



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 4067 / 15.03.2023

**AVIZ DE MEDIU
PROIECT**

Ca urmare a notificării adresate de **persoanele fizice: Dobrinescu Alin Catalin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgica Vasile**, reprezentate de **S.C. AMENAJARI SILVICE STEFAN S.R.L.**, cu sediul în strada Constructorilor, nr. 4, bl. 17, sc. A, ap. 18, Pitesti, județul Arges, înregistrată Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 6137 / 28.04.2022,

In urma analizării documentelor transmise de către S.C. AMENAJARI SILVICE STEFAN S.R.L. și a parcurgerii etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr.1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. nr.117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

- *în baza informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, prin:*
 - *anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea și la sediul S.C. AMENAJARI SILVICE STEFAN S.R.L.;*
 - *punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare la sediul S.C. AMENAJARI SILVICE STEFAN S.R.L. a documentației de solicitare a proiectului de plan, a raportului de mediu și studiului de evaluare adecvată;*
 - *ședința de dezbatere publică a proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată care a avut loc în data de 13.12.2022 la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Valcea, organizată în conformitate cu art. 23 din H.G. nr.1076/2004;*
 - *publicul a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe parcursul procedurii de evaluare de mediu;*
- *în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a completărilor la documentație;*
- *în urma consultării punctelor de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan, a Raportului de mediu de către autoritățile competente membre ale Comitetului Special Constituit;*
- *H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,*
- *H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,*
- *O. U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,*
- *H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. nr.117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- *Ordinul nr. 995 / 2006 pentru aprobarea listei planurilor si programelor care intra sub incidenta H.G. nr. 1076 / 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificarile si completarile ulterioare;*
- *ORDIN Nr. 2387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;*
- *Planul de management al ariei speciale de conservare ROSAC0354 Platforma Cotmeana (ROSCI 0354 Platforma Cotmeana);*
- *H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție speciala avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ordin nr. 1093 / privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior;*
- *Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare.*
- *Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, republicată.*

Se emite:

AVIZUL DE MEDIU

Denumirea amenajamentului: "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice **Dobrinescu Alin Catalin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgica Vasile** - U.P. I STANESTI", cu suprafața de 220,80 ha (amplasat pe teritoriul administrativ al județului Vâlcea – 132,80 ha și pe teritoriul administrativ al județului Olt – 88,00 ha) și administrat de Ocolul Silvic Vulturesti, Direcția Silvică Olt și Ocolul Silvic Stoiceni, Direcția Silvică Valcea.

Titularii amenajamentului:

persoanele fizice: Dobrinescu Alin Catalin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgica Vasile,
reprezentate de S.C. AMENAJARI SILVICE STEFAN S.R.L.

Suprafața fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile, județele Olt și Vâlcea este cuprinsă în unitatea de producție U.P. I Stănești este de **220,80 ha**. Fondul forestier se află la prima amenajare sub această formă.



2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Suprafața determinată la actuala amenajare, de 220,80 ha, corespunde cu cea înscrisă în actele de proprietate (Titlul de proprietate nr. 17277 din 26.10.2010, Titlul de proprietate nr. 30 din 23.10.2006, Titlul de proprietate nr. 34 din 21.05.2007, Titlul de proprietate nr. 2 din 30.10.2002, Titlul de proprietate nr. 7 din 31.10.2002, Titlul de proprietate nr. 8 din 31.10.2002, Titlul de proprietate nr. 9 din 31.10.2002, Titlul de proprietate nr. 1 din 16.10.2006, Titlul de proprietate nr. 3 din 30.10.2002, Titlul de proprietate nr. 2555 din 10.10.2007, Proces verbal de punere în posesie nr. 20 din 23.04.2007, Proces verbal de punere în posesie nr. 1 din 12.06.2008, Act de donație nr. 924 din 13.08.2015, Act de donație nr. 302 din 02.03.2016, Contract de vânzare cumpărare nr. 1275 din 13.11.2015). O suprafață de 12,18 ha a fost încadrată la categoria ocupații/litigii, ca rezultat al suprapunerilor cu alte suprafețe puse în posesie altor proprietari.

Unitatea de producție I Stănești s-a constituit conform Conferinței I de amenajare din data de 18.12.2017 prin asocierea mai multor proprietari persoane fizice: Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile. Fondul forestier proprietate privată, organizat în U.P. I Stănești, a făcut parte, înainte de reconstituirea dreptului de proprietate, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul următoarelor ocoale silvice: Direcția Silvică Olt - Ocolul Silvic Vulturești (UP II Sâmburești) și Direcția Silvică Vâlcea - Ocolul Silvic Stoiceni (U.P. I Stoiceni și U.P. VI Stoilești).

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament, provine din următoarele U.P.-uri:

Nr. crt.	Județul	Denumirea fost :		Parcele aferente	Suprafața ha
		O.S.	U.P.		
1	Vâlcea	Stoiceni	I Stoiceni	26, 30, 31, 69, 70	32,80
2			VI Stoilești	38-40, 42, 66, 67, 79, 107, 110, 111, 152, 176, 268	100,00
3	Olt	Vulturești	II Sâmburești	112, 114, 115	88,00
TOTAL				-	220,80

Unitatea de producție U.P. I Stănești are o suprafață de 220,80 ha.

Unitatea de producție analizată este organizată administrativ în felul următor:

Ocolul Silvic	District		Canton		Parcele componente	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
Vulturești	II	Sâmburești	9	Stănuleasa	112-115	88,00
Total O.S. Vulturești						88,00
Stoiceni	I	Stoiceni	1	Pleașa	26,30,31	18,92
			17	Olanu	152,176,268	5,65
	IV	Stoilești	18	Dos Topolog	38-40,42	35,26
			15	Stoilești	107,110,111	27,36
			16	Valea cu Apă	66,67,69,70,79	45,61
Total O.S. Stoiceni						132,80
Total UP I Stănești						220,80

Geografic, pădurile sunt situate în zona Piemontul Cotmenei, în zona de tranziție dintre câmpia înaltă și dealurile mijlocii (bazinul râului Olt).



Localitățile pe a căror rază teritorial-administrativă sunt situate pădurile ce fac obiectul prezentului studiu sunt evidențiate în tabelul următor:

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Vâlcea	Galicea	26A, 26B, 26C, 26D, 26E, 26MM, 30A, 30B, 30MM, 31A, 31B, 69A, 69B, 69C, 70A, 70B, 70C	32,80	15
2		Nicolae Bălcescu	38A, 38B, 39A, 39B, 39C, 39D, 40A, 40B, 40C, 42A, 42B	35,26	16
3		Stoilești	66, 67A, 67B, 67C, 67D, 67E, 67F, 67G, 79A, 79B, 79C, 79D, 79MM1, 79MM2, 107A, 107B, 107C, 107D, 110A, 110B, 111, 152A, 152B, 176A, 176B, 176MM1, 176MM2, 268	64,74	29
4		Dănicei	112A, 112B, 112C, 112D, 112MM, 113A, 113B, 113C, 113D, 113E	31,06	14
5	Olt	Sâmburești	114A, 114B, 114C, 114D, 114E, 114F, 115A, 115B, 115C	56,94	26
Total				220,80	100

Trupurile (bazinetele) constitutive, ale unității de producție analizate, sunt evidențiate în cele ce urmează:

Nr. crt.	Denumirea trupului (bazinetului)	Parcele componente	Suprafața	
			ha	%
1	Valea Ruru I	26	11,96	5
2	Valea Ruru II	30, 31	6,96	3
3	Topolog	69, 70	13,88	6
4	Dosul Râului I	38-40	29,79	14
5	Dosul Râului II	42, 66	15,39	7
6	Valea Malu	67	8,09	4
7	Pârâul Lamba	107	5,51	3
8	Valea Balomireasa I	110	18,45	8
9	Valea Balomireasa II	111	3,40	1
10	Valea Ghiobești	176	3,45	2
11	Valea Băloiu	79	13,72	6
12	Gârla Ursanca	152	0,70	
13	Drăgoești	268	1,50	1
14	Lăunele	112-115	88,00	40
Total			220,80	100

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile, județele Olt și Vâlcea, sunt încheiate contracte de servicii cu Ocolul Silvic Vulturești, Direcția Silvică Olt și Ocolul Silvic Stoiceni, Direcția Silvică Vâlcea.

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice asociate în scopul întocmirii amenajamentului silvic provine din:



Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha
Ocolul Silvic Stoiceni	I Stoiceni	69%	Act de donație nr. 302/02.03.2016	0,5196
		69%,70%	Act de donație nr. 924/13.08.2015	13,177
		26%,30%	PV nr. 20/23.04.2007	17,32
		31%	PV nr. 11/12.06.2008	1,6
		69%	CV-C nr. 1275 din 13.11.2015	0,18
	VI Stoilești	107%,111%,176%	TP nr. 17277/26.10.2010	14,0
		66%,67%,152%	TP nr. 30/23.10.2006	11,0
		67%,79%,110%,152%,268	TP nr. 34/21.05.2007	41,5
		39%,40%	TP nr. 2/30.10.2002	10,0
		39%	TP nr. 7/31.10.2002	1,5
		42%	TP nr. 8/31.10.2002	2,0
		40%,42%	TP nr. 9/31.10.2002	10,0
		38%,39%	10,0TP nr. 3/30.10.2002	10,0
Total OS Stoiceni				132,80
Ocolul Silvic Vulturești	II Sâmburești	112%,114%	TP nr. 1/16.10.2006	33,0
		114%,115%	TP nr. 2555/10.10.2007	55,0
Total OS Vulturești				88,0
TOTAL GENERAL				220,80

Teritoriul fondului forestier din UP. I Stănești se suprapune parțial cu ariile naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 și 70) și ROSAC0354 Platforma Cotmeana (ROSCI 0354 Platforma Cotmeana) – 35,26 ha (parcelele 38-40 și 42). Aceste arborete vor îndeplini, în secundar, și categoria funcțională 1.5M – păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T IV) - 49,14 ha.

FOLOSINTE		SUPRAFATA (HA)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	208,62		208,62
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11+A17) – din care:	175,26		175,26
A1.1.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	175,26		175,26
A1.3.				
A1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			



A1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	1,10		1,10
A1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi			
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	33,36		33,36
A2.1. A2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	33,36		33,36
A2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze			
A2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi			
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE			
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, etc.)			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			12,18
D1	Transmise prin acte normative			
D2	Ocupații și litigii			12,18
TOTAL U.P.		208,62		220,80
ENCLAVE				-

Parcelarul și subparcelarul au cunoscut următoarea evoluție:

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2018-UP I Stănești	22	10,04	35,93 (114)	0,7 (152)	75	2,94	21,75 (114B)	0,08 (69C)

În prezent, din cele 39 de subparcele, 7 sunt terenuri cu destinație specială (ocupații și litigii).

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- regimul: codru; crang pentru salcamete și zavaoie de plopi și salcii;
- compoziția – țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete; salcametele se mențin;
- tratamente: tăieri progresive; taieri în crang și taieri rase cu caracter de substituie
- Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- Ciclul -110 ani.

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 354 m³/an, după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creșterii indicatoare, apropiată ca valoare de indicatorul rezultat prin metoda claselor de vârstă (361 mc).



S-au prevazut a se executa, anual, in deceniul care urmeaza, urmatoarele lucrari de ingrijire a arboretelor:

- Curatiri: 3,34 ha/an cu un volum de extras de 21 m³/an;
- Rarituri: 8,41 ha/an cu un volum de extras de 125 m³/an.

Cu taieri de igiena se estimeaza a se parcurge anual 65,91 ha cu un volum de extras de 58 m³/an.

Cu taieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, in deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, 25,75 ha, urmand a fi recoltati 1308 mc.

In raport cu obiectivele urmarite si functiile de productie si de protectie stabilite au fost constituite urmatoarele subunitati de productie sau protectie:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obisnuite 174,16 ha;
- S.U.P. M – paduri supuse regimului de conservare deosebita 33,36 ha.

Instalații de transport:

Gospodărirea intensivă a fondului forestier presupune existența unei rețele permanente de transport care să asigure valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii.

Instalațiile de transport existente în raza acestei unități de producție, care deservește transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier, precum și instalațiile de transport necesare sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt	Indicativ drumuri	Denumirea drum	Lungimea din... - km -			Suprafața deservită - ha -	Volum exploatabil deservit - m ³ -
			fondul forestier al UP I	afara fondului forestier al UP I	Total		
A. DRUMURI EXISTENTE							
A.1. Drumuri publice							
1	DP001	DJ 678A Ciofrângeni-Cocoru		0,95	0,95	4,20	
2	DP002	DJ 678 Cocoru-Galicea		1,16	1,16	9,68	126
3	DP003	DC Nețești-Vlădulești		1,30	1,30	18,01	165
4	DP004	DJ 678D Galicea-Corbii din Vale		0,69	0,69	35,26	5886
5	DP005	DJ 678H Galicea-Casa Veche		0,30	0,30	1,50	
6	DP006	DJ 38 Obogeni-Vlădulești		0,25	0,25	0,70	
7	DP007	DJ 39 Stănești-Bulagei		1,15	1,15	3,45	
8	DP008	DJ 36 Stănești-Geamăna		2,45	2,45	41,08	789
9	DP009	DJ 678E Dobroteasa-Teodorești		2,74	2,74	88,00	1600
10	DP010	DJ 678 Drăgoești-Budești		0,95	0,95	18,92	776
Total drumuri publice				10,99	10,99	220,80	9342
Total drumuri				10,99	10,99	220,80	9342

Rețeaua de drumuri actuală asigură o densitate de 50 m/ha. Distanța medie de colectare este de 0,68 Km.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Situația accesibilității fondului forestier este următoarea:

Specificări		Accesibilitatea -% -	
		Actuală	La finele deceniului
Fondul forestier productiv (% suprafață)	Total, din care:	94	94
	- exploatabil	92	92
	- preexploatabil	95	95
	- neexploatabil	95	95
Posibilitatea (% volum)	Total, din care:	97	97
	- produse principale	100	100
	- produse secundare	98	98
	- tăieri de igienă	88	88
	- tăieri de conservare	93	93

Accesibilitatea întregului fond forestier este de 94%.

Nu a fost propusă construirea de drumuri noi.

Perioada de aplicare a amenajamentului este 01.01.2018 – 31.12.2027.

“Amenajamentul fondului forestier proprietate privata aparținând persoanelor fizice Dobrinescu Alin Catalin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgica Vasile - U.P. I STANESTI”, cu suprafața de 220,80 ha (amplasat pe teritoriul administrativ al județului Vâlcea – 132,80 ha și pe teritoriul administrativ al județului Olt – 88,00 ha) și administrat de Ocolul Silvic Vulturesti, Direcția Silvică Olt și Ocolul Silvic Stoiceni, Direcția Silvică Valcea se adoptă în următoarele condiții:

Obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, care sunt relevante pentru plan și modul în care s-a ținut cont de acestea și de orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului

Strategia Forestieră Națională 2018-2027, corespunde principiilor dezvoltării durabile și are rolul de a oferi repere și predictibilitate domeniului forestier. Viziunea strategiei de dezvoltare a sectorului forestier este “O Românie în plină dezvoltare în care sectorul silvic contribuie la bunăstarea oamenilor într-un mod durabil din perspectivă economică, socială și de mediu”. Obiectivul general al acestei strategii este “Armonizarea funcțiilor pădurii cu cerințele prezente și viitoare ale societății românești prin gestionarea durabilă a resurselor forestiere naționale.”

Strategia Forestieră Națională 2018-2027 grupează 5 obiective strategice:

1. Eficientizarea cadrului instituțional și de reglementare a activităților din domeniul forestier,
2. Gestionarea durabilă a fondului forestier național
3. Creșterea competitivității și a sustenabilității industriilor forestiere, a bioenergiei și bioeconomiei în ansamblul ei
4. Dezvoltarea unui sistem eficient de conștientizare și comunicare publică
5. Dezvoltarea cercetării științifice și a învățământului forestier.



Procesul de politică pan-europeană pentru gestionarea durabilă a pădurilor din Europa se realizează în cadrul FOREST EUROPE – Conferința Ministerială privind protecția pădurilor din Europa (MCPFE). La aceasta participa 46 de state membre și dezvoltă strategii comune menite să protejeze și să asigure o gestionare durabilă a pădurilor. Din 1990 și până astăzi s-au adoptat 21 de rezoluții și au fost organizate 6 MCPFE, în care subiectele abordate au vizat cu prioritate: consolidarea rolului pădurilor în atenuarea schimbărilor climatice, asigurarea aprovizionării cu apă potabilă de bună calitate, îmbunătățirea și conservarea biodiversității forestiere și furnizarea de produse forestiere. Pe termen lung, se dorește identificarea mecanismelor pentru semnarea unui acord legal, cu caracter obligatoriu, privind pădurile din Europa. Deși la nivelul UE nu este prevăzută o politică forestieră comună, s-a adoptat în 1998 o Strategie forestieră care sublinia importanța rolului multifuncțional al pădurilor și a gestionării durabile a acestora pentru dezvoltarea societății. Totodată ea prevede ca deși politica forestieră este în competența statelor membre, UE poate contribui la punerea în aplicare a GDP prin politici comune, bazate pe principiul subsidiarității și conceptul de responsabilitate comună. Acesta subliniază, de asemenea, punerea în aplicare a angajamentelor, principiilor și recomandărilor internaționale prin programe forestiere naționale sau subnaționale sau instrumentele echivalente, și prin participarea activă în toate procesele internaționale din domeniu, și subliniază necesitatea de a îmbunătăți coordonarea, comunicarea și cooperarea în toate domeniile politice relevante pentru sectorul forestier.

Planul de acțiune forestier al UE, pentru perioada 2006 -2011, a avut ca obiectiv major sprijinirea și consolidarea administrării durabile a pădurilor și rolul multifuncțional al acestora. Există alte patru obiective principale: (1) Creșterea competitivității pe termen lung; (2) Îmbunătățirea și protecția mediului; (3) Contribuția la calitatea vieții; și (4) Promovarea coordonării și comunicării.

Tot Planul de acțiune forestier include 18 acțiuni-cheie și subliniază măsuri suplimentare care pot fi luate de către statele membre, în funcție de condițiile și prioritățile lor specifice, cu sprijin din partea instrumentelor comunitare existente. Dintre acestea reținem:

- (a) o evaluare a resurselor de lemn pentru producerea de energie,
- (b) dezvoltarea serviciilor de sprijin pentru proprietarii de păduri,
- (c) elaborarea de ghiduri de bune practici în împădurire, la nivel național
- (d) promovarea măsurilor Natura 2000 referitoare la habitate forestiere.

Înștiințarea din 2008 privind industriile forestiere inovatoare și durabile din UE include un plan de acțiune format din 19 puncte în vederea îmbunătățirii competitivității pe termen lung a sectorului forestier, integrând în același timp obiectivele privind schimbările climatice în strategia acestui sector. Acțiunile pe care le propune aceasta sunt complementare Planului de acțiune forestier cu privire la competitivitatea industriilor forestiere din cadrul UE (FBI), punând accentul pe accesul la materii prime, impactul schimbărilor climatice, inovație, comerț și comunicare.

Planul de acțiune pentru FLEGT reprezintă politica Uniunii Europene de combatere a tăierilor ilegale și a comerțului asociat acestora. Regăsim măsuri referitoare la ofertă dar și la cerere în ceea ce privește exploatarea forestieră ilegală, generând ulterior adoptarea a două acte normative cheie:

- a) 2005 - Regulamentul FLEGT cu privire la controlul intrării materialului lemnos în UE din partea țărilor care intra în Acorduri de parteneriat voluntare bilaterale FLEGT (VPA) cu UE;
- b) 2010 - Regulamentul (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor ce revin operatorilor care introduc pe piață lemn și



produse din lemn, o măsură globală de a interzice introducerea materialului lemnos și produselor din lemn ilegale pe piața internă și are ca obiective combaterea tăerilor ilegale și comerțul asociat prin intermediul a trei obligații esențiale:

1. Interzice plasarea pe piața UE a lemnului și produselor din lemn cu proveniența ilegală;
2. Obligă comercianții din UE care plasează pentru prima oară pe piața UE produse din lemn să se supună la verificări prealabile;
3. Obligă comercianții din UE să țină evidența furnizorilor și clienților lor (trasabilitate).

Dintre obiectivele și măsurile Strategiei Forestiere Naționale 2018-2027, reținem:

- Adoptarea unor instrumente de reglementare privind compensarea serviciilor ecosistemice oferite de păduri;
- Adaptarea reglementărilor și normelor tehnice la cerințele gestionării durabile a proprietăților forestiere de mici dimensiuni;
- Actualizarea permanentă a indicatorilor pentru gestionarea durabilă a pădurilor în context european și național;
- Identificarea și conservarea pădurilor virgine și cvasivirgine, a pădurilor ripariene, a habitatelor forestiere și speciilor rare, amenințate, periclitate;
- Protejarea diversității biologice a ecosistemelor forestiere, a pădurilor cu structuri naturale și cvasinaturale;
- Conservarea habitatelor marginale, a zonelor umede aflate pe terenuri ocupate cu vegetație forestieră, a speciilor protejate sau vulnerabile;
- Dezvoltarea unui sistem de compensare a unor restricții impuse de cerințele rețelei Natura 2000 pentru asigurarea gospodăririi durabile a pădurilor în cadrul ariilor naturale protejate;
- Adaptarea practicilor de regenerare a pădurilor la necesitățile impuse de schimbările climatice;
- Adaptarea continuă a sistemului de gestionare a pădurilor în vederea îmbunătățirii capacității de adaptare a acestora la schimbările climatice;
- Menținerea și îmbunătățirea sistemului de monitorizare și observare a acțiunii factorilor biotici și abiotici destabilizatori;
- Promovarea regenerării naturale prin aplicarea tratamentelor intensive și semiintensive adecvate;
- Promovarea compozițiilor diversificate, cu accent pe conservarea și refacerea biodiversității genetice a speciilor forestiere cu exigențe ecologice compatibile cu condițiile staționale;
- Refacerea pădurilor destructurate ca urmare a efectelor schimbărilor climatice;
- Selectarea și promovarea de biotipuri de arbori rezistente/adaptate la schimbări climatice și extinderea utilizării acestora în lucrările de regenerare a pădurilor;
- Creșterea ponderii fondului forestier inclus în amenajamentele silvice;
- Promovarea unor sisteme de certificare compatibile cu practicile de management adoptate la nivel național;
- Monitorizarea continuă a aplicării prevederilor amenajamentelor silvice;
- Elaborarea/perfecționarea metodologiilor privind cuantificarea valorii funcțiilor și serviciilor ecosistemice oferite de pădure; proiectarea unui sistem de plăți pentru serviciile ecosistemice;
- Creșterea capacității pădurilor de stocare a carbonului în contextul unei administrări forestiere durabile; crearea cadrului de valorificare a stocurilor de carbon;
- Crearea unui sistem integral și integrat de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale pentru diminuarea efectelor calamităților naturale;
- Creșterea indicelui de desime a căilor de transport forestier;



- Accesibilizarea arboretelor;
- Promovarea construcției de drumuri forestiere de versant;
- Stimularea achiziției și utilizării de tehnologii performante de recoltare a lemnului și cu impact redus asupra mediului;
- Limitarea utilizării tehnologiilor agresive față de mediu;
- Utilizarea cu prioritate a bunurilor și serviciilor oferite de pădure în beneficiul comunităților locale;
- Implicarea comunităților locale în procesele decizionale de gestionare și protecție a pădurilor;
- Participarea proprietarilor și administratorilor de păduri, alături de administratorii ariilor protejate din fondul forestier, în proiecte care au ca scop protejarea biodiversității.

Modul în care amenajamentul a integrat în mod specific obiectivele și măsurile Strategiei Forestiere Naționale 2018-2027 este următorul:

- Indicatorii pentru gestionarea durabilă a pădurilor au fost actualizați cu ocazia etapei de teren care a presupus măsurători, determinări și observații la nivelul etajului arborescent, dar și subarboret, flora indicatoare, sol și relațiile dintre acestea;
- Au fost identificate habitatele forestiere și speciile protejate și s-au luat măsuri pentru conservarea acestora în primul rând prin zonarea funcțională corespunzătoare a arboretelor;
- Este promovată exclusiv regenerarea naturală, cu favorizarea speciilor principale de bază, cele mai îndreptățite să facă față schimbărilor climatice;
- Compozițiile țel sunt adoptate în sensul promovării tipurilor de păduri natural fundamentale;
- Lucrările propuse caută să refacă pădurile destructurate ca urmare a acțiunii nefavorabile a factorilor destabilizatori și limitativi;
- Aplicarea amenajamentului este monitorizată continuu; în situația apariției de factori destabilizatori biotici sau abiotici, sunt prevăzute măsuri ferme de înlăturare a lor cum este și cazul celor deja identificați;
- Sunt prevăzute tehnologii de exploatare prietenoase cu mediul, care reduc la maximum poluarea factorilor de mediu (apă, sol, aer);
- Ponderea fondului forestier nu se modifică;
- Comunitățile locale au posibilitatea să participe la procesul decizional cu privire la gestionarea și protecția pădurilor.

Scopul **planului de management al sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSCI0354 Platforma Cotmeana** constă în protecția și conservarea pentru viitor a patrimoniului natural și îmbinarea armonioasă cu dezvoltarea durabilă a comunităților din zonă și urmărește menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura prin:

- protejarea diversității speciilor, habitatelor și a peisajului.
- exploatarea rațională și valorificarea resurselor naturale.
- activități științifice și educaționale.
- păstrarea folosințelor tradiționale ale terenurilor și practicarea unei agriculturi bazată pe principiile dezvoltării durabile.
- încurajarea, păstrarea și permanentizarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale.
- oferirea publică a posibilităților de recreere și practicarea unui turism durabil.



Obiectivele planurilor de management

Planul de management s-a elaborat având ca scop atingerea și/sau menținerea stării de conservare favorabilă și îmbunătățirea stării de conservare nefavorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana și respectiv, situl Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior.

Dintre obiectivele generale:

- Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora;
- Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului;
- Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar și conservativ;
- Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Dintre obiectivele specifice:

- Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile din sit;
- Reducerea deranjului speciilor de păsări prioritare din sit pe durata implementării planului de management;
- Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatare neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri, construcții ilegale.
- Promovarea exploatareii durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariereși altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.

Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului prin implementarea amenajamentului silvic

Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorilor de mediu

Măsuri generale de prevenire și reducere a impactului în procesul de exploatare a masei lemnoase

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințșului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchet, precum și amplasarea căilor de scos-apropiat și a instalațiilor aferente se aprobă de emitentul autorizației. Ele vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă prejudicierea regenerărilor peste limitele admise, a arborilor care rămân pe picior, degradarea solului și a malurilor apelor.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va



secționa în trunchiuri, iar cel mărunț se va colecta în grămezi.

Amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit și încărcat, se stabilește împreună cu titularul autorizației, mărimea acestora fiind de până la 500 m² pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maximum 1000 m² în cazurile în care nu sunt instalații de transport permanente. Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare. Arborii care rămân pe picior de pe marginea căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin montarea de lungoane, țărushi și manșoane. Târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă. Corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat. Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi. Coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată parchetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințișului. Colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă. La tăierile cu restricții, colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș. Scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat. *Este interzisă folosirea albiilor pâraielor ca trasee de colectare a lemnului.* Depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă. Drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semințiș utilizabil. Lățimea drumului este de maximum 4 m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor. Drumurile de scos-apropiat se pot realiza și pe versanți cu pantă de până la 25 de grade. Traseele de funicular și cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior și nu schimbă categoria de folosință silvică a terenurilor pe care se amplasează. În cadrul tratamentelor care promovează regenerarea naturală, nu constituie prejudiciu distrugerea sau vătămarea semințișului ca urmare a desfășurării normale a procesului de exploatare, în limita maximă de 8% din suprafața cu semințiș prevăzută în procesul-verbal de predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare ori de lărgire a ochiurilor și de cel mult 12% în cazul tăierilor definitive sau de racordare. În parchetele aflate în curs de exploatare, așezarea grămezilor de crăci și a resturilor de exploatare se face, de regulă, pe cioate sau în locuri fără semințiș. Este interzisă lăsarea în parchete, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați și netăiați, de lemn de lucru ori de foc răspândit de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul.

Exploatarea masei lemnoase din parchetele cu produse accidentale se autorizează cu prioritate.

Tăierile în parchetele cu restricții de exploatare, în anii de fructificație, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificației. Tăierile în parchetele fără restricții se autorizează spre exploatare în tot cursul anului.

La tăierile de racordare, cu regenerare naturală asigurată, se taie și se valorifică și semințișurile neutilizabile prevăzute în actele de punere în valoare, evitându-se vătămarea grupelor de semințiș utilizabil. Doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor se efectuează cu prioritate, în



cadrul lucrărilor de pregătire a parchetului.

La terminarea exploatării, curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare. La tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințis natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului.

Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu apă

Prin amenajamentul silvic nu se propun lucrări de gospodărire a apelor.

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă, se impun următoarele măsuri:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță de minimum 1,5 m față de orice curs de apă; se interzice colectarea materialului lemnos pe albiile pâraielor;
- traversarea cursurilor de apă se face pe podețe temporare amenajate astfel încât acestea să nu fie afectate;
- depozitarea resturilor de exploatare (lemne, rumeguș, crăci, etc.) nu se va face în zone cu potențial de formare a torenților (văi secundare), în albiile cursurilor de apă, în microstațiuni alcătuite din acumulări temporare sau permanente de ape stătătoare (bălți, mlaștini);
- amplasarea rampelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, cât mai aproape de drumurile de acces;
- este interzisă executarea lucrărilor de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la lucrările de exploatare în albiile cursurilor de apă sau în zonele limitrofe acestora (zonele ripariene);
- eliminarea imediată a efectelor pierderilor accidentale de carburanți și lubrifianți;
- colectarea organizată a deșeurilor menajere rezultate din activitatea personalului de lucru;
- interzicerea colectării lemnului în perioade ploioase.

Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu aer

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer, se impun următoarele măsuri:

- folosirea pentru executarea lucrărilor de exploatare a unor mașini și utilaje performante, moderne, ale căror emisii de poluanți să se încadreze în normele de poluare admise; verificarea lor periodică;
- evitarea amplasării rampelor și utilizării prelungite a motoarelor în microdepresiuni cu circulație slabă a aerului (funduri de văi).

Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol, se impun următoarele măsuri:

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite solurile cu portanță redusă;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- după dezafectarea spațiilor temporare de cazare a muncitorilor forestieri, solul rămâne cu caracteristicile intacte;



- evitarea exploatărilor pe terenuri cu pante foarte mari, unde procesele de eroziune pot deveni accelerate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a solului cu carburanți sau uleiuri; pierderile accidentale vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă; corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi; coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată parchetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințșului.
- scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat.

Se vor respecta condițiile impuse în avizul nr. 68 / 21.12.2022 pentru "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dobrinescu Alin Catalin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgica Vasile - U.P. I STĂNEȘTI", cu suprafața de 220,80 ha (amplasat pe teritoriul administrativ al județului Vâlcea – 132,80 ha și pe teritoriul administrativ al județului Olt – 88,00 ha) și administrat de Ocolul Silvic Vulturești, Direcția Silvică Olt și Ocolul Silvic Stoiceni, Direcția Silvică Valcea, aviz eliberat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Valcea, în calitate de administrator al ariilor naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha și ROSAC0354 Platforma Cotmeana (ROSCI 0354 Platforma Cotmeana)

Planul "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dobrinescu Alin Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică Vasile U.P.I Stănești", cu suprafața de 220,80 ha (amplasat pe teritoriul administrativ al județului Vâlcea -132,80 ha și pe teritoriul administrativ al județului Olt - 88,00 ha) și administrat de Ocolul Silvic Vulturești, D.S. Olt și Ocolul Silvic Stoiceni, D.S. Vâlcea, titulari amenajament persoane fizice Dobrinescu Alin Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică Vasile, reprezentate de S.C. Amenajări Silvice Stefan S.R.L.

Situația arboretelor din cadrul U.P. I Stănești privind apartenența lor la ariile naturale protejate este prezentată în tabelul următor:

Cod arie	Tip arie	Denumire arie	Parcele componente UPI Stănești	Suprafața (ha)	Plan de management aprobat/ neaprobat	Stadiu plan de management
ROSPA0106	Natura 2000	Valea Oltului Inferior	69, 70	13,88	Da	O.M. 1093/2016
ROSCI0354	Natura 2000	Platforma Cotmeana	38-40, 42	35,26	Da	O.M. 1964/2007
Total				49,14		

15

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Structura arboretelor și a pădurii, atât cea normală, cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

Evidența bazelor de amenajare, pe subunități de producție și protecție, este următoarea:

S. U. P.	Su- pra- fața (ha)	Regim de gospo- dărire	Compoziția %				Trata- ment	Exploa- tabilita- tea și vârsta	Ci- clu
			actuală	după 10 ani	după 20 ani	țel			
"A"	175,26	codru	23Gf21GO 16SC10CE 9CA9FA6DR 5DT1DM	10SC26Gf 25GO9CE 8CA8FA3DR 7DT4DM	28Gf28GO8CE 8CA8DT7FA 7DM4SC2DR	28Gf26GO 12CE10FA 16DT8DM	T. progr. T. rase T. crâng	De protecție și producție 107/112	110
"M"	33,36		83SC11M J6DT	74SC9MJ5CE 4DT3CA3GO 2FA	60SC13CE 9GO7MJ6CA 3DT2FA	38GO25Gf 13CE8FA16DT 7DM			
U.P.	208,62		27SC20Gf 17GO9CE 7CA7FA5DR 4MJ3DT1DM	23Gf23GO 20SC10CE 7CA7FA4DT 4DM2MJ	25GO25Gf 11SC11CE 7FA7CA6DT 6DM2MJ	28Gf28GO 13CE8FA16DT 7DM			

În privința **regimului** sau a modului general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă) s-a prevăzut să se aplice regimul codru bazat pe regenerarea pădurii din sămânță pentru arboretele din SUP."A" în vederea realizării obiectivelor social-economice și ecologice și ținând cont de caracteristicile biologice ale speciilor. Regimul crâng se va aplica doar la salcâmete și plopi indigeni.

Pădurile pentru care se reglementează procesul de producție din SUP A, urmează să fie conduse până la vârsta când se pot aplica tăieri în codru în vederea regenerării din sămânță, realizându-se arborete viguroase, corespunzătoare condițiilor staționale și de vegetație care valorifică în mod superior potențialul silvoproductiv al stațiunii și care exercită în mod activ și rolul de protecție atribuit. Salcâmetele, plopii indigeni și sălciile sunt conduse până la vârste ale exploatabilității optime pentru realizarea sortimentelor dimensionale urmărite și o capacitate de regenerare vegetativă viguroasă.

În raport cu caracteristicile arboretelor și funcțiile atribuite acestora, în arboretele din S.U.P. "A" s-a adoptat **exploatabilitatea de protecție** pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională care sunt luate în considerare la reglementarea procesului de producție.

Pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite, la gârnița majoritară (25%), vârsta exploatabilității este 107 ani, iar la gorun (22%) vârsta exploatabilității este 112 ani.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, ea fiind dată în cadrul descrierii parcelare.

Ca principală bază de amenajare, **ciclu** determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului, au fost luate în considerare:



- formațiile și speciile forestiere existente;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității considerată după speciile majoritare (gârniță și gorun). Astfel, pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite, a rezultat un ciclu de 110 ani.

Categoriile funcționale atribuite arboretelor sunt următoarele:

Cod	Grupa, subgrupa și categoria funcțională Denumire	Suprafața	
		ha	%
Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție			
1.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului.(T.IV)	161,38	77
1.1D	Benzile de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc secțiunea de scurgere a apelor sub limita necesară (T IV)	13,88	7
1.2A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade(T.II)	33,36	16
Total grupa I		208,62	100
Total unitate de producție		208,62	100

Arboretele din grupa I pot îndeplini simultan mai multe funcții. În tabelul de mai sus este prezentată doar prima funcție, care este și cea mai restrictivă (ordinea T I-T VI). O categorie funcțională, îndeplinită în secundar este 1.5M – păduri care se suprapun cu ariile naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 și 70) și ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 35,26 ha (parcelele 38-40 și 42) (T IV) – total arii 49,14 ha.

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip, în raport cu categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat tipurile de categorii specificate în tabelul următor:

Tip funcțional	Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II – Păduri cu funcții speciale de protecție, situate în condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu se recomandă recoltarea de masă lemnoasă prin tăieri de regenerare obișnuite; în aceste arborete se vor executa lucrări speciale de conservare	1.2A	De protecție	33,36	16
T IV – Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinarit și ovasigrădinarit, și alte tratamente cu impunerea unor restricții speciale de aplicare	1.1C, 1.1D	De protecție și producție	175,26	84
Total tipuri funcționale			208,62	100

În raport cu țelul de protecție sau de producție adoptat, în cadrul U.P. I Stănești a fost necesară și justificată din punct de vedere ecologic și economic, constituirea următoarelor subunități de gospodărire:



- S.U.P. "A" – 174,16 ha – codru regulat, cu ciclu de 110 ani, în care au fost incluse arboretele din tipul funcțional T IV.

- S.U.P."M" – 33,36 ha – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele din tipul funcțional TII.

Suprafețele fondului forestier pe formații forestiere, în raport cu caracterul actual al tipului de pădure sunt:

Formații forestiere		Caracterul actual al tipului de pădure (ha)							Total	
Cod	Denumire	Natural fundamental	Sub-productiv	Parțial derivat	Total derivat	Artificial	Nedefinit	Terenuri goale	ha	%
0								12,18	12,18	6
42	Făgete pure de dealuri	4,52				5,50			10,02	5
51	Gorunete pure	5,95				8,75			14,52	7
52	Goruneto-făgete	12,06							12,06	5
53	Șleauri de deal cu gorun			3,58					3,58	2
72	Gârnițete pure					1,03			1,03	
74	Ames. GI CE cu Stej. Mezof.	77,81		8,97		52,26			140,14	63
75	Cero-șleau Gârnițeto-șleau	12,43				0,96			13,39	6
97	Aninișuri de anin negru	0,26				13,62			13,88	6
TOTAL U.P.	ha	113,03		12,55		81,94			220,80	100
	%	55		6		39			100	

Predomină amestecurile de gârniță, cer cu stejari mezofiți (63%), urmate de gorunete pure (36%) și cero-șleauri, gârnițeto-șleauri (6%).

Cele mai multe dintre arborete sunt natural fundamentale (55%), reflectând fidel potențialul stațional, însă 60% sunt cu regenerare vegetativă. Terenurile goale propuse la împăduriri vor trece la categoria celor artificiale.

La stabilirea *funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii* și implicit a bazelor de amenajare, cât și la fundamentarea lucrărilor silvotehnice și silviculturale propuse s-a ținut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea pădurilor, precum și de măsurile de conservare a biodiversității stabilite pentru ariile naturale protejate (T IV - 49,14 ha). Teritoriul fondului forestier din U.P. I Stănești se suprapune parțial cu ariile naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 și 70) și ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 35,26 ha (parcelele 38-40 și 42). Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii. Obiectivele avute în vedere trebuie să se reflecte în țelurile de producție ori de protecție, la nivelul unităților de amenajament. Țelurile respective se definesc în raport cu funcțiile atribuite



arboretelor, cu luarea în considerare a unor diferențieri ce se impun sub raportul efectelor de protecție și de producție urmărite.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile U.P. I Stănești, sunt:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Protecția apelor	- asigurarea unui regim hidrologic normal pentru râurile și pâraiele care alimentează lacul de acumulare Galicea
2	Protecția terenurilor și a solurilor	-asigurarea protecției terenurilor situate pe fliș, nisipuri sau pietrișuri și a terenurilor alunecătoare
3	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea genofondului și ecofondului forestier din siturile „Natura 2000”
4	Produce lemnoase	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ: - lemn pentru cherestea -arbori groși de calitate superioară -arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză , construcții rurale și alte utilizări
5	Alte produse în afara lemnului sau a serviciilor	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plante medicinale, fân

În raport de starea fiecărui arboret în parte și cu rolul pe care trebuie să-l îndeplinească, s-au adoptat la nivel de subparcelă și subunitate, țeluri de producție și protecție.

Teritoriul fondului forestier din U.P. I Stănești se suprapune, parțial, cu următoarele arii naturale protejate:

- ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 și 70)
- ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 35,26 ha (parcelele 38-40 și 42).

Suprafața totală care se suprapune cu arii naturale protejate, este de 49,14 ha.

Arboretele din tipul II de categorii funcționale sunt incluse în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – (categoria funcțională 1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade (T.II) – 33,36 ha.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor din subunitatea de tip M, măsurile de gospodărire a acestora vizează atât măsuri de ordin general ce urmăresc menținerea lor într-o stare fitosanitară corespunzătoare, cât și măsuri specifice, care urmăresc perpetuarea sau îmbunătățirea structurilor verticale și orizontale ale arboretelor, garantând astfel realizarea funcțiilor atribuite.

În vederea realizării funcțiilor atribuite, arboretelor li se vor aplica măsuri de gospodărire diferențiate, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arboretelor la hectar. Nu se va dezgoli solul, menținându-se densitatea normală a arboretelor la hectar.

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, în deceniul 2018-2027, arboretelor încadrate în tipul II funcțional li se vor aplica următoarele lucrări, după caz:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere;
- lucrări de conservare la arboretele mature.



Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor urmăresc realizarea compoziției și structurii pe verticală, corespunzătoare funcțiilor atribuite.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele la care efectul protectiv începe să scadă. Acestea sunt salcâmete cu vârste mari (frecvent 40-50 de ani) cu fenomene de uscare.

Lucrările de conservare constituie un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârstă înaintată. Aceste lucrări au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea continuității și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoprodusiv, asigurarea permanenței pădurii prin urmărirea procesului de regenerare naturală.

În această unitate de producție au fost prevăzute tăieri de conservare în 11 arborete (26E, 79A, 107A, 107B, 107D, 110A, 112B, 112D, 152A, 176A, 176B), ce însumează 11,85 ha cu un procent al volumului de extras ce variază de la 51% la 100%.

În tabelul următor este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele supuse regimului de conservare deosebită:

S.U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volumul anual de recoltat pe specii (m ³)		
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	MJ	DT
"M"	21,85	2,19	1467	147	118	20	9

În arboretele din S.U.P. „M” mai sunt prevăzute tăieri de igienă (1 m³/an), curățiri (4 m³/an), și rărituri (6 m³/an). În total, din arboretele din S.U.P. „M”, se va extrage un volum de 158 m³/an, rezultând un indice de recoltare total de 0,7 m³/an/ha.

Se va recurge la tehnologii de exploatare a lemnului prin care să nu fie afectată calitatea solului.

Lucrările de igienă vor consta în extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, a arborilor ruși de zăpadă sau doborâți de vânt, precum și a arborilor bolnavi, atacați de dăunători. Extracțiile cu caracter de igienă se vor efectua pe toată suprafața, ori de câte ori este necesar.

Lucrările de igienă vor consta în extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, a arborilor ruși de zăpadă sau doborâți de vânt, precum și a arborilor bolnavi, atacați de dăunători. Extracțiile cu caracter de igienă se vor efectua pe toată suprafața, ori de câte ori este necesar.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinarit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vântului și un aspect estetic deosebit;
- menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;
- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.



Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul siturilor Natura 2000 *ROSPA106 Valea Oltului Inferior* și *ROSCI0354 Platforma Cotmeana* se referă la volumele de masă lemnoasă propuse a fi recoltate.

Lucrările silvice propuse în funcție de tipul funcțional sunt date în tabelul următor:

Categoria de lucrări	Tipul de lucrare	u.a.	Arborete din tipul IV funcțional (ha)
Lucrări de îngrijire și conducerea a arboretelor	Rărituri	38B, 40A	0,62
	Igienă	38A, 39B, 39C, 40C	12,56
Tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase)	Tăieri progresive	39A, 40B, 42A, 42B	21,12
	Tăieri crâng	39D	0,96
TOTAL			35,26

În ariile naturale protejate se respectă legislația specifică protecției mediului, planurile de management și regulamentele aprobate.

Trupurile de pădure (bazinetele) componente sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumirea trupului (bazinetului)	Parcele componente	Suprafața	
			ha	%
1	Valea Ruru I	26	11,96	5
2	Valea Ruru II	30, 31	6,96	3
3	Topolog	69, 70	13,88	6
4	Dosul Râului I	38-40	29,79	14
5	Dosul Râului II	42, 66	15,39	7
6	Valea Malu	67	8,09	4
7	Pârâul Lamba	107	5,51	3
8	Valea Balomireasa I	110	18,45	8
9	Valea Balomireasa II	111	3,40	1
10	Valea Ghiobești	176	3,45	2
11	Valea Băloiu	79	13,72	6
12	Gârla Ursanca	152	0,70	
13	Drăgoești	268	1,50	1
14	Lăunele	112-115	88,00	40
Total			220,80	100



Tipuri de habitate prezente pe suprafața planului

Correspondența între tipurile de habitate Natura 2000 și tipurile de păduri natural fundamentale din fondul forestier al U.P. I Stănești care se suprapune cu aria naturală protejată, este prezentată în tabelul următor:

Tip habitat Natura 2000	Tip de pădure	Suprafața - ha -	%
9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	421.1. - Făget de deal cu floră de mull (s)	2,93	8
Total 9130		2,93	8
91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	513.1. - Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)	0,74	2
	521.1. - Goruneto-făget cu floră de mull (s)	12,06	34
Total 91Y0		12,80	36
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	741.1. - Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	3,43	10
	741.2. - Amestec normal de gorun, gârniță și cer (s)	2,71	8
	753.2. - Gârnițeto-șleau de deal (m)	13,39	38
Total 91M0		19,53	56
<i>Alte terenuri</i>		-	-
Total		35,26	100

Lucrările silvice propuse în funcție de tipul funcțional sunt date în tabelul următor:

Categoria de lucrări	Tipul de lucrare	u.a.	Arborete din tipul IV funcțional (ha)
Lucrări de îngrijire și conducerea a arboretelor	Rărituri	38B, 40A	0,62
	Igienă	38A, 39B, 39C, 40C	12,56
Tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase)	Tăieri progresive	39A, 40B, 42A, 42B	21,12
	Tăieri crâng	39D	0,96
TOTAL			35,26

Lucrările silvice propuse pe tipuri de habitate sunt următoarele:

Tipul de lucrare	Tipul de habitat (ha)			Total (ha)
	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	



	u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)		
Rărituri	40A	0,21			38B	0,41	0,62	
Igienă	39B	2,71			38A,39C,40C	9,85	12,56	
Tăieri progresive	39A,40B	15,65	42B	2,93	42A	2,54	21,12	
Tăieri în crâng	39D	0,96					0,96	
Total habitat		19,53		2,93		12,80	35,26	
TOTAL UP								35,26

91M0 - Pădurile balcano-panonice de cer și gorun

Pe teritoriul U.P. I Stănești, habitatul este identificat în trupul de pădure (tr. Dosul Râului I- parcela 39A, 39B, 39D, 40A și 40B) și este reprezentat de amestecuri de gorun, gârniță fag, uneori plop tremurător, salcâmete cu regenerare vegetativă, cu densități normale (0,6-0,9).

Habitatul 9130 - Pădurile de fag de tip Asperulo-Fagetum

Pe teritoriul U.P. I Stănești habitatul este prezent în trupul Dosul Râului II, (u.a. 42B) și este reprezentat de fâgete cu regenerare din sămânță, relativ echiene, cu densități normale (0,7).

Habitatul 91Y0 - Pădurile dacice de stejar și carpen

Pe teritoriul studiat, habitatul este prezent în două trupuri de pădure trupul Dosul Râului I (u.a. 38A, 38B, 39C, 40C) și trupul Dosul Râului II (u.a. 42A) și este ocupat de amestecuri de gârniță cu fag, gorun cu fag și salcâmete cu regenerare vegetativă.

Lucrările silvice propuse în funcție de tipul funcțional, în suprafețele care se suprapun cu ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, sunt date în tabelul următor:

Categoria de lucrări	Tipul de lucrare	u.a.	Arborete din tipul IV funcțional (ha)
Lucrări de îngrijire și conducerea a arboretelor	Curățiri	70B	2,53
	Rărituri	69B,70A,70C	10,75
	Igienă	69C	0,08
Tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase)	Tăieri rase	69A	0,52
TOTAL			13,88

Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice, pentru pădurile din U.P. I Stănești s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească, conform OM 766/2018. Relația lor cu ariile naturale protejate, este următoarea:

Cod	Grupa, subgrupa și categoria funcțională Denumire	Suprafața			
		din U.P.	%	în ROSCI0354 și ROSPA0106	%
23					

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție					
1.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului.(T.IV)	161,38	77	35,26 (ROSCI0354)	72
1.1D	Benzile de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc secțiunea de scurgere a apelor sub limita necesară (T IV)	13,88	7	13,88 (ROSPA0106)	28
1.2A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade(T.II)	33,36	16		
Total grupa I		208,62	100	49,14	100

Pădurile care se suprapun cu cele două arii naturale protejate (ROSCI0354 și ROSPA0106), îndeplinesc în secundar și funcția 1.5M – păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T IV) - 49,14 ha. În acest fel, este creată premisa integrării obiectivelor și măsurilor de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip, în raport cu categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat tipurile de categorii funcționale, inclusiv cele repartizate în cadrul celor două situri Natura 2000, astfel:

Tip funcțional	Categorია funcțională	Suprafața (ha)			
		din U.P.	%	în ROSCI0354 și ROSPA0106	%
T II – Păduri cu funcții speciale de protecție, situate în condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretelor în care nu se recomandă recoltarea de masă lemnoasă prin tăieri de regenerare obișnuite; în aceste arborete se vor executa lucrări speciale de conservare	1.2A	33,36	16		
T IV – Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit, și alte tratamente cu impunerea unor restricții speciale de aplicare	1.1C, 1.1D	175,26	84	49,14	100
Total tipuri funcționale		208,62	100	49,14	100

Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului prin implementarea amenajamentului silvic

Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorilor de mediu

Măsuri generale de prevenire și reducere a impactului în procesul de exploatare a masei lemnoase



Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchet, precum și amplasarea căilor de scos-apropiat și a instalațiilor aferente se aprobă de emitentul autorizației. Ele vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă prejudicierea regenerărilor peste limitele admise, a arborilor care rămân pe picior, degradarea solului și a malurilor apelor.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunț se va colecta în grămezi.

Amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit și încărcat, se stabilește împreună cu titularul autorizației, mărimea acestora fiind de până la 500 m² pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maximum 1000 m² în cazurile în care nu sunt instalații de transport permanente. Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare. Arborii care rămân pe picior de pe marginea căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin montarea de lungoane, țărushi și manșoane. Târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă. Corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat. Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi. Coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată parchetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințișului. Colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă. La tăierile cu restricții, colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș. Scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat. *Este interzisă folosirea albiilor pâraielor ca trasee de colectare a lemnului.* Depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă. Drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semințiș utilizabil. Lățimea drumului este de maximum 4 m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor. Drumurile de scos-apropiat se pot realiza și pe versanți cu pantă de până la 25 de grade. Traseele de funicular și cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior și nu schimbă categoria de folosință silvică a terenurilor pe care se amplasează. În cadrul tratamentelor care promovează regenerarea naturală, nu constituie prejudiciu distrugerea sau vătămarea semințișului ca urmare a desfășurării normale a procesului de exploatare, în limita maximă de 8% din suprafața cu semințiș prevăzută în procesul-verbal de



predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare ori de lărgire a ochiurilor și de cel mult 12% în cazul tăierilor definitive sau de racordare. În parchetele aflate în curs de exploatare, așezarea grămezilor de crăci și a resturilor de exploatare se face, de regulă, pe cioate sau în locuri fără semințiș. Este interzisă lăsarea în parchete, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați și netăiați, de lemn de lucru ori de foc răspândit de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul.

Exploatarea masei lemnoase din parchetele cu produse accidentale se autorizează cu prioritate.

Tăierile în parchetele cu restricții de exploatare, în anii de fructificație, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificației. Tăierile în parchetele fără restricții se autorizează spre exploatare în tot cursul anului.

La tăierile de racordare, cu regenerare naturală asigurată, se taie și se valorifică și semințișurile neutilizabile prevăzute în actele de punere în valoare, evitându-se vătămarea grupelor de semințiș utilizabil. Doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor se efectuează cu prioritate, în cadrul lucrărilor de pregătire a parchetului.

La terminarea exploatării, curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare. La tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului.

Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu apă

Prin amenajamentul silvic nu se propun lucrări de gospodărire a apelor.

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă, se impun următoarele măsuri:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță de minimum 1,5 m față de orice curs de apă; se interzice colectarea materialului lemnos pe albiile pâraielor;
- traversarea cursurilor de apă se face pe podețe temporare amenajate astfel încât acestea să nu fie afectate;
- depozitarea resturilor de exploatare (lemne, rumeguș, crăci, etc.) nu se va face în zone cu potențial de formare a torenților (văi secundare), în albiile cursurilor de apă, în microstațiuni alcătuite din acumulări temporare sau permanente de ape stătătoare (bălți, mlaștini);
- amplasarea rampelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, cât mai aproape de drumurile de acces;
- este interzisă executarea lucrărilor de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la lucrările de exploatare în albiile cursurilor de apă sau în zonele limitrofe acestora (zonele ripariene);
- eliminarea imediată a efectelor pierderilor accidentale de carburanți și lubrifianți;
- colectarea organizată a deșeurilor menajere rezultate din activitatea personalului de lucru;
- interzicerea colectării lemnului în perioade ploioase.



Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu aer

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer, se impun următoarele măsuri:

- folosirea pentru executarea lucrărilor de exploatare a unor mașini și utilaje performante, moderne, ale căror emisii de poluanți să se încadreze în normele de poluare admise; verificarea lor periodică;
- evitarea amplasării rampelor și utilizării prelungite a motoarelor în microdepresiuni cu circulație slabă a aerului (funduri de văi).

Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol, se impun următoarele măsuri:

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite solurile cu portanță redusă;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- după dezafectarea spațiilor temporare de cazare a muncitorilor forestieri, solul rămâne cu caracteristicile intacte;
- evitarea exploatărilor pe terenuri cu pante foarte mari, unde procesele de eroziune pot deveni accelerate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a solului cu carburanți sau uleiuri; pierderile accidentale vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă; corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi; coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată parchetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințșului.
- scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat.

Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate

Măsuri generale pentru conservarea biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere care, alături de celelalte obiective și servicii urmărite pentru pădurile acestei unități de producție (protecția apelor, protecția terenurilor și solurilor, protecție climatică, servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ, precum și alte produse în afara lemnului sau a serviciilor), răspunde cerințelor unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.



Măsurile favorabile biodiversității sunt menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice. Vor fi avute în vedere următoarele măsuri pentru conservarea biodiversității:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță pentru toate arboretele în care se pretează aplicarea unor tratamente cu regenerare sub masiv. În prezent, doar 19% dintre arborete sunt cu regenerare naturală din sămânță, 17% sunt plantații și un procent foarte ridicat (64%) sunt regenerate pe cale vegetativă. Dintre arboretele artificiale, multe sunt salcâmete sau plopișuri de plop euramericani, dar și cvercinee de gorun sau stejar. Totuși, elemente cu regenerare vegetativă pot fi intercalate cu altele cu regenerare din sămânță, astfel încât în aceste cazuri, biodiversitatea nu este afectată esențial mai ales dacă proporția nu este în favoarea primelor. În compozițiile țel finale, se regăsesc preponderent speciile de bază principale (GÎ, GO, CE, FA). La rândul lor, speciile de amestec (CA, MJ, DT, DR), vor fi promovate măbind gradul de biodiversitate. Salcâmetele actuale se mențin în următoarele generații, cele mai multe îndeplinind cu succes rolul de protecție a terenurilor pe care au fost introdus.

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, asigurându-se astfel conservarea genofondului forestier local.

- cu ocazia descrierilor parcelare trebuie să se acorde o atenție sporită identificării elemntelor de arboret, respectiv a suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate. O subparcelă poate să încadreze un arboret care să fie constituit din mai multe specii, fiecare cu diferite elemente de arboret diferențiate după vârstă (minim 25 de ani) și mod de regenerare (sămânță, lăstari, plantații, semănături). În prezent, 63% dintre arborete prezintă o structură echienă, 18% - structură relativ echienă și 19% - structură relativ plurienă.

- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare. Existența celor 13 tipuri natural fundamentale de păduri, cu diferite procente de participare de la 1% cum este 514.1 Gorunet de platou cu sol greu (m) și până la 36% cât reprezintă 741.1 Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m), cuprinse în etajul de vegetație deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2), sunt rezultatul varietății staționale cu 7 tipuri staționale identificate, determinate în principal de substratul litologic și tipurile (3) și subtipurile (5) de sol care s-au format aici;

- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec cât mai 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 arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care afectează instalarea semințului în arboretele propuse a fi 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



stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări. Subarboretul este înlăturat doar din ochiurile deschise în vederea instalării semințișurilor aparținând speciilor care vor compune viitorul arboret și care concurează evident pentru același habitat. Deși subarboretul nu este bine reprezentat se întâlnesc exemplare de păducel, măceș, lemn câinesc, porumbar și corn; 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 pentru păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arbori morți "pe picior" și "la sol", din categoriile foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum lemn mort doborât, 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, conform planurilor de management existente.

- 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, dacă e posibil, 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 selectați arbori 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. Se vor menține, cu integrarea corespunzătoare în structura noului arboret, exemplare din generațiile mature, cu forme și fenologii diferite, cu particularități deosebite sub raportul diversității biologice, cu localizări și grupări care să nu aibă efecte negative asupra desfășurării procesului de regenerare și asupra calității și funcționării arboretelor.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se asigură și conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate.

MĂSURILE DE REDUCERE A IMPACTULUI

Măsuri de reducere a impactului	Descriere	Modul în care se reduce/elimină impactul negativ
Habitat - toate		
- Gestionarea emisiilor poluante și a deșeurilor, evitarea degradării condițiilor de biotop (apă, sol)	<ul style="list-style-type: none"> - Locurile de cazare temporare ale muncitorilor forestieri în care se depozitează uneltele necesare și celelalte materiale trebuie să fie amplasate astfel încât, după dezafectare, terenul să păstreze nealterate caracteristicile inițiale - Utilajele moderne de exploatare și transport a masei lemnoase folosite pot îngloba cele mai noi tehnologii care să însemne și emisii minime de poluanți - Interzicerea acumulărilor de rumeguș în apropierea cursurilor de apă - La reprimirea parchetelor să se evidențieze faptul că nu rămân în urmă deșeuri de orice fel, scurgeri de carburanți, faptul că au fost respectate normele de igienă și sanitare, etc. 	- Există premisa că după terminarea lucrărilor, habitatul să-și păstreze caracteristicile nealterate



- Folosirea tehnologiilor de exploatare adecvate	- În procesul de exploatare a masei lemnoase se amplasează platforme primare în care se depozitează aceasta și care trebuie amenajate astfel încât impactul asupra factorilor de mediu (apa mai ales) să fie minim, cât mai aproape de drumurile permanente - Utilizarea de tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare - Alegerea judicioasă a drumurilor de colectare a masei lemnoase - Evitarea programării intervențiilor simultane în parchete alăturate - Traversarea cursurilor de apă de către utilaje să se facă pe podețe special amenajate, existente - Interzicerea transportului materialului lemnos pe cursul de apă	- Păstrarea nealterată a caracteristicilor fizice ale solului, reducerea riscului de accelerare a fenomenului de eroziune, asigurarea de regenerări naturale viabile, nevătămate
Larus minutus		
- Organizarea parchetelor de exploatare	- Parchetele care urmează la exploatare se avizează cu luarea în considerare a perioadei de reproducere. - Activitățile forestiere se vor desfășura doar în perioada 1 august-15 martie, respectiv toamna, iarna și la începutul primăverii.	- Păstrarea nealterată a zonelor utilizate pentru hrană, adăpost și reproducere
- Evidența arborilor uscați sau pe cale de uscare	- Se evită îndepărtarea tuturor arborilor uscați/în curs de uscare care adăpostesc insecte saproxilofage, ce reprezintă o bază de hrană foarte importantă și locuri de reproducere.	
- Combaterea dăunătorilor	- Se interzice folosirea pesticidelor	
Mergus albellus (Fereștrăș Mic)		
- Evidența arborilor uscați sau pe cale de uscare	- Se evită îndepărtarea tuturor arborilor uscați/în curs de uscare care adăpostesc insecte saproxilofage, ce reprezintă o bază de hrană foarte importantă și locuri de reproducere.	- Păstrarea nealterată a zonelor utilizate pentru hrană, adăpost și reproducere
- Combaterea dăunătorilor	- Se interzice folosirea pesticidelor	
Crambyx cerdo, Lucanus cervus, Morimus funereus		
-Mentținerea arborilor vârstnici parțial uscați și a lemnului mort	- Se va avea în vedere menținerea a 7 arbori uscați/scorburoși la ha, menținerea a 7 arbori seculari la ha, menținerea stejarilor cu fisuri din care iese seva reprezentând locuri potențiale de hrănire pentru speciile de insecte protejate; menținerea și protejarea, eventual prin îngrădire, a arborilor seculari din liziere, care se învecinează cu pășuni situate în afara ariei; menținerea arborilor izolați, maturi sau vârstnici, uscați sau în descompunere, care constituie un habitat favorabil pentru speciile de insecte protejate; menținerea crengilor rezultate din exploatările forestiere;	- Păstrarea nealterată a zonelor utilizate pentru hrană, adăpost și reproducere
- Combaterea dăunătorilor	- Se interzice folosirea pesticidelor	

Pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, se vor avea în vedere următoarele:

- pentru minimizarea impactului direct, organizarea anuală a lucrărilor se va face astfel încât distribuția lor spațială să nu fie limitată de întinderea unităților amenajistice. În acest sens, se pot



- asocia arborete cu suprafețe mari cu altele mici, dar în niciun caz nu se vor face intervenții simultane în parchete alăturate pe suprafețe mari (care depășesc u.a. mediu);
- toate lucrările se vor executa la timp, fără a se depăși nivelul intensității optime. În cazul lucrărilor de îngrijire, se ține cont de caracterul lor estimativ atât în ceea ce privește suprafața cât și volumul, intervențiile adaptându-se periodic la evoluția arboretelor;
 - păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări;
 - păstrarea a minimum 7 arbori/ha uscați sau în descompunere, pentru a asigura un habitat potrivit păsărilor și insectelor;
 - se evită intervențiile în perioada cuibăritului de primăvară și a perioadelor de împerechere;
 - se interzice distrugerea cuiburilor sau a ouălor pe întreaga suprafață a teritoriului;
 - se interzice distrugerea locurilor de adăpost ale speciilor de interes comunitar;
 - microdepresiunile cu zone umede permanente sau nepermanente se evidențiază în cadrul parchetelor de exploatare pentru a se evita alterarea calității lor.

Planul măsurilor de reducere a impactului în ceea ce privește calendarul de implementare

Planul măsurilor de reducere a impactului are ca scop urmărirea modului în care sunt respectate prevederile amenajamentului silvic corelate cu cele ale planului de management.

Titularul amenajamentului este responsabil de monitorizarea implementării măsurilor de reducere până în momentul când acestea devin funcționale și de transmiterea unui raport privind implementarea și funcționarea acestor măsuri autorității competente pentru protecția mediului.

Obiectiv	Indicator de monitorizare	Frecvența de monitorizare
- Respectarea prevederilor amenajamentului	- Tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri de conservare: mc/an recoltați; controlul anual al regenerării pădurilor (compoziția regenerărilor și gradul de acoperire) - Tăieri de igienă: mc/an/ha recoltați; Se păstrează minimum 3 (4-5) arbori uscați la hectar în arboretele de până la 80 de ani și minimum 1 (2-3) arbori uscați în arboretele de peste 80 de ani - Curățiri și rărituri: mc/an recoltați; - Împăduriri: ha/an, specii utilizate	- Anual
- Arborete afectate de factori destabilizatori	- Intensitatea factorilor destabilizatori pe grade de vătămare la nivel de arboret: doborâturi de vânt (V1-V4), uscure anormală (U1-U4), atacuri de dăunători (I1-I3), incendieri (K1-K3), rupturi de vânt și zăpadă (Z1-Z4), alunecări (A1-A4), înmlăștinări (M1-M3)	- Ori de câte ori se constată apariția factorilor destabilizatori
- Factorii de mediu (apă, sol, aer, biodiversitate)	- Poluări accidentale și limitarea consecințelor acestora: suprafețe afectate și măsurile luate - Modul de gestionare a deșeurilor: fără deșeuri la reprimirea parchetelor, fără scurgeri de carburanți, uleiuri, fără depozite de rumeguș în apropierea apelor - Tehnologii de exploatare adoptate: se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi, distanța traseelor de colectare față de albiile pâraielor (mai mare de 5 m), amplasarea platformelor primare în raport cu apele (distanțe), gradul de vătămare a semințișului (maxim 8% din suprafața cu semințiș prevăzută în procesul-verbal de predare a	- Corespunzător fiecărui act de punere în valoare (APV) și în perioadele admise pentru recoltarea altor produse



	<p>parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare ori de lărgire a ochiurilor și de cel mult 12% în cazul tăierilor definitive sau de racordare), apariția de ogașe pe traseele de colectare, vătămări provocate arboretelor ca urmare a lucrărilor de exploatare (E1-E4), probleme evidențiate la reprimirea parchetelor (curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare. La tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințis natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului), podețe existente pentru traversarea cursurilor de apă de către utilaje</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipuri de utilaje folosite (norme de poluare) - Gradul de alăturare a parchetelor: pentru minimizarea impactului direct, organizarea anuală a lucrărilor se va face astfel încât distribuția lor spațială să nu fie limitată de întinderea unităților amenajistice. În acest sens, se pot asocia arborete cu suprafețe mari cu altele mici, dar în niciun caz nu se vor face intervenții simultane în parchete alăturate pe suprafețe mari - Data autorizării parchetului: se evită intervențiile în perioada cuibăritului de primăvară și a perioadelor de împerechere - Prezența arborilor pentru „biodiversitate”: buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității, arbori care prezintă putregai, scorburii, 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, exemplare din generațiile mature identificate, cu forme și fenologii diferite, cu particularități deosebite sub raportul diversității biologice, cu localizări și grupări care să nu aibă efecte negative asupra desfășurării procesului de regenerare și asupra calității și funcționării arboretelor, sau să fie asigurată regenerarea lor pe cale naturală 	
- Alte produse ale pădurii	- Ciuperci, licheni, fructe de pădure: cantități recoltate	- În anii în care se organizează activități de recoltare
- Zone umede	- Evidența zonelor umede: cursuri de apă, bălți, smârcuri, izvoare, microdepresiuni cu zone umede permanente sau nepermanente	- Corespunzător fiecărui act de punere în valoare

Măsuri concrete de protecție a biodiversității care se vor aplica în cazul producerii unor calamități naturale pe parcursul aplicării amenajamentului silvic

În caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu **O.M. 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.**



Măsuri de protecție a biodiversității sunt sintetizate astfel:

a. *În cazul producerii doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, a fenomenului de uscare anormală*, compozițiile de regenerare pentru suprafețele rezultate prin extragerea integrală a produselor accidentale se stabilesc după cum urmează:

i) pe bază de studii pedostaționale, avizate de comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru arboretele afectate de uscare anormală și de alunecări de teren;

ii) conform soluției de regenerare stabilite potrivit informațiilor tehnice care însoțesc documentația cu privire la modificarea prevederilor amenajamentului;

Se va avea în vedere:

- adoptarea unor compoziții țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- promovarea proveniențelor locale;
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime respectând prevederile planului de management;
- conservarea structurii etajate, relativ pluriene.

b) *În cazul unui incendiu*, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor șanțuri și asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție.

Concluzii

Prevederile planului de amenajament silvic U.P. I Stănești integrează prevederile planurilor de management elaborate pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0354 Platforma Cotmeana și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, astfel:

- Obiectivele amenajamentului silvic sunt complementare obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

- La stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și implicit a bazelor de amenajare, cât și la fundamentarea lucrărilor silvotehnice și silviculturale propuse s-a ținut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea pădurilor, precum și de măsurile de conservare ale biodiversității stabilite prin planurile de management al siturilor de importanță comunitară ROSCI0354 Platforma Cotmeana și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior;

- Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a speciilor și habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung;

- Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;

- În cadrul amenajamentului silvic, lucrările organizatorice au ca obiectiv constituirea pădurilor în sisteme (formarea unităților de gospodărire) și crearea condițiilor necesare pentru asigurarea unei bune orientări în pădure și pentru desfășurarea cu succes și fără riscuri a lucrărilor de cultură silvică, de exploatare, protecție și control, precum și elaborarea modelului structural al ansamblului (sistemului) de arbori sau arborete, model menit să-i asigure funcționalitatea și permanența;

- Lucrările propuse prin amenajament urmăresc realizarea unor arborete cu structuri verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul normal, care fac posibilă o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, menținerea, cât mai mult posibil, a solului



acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, asigurarea permanenței pădurii și a funcțiilor de protecție, recurgându-se la tehnologii de exploatare a lemnului prin care să se evite eroziunea solului;

- Prin aplicarea amenajamentului nu se schimbă categoria de folosință a terenurilor. Lucrările propuse dirijează doar structura pădurii spre țelurile de producție și protecție urmărite păstrând folosința de teren acoperit cu pădure;

- În limitele unității de producție și protecție U.P. I Stănești nu sunt și nu se implementează alte planuri sau proiecte și ca urmare, nu se pune problema unui impact cumulativ care să afecteze aria naturală protejată. Teritoriul este înconjurat, fie de fond forestier aparținând altor deținători, fie de terenuri agricole;

- În situația neimplementării planului, respectiv în cazul neefectuării lucrărilor propuse, pădurea, și odată cu ea și arboretele care o compun, nu-și pot îndeplini funcțiile ce le revin în procesul social-economic, fie că se referă la producția de lemn, fie că se referă la anumite servicii de protecție (asigurarea unui regim hidrologic normal pentru râurile și pâraiele care alimentează lacul de acumulare Galicea; asigurarea protecției terenurilor situate pe fliș, nisipuri sau pietrișuri și a terenurilor alunecătoare; conservarea genofondului și ecofondului forestier din ariile naturale protejate). Nu în ultimul rând, presiunea antropică asupra resurselor de lemn s-ar muta în alte zone accesibile, dar cu o intensitate sporită.

- Respectând planul măsurilor de reducere a impactului se garantează menținerea și chiar îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0354 Platforma Cotmeana și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

. Monitorizarea implementării măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu

Scopul monitorizării are în vedere urmărirea modului în care sunt respectate prevederile amenajamentului silvic corelat cu măsurile de reducere a impactului asupra factorilor de mediu.

Planul de monitorizare a factorilor de mediu este redat sintetic, astfel:

Obiectiv	Indicator de monitorizare	Frecvența de monitorizare
- Respectarea prevederilor amenajamentului	- Tăieri în crâng: mc/an recoltați; controlul anual al regenerării pădurilor (compoziția regenerărilor și gradul de acoperire) - Tăieri de igienă: mc/an/ha recoltați; Se păstrează minimum 3 (4-5) arbori uscați la hectar în arboretele de până la 80 de ani și minimum 1 (2-3) arbori uscați în arboretele de peste 80 de ani - Curățiri și rărituri: mc/an recoltați; - Împăduriri: ha/an, specii utilizate	- Anual
- Arborete afectate de factori destabilizatori	- Intensitatea factorilor destabilizatori pe grade de vătămare la nivel de arboret: doborâturi de vânt (V1-V4), uscure anormală (U1-U4), atacuri de dăunători (I1-I3), incendieri (K1-K3), rupturi de vânt și zăpadă (Z1-Z4), alunecări (A1-A4), înmlăștinări (M1-M3)	- Ori de câte ori se constată apariția factorilor destabilizatori
- Factorii de mediu (apă, sol, aer, biodiversitate)	- Poluări accidentale și limitarea consecințelor acestora: suprafețe afectate și măsurile luate - Modul de gestionare a deșeurilor: fără deșeuri la reprimirea parchetelor, fără scurgeri de carburanți, uleiuri, fără depozite de rumeguș în apropierea	- Corespunzător fiecărui act de punere în valoare (APV) și în



	<p>apelor</p> <p>- Tehnologii de exploatare adoptate: se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi, distanța traseelor de colectare față de albiile pâraielor (mai mare de 5 m), amplasarea platformelor primare în raport cu apele (distanțe), gradul de vătămare a semințișului (maxim 8% din suprafața cu semințiș prevăzută în procesul-verbal de predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare ori de lărgire a ochiurilor și de cel mult 12% în cazul tăierilor definitive sau de racordare), apariția de ogașe pe traseele de colectare, vătămări provocate arboretelor ca urmare a lucrărilor de exploatare (E1-E4), probleme evidențiate la reprimirea parchetelor (curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare. La tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului), podețe existente pentru traversarea cursurilor de apă de către utilaje</p> <p>- Tipuri de utilaje folosite (norme de poluare)</p> <p>- Gradul de alăturare a parchetelor: pentru minimizarea impactului direct, organizarea anuală a lucrărilor se va face astfel încât distribuția lor spațială să nu fie limitată de întinderea unităților amenajistice. În acest sens, se pot asocia arborete cu suprafețe mari cu altele mici, dar în niciun caz nu se vor face intervenții simultane în parchete alăturate pe suprafețe mari</p> <p>- Data autorizării parchetului. se evită intervențiile în perioada cuibăritului de primăvară și a perioadelor de împerechere</p> <p>- Prezența arborilor pentru „biodiversitate”: buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității, arbori 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, exemplare din generațiile mature identificate, cu forme și fenologii diferite, cu particularități deosebite sub raportul diversității biologice, cu localizări și grupări care să nu aibă efecte negative asupra desfășurării procesului de regenerare și asupra calității și funcționării arboretelor, sau să fie asigurată regenerarea lor pe cale naturală</p>	<p>perioadele admise pentru recoltarea altor produse</p>
- Alte produse ale pădurii	- Ciuperci, licheni, fructe de pădure: cantități recoltate	- În anii în care se organizează activități de recoltare
- Zone umede	- Evidența zonelor umede: cursuri de apă, bălți, smârcuri, izvoare, microdepresiuni cu zone umede permanente sau nepermanente	- Corespunzător fiecărui act de punere în valoare

Titularul amenajamentului este responsabil de monitorizarea implementării măsurilor de reducere până în momentul când acestea devin funcționale și de transmiterea unui raport privind implementarea și funcționarea acestor măsuri autorității competente pentru protecția mediului.



Prezentul aviz este valabil de la data emiterii pe toata perioada de valabilitate a "Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand persoanelor fizice Dobrinescu Alin Catalin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgica Vasile - U.P. I STANESTI", cu suprafata de 220,80 ha (amplasat pe teritoriul admistrativ al județului Vâlcea – 132,80 ha si pe teritoriul admistrativ al județului Olt – 88,00 ha) si administrat de Ocolul Silvic Vulturesti, Directia Silvica Olt si Ocolul Silvic Stoiceni, Directia Silvica Valcea, **daca nu intervin modificari ale acestuia.**

Nerespectarea conditiilor prezentului aviz constituie contraventie si se pedepseste conform prevederilor legale in vigoare.

