8	53N	0,40	-	-	-	-
8	53V1	0,41	-	-	-	-
8	53V2	0,11	-	-	-	-
8	56 A	25,29	5C5L5Q	6324	-	91Y0
8	56 B	1,68	5C5Q	6324	-	91Y0
8	56 C	2,17	5C5Q	9312	-	-
8	56 D	6,51	5C5Q	9312	-	-
8	56 E	0,43	5C5Q	9312	-	-
8	56 F	2,61	5C5Q	9312	-	-
8	56 G	0,46	5C5Q	9312	-	-
8	56V	1,52	-	-	-	-
8	59 A	31,06	5C5N5Q	6324	-	91F0
8	59 B	0,68	5C5Q	6324	-	91F0
8	59 C	5,71	5C5Q	6324	-	91Y0
8	59 D	0,72	5C5N5Q	9312	-	-
8	59 E	6,85	5C5Q	6324	-	91Y0

8	59 F	0,53	5C5N5Q	6324	-	91F0
8	59 G	1,18	5C5Q	6324	-	91Y0
8	59 H	4,33	5C5Q	6324	-	91Y0
8	59 I	2,51	5C5Q	6324	-	91Y0
8	59R	1,65	-	-	-	-
8	59V	0,51	-	-	-	-
TOTAL U.P. VIII		1475,06	-	-	-	-
9	19	3,02	5Q1D	9312	Crâng-tăiere de jos, ajutorarea regenerării naturale	-
9	20	2,57	5Q1D	9312	Tăieri de igienă (Tăieri în crâng dec. II)	-
9	21	0,74	5Q1D	9312	Împăduriri (în suprafețe neparcursse cu tăieri de regenerare)	-
9	22N	3,32	-	-	-	-
9	23 A	2,73	5Q1D	9312	Tăieri în crâng, împăduriri, ajutorarea regenerării naturale	-
9	23 B	0,15	5Q1D	9312	Tăieri de igienă	-
9	24 A	1,71	5Q1D	9312	Tăieri de igienă (Tăieri în crâng dec. II)	-
9	25	3,07	5Q1D	9312	Tăieri de igienă	-
9	26 A	2,20	5H5Q1D	9312	Tăieri de igienă	-
9	26 B	2,00	5Q1D	9312	Tăieri de igienă	-
9	41N	25,65	-	-	-	-
9	42 A	1,01	2I1D5Q	9312	Tăieri de igienă	-
9	42 B	4,15	1D5Q	9312	Rărituri	-
9	42 C	2,64	1D5Q	9312	Tăieri în crâng, împăduriri, ajutorarea regenerării naturale	-
9	42 D	5,56	1D5Q	6324	Rărituri	91Y0
9	42 E	7,97	1D5Q	9312	Tăieri de igienă	-
9	42 F	2,57	1D5Q	9312	Tăieri de igienă	-
9	42 G	2,02	1D5Q	9312	Curățiri, Rărituri	-
9	42 I	3,43	1D5Q	9312	Tăieri de igienă	-
9	42 J	2,92	1D5Q	9312	Tăieri de igienă	-
9	42 K	1,40	1D5Q	9312	Tăieri de igienă	-
9	42 L	26,75	1D5Q	9312	Tăieri de igienă	-
9	42N	5,18	-	-	-	-
9	53	0,85	5Q1D	9312	Tăieri de igienă	-
9	58 A	2,63	5Q1D	9312	Împăduriri (în suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare)	-
9	58 B	0,99	5Q1D	9312	Tăieri de igienă	-
9	59	2,70	5Q1D	9312	Tăieri în crâng, împăduriri, ajutorarea regenerării naturale	-
TOTAL U.P. IX		119,93	-	-	-	-
TOTAL OS		2918,98	-	-	-	-

Sinteza lucrărilor silvotecnice propuse în suprafața fondului forestier al Ocolului Silvnic Adâncata suprapus cu siturile Natura 2000:

Specificări	U.P.	Suprafața (ha)		Volum de extras (mc)	
		Totală	Anuală	Total	Anual
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți					
Produse principale	VII Zvoriștea	116,47	11,65	23000	2300
Tăieri de conservare		-	-	-	-
Produse secundare		610,23	61,02	9341	934
Tăieri de igienă		584,37	584,37	5210	521
Degajări/completări		58,42	5,84	-	-

Total U.P. VII		1369,49	662,88	37551	3755
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca					
Produse principale	VIII Zamostea	136,24	13,62	19835	1983
Tăieri de conservare		39,35	3,94	818	82
Produse secundare		834,45	83,45	18455	1846
Tăieri de igienă		318,52	318,52	2558	256
Degajări/completări		162,28	16,23	-	-
Total U.P. VIII		1490,84	435,76	41666	4167
ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca și ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea					
Produse principale	IX Zăvoaiele Siretului	11,09	1,11	1294	129
Tăieri de conservare		-	-	-	-
Produse secundare		11,73	1,17	288	29
Tăieri de igienă		59,59	59,59	383	38
Degajări/completări		3,37	0,34	-	-
Total U.P. IX		85,78	62,21	1965	196
Total ANPIC O.S.		2946,11	1160,85	81182	8118

Prin lucrările propuse prin prezentul amenajament silvic se dorește atât menținerea stării de conservare actuale a habitatelor și speciilor cât și îmbunătățirea acestora.

În Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată s-a concluzionat că lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar, pe termen mediu și lung.

De asemenea, aplicarea amenajamentului silvic nu va avea un impact direct semnificativ asupra speciilor de interes comunitar din siturile Natura 2000 existente în limitele teritoriale ale Ocolul Silvic Adâncata (U.P. VII, VIII și IX).

În vecinătatea pădurilor se desfășoară activități turistice, agricole, activități pastorale, dar de anvergură redusă, care nu sunt în măsură să creeze impact cumulativ cu activitățile silvice. În aceste condiții, în Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată s-a concluzionat că nu va exista un impact cumulativ semnificativ asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar.

Păduri virgine și cvasivirgine

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România. În fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Adâncata, nu au fost identificate păduri virgine/cvasivirgine.

1. Obiectivele social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii. Pentru pădurile studiate, obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1.	Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice	- protecția malurilor neîndiguite ale râului Siret.
2.	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	- protejarea terenurilor cu înmlăștinare permanentă.
3.	Protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- protejarea arboretelor din Rezervația naturală Pădurea Zamostea - Lunca; - conservarea și ameliorarea arboretelor surse de semințe forestiere; - protecția pădurilor constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere; - protejarea arboretelor din situri de importanță comunitară conform planurilor de management aprobate, destinate conservării de specii rare de

		plante și a habitatelor naturale a căror conservare necesită declararea ariilor speciale de conservare, care fac parte din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca, ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea).
4.	Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale	- asigurarea unor funcții de recreere în Orașul Siret.
5.	Obținerea de produse lemnoase	- producerea de arbori groși pentru cherestea; - producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.
6.	Obținerea de produse accesorii	- obținerea de trofee de vânătoare, carne de vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromatice, furaje, materii prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale etc.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Adâncata susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

Funcțiile pădurii

Potrivit obiectivelor social-economice și ecologice fixate, pădurile din cadrul ocolului silvic au fost încadrate în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție - 2943,87 ha (84%) și în grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție - 543,81 ha (16%).

Pentru arboretele încadrate în **grupa I funcțională** au fost stabilite următoarele categorii funcționale:

- 1.1D - Arboretele situate în lunca râului Siret (T.IV) - 100,40 ha (3%);
- 1.2I - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II) - 22,18 ha;
- 1.4B - Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T.III) - 10,87 ha;
- 1.5C - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T.I) - 110,79 ha (3%);
- 1.5H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II) - 92,22 ha (3%);
- 1.5N - Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (T.III) - 27,77 ha (1%);
- 1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T.IV) - 2579,64 ha (74%).

Pentru arboretele din **grupa a II-a funcțională** au fost stabilite următoarele categorii funcționale:

- 2.1C - Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) - 526,15 ha (15%);
- 2.1D - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) - 17,66 ha (1%).

Subunități de producție și de protecție constituite (S.U.P.):

În vederea gospodăririi durabile a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite - 3138,93 ha;
- S.U.P. „X” - zăvoi de plop și sălcii - 120,19 ha;
- S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 110,79 ha;
- S.U.P. „K” - rezervații de semințe forestiere - 92,22 ha;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 22,18 ha;

Total pădure: 3484,31 ha.

Suprafața de 225,19 ha (6% din suprafața acoperită cu pădure a O.S. Adâncata, U.P. VII-IX) este supusă regimului de conservare deosebită și ocrotirii integrale (S.U.P. „K”, „M”, respectiv „E”). În cadrul acestei suprafețe se regăsesc pădurile constituite ca rezervații naturale, destinate conservării unor medii de viață a genofondului și ecofondului forestier, cele stabilite ca rezervații seminologice și păduri cu rol de protecție a terenurilor cu înmlăștinare.

Restul suprafeței de pădure, de 3259,12 ha (94% din suprafața acoperită cu pădure a O.S. Adâncata) reprezintă păduri naturale și plantații pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă.

Structura pe clase de vârstă, subunități de producție și protecție:

S.U.P.	Mărimea clasei de vârstă (ani)	Clasa de vârstă (%)							
		I	II	III	IV	V	VI	VII	Total
„A”	20	16	9	13	35	15	6	6	100
„X”	5	27	2	24	6	34	-	7	100
„E”	20	-	4	15	8	11	11	51	100
„K”	20	-	2	-	16	32	7	43	100
„M”	20	-	77	7	16	-	-	-	100

Bazele de amenajare adoptate sunt:

Regimul - codru pentru speciile principale fag, stejar, gorun și crâng pentru arboretele artificiale de salcâm și pentru zăvoaiele de plop și salcie;

Compoziția tel - corespunzătoare tipului natural de pădure;

Tratamente

- tăieri progresive pentru făgetele pure, făgetele amestecate și șleaurile de deal cu gorun, arborete cu semințișuri instalate sau capabile să asigure o fructificație bună și care se pretează acestui tip de tratament și arborete cu consistențe reduse, cu semințișuri instalate pe suprafețe mai mici, unde se vor efectua tăieri progresive cu împăduriri sub masiv;
- tăieri rase în parchete mici, în arboretele slab productive și în cele cu compoziția diferită de cea a tipului natural fundamental de pădure (arborete necorespunzătoare din punct de vedere ecologic și economic);
- tăieri în crâng în cazul zăvoaielor de plop și sălcii, precum și în cazul arboretelor de salcâm, fiind specific acestor formațiuni;

Exploatabilitatea - pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională în care se reglementează producția s-a adoptat exploatabilitatea de protecție (asimilată, în lipsa unor studii de specialitate, cu exploatabilitatea tehnică), iar pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică;

Ciclu

- 120 ani pentru S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. VII, U.P. VIII);
- 30 de ani pentru S.U.P. „X” - zăvoi de plop și sălcii (U.P. IX);

Posibilitatea anuală adoptată

Posibilitatea de produse principale adoptată la nivel amenajamentului este de 5643 mc/an, din care 5120 mc/an pentru S.U.P. „A” și 523 mc/an pentru S.U.P. „X”.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se vor extrage 82 mc/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 3209 mc/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri - pe 46,70 ha/an cu un volum de extras de 172 mc/an;
- rărituri - pe 122,13 ha/an cu un volum de extras 3037 mc/an.

Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de 1082 mc/an, de pe 1299,87 ha/an. Se estimează parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 19,38 ha/an.

2. Lucrările silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul amenajamentului silvic

Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic se vor implementa în perioada de valabilitate a acestuia. Amenajamentul silvic nu impune un calendar de implementare, administratorul fondului forestier având prerogativa ca, în perioada de valabilitate, să execute lucrările prevăzute, ținând cont de următoarele: posibilitatea adoptată, perioadele de regenerare (generale și specifice), periodicitatea intervențiilor, accesibilitatea unităților amenajistice, termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, perioadele optime privind lucrările de regenerare și împăduriri, precum și a celor de îngrijire și conducere a arboretelor, eficiența economică etc.

De asemenea, se va avea în vedere ca eșalonarea lucrărilor și organizarea acestora în timp și spațiu să se realizeze astfel încât acestea să nu fie concentrate în același timp pe suprafețe mari. În acest mod, caracterul mozaicat al distribuției lucrărilor va conduce la mărirea biodiversității la nivel mare,

de peisaj, precum și la limitarea deranjului cauzat de executarea lucrărilor asupra speciilor existente în zonele respective.

2.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

În cadrul Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, VIII și IX), lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

În urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri și rărituri) rezultă material lemnos sub formă de produse secundare.

a) Degajări

Degajările sunt lucrări de îngrijire care se execută în stadiile de dezvoltare de semințiș și desis (perioada dintre închiderea stării de masiv și momentul apariției elagajului natural). Aceste lucrări s-au prevăzut într-o serie de arborete în care există, alături de speciile principale, și plop tremurător, salcie căprească, mesteacăn etc.

Prin degajări se vor extrage speciile copleșitoare (sau doar li se va rupe/tăia vârful), în măsura în care acestea stânjenesc speciile de bază în stadiul actual de dezvoltare, deoarece mai târziu, când acestea din urmă ating vârste de 10-15 ani, au o dezvoltare puternică ce le facilitează evitarea copleșirii. De asemenea, se vor extrage exemplarele cu proveniență necorespunzătoare, preexistenții nefolositori (rămași în urma lucrărilor de îngrijire a semințișurilor, chiar dacă aparțin speciilor de valoare) sau semințișurile preexistente cu valoare redusă din diverse motive, care îngreunează dezvoltarea viitorului arboret.

O parte din exemplarele speciilor „nedorite” în arboret, se vor menține ca hrană pentru vânat și ca specii amelioratoare pentru sol.

În scopul diversificării structurii verticale a arboretelor, nu se va extrage tineretul preexistent mai dezvoltat (nuielișurile, prăjinișurile subțiri), viabil, de viitor și nerănit prin lucrări de exploatare sau prin acțiunile vânatului, mai ales atunci când acest tineret nu deranjează dezvoltarea semințișului recent instalat sau completările efectuate.

b) Curățiri

Curățirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș cu consistență plină 0,9-1,0 sau chiar 0,8. În ultimul caz se vor adopta procente de extracție mai mici, iar intervenția se va executa în a doua parte a deceniului. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, prin extragerea celor cu valoare economică scăzută, precum și a celor din specia de bază, cu defecte tehnologice sau creșteri reduse. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 pentru a se spori rezistența la doborâturi de vânt.

c) Rărituri

Răriturile, se vor efectua în stadiul de dezvoltare de păriș și codrișor, promovându-se speciile valoroase și exemplarele dominante. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a se crea goluri în arboret. O atenție deosebită se va acorda arboretelor provenite din lăstari, cu mai multe exemplare la cioată. Intensitatea cu care se vor executa aceste lucrări rămâne în atenția executorului, evitându-se reducerea consistenței.

d) Tăieri de igienă

Aceste lucrări se vor executa ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care necesită aceste tipuri de lucrări. Tăierile de igienă, acestea nu au caracter obligatoriu de aplicare, fiind puse în practică numai în situații care necesită îmbunătățirea stării fitosanitare a pădurii (impactul asupra densității arboretelor este aproape nul, extrăgându-se când se impun, de regulă 1mc/an/ha, ceea ce înseamnă, în condițiile medii biometrice din zona unității de producție, 1-2 arbori pe ha).

La aplicarea tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, în vigoare.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute în amenajament, se fac următoarele precizări:

- planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistențe, diametre etc.) și cele care, în cursul deceniului, se estimează că vor îndeplini aceste condiții; dacă în perioada următoare, unele arborete care nu au fost incluse în planuri, vor avea o dezvoltare prin care se va ajunge la un stadiu

la care se va impune executarea unei lucrări de îngrijire, ocolul silvic va trece la efectuarea acesteia;

- în situația în care arboretele nu sunt omogene, lucrările de îngrijire vor fi efectuate pe porțiunile care necesită intervenții;
- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras corespunzătoare acestora, planificate prin amenajament au un caracter orientativ;
- organul de execuție va analiza situația concretă a fiecărui arboret și în raport cu această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual;
- la executarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, o atenție deosebită se va acorda arboretelor din prima clasă de vârstă, respectiv curățirilor, de executarea lor depinzând stabilitatea și eficacitatea funcțională a viitoarelor păduri;
- aceste lucrări se vor executa indiferent de eficiența economică de moment;
- cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate pădurile după necesitățile impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost sau nu parcurse în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale (curățiri și rărituri).

Situația prevederilor la amenajarea actuală pentru fondul forestier proprietate publică a statului aparținând Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII-IX) pe tip de lucrări:

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs (ha)		Posibilitate (mc)		Indice de recoltare (mc/an/ha)
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	193,83	19,38	-	-	-
Curățiri	467,00	46,70	1718	172	0,05
Rărituri	1221,31	122,13	30367	3037	0,87
Total produse secundare	1688,31	168,83	32085	3209	0,92
Tăieri de igienă	1299,87	1299,87	10821	1082	0,31

2.2. Tratamente

La alegerea tratamentului aplicabil la o pădure se va ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- alegerea tratamentului se face pe bază analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv;
- se va da prioritate regenerării naturale, care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic și deci mai valoroase;
- promovarea de câte ori este posibil ecologic și justificat economic a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;
- se vor promova tratamentele prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel declanșarea unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare permanentă etc.;
- tratamentele ce prevăd tăieri rase se pot adopta doar în arboretele slab productive și derivate și în cazul regimului crâng la speciile prevăzute expres în codul silvic (legea 331/2024) - salcâm, salcie, plop și se vor aplica pe suprafețe mici (maxim 3 ha);
- este necesar ca trecerea de la o generație la alta să se facă fără întreruperi, pentru a nu reduce din capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și a nu se întrerupe nici chiar pentru perioade mai scurte de timp rolul său protector sau estetic.

Tratamentul tăierilor progresive - este cel mai uzual tratament care se va aplica în pădurile din Ocolul Silvic Adâncata (U.P VII, VIII și IX). Acest tratament dispune de largi posibilități de proporționare a amestecurilor, valorifică bine semințșurile preexistente, contribuind la constituirea stării de masiv mai devreme și, totodată, permițând adaptarea în cel mai înalt grad la neuniformitățile de stațiune și de vegetație.

Tratamentul tăierilor progresive este tratamentul care se pliază cel mai bine pe condițiile existente în cadrul Ocolului Silvic Adâncata, asigurând regenerarea arboretelor cu păstrarea identității genetice specifice, fără întreruperea mediului de viață forestier sau a funcțiilor de protecție atribuite.

Tratamentul constă în executarea de tăieri repetate neuniform, concentrate în anumite ochiuri împrăștiate neregulat în cuprinsul pădurii, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințișului natural sub masiv până ce acesta formează noul arboret.

În porțiunile neregenerate, rămase după doborârea și scoaterea ultimilor arbori, se vor executa completări, prin acestea urmărindu-se atât reconstituirea tipului natural fundamental de pădure, cât și proporționarea corespunzătoare a speciilor în structura tinerelor arborete.

Arboretele rezultate sunt relativ pluriene, cu structură mozaică, diversificate atât pe orizontală (compoziție variată, neuniformă) cât și pe verticală (vârste și dimensiuni diferite, cu un plafon superior neuniform).

Tratamentul tăierilor rase se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere.

Se vor executa tăieri rase în parchete mici, în arboretele slab productive și în cele cu compoziția diferită de cea a tipului natural fundamental de pădure (arborete necorespunzătoare din punct de vedere ecologic și economic).

Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv și intensitatea funcțiilor de protecție atribuite, la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de producție și protecție.

Regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri rase se va realiza pe cale artificială, la lucrările de împădurire promovându-se speciile autohtone valoroase din punct de vedere economic și ecologic, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Lucrările de împădurire se vor executa imediat după exploatarea și curățirea parchetelor.

Acest tratament se va executa în arboretele din afara ariilor naturale protejate care se suprapun cu teritoriul Ocolului Silvic Adâncata.

Tratamentul tăierilor în crâng (în parchete mici, până la 3 ha) - acest tratament s-a adoptat în cazul zăvoaielor de plop și sălcii, precum și în cazul arboretelor de salcâm, fiind specific acestor formațiuni.

Tratamentul în crâng se bazează pe regenerarea vegetativă din lăstari sau din drajoni formați pe rădăcini iar ca mod de execuție constă în tăierea unică a tuturor arborilor, cât mai aproape de sol, folosind o tăiere netedă, înclinată spre exteriorul cioatei și fără a vătăma scoarța de pe cioată.

De regulă, arboretele tratate în regimul crângului, se regenerează la vârste mici (20-40 ani), când lăstărirea și drajonarea sunt active.

Tăierea în crâng simplu se face la începutul primăverii, cu câteva săptămâni înainte de pornirea vegetației, pentru ca cioatele să nu se usuce sau să nu înghețe. Și materialul lemnos se scoate din parchet înaintea pornirii vegetației, pentru a nu se distruge lăstarii sau drajonii apăruiți.

Arborete tinere rezultate sunt în proporții diferite din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi și elemente din sămânță. Dacă se urmărește regenerarea din drajoni, după tăiere se execută o arătură sau o scarificare printre cioate iar lăstarii din primul an se înlătură de pe cioate în lunile iulie-august.

Tăierile de produse principale (suprafețe și volume) în pădurile din S.U.P. „A” de pe teritoriul Ocolului Silvic Adâncata (U.P VII și U.P. VIII), pe specii:

U.P.	Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m.c.)		Posibilitatea pe specii (m.c./an)									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	ST	CA	FR	TE	JU	DR	DT	DM
VII	Tăieri progresive	116,47	11,65	23000	2300	1223	730	103	218	3	-	-	18	5	-
	Total VII	116,47	11,65	23000	2300	1223	730	103	218	3	-	-	18	5	-
VIII	Tăieri progresive	174,29	17,43	25063	2507	1327	153	554	68	171	39	3	-	192	-
	Tăieri rase	3,61	0,36	623	62	-	-	4	6	32	13	4	-	2	1
	Tăieri în crâng	24,75	2,48	3214	321	-	-	-	-	-	-	1	-	39	281
	Total VIII	202,65	20,27	28900	2890	1327	153	558	74	203	52	8	-	233	282
O.S.	Tăieri progresive	290,76	29,08	48063	4807	2550	883	657	286	174	39	3	18	197	-
	Tăieri rase	3,61	0,36	623	62	-	-	4	6	32	13	4	-	2	1
	Tăieri în crâng	24,75	2,48	3214	321	-	-	-	-	-	-	1	-	39	281
	Total O.S.	319,12	31,92	51900	5190	2550	883	661	292	206	52	8	18	238	282

Tăierile de produse principale (suprafețe și volume), în păduri din S.U.P. „X” de pe teritoriul Ocolului Silvic Adâncata, pe specii:

U.P.	Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)						
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	PLA	SA	ST	PLN	JU	DT
IX	Tăieri în crâng	35,30	3,53	5023	502	333	93	7	5	61	-	3
	Tăieri rase	4,22	0,42	210	21	-	-	20	-	-	1	-
	Total	39,52	3,95	5233	523	333	93	27	5	61	1	3

Aplicarea acestor tratamente se va face conform *Normelor tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor* în vigoare. Tehnologiile de exploatare se vor corela cu tehnica de aplicare a tratamentelor, în scopul realizării regenerării naturale, al diminuării prejudiciilor semințișului, al protecției arborilor care rămân pe picior și al protecției solului.

2.3. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri

Aceste lucrări se pot executa în semințișurile naturale din momentul instalării lor până ce arboretul realizează starea de masiv și constau din:

a) Lucrări de îngrijire a regenerării naturale

- Descopleșirea semințișului - prin această lucrare se urmărește protejarea semințișului imediat după instalarea acestuia împotriva buruienilor care îi pun în pericol existența sau care pot să-i împiedice dezvoltarea.

Descopleșirea se efectuează o dată sau de două ori pe an, prima intervenție făcându-se la o lună de la începerea sezonului de vegetație (pentru ca puietii să se fortifice înainte de venirea perioadei cu arșiță) iar cea de-a doua în septembrie, dacă există pericolul ca buruienile să determine la căderea zăpezii, prin înălțimea lor, culcarea puietilor.

- Receperea semințișului de foioase rănit prin lucrările de exploatare, prin tăierea de la suprafața solului, se face în timpul repausului vegetativ, pentru a menține puterea de lăstărire a exemplarelor receptate.

Extragerea puietilor vătămați în decursul lucrărilor de exploatare se face pe măsură ce aceștia devin dăunători celor viabili, evitându-se astfel riscul descoperirii solului. Un efect cultural similar și având cheltuieli minime se obține și prin tăierea a numai 2-3 verticile ale puietilor vătămați.

- Înlăturarea lăstarilor - urmărește extragerea exemplarelor de fag provenite din lăstari care, prin vigoarea de creștere, tind să copleșescă puietii din sămânță.
- Împrejmuirea suprafețelor - aceasta urmărește să prevină distrugerea semințișurilor prin pășunatul animalelor domestice și sălbatice și este recomandată să fie dublată de executarea gardurilor vii.

b) Lucrări de regenerare - împăduriri

Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială.

Regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite. În toate cazurile în care acest lucru este posibil, se vor aplica tăieri bazate pe regenerarea naturală.

Totuși, sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generațiilor de arbori. Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină rapid în vechiul amplasament pentru a-și exercita funcțiile eco-protective.

Intervenții la fel de rapide se impun și în cazul arboretelor calamitate natural prin incendii, uscure anormală, atacuri de insecte etc. În aceste cazuri, regenerarea artificială este singură alternativă aflată la îndemâna silvicultorilor și care oferă posibilitatea reintroducerii rapide a pădurii pe terenul pe care ea a mai existat.

În planul lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire sunt nominalizate toate unitățile amenajistice în care sunt necesare astfel de lucrări.

Compozițiile de regenerare (țel) prevăzute - stabilite în raport cu condițiile staționale - cuprind speciile de bază. Speciile de amestec se vor introduce pentru diversificarea compozițiilor arboretelor noi care se vor înființa.

Lucrările se vor executa potrivit formulelor de împădurire propuse prin planul lucrărilor de regenerare și împădurire și cu respectarea tehnologiilor și schemelor cuprinse în „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”.

Îngrijirea culturilor se referă la lucrările ce se vor executa în arboretele tinere care nu au realizat încheierea stării de masiv. Prin aplicarea corectă a soluțiilor preconizate referitoare la regenerarea arboretelor se poate conta pe o ameliorare a structurii și o creștere a eficacității funcționale a arboretelor tinere, iar într-un viitor mai îndepărtat a întregului fond forestier.

Amenajamentul Ocolului Silvic Adâncata (U.P VII, VIII și IX) a prevăzut aplicarea următoarelor lucrări de împădurire:

Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier:

- împăduriri în poieni și goluri;
- împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate;

Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare:

- împăduriri după tăieri progresive;
- împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng;

Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare:

- împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți);
- împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional.

Încadrarea suprafețelor ce necesită intervenții pentru instalarea culturilor pe categorii de terenuri de împădurit și reîmpădurit este necesară pentru a lua în considerare stabilirea diferențiată a lucrărilor de pregătire a terenului și a solului, de alegere a speciilor, a metodelor de instalare a noului arboret, de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv.

c) Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv

Sunt lucrări de împădurire ce se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de semințis-desiș; deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și piardă însușirile tipic forestiere. De asemenea, această lucrare se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puieții s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători. Completările în regenerări naturale constituie categoria de lucrări de împăduriri cea mai frecvent aplicată în practica silvică.

Ocolul silvic are obligația să înregistreze în amenajamente proveniența materialului forestier de reproducere (sămânță, puieți etc.) utilizat la împăduriri (integrale sau completări), pentru fiecare u.a. în parte, pe specii, în rubricile special destinate acestui scop, din „evidența lucrărilor executate” - pe pagina din dreapta a descrierii parcelare.

d) Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

În scopul diminuării efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puieților, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrări speciale de îngrijire, constând în înlăturarea unor defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

În funcție de natura și scopul urmărit prin aplicare, lucrările se repetă în fiecare an, însă cu frecvență tot mai redusă pe măsură ce cultura se dezvoltă, este mai puțin vulnerabilă și prin caracteristicile ei se apropie de reușita definitivă.

Principalele lucrări de îngrijire aplicate în culturi forestiere tinere constau în reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare, precum și din executarea unor lucrări cu caracter special cum ar fi: fertilizarea și irigarea culturilor, elagaj artificial, tăierile de formare și stimulare, combaterea bolilor și dăunătorilor etc.

2.4. Lucrările de conservare

Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale

Lucrări de conservare au fost prevăzute în arboretele constituite ca rezervații de semințe - S.U.P. „K” (rezervații de semințe) - în care nu a fost organizată producția de masă lemnoasă, din cadrul U.P. VIII Zamostea.

Lucrările de conservare, numite și tăieri de conservare, nu sunt tratamente, deși prin intermediul lor

se recoltează masa lemnoasă provenită din arboretele încadrate în tipul al II-lea de categorii funcționale (T.II) din S.U.P. „K”, rezultată în urma aplicării de tăieri de regenerare (de conservare), în cote reduse, executate cu prudență, în scopul exclusiv de corectare a structurii, astfel încât să poată îndeplini rolul de protecție atribuit.

Pe lângă recoltarea de masă lemnoasă, care nu constituie scopul lucrărilor de conservare, ci mijlocul de regenerare a acestor arborete și de ameliorare a structurii lor, se execută și alte lucrări menite să asigure permanența pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție atribuite: promovarea nucleelor existente de regenerare naturală, reîmpădurirea golurilor existente, în arboretele mature, îngrijirea semințișurilor și tineretului (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) etc.

Volum de masă lemnoasă, rezultat din lucrări speciale de conservare, pe specii:

U.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Volumul anual recoltat pe specii (mc)		
	Totală	Anuală	Total	Anual	ST	GO	FA
VIII	39,35	3,94	818	82	50	24	8
O.S.	39,35	3,94	818	82	50	24	8

Gospodărirea rezervațiilor de semințe forestiere se va face în conformitate cu lucrarea „*Îndrumări tehnice pentru îngrijirea și conducerea rezervațiilor de semințe*”.

La efectuarea lucrărilor speciale de conservare se vor avea în vedere următoarele:

- pe stațiunile extreme (abrupturi, grohotișuri) vegetația existentă va fi tratată în regim natural;
- la arboretele de stejar, gorun și fag;
- extracțiile vor avea intensități reduse, strict necesare dezvoltării semințișurilor naturale existente;
- menținerea și realizarea densității optime a arborilor la hectar;
- executarea complexului de lucrări (îngrijirea semințișurilor, împădurirea golurilor).

Analiza lucrărilor a scos în evidență următoarele:

Amenajamentul silvic cuprinde toate tipurile de lucrări ce urmează a fi efectuate în următorii 10 ani, referindu-se la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a semințișurilor. Lucrările preconizate în amenajamentul actual continuă și completează lucrările de întreținere și exploatare durabilă a pădurii din vechiul amenajament, ca parte a strategiei de dezvoltare și utilizare durabilă a fondului forestier.

În perimetrul O.S. Adâncata (UP VII, UP VIII și UP IX), fond forestier proprietate publică a statului, echilibrul ecologic al populațiilor se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori perturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună.

Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere.

În condițiile respectării măsurilor de protecție și prevenire/evitare a impactului stabilite în Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată, a planului de monitorizare a activităților și elementelor de mediu protejate (habitate, specii de interes conservativ) și ale regimului silvic, s-a considerat că prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor, sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri, astfel încât să fie afectată semnificativ starea de conservare.

Nișele de hrănire, adăpost și creștere a puilor pot deveni pe termen scurt improprii, în cazul unor tipuri de lucrări, iar speciile afectate își vor remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect, existând pericolul să apară diminuări ale efectivelor populaționale. Aceste diminuări nu au loc însă la nivelul întregului habitat, ci doar local, prin migrarea speciilor către zonele neafectate de lucrări. Executarea lucrărilor silvice pe suprafețe relativ mici, fără fragmentarea habitatelor, favorizează mobilitatea speciilor, ale căror efective totale nu se reduc semnificativ la nivelul habitatului.

În concluzie: prin aplicarea lucrărilor silvice, nici un factor de mediu nu poate fi afectat major și în mod ireversibil. Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar.

3. Obiectivele de protecție a mediului

Obiectivele de protecție a mediului, la nivel comunitar, relevante pentru amenajamentul Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, U.P. VIII și U.P. IX) sunt:

- protecția fondului forestier, care constituie principalul obiectiv de protecție a mediului al amenajamentului studiat;
- protecția calității aerului, în special în zonele locuite;
- protecția calității solului pentru toate categoriile de folosință, în special pentru terenurile cu vegetație forestieră;
- protecția calității apelor;
- protecția habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică.

Prin măsurile propuse a se aplica în amenajamentul Ocolului Silvic Adâncata, evaluate în cadrul Raportului de mediu, vor fi respectate obiectivele de protecție a mediului de mai sus.

Ținând cont de ansamblul de lucrări silvotecnice prevăzute în plan, precum și de impactul produs la execuția lor se consideră că acestea nu au efecte negative asupra mediului. Ele nu influențează biodiversitatea, solul, aerul și climatul, nefiind necesare măsuri speciale de prevenire și combatere a poluării.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri generale de protecție a habitatelor și a speciilor de interes comunitar

Măsurile generale stabilite pentru protejarea/conservarea habitatelor și speciilor protejate din cadrul Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, U.P. VIII și U.P. IX) sunt următoarele:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic și a prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- în vederea prevenirii și evitării acțiunii factorilor de risc legați de aplicarea lucrărilor silvotecnice, ocolul silvic va avea în vedere crearea și menținerea unor insule de îmbătrânire, conform legii 331/2024 (Codul Silvic), în zonele în care se execută lucrări silvotecnice;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- la colectarea masei lemnoase se interzice tărârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraielor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț/dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
- se vor fasona coroanele arborilor separat la locul de doborâre;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărui și manșoane;
- doborârea arborilor se execută în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puietilor, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- la tăierile cu restricții colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș, respectiv scosul lemnului se face prin tărâre pe zăpadă și prin semitărâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare;
- la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
- la terminarea exploatării parchetului, se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;

- tăierea arborilor se va realiza cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de 30 cm să nu depășească 10cm;
 - se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
 - tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete, care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
 - este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;
 - instalarea de funiculare, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor de seminiș, iar arbori folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
 - nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
 - se interzice efectuarea în pădure de lucrări de întreținere sau de reparație la vehicule sau la echipamente (tractoare, mașini transport, motofierăstraie), de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
 - se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
 - se interzice folosirea de utilaje sau echipamente vechi, neconforme normelor tehnice, care prezintă scurgeri de produse petroliere;
 - se interzice spălarea în cursurile de apă sau pe malurile acestora a vehiculelor sau a oricăror materiale; spălarea acestora se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător;
 - este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
 - se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scos-apropiat a materialului lemnos;
 - se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
 - instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată;
 - se vor lua toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu se va interveni la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
 - prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare;
 - instruirea personalului implicat în lucrări silvice cu privire la prevenirea și combaterea poluărilor accidentale (carburanți, uleiuri, deșeuri menajere), menținerea zgomotului în limitele legale, prevenirea și stingerea incendiilor și a altor situații de urgență care pot să apară în timpul tăierilor de regenerare sau a celor de întreținere și conducere a pădurii;
 - utilizarea pe cât posibil a infrastructurii existente (drumuri, drumuri tehnologice, poduri), deoarece trebuie evitată crearea de noi drumuri de acces dacă nu este neapărat nevoie, deci se recomandă parcurgerea traseelor deja existente și evitarea manevrelor inutile;
 - folosirea de lubrifianți ce conțin valori mai scăzute cu 3% HAP (hidrocarburi aromatice policiclice) și care sunt clasificate ca nepericuloase pentru mediu, securitatea și sănătatea populației;
 - interzicerea accesului în perimetrul pădurilor din Ocolului Silvic Adâncata a animalelor de companie odată cu echipele de lucru sau la punctele de lucru (câini, pisici, etc. potențial purtătoare de boli).
- Lucrările silvice propuse prin amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, VIII și IX) se vor executa respectându-se prevederile Ordinului nr. 1540/2011 pentru aprobarea *Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos*, cu modificările ulterioare.

1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

În pădurile Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, U.P. VIII și U.P. IX), se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice) este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive. În principiu amenajamentul nu prevede introducerea altor specii decât a celor corespunzătoare stațional. Dacă din diverse motive (cercetări științifice, crearea de colecții de specii sau varietăți etc.) se vor introduce specii, soiuri sau varietăți noi, acest lucru se poate face numai după o evaluare a impactului asupra ecosistemului și asupra integrității genetice a speciilor locale;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, caz în care se va extrage un procent din subarboret, măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea, speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa-numiții „arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității; aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire; în acest scop pot fi selectate pâlcuri de arbori de pe porțiunile de teren mlăștinoase (aninișuri ș.a.), din zonele ripariene, arbori bătrâni, senescenti, care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere;
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajamente cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității; faptul că în unitățile de producție din cadrul O.S. Adâncata (UP VII, UP VIII și UP IX) există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

1.2. Măsuri specifice pentru prevenirea/evitarea impactului asupra habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Adâncata (U.P VII, U.P. VIII și U.P. IX) - 9130, 91F0 și 91Y0

În vederea prevenirii/evitării impactului asupra habitatelor forestiere de interes comunitar și pentru păstrarea și ameliorarea biodiversității se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;

- efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor conform tipului natural fundamental de pădure;
- se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, în măsura posibilităților, remedierea acestei stări;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- se va urmări realizarea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate;
- ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu funcțiile pe care trebuie să le exercite, refacerea desimii arboretelor rărite sub acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;
- se interzice plantarea sau completarea cu specii alohtone (zona de suprapunere cu ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca și ROSAC0391 Siretul Mijlociu-Bucecea);
- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințișului în cazul tratamentelor;
- în paralel cu măsurile silvotecnice ce vizează arboretul, se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar, astfel: menținerea lemnului mort, minim 20 mc/ha (arbori căzuți la sol și în picioare, cu scorburi, crăpături, 3-5 escari/ha) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile; se vor păstra pâlcuri de 5-7 arbori maturi la ha, cu vârstă de minim 80 ani, parțial debilitați-scorburoși pentru biodiversitate și pentru asigurarea de locuri de adăpost, hrănire și înmulțire pentru insecte, păsări, mamifere mici; se vor menține bălțile, zonele mlăștinoase și cele ripariene, pâraiele etc., într-o stare care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc.;
- în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotecnice să nu se suprapună cu fazele biologice importante ale speciilor de interes conservativ și nu numai; se recomandă executarea lucrărilor în perioada de iarnă, când solul este înghețat, iar mare parte din viețuitoare sunt în stare latentă, în hibernare etc.;
- se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual;
- se interzice pășunatul în fondul forestier.

1.3. Măsurile pentru prevenirea/evitarea impactului asupra speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Adâncata (U.P VII, VIII și IX)

Mamifere:

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de mamifere se vor respecta următoarele măsuri:

- menținerea în zonele în care se fac lucrări de întreținere a pădurii, (curățiri, rărituri), a unor suprafețe cu desigur, a unor arbori scorburoși și uscați, dat fiind că aceste suprafețe sunt zone de refugiu pentru o serie de elemente ale faunei;
- interzicerea folosirii de substanțe pesticide în pădure; folosirea de substanțe biocide și de substanțe chimice se va face numai în cazul unor atacuri puternice ale unor defoliatori sau a altor agenți biologici (virusuri, micoze), care ar putea produce daune masive pădurilor;
- îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare din păduri trebuie să se facă parțial sau deloc (doar în măsura în care aceștia stârnesc dezvoltarea arboretului sau constituie focare de boli și dăunători), deoarece mai multe specii de nevertebrate, reptile și mamifere folosesc acești arbori ca adăpost;
- evitarea tăierii arborilor bătrâni cu cuiburi sau scorburi, în care și-au găsit refugiu diferite specii de animale, mai ales păsări și mamifere, sau constituie habitate de înmulțire pentru insecte;

- evitarea lucrărilor silvice în perioadele de reproducere ale majorității speciilor de faună, perioade în care speciile sunt mai sensibile la factorii de impact;
- menținerea unui nivel cât mai scăzut de zgomot în timpul lucrărilor silvice prin folosirea unor motofierăstraie performante, cu nivele scăzute de zgomot;
- se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
- se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;
- menținerea unui număr de 1-5 adăposturi scorbură pe hectar;
- menținerea lemnului mort, minim 20 mc/ha (arbori căzuți, cu scorbură, crăpături, 3-5 escari/ha);
- menținerea a 5-7 mături la ha, cu vârstă de minim 80 ani, parțial debilitați-scorburoși;
- protejarea strictă a coloniilor de reproducere;
- punerea în acord a lucrărilor silvice - amplasare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări; protejarea strictă a coloniilor de reproducere;
- interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;
- reducerea activității de turism în perioadele sensibile;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii;
- interzicerea colectării speciilor.

Amfibieni și reptile

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de amfibieni și reptile de interes comunitar, se vor respecta următoarele măsuri:

- este interzisă bararea cursurilor de apă;
- este interzisă depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- este interzisă astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
- se vor pune în acord a lucrărilor silvice - amplasare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- este interzisă perturbarea intenționată a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor;
- se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice;
- activitățile de exploatare forestieră - tăiere, scos-apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase, se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni; habitatele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare-primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase;
- este interzisă spălarea în cursurile de apă, sau pe malurile acestora, a vehiculelor sau a oricăror materiale; spălarea acestora se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător;
- reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele acvatice permanente și temporare din sit;
- evitarea lucrărilor care ar putea accentua scurgerea apelor;
- menținerea bălților temporare existente în pădure și evitarea acestora în timpul recoltării lemnului;
- este interzisă depozitarea deșeurilor în proximitatea habitatelor acvatice.

Nevertebrate

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de nevertebrate de interes comunitar, se vor respecta următoarele măsuri:

- este interzisă fragmentarea sau distrugerea habitatelor;
- punerea în acord a lucrărilor silvice - amplasare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- este interzisă incendiarea vegetației în aria de distribuție a speciilor;
- interzicerea abandonării deșeurilor în natură;
- monitorizarea speciilor și a habitatelor preferate;
- menținerea lemnului mort, minim 20 mc/ha (arbori căzuți, cu scorbură, crăpături, 3-5 escari/ha);
- menținerea a 5-7 arbori mături la ha, cu vârstă de minim 80 ani, parțial debilitați-scorburoși;
- interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor;
- evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;
- interzicerea folosirii de substanțe pesticide în pădure;
- interzicerea colectării speciilor;
- limitarea funcționării surselor generatoare de zgomot la perioadele de timp strict necesare.

Pești

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de nevertebrate de interes comunitar, se vor respecta următoarele măsuri:

- este interzisă traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă (traversarea se va efectua doar pe podețe);
- este interzisă scoaterea buștenilor prin târâre pe firul pâraielor;
- este interzisă depozitarea rumegușului, a resturilor de exploatare în albia pâraielor;
- este interzisă bararea cursurilor de apă, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
- este interzisă utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii;
- este interzisă spălarea în cursurile de apă, sau pe malurile acestora, a vehiculelor sau a oricăror materiale utilizate în activitatea forestieră; spălarea acestora se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător;
- punerea în acord a lucrărilor silvice - ampoare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele acvatice permanente și temporare din sit;
- evitarea lucrărilor care ar putea accentua scurgerea apelor;
- este interzisă depozitarea deșeurilor de orice fel în proximitatea habitatelor acvatice.

Plante

Chiar dacă speciile de plante de interes comunitar prezente în siturile Natura 2000 nu sunt specii caracteristice habitatelor forestiere, se fac câteva precizări care trebuie respectate referitor la procesul de exploatare a masei lemnoase, de conținutul actelor de reglementare:

- se vor face referiri în actele de reglementare a procesului de exploatare la interzicerea depozitării masei lemnoase exploatate în zone în care aceste specii au fost identificate;
- interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente în apropierea punctelor de prezență certă a speciei; se va interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar;
- se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee în care au fost identificate respectivele specii;
- interzicerea utilizării insecticidelor în apropierea punctelor de prezență certă a speciei;
- evitarea mediatizării speciei, și păstrarea confidențialității referitor la locațiile sale de prezență pentru a evita culegerea indivizilor;
- protejarea stratului ierbaceu prin interzicerea pășunatului în pădure, mai ales în apropierea punctelor de prezență a speciei;
- interzicerea incendiilor;
- protejarea in situ a indivizilor;
- interzicerea distrugerii, colectării - cu excepția celei avizate în scop științific, deținerii, comercializării speciei;

1.4. Măsuri de conservare din planul de management/regulamentul ariilor naturale protejate care pot limita/influența intervențiile și activitățile propuse de plan:

ROSCIO075 Pădurea Pătrăuți

Măsuri pentru asigurarea conservării speciilor de nevertebrate:

- Menținerea arborilor vârstnici, parțial uscați și a lemnului mort: se va urmări menținerea permanentă a cel puțin 3-5 escari/ha și 5-7 arbori maturi, preferabil din categoria celor debilitați, scorburoși, destructurați;
- Interzicerea folosirii pesticidelor în pădure;
- Menținerea modului de utilizare a terenului.

Măsuri pentru asigurarea conservării speciilor de amfibieni:

- Controlul poluării habitatelor acvatice;
- Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitate acvatice permanente și temporare în sit
- Menținerea modului de utilizare a terenului.

Măsuri pentru asigurarea conservării speciilor de chiroptere:

- Limitarea poluării fonice și luminoase în interiorul și în apropierea adăposturilor, a rutelor de zbor și a habitatelor de hrănire;

- Menținerea unui număr de 1-5 adăposturi scorburii pe hectar;
- Menținerea lemnului mort în pădure cel puțin 20 mc/ha - acest lucru favorizează diversitatea de insecte;
- Protejarea strictă a coloniilor de reproducere.

Măsuri pentru asigurarea conservării habitatelor:

- Monitorizarea instalării unor specii indicatori ai degradării habitatului: monitorizarea speciilor alohtone cu caracter invaziv;
- Menținerea modului de utilizare a terenului;
- Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul fundamental de pădure și înspre structuri - orizontale și verticale - cât mai diversificate;
- Menținerea, respectiv refacerea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotecnice - tăieri de regenerare ale arboretelor - conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare;
- Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine - alohtone - necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie;
- Respectarea normelor de amenajare, exploatare și transport a masei lemnoase;
- În cadrul arboretelor se vor menține 3-5 escari /ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi/ha, cu o vârstă minimă de 80 ani, parțial debilitați, scorbuși.

ROSAC0391 Siretul Mijlociu-Bucecea

Obiective specifice:

- Menținerea stării favorabile de conservare a speciilor: *Aspius aspius* - avatul, *Gobio kessleri* - porcușorul de nisip, *Cobitis taenia* - zvârluga, *Sabanejewia aurata* - dunarița, *Barbus meridionalis* - moioagă, *Unio crassus* - scoica mică de râu și a habitatului;
- Menținerea nivelului natural de apă prin interzicerea drenajelor, îndiguirilor și construcțiilor care pot reprezenta bariere pentru deplasarea speciilor de pești și care pot duce la scăderea /creșterea nivelului apei râului Siret;
- Monitorizarea și controlul lucrărilor de exploatare a depunerilor de nisip și pietriș din albia râului Siret;
- Monitorizarea și controlul lucrărilor de regularizare a albiei râului Siret;
- Eliminarea activităților de braconaj, de orice fel;
- Monitorizarea respectării legislației în vigoare privind durata sezonului de prohibiție, metodele admise la pescuit, mărimea capturii, speciile admise, talia peștilor reținuți;
- Monitorizarea activităților turistice;
- Mobilizarea factorilor interesați pentru monitorizarea surselor de poluare chimică a apelor și eliminarea acestora de pe teritoriul sitului;
- Controlul/reducerea impactului factorilor perturbatori, reprezentați de poluarea cu ape uzate menajere, scurgeri de apă sezoniere, rumeguș, eroziune, pescuit ilegal;
- Interzicerea deversării sau depozitării pe malul sau în albia râului Siret a deșeurilor de orice fel;
- Interzicerea traversării cursului râului Siret și interzicerea opririi în vecinătatea acestuia a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri; Interzicerea spălării autovehiculelor, utilajelor și ambalejelor care au în conținut uleiuri, combustibili lichizi, lubrifianti, substanțe periculoase, pesticide;
- Mobilizarea factorilor interesați pentru menținerea compoziției floristice naturale a vegetației lemnoase și ierboase în zona de protecție a râului Siret;
- Interzicerea introducerii unor de specii de alohtone de pești în bazinul râului Siret.

2. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra factorului de mediu apă

Pentru evitarea/diminuarea impactului asupra calității apelor din zonă se impun următoarele măsuri:

- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă;
- stabilirea căilor de acces provizorii se va face la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare situate cât mai aproape de drumurile de acces, dar fără pericol de a fi afectate de inundații sau viituri;

- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse unor posibile viituri, care pot apărea în urma unor precipitații abundente căzute într-un interval scurt de timp;
- eliminarea rapidă a posibilelor efecte produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți prin acționarea cu materiale absorbante (ex. turbă);
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în apropierea cursurilor de apă;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure sau în apropierea cursurilor de apă;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare.

3. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra calității aerului

Pentru evitarea/diminuarea impactului lucrărilor silvice asupra calității aerului se impun o serie de măsuri precum:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 6;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoarele termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- utilizarea în cât mai mare măsură a mijloacelor hipo;
- utilizarea strictă a căilor de acces existente în interiorul amenajamentului silvic.

4. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra factorului de mediu sol

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se vor respecta următoarele măsuri:

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite solurile cu portanța redusă;
- efectuarea pe cât posibil a lucrărilor în perioada de iarnă, pe solul înghețat, sau vara, când solul este bine uscat;
- alegerea de trasee cât se poate de scurte pentru scoaterea masei lemnoase;
- dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertarea solurilor afectate de poluare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

5. Măsuri în caz de calamități ce afectează pădurile Ocolului Silvic Adâncata

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- extragerea integrală a materialului lemnos - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;
- extragerea arborilor afectați - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste jumătate din vârsta exploatabilității tehnice;

- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub jumătate din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care quantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului sunt cele prevăzute de Ordinul MAP nr. 766/2018 *pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I.*

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul de administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

5.1. Măsurile pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Arboretele din cadrul Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, U.P. VIII și U.P. IX) nu sunt afectate decât sporadic de doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, fenomenul manifestându-se cu intensitate redusă, doar la nivelul exemplarelor izolate.

Fenomenul doborâturilor de vânt poate fi diminuat în mod considerabil prin adoptarea unui complex de măsuri legate de realizarea structurii arboretelor, efectuarea lucrărilor de îngrijire și adoptarea tratamentelor. Aceste măsuri vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier și vor avea o perioadă de aplicare îndelungată, efectul lor urmând a se vedea în timp, în cursul deceniilor următoare:

- adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniențe locale (puieți produși din sămânță din rezervațiile de semințe și arboretele valoroase existente în zonă); în general, s-au prevăzut compoziții-țel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă; în acest sens în arboretele ocolului silvic s-a prevăzut introducerea speciilor de amestec și de ajutor;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce se va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare, exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului; în arboretele tinere existente astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);
- intensitatea curățărilor și răriturilor va fi mai puternică la primele intervenții și mai redusă la următoarele; în arboretele neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire (îndeosebi curățiri), răriturile vor avea un caracter „de jos”, urmărindu-se, în primul rând, extragerea exemplarelor afectate de diverși factori (bolnave, atacate de insecte, cu vârful rupt, rănite, ș.a.);
- s-au prevăzut tratamente intensive, bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă, cu perioade lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate; totodată, aceste tratamente duc la obținerea de arborete cu aspect de mozaic, cu structuri diversificate pe verticală (vârste diferite) și pe orizontală (amestec de specii), care valorifică în cel mai bun mod neuniformitățile staționale;
- în arboretele afectate de doborâturi sau rupturi, nu s-a prevăzut extragerea, din micile „ochiuri” formate, a pâlcurilor de arbori sau a exemplarelor rămase pe picior, întregi, întrucât acești arbori și-au probat în timp rezistența la adversități, constituind un nucleu de protecție pentru arboretul rămas și o sursă genetică de semințe forestiere de recoltat pentru obținerea de puieți în vederea realizării de noi arborete rezistente la vânt și zăpadă; din aceleași considerente, în unele situații,

- nu s-a prevăzut extragerea nici a exemplarelor rămase pe picior după doborâturi izolate și care concură la formarea neregulată a marginilor suprafețelor respective;
- direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase;
 - de asemenea se recomandă pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

5.2. Măsuri pentru protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor se realizează prin asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii. Pentru asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii se recomandă măsuri preventive și măsuri represive de combatere a bolilor și dăunătorilor atunci când aceste adversități depășesc limitele capacității de suport a pădurii.

În privința măsurilor preventive vor fi avute în vedere următoarele:

- promovarea arboretelor de tip natural;
- promovarea speciilor forestiere autohtone, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure și a formelor genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- împădurirea golurilor;
- efectuarea la timp și în mod corespunzător din punct de vedere tehnic a sistemului de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor propus prin amenajamente (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă);
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protecția plantațiilor și semințișurilor;
- protecția populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica etc.;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- normalizarea efectivelor de vânat.

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor se vor lua măsuri de combatere biologică și integrată, bazate pe îmbinarea măsurilor silvotecnice și ecologice și cele specifice protecției pădurilor folosind în principal substanțe selective biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Ocolul silvic are obligația de a semnală atacul bolilor și dăunătorilor și natura lor pentru a se lua măsuri urgente de combatere.

5.3. Măsuri pentru protecția împotriva uscării anormale

Manifestarea fenomenului de uscare anormală a fost de la slabă la moderată. Pe grade de manifestare situația se prezintă astfel:

- manifestare slabă: 387,52 ha;
- manifestare moderată: 3,73 ha.

În viitor, pentru prevenirea și combaterea fenomenului de uscare, se recomandă aplicarea următoarelor măsuri :

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor destabilizatori dăunători probată;
- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a arboretelor;
- ameliorarea compoziției arboretelor, prin introducerea de specii de amestec și ajutoare, de valoare;
- aplicarea, la timp, ori de câte ori este nevoie și cu intensități adecvate fiecărei situații, a lucrărilor de îngrijire;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați (uscați, ruți sau doborâți de vânt și/sau zăpadă, vătămați de vânat sau de diverse lucrări de exploatare, cu diferite grade de infestare etc.);
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători și combaterea promptă a acestora;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul și deteriorează solul;
- urmărirea constantă a stării arboretelor, etc;
- foarte important este ca atunci când fenomenul a fost identificat, să fie pus sub observație și urmărit prin constituirea de suprafețe de studiu cu caracter permanent, pentru a se înregistra evoluția fenomenului.

5.4. Măsuri pentru protecția împotriva incendiilor

În ultima perioadă, în cadrul Ocolului Silvic Adâncata, nu s-au semnalat incendieri care să afecteze fondul forestier. Datele statistice cu privire la intensitatea și frecvența incendiilor în păduri, arată că acestea se înregistrează în lunile martie - aprilie, când intensitatea vânturilor este mare și în lunile august-septembrie, perioadă cu uscăciune puternică și căldură solară mare.

Pentru evitarea consecințelor negative, care se înregistrează în urma acțiunii focului, este necesar ca ocolul silvic să revizuiască și să organizeze paza contra incendiilor în conformitate cu reglementările în vigoare. În acest sens se vor lua următoarele măsuri:

- întocmirea planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- procurarea și verificarea aparaturii pentru stingerea incendiilor;
- amenajarea punctelor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea și instruirea formațiunilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea pădurii în scopul prevenirii și limitării extinderii incendiilor, curățirea căilor de acces și eliberarea de materiale lemnoase a căilor și drumurilor utile desfășurării activității în pădure și a văilor din interiorul pădurii, crearea de fâșii și șanțuri contra incendiilor;
- reglementarea trecerii prin pădure;
- amenajarea locurilor de odihnă și fumat;
- afișarea de indicatoare și pancarte privind pericolul pe care îl reprezintă focul în pădure, sau în apropierea acesteia;
- paza foarte atentă a fondului forestier în perioada de secetă, când litiera se aprinde ușor;
- organizarea tuturor lucrărilor care se execută în pădure în conformitate cu normele de pază și stingere a incendiilor.

Pentru combaterea propriu-zisă a incendiilor și pentru ca intervenția să fie cât mai eficace, orice incendiu trebuie să fie depistat și anunțat în timp util. Anunțarea incendiilor prin mijloace cât mai rapide (telefon, radio) se impune ca o măsură de necesitate.

Pentru intervenția la un incendiu de pădure trebuie să se asigure materialul și mijloacele de stingere necesare, să se pregătească (prin conferințe, instructaje) populația spre a interveni în cazul în care au loc incendii (populația trebuie să cunoască sistemul de alarmare și să intervină cu mijloace proprii de stingere).

Modul de intervenție pentru stingerea unui incendiu de pădure depinde de caracterul acestuia (de litieră, de coronament, subteran, total) și de gradul de manifestare al acestuia.

Astfel, în cazul incendiului de litieră care se produce la suprafața terenului, arzând iarba și litiera, să atacă din flancuri cu vântul în spate, ghidându-l, pe cât posibil, spre un obstacol natural sau artificial, aplicându-se principiul gâtuirii.

În cazul incendiului de coronament, care se produce la nivelul trunchiului și coronamentului, stingerea devine mai greoaie. După caz, se iau măsuri de izolare, creând „spații de izolare” prin tăierea de arbori și așezarea lor cu vârful către incendiu și stropirea parțială a pământului cu substanțe chimice în spațiile create. Apa va fi folosită numai la arboretele cu înălțimi mici.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare, precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

6. Condiții stabilite de Agenția Națională pentru Mediu și Aarii Protejate - Direcția Județeană de Mediu Suceava, prin avizul nr. 122/16.12.2025

1. respectarea prevederilor:

- Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016;
- Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare aprobate prin Decizia Președintelui A.N.A.N.P. nr. 415/03.08.2022 din Anexa la Ordinul nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea;
- Obiectivelor de conservare stabilite prin setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSC10075 Pădurea Pătrăuți, aprobat prin Nota Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2/R/6706/BT/04.08.2022;
- Obiectivelor de conservare stabilite prin setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice, de siguranță

- a populației și investițiilor din ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Luncă, aprobate prin Nota Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 7899/BT/08.04.2021;
2. respectarea prevederilor art. 22 din Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1822 /2020 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, vizând obligația de a solicita de la Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate - Direcția Județeană de Mediu Suceava condiții specifice la punerea în valoare a arboretelor și condiții specifice desfășurării activității de exploatare forestieră;
3. este obligatorie respectarea cu strictețe a legislației privind biodiversitatea, în special a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

III. Monitorizarea

Măsurile propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar vor fi permanent monitorizate în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp.

Activitățile de monitorizare a măsurilor de prevenire/evitare a impactului trebuie să se desfășoare pe întreaga perioadă de implementare a amenajamentului.

Monitorizările trebuie să se facă periodic pentru evaluarea impactului potențial al lucrărilor silvice asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar (eventuala tăiere a unor arbori seculari, eventuala distrugere a populațiilor locale ale unor specii rare de floră și faună, tăieri ilegale, etc), cu sesizarea autorității locale sau regionale de mediu în situația în care se observă neconformități.

Calendarul stabilit pentru monitorizare trebuie respectat de Ocolul Silvic Adâncata, Direcția Silvică Suceava, care este responsabil pentru implementarea amenajamentului.

Pentru urmărirea modului de implementare a măsurilor impuse, respectiv monitorizarea efectelor generate de implementarea planului, se va respecta următorul program de monitorizare:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Responsabili
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/D.S. Suceava
Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor de interes comunitar	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de mamifere; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/D.S. Suceava
Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor și reptilelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni și reptile; propuneri pentru remedierea problemelor;	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/D.S. Suceava
Monitorizarea stării de conservare a nevertebratelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/D.S. Suceava
Monitorizarea stării de conservare a speciilor de pești de interes comunitar	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de pești; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/D.S. Suceava
Monitorizarea stării de conservare a speciilor de plante de interes comunitar	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de plante; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/D.S. Suceava
Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă)	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există);	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/D.S. Suceava

	propuneri pentru remedierea problemelor.		
Monitorizarea poluării fonice	Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor	Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea pășunatului în pădure	Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea braconajului	Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea suprafețelor regenerate	- Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	- Suprafața anuală parcursă cu degajări; - Suprafața anuală parcursă cu curățiri; - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor; - Suprafața anuală parcursă cu rărituri; - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare; - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	- Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare; - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Evaluarea volumului de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală	Ocolul Silvic Adâncata/ D.S. Suceava

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului silvic.

Titularul este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

În condițiile în care ocolul silvic va contracta cu terți diverse lucrări care se vor executa în cadrul Amenajamentului silvic, este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor amenajamentului și a recomandărilor evaluării adecvate.

Dacă, cu ocazia monitorizărilor, vor fi semnalate și alte specii de floră și faună de interes comunitar, decât cele luate în considerare în cadrul Studiului de evaluare adecvată, se vor aplica și pentru acestea măsurile generale și specifice de prevenire/reducere a impactului, stabilite la nivelul grupei principale de taxoni.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

a. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu și măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea eventualelor efecte negative asupra mediului generate de implementarea planului.

Tuturor arboretelor din cadrul Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, U.P. VIII și U.P. IX) peste care se suprapun siturile ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca și ROSAC0391 Siretul Mijlociu-Bucecea li s-au atribuit funcții de protecție prioritare, categoriile funcționale caracteristice acestora fiind: 1D - *arboretele situate în lunca râului Siret* (T.IV), 2I - *arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă* (T.II), 5C - *arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție* (T.I), 5H - *arboretele constituite ca rezervații seminologice* (T.II) și 5Q - *arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI)* (T.IV).

Prin încadrarea arboretelor pe categorii funcționale, respectiv tipuri funcționale, amenajamentul asigură măsurile necesare conservării biodiversității, astfel:

- *pădurile încadrate în tipul funcțional T.I - păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, (rezervația naturală RONPA0744 Pădurea Zamostea - Lunca încadrată în S.U.P. „E”), pentru care prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în legea privind protecția mediului înconjurător; în concluzie, conform legislației în vigoare, sunt excluse de la orice fel de intervenții;*
- *pădurile încadrate în tipurile funcționale T.II - T.IV au funcții speciale de protecție, care permit aplicarea de tratamente intensive prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.*

Prin amenajament, pentru arboretele care îndeplinesc și funcția de producție, dar în strânsă legătură cu menținerea și diversificarea cadrului natural specific zonei studiate, recoltarea masei lemnoase din produse principale se va face aproape în exclusivitate prin tratamentul tăierilor progresive. Prin specificul lui, acest tratament asigură menținerea cadrului natural specific tipului de pădure respectiv, prin conservarea florei, a proporției și a modului de amestec a speciilor de arbori și îmbunătățirea acestuia și a gradului de acoperire a solului preponderent prin regenerare naturală din sămânța arboretului matern, dar și prin împăduriri cu puiți certificați genetic, cu formule de împădurire specifice tipului natural-fundamental de pădure. Alte intervenții sunt reprezentate de lucrările de îngrijire a arboretelor, care urmăresc, în principal, conducerea acestora și menținerea lor în conformitate cu tipurile naturale fundamentale de pădure, corespondente ale tipurilor de habitate menționate în ariile naturale protejate.

Obiectivele asumate de amenajamentul Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, U.P. VIII și U.P. IX) și măsurile de gospodărire a pădurilor, prevăzute în plan, sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea habitatelor forestiere și a speciilor protejate de interes comunitar identificate în zona planului.

Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament, prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

b. Modul în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului și titularul a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare a planului din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii la sediul și pe site-ul titularului și al Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate - Direcția Județeană de Mediu Suceava (ANMAP - DJM Suceava).

Informarea și participarea publicului:

- anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Monitorul de Suceava” din data de 13.02.2024 și data de 16.02.2024, afișat și pe pagina de internet a RNP Romsilva - Direcția Silvică Suceava și a Agenției pentru Protecția Mediului Suceava (ANMAP - DJM Suceava);
- anunț public privind *Decizia etapei de încadrare* în ziarul „Monitorul de Suceava”, din data de 30.06.2025; afișat și pe pagina de internet a RNP Romsilva - Direcția Silvică Suceava și a ANMAP - DJM Suceava;
- anunțuri publice în ziarul „Monitorul de Suceava” din data de 12.05.2026 și 15.05.2026 privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbateri publice, în data de 07.07.2026, pentru analizarea documentelor; afișate și pe pagina de internet a RNP Romsilva - Direcția Silvică Suceava și a ANMAP - DJM Suceava;
- anunțul public al titularului privind decizia de emitere a avizului de mediu, în ziarul „Monitorul de Suceava” din data de 20.07.2026, afișat și pe pagina de internet a RNP Romsilva - Direcția Silvică Suceava și a ANMAP - DJM Suceava.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu au fost primite comentarii și propuneri din partea publicului, la care titularul a răspuns corespunzător, cu justificarea preluării/nepreluării propunerilor respective.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Stabilirea variantei finale a amenajamentului silvic s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate.

Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Amenajamentele silvice pentru terenurile din fondul forestier incluse în arii naturale protejate preiau și implementează măsurile de management din planurile de management aprobate potrivit legii sau măsurile minime de conservare, dacă nu există planuri de management aprobate și se armonizează prin încadrarea în categorii funcționale specifice și stabilirea de soluții tehnice corespunzătoare. Amenajamentul silvic al acestor păduri este, deci, un instrument de planificare pentru atingerea obiectivelor ariilor naturale protejate.

Pentru gestionarea durabilă a pădurilor, amenajamentul silvic urmărește optimizarea structurii arboretelor și a pădurii în ansamblu, corespunzătoare funcțiilor atribuite și potențialului natural.

În suprafața cu pădure suprapusă cu ariile naturale protejate ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca și ROSAC0391 Siretul Mijlociu - Bucecea, conform normelor tehnice de amenajarea pădurilor, cât și a altor reglementări specifice (plan de management, obiective de conservare), prin amenajamentul silvic, pe aproximativ 86% din această suprafață au fost prevăzute tăieri de igienă și lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri). Tăierile de igienă nu au caracter obligatoriu, fiind aplicate numai în situațiile când sunt impuse de starea fitosanitară a pădurii, iar recolta de lemn ce se poate realiza prin acest tip de lucrări este minimă, deci nu va fi afectată compactitatea pădurii (influența asupra densității arboretelor este aproape nulă). Lucrările de îngrijire (degajări, curățiri și rărituri) au ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, prin aceste intervenții de asemenea compactitatea pădurii este asigurată (consistența arboretelor parcurse nu scade sub 0,8).

Pe 9% din suprafața inclusă în ariile naturale protejate de interes comunitar au fost prevăzute tăieri de regenerare (tratamente silviculturale), prin care se înlocuiește arboretul matern cu o nouă generație, aceste lucrări silvotehnice fiind acelea care presupun o intensitate mai mare a recoltei de lemn. Înlocuirea arboretului matur cu noua generație, promovată pe criterii naturalistice (cu specii native din sămânța arborilor materni), se realizează etapizat (de-a lungul perioadei generale de regenerare de 20-30 ani), iar tăierile sunt condiționate de existența unei dinamici optime a instalării generației tinere de arboret. Totodată, s-a prevăzut și măsura păstrării unor nuclee de arbori de biodiversitate (arbori maturi scorburoși, uscați).

Pe o suprafață redusă, de aproximativ 1% din suprafața inclusă în arii protejate de interes comunitar, au fost prevăzute tăieri de conservare. Majoritatea lucrărilor sunt propuse cu indici de recoltare reduși (1-15%), ceea ce presupune că vor fi promovate mici nuclee de regenerare, în vederea menținerii sau îmbunătățirii funcției fixate.

De asemenea, pe 4% din suprafața inclusă în arii protejate de interes comunitar nu au fost prevăzute nici un fel de lucrări silvotehnice, aceste păduri având un regim de protecție strict, fiind incluse în rezervația naturală RONPA0744 „Pădurea Zamostea - Lunca”.

În cadrul ariilor naturale protejate, amenajamentul Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, U.P. VIII și U.P. IX) nu prevede lucrări silvotehnice care să presupună înlocuirea speciilor native cu specii alohtone, iar în cazul lucrărilor de împădurire/reîmpădurire sunt promovate specii caracteristice tipului natural fundamental de pădure (implicit și tipului de habitat de interes comunitar). De asemenea prin aplicarea corespunzătoare a amenajamentului silvic și respectarea regimului silvic, nu poate apărea presiunea care se referă la exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală (B.03), deoarece situația este contrară principiilor amenajării pădurilor.

Prin măsurile propuse de amenajamentul Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, U.P. VIII și U.P. IX), se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

Prin implementarea amenajamentului silvic nu se fragmentează habitate de interes comunitar (nu se schimbă destinația terenului) și nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate - ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca și ROSAC0391 Siretul Mijlociu-Bucecea. Dimpotrivă măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor de floră și faună existente.

Impactul amenajamentului silvic analizat, asupra speciilor și a habitatelor din ariile naturale protejate poate avea unele componente negative, dar ele sunt nesemnificative pe termen lung.

Ca urmare a aplicării măsurilor de prevenire/evitare a impactului stabilite, speciile de interes comunitar nu vor fi perturbate decât într-o mică măsură (nesemnificativ) și pentru scurtă durată. În activitatea de exploatare se vor evita nișele de hrănire și adăpost, zonele de reproducere, căile de migrație, astfel încât suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar nu vor fi afectate și nici nu se vor diminua. Nu au fost preconizate, în urma realizării evaluării adecvate, schimbări semnificative nici în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar ori național.

Ansamblul de măsuri propuse prin prezentul amenajament silvic au rolul și scopul de a îndruma și conduce structura actuală a pădurilor spre o structură optimă din punct de vedere al eficacității funcționale, al conservării și ameliorării biodiversității, lucru evidențiat în Raportul de mediu.

De asemenea, nu se va reduce suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar. Având în vedere faptul că prin aplicarea tratamentelor vor fi înlocuite arboretele mature ori cele neconforme (uscate, îmbătrânite, contorsionate, bolnave) cu arborete tinere cu compoziție apropiată de cea a pădurii preexistente, ori cu arborete care se pretează mai bine la condițiile climatice și pedologice locale, nu poate fi vorba de distrugerea și dispariția habitatelor. Dimpotrivă, arboretele tinere pot oferi mai multe surse de hrană și locuri de adăpost decât cele mature, cel puțin pentru o parte a faunei. Pe de altă parte, înlocuirea treptată a arborilor îmbătrâniți, sau ajunși la maturitatea de exploatare cu arboret tânăr (mai ales pe calea regenerărilor naturale), va permite păstrarea caracteristicilor ecologice și a sănătății habitatelor forestiere pe termen lung, cu repercusiuni favorabile asupra florei și a faunei locale, inclusiv a celei de interes conservativ.

Concluzia Studiului de evaluare adecvată este că amenajamentul silvic și implementarea sa nu vor avea un impact negativ care să afecteze semnificativ speciile și habitatele din siturile Natura 2000 (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca și ROSAC0391 Siretul Mijlociu-Bucecea) suprapuse peste zona Ocolului Silvic Adâncata (U.P. VII, U.P. VIII și U.P. IX).

Alternativa „zero” este reprezentată de administrarea fondului forestier fără un plan de amenajament și fără a propune niciun tip de lucrări.

Efectele neimplementării reglementărilor amenajamentului silvic ar putea fi:

- neîndeplinirea funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor;
- nerealizarea unei structuri echilibrate, mozaicate și neîndeplinirea principiilor continuității, eficacității funcționale și a celui de conservare și ameliorare a biodiversității;
- neintervenirea la timp cu lucrări de îngrijire duce la creșterea desimii arboretelor (mai ales a celor tinere), copleșirea exemplarelor valoroase de către specii mai puțin valoroase și scăderea calității arboretelor;
- îmbătrânirea arboretelor prin neexploatarea arborilor ajunși la vârsta exploatabilității conduce pădurile spre fenomene intense de uscare și deci infectarea acestora cu agenți criptogamici precum și o invazie a insectelor defoliatoare;
- neîmpădurirea golurilor formate în urma fenomenelor de eliminare naturală sau a celor formate în urma calamităților (incendii, inundații, secete prelungite, etc) duce la scăderea proprietăților solurilor dezgolite;
- întreruperea și compromiterea procesului de organizare și conducere structural-funcțională a pădurilor, început în anii 50 ai secolului trecut.

În concluzie, neimplementarea reglementărilor amenajamentului aduce modificări structurale adânci pe care le suferă pădurea, afectează nu numai creșterea ei din punct de vedere cantitativ dar și calitatea produselor, respectiv a serviciilor aduse pe o lungă perioadă de timp.

Varianta de plan aleasă presupune implementarea obiectivelor amenajamentului fondului forestier, respectiv respectarea planurilor de management și obiectivele specifice ale ariilor naturale protejate aflate în zona planului, respectarea măsurilor impuse în actele de reglementare și legislația specifică astfel încât impactul asupra factorilor de mediu să fie minim.

Varianta aleasă este conformă cu legislația, cu normele și normativele în vigoare, fiind rezultatul unor etape reglementate legislativ și preavizate în cadrul Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor cu participarea factorilor de decizie, inclusiv a reprezentantului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Documentația înregistrată la Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate - Direcția Județeană de Mediu Suceava (ANMAP - DJM Suceava), care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificarea Direcției Silvice Suceava, cu nr. 11651/13.02.2024, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava (în prezent ANMAP - DJM Suceava), cu nr. 2022/16.02.2024;
- Anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Monitorul de Suceava” din data de 13.02.2024 și data de 16.02.2024, afișat și pe pagina de internet a RNP Romsilva - Direcția Silvică Suceava și a Agenției pentru Protecția Mediului Suceava (ANMAP - DJM Suceava);
- Procesul verbal al ședinței Comitetului Special Constituit din data de 26.06.2025, întocmit de ANMAP - DJM Suceava;
- Anunț public privind *Decizia etapei de încadrare* în ziarul „Monitorul de Suceava”, din data de 30.06.2025; afișat și pe pagina de internet a RNP Romsilva - Direcția Silvică Suceava și a ANMAP - DJM Suceava;
- Decizia etapei de încadrare nr. 77/10.07.2025, emisă de ANMAP - DJM Suceava;
- Procesul verbal al Conferinței I-a și procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare, întocmite pentru „*Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva prin Ocolul Silvic Adâncata, Direcția Silvică Suceava*”, organizat în U.P. VII Zvoriștea, U.P. VIII Zamostea și U.P. IX Zăvoaiele Siretului;
- Procesul verbal ale ședinței Grupului de lucru din data de 10.07.2025;
- Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată, întocmite de I.N.C.D.S. „MARIN DRĂCEA”;

- Anunțuri publice în ziarul „Monitorul de Suceava” din data de 12.05.2026 și 15.05.2026 privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbatere publică, în data de 07.07.2026, pentru analizarea documentelor; afișate și pe pagina de internet a RNP Romsilva - Direcția Silvică Suceava și a ANMAP - DJM Suceava;
- Procesul-verbal al ședinței de dezbatere publică nr. 9739/07.07.2026;
- Aviz favorabil, cu condiții, emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, Direcția Județeană de Mediu Suceava, cu nr. 122/16.12.2025 și adresa 10125/15.07.2026 referitoare la menținerea avizului;
- Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 15/16.07.2026, emisă de ANMAP - DJM Suceava;
- Anunțul public al titularului privind decizia de emitere a avizului de mediu, în ziarul „Monitorul de Suceava” din data de 20.07.2026, afișat și pe pagina de internet a RNP Romsilva - Direcția Silvică Suceava și a ANMAP - DJM Suceava.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului „*Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva prin Ocolul Silvic Adâncata, Direcția Silvică Suceava*”, organizat în U.P. VII Zvoriștea, U.P. VIII Zamostea și U.P. IX Zăvoaiele Siretului, cu amplasamentul în județul Suceava și județul Botoșani, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Notă: Avizul de mediu nr. 17/30.12.2025, emis de ANMAP - DJM Suceava, a fost revocat prin Decizia ANMAP - DJM Suceava, cu nr. 4194/23.03.2026, ca urmare a constatării lipsei competenței legale de emitere.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de mediu precum și a studiului de evaluare adecvată revine autorilor acestora, conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

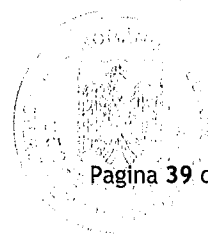
Avizul de mediu conține 39 de pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

[Signature] 28.07.2026.



Pagina 39 din 39