



Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice



AVIZ DE MEDIU

Nr.⁷.....din ^{14.04.}.....2023

Ca urmare a notificării adresate de persoanele fizice Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel și Dobrinescu Georgică-Vasile, reprezentate de S.C. Amenajări Silvice Ștefan S.R.L., cu sediul în strada Constructorilor nr.4, bl.17, Pitești, județul Argeș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea, privind planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel și Dobrinescu Georgică-Vasile, U.P. I Stănești”, administrat de Ocolul Silvic Vulturești - Direcția Silvică Olt și Ocolul Silvic Stoiceni - Direcția Silvică Vâlcea,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a amenajamentului,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DEICP R/14336/24.05.2022,
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor 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 modificările și completările ulterioare, se emite:

AVIZ

pentru planul: „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel și Dobrinescu Georgică-Vasile, U.P. I Stănești”, administrat de Ocolul Silvic Vulturești - Direcția Silvică Olt și Ocolul Silvic Stoiceni - Direcția Silvică Vâlcea,

promovat de: persoanele fizice Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel și Dobrinescu Georgică-Vasile, reprezentate de S.C. Amenajări Silvice Ștefan S.R.L., cu sediul în strada Constructorilor nr.4, bl.17, sc. A, ap. 18, Pitești, județul Argeș

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, fondul forestier este situat în Piemontul Cotmenei, în zona de tranziție dintre câmpia înaltă și dealurile mijlocii (bazinul râului Olt). Altitudinea variază între 200 m (u.a.69A) și 455 m (u.a. 110A).

Suprafața fondului forestier proprietate privată, cuprins în unitatea de producție U.P. I Stănești este de 220,80 ha. Fondul forestier se află la prima amenajare sub această formă.

Din punct de vedere teritorial-administrativ localitățile pe a căror rază sunt situate pădurile ce fac obiectul prezentului amenajament sunt:

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

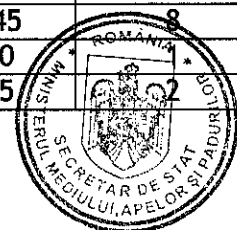
Unitatea de producție I Stănești s-a constituit conform Conferinței I de amenajare prin asocierea mai multor proprietari persoane fizice. Fondul forestier proprietate privată, organizat în U.P. I Stănești, a făcut parte, înainte de reconstituirea dreptului de proprietate, conform actelor de proprietate, 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).

Suprafața determinată la actuala amenajare este corespunzătoare cu cea înscrisă în actele de proprietate. 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, din care 3,54 ha provin din fostul U.P. II Sâmburești de pe raza Ocolului Silvic Vulturești (comuna Dănicei, județul Vâlcea: u.a. 112M), iar restul de 8,64 ha provin din fostele unități de producție de pe raza Ocolului Silvic Stoiceni, U.P. I Stoiceni (comuna Galicea, județul Vâlcea: u.a. 26M - 0,64 ha și 30M - 1,46 ha) și U.P. VI Stoilești (comuna Stoilești, județul Vâlcea: u.a. 79M1 - 5,83 ha, 79M2 - 0,38 ha, 176M1 - 0,24 ha și 176M2 - 0,09 ha).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție I Stănești fac parte din etajul de vegetație deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestec al acestora) și șleauri de deal (FD2) - 208,62 ha.

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	2
10	Valea Ghiobești	176	3,45	2



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

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

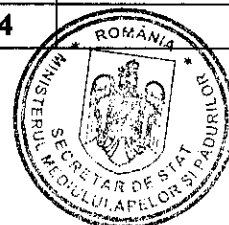
Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe:

FOLOSINȚE		Suprafața (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 A1.1+A1.7) - din care:	175,26		175,26
A1.1. A1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	174,16		174,16
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 GOSPODĂRII 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				-

Arii naturale protejate din perimetrul planului

O suprafață de 49,14 ha se suprapune cu ariile naturale protejate ROSPA0106 Valea Oltului Inferior - 13,88 ha și ROSCI0354 Platforma Cotmeana - 35,26 ha, după cum urmează:

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



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Correspondența între tipurile de habitate Natura 2000 și tipurile de păduri naturale fundamentale din fondul forestier al U.P. I Stănești care se suprapune cu aria naturală protejată ROSCI0354 Platforma Cotmeana este următoarea:

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
Total		35,26	100

Speciile protejate ale sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana, (*Bombina variegata*, *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*), nu au fost observate în teritoriul studiat. Sunt condiții de dezvoltare a acestora, în u.a. 38A, 39A, 39B, 40B, 40C, 42A și 42B.

Situl de importanță comunitară ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost declarat pentru conservarea a 13 specii de păsări de interes comunitar. Dintre acestea, doar *Larus minutus*, (*Pescărușul mic*) și *Mergus albellus*, (*Ferestrașul Mic*) au fost observate în pasaj. Cea mai mare parte a suprafeței amenajamentului care se suprapune cu situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este ocupată de arborete artificiale de salcâm, care nu pot oferi condiții bune de habitat pentru speciile de păsări.

Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 10,99 km în totalitate drumuri publice asigurând accesibilitatea fondului forestier în proporție de 94%.

Nu s-a propus construirea de drumuri forestiere.

Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, s-au stabilit funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea efectelor de protecție propuse, suprafața de 208,62 ha a fost încadrată în grupa I funcțională, din care 175,26 ha în tipul funcțional T IV, iar restul de 33,36 ha în tipul funcțional T II.

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 fondul forestier al U.P. I Stănești vor îndeplini, în secundar, simultan cu celelalte categorii funcționale, și categoria funcțională 1.5M - păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T IV), pe o suprafață de 49,14 ha.



Subunități de gospodărire - de producție și protecție (S.U.P.)

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite două subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - 174,16 ha - codru regulat, cu ciclul 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 T II.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

a) Regimul - în arboretele din S.U.P. „A” s-a prevăzut să se aplice regimul codru bazat pe regenerarea pădurii din sămânță; regimul crâng se va aplica doar la salcâmete și plop indigeni.

b) Compoziția țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte astfel:

- compoziția țel la exploatabilitate, pentru arboretele neexploatabile și preexploatabile, reprezentând compoziția la care ajung arboretele la exploatabilitate, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitățile de modificare a acesteia, în direcția compoziției optime;

- compoziția țel de regenerare, pentru arboretele exploatabile în prezent sau cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, luând în considerație compoziția-țel finală;

- compoziția-țel finală, care s-a stabilit în raport de țelurile de gospodărire și de condițiile ecologice date (tip de stațiune și tip de pădure).

În compozițiile țel finale, se regăsesc preponderent speciile de bază principale (GO, CE, GÎ, FA). La rândul lor, speciile de amestec, (PAM, CA, TE, FR), vor fi promovate măbind gradul de biodiversitate. Dintre speciile diverse moi se regăsesc ANN, SA și PLN. Deși salcâmul nu se regăsește în compozițiile țel finale, el are în prezent un rol protectiv important fiind cantonat pe terenuri cu pantă mare și pericol de eroziune.

c) Exploatabilitatea - 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.

La gârnița majoritară (25%), vârsta exploatabilității este 107 ani, iar la gorun (22%), vârsta exploatabilității este 112 ani.

d) Tratamentele care se vor aplica sunt următoarele:

- tratamentul tăierilor progresive, asociate după caz cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale, de îngrijire a semințișului sau de împăduriri în golurile fără semințiș;

- tratamentul tăierilor rase cu caracter de substituie la plop euramerican;

- tratamentul tăierilor în crâng la salcâm și zăvoaie de plop indigeni și salcie.

e) Ciclul - în funcție de vârsta medie a exploatabilității considerată după speciile majoritare (gârniță și gorun), pentru S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, a rezultat un ciclu de 110 ani.

Structura actuală pe clase de vârstă:

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală - ha -	
	I	II	III	IV	V	VI și peste	Total		
Suprafața	ha	32,49	17,76	19,24	59,23	21,37	24,07	174,16	31,67
	%	19	10	11	34	12	14	100	18

Structura actuală pe clase de vârstă este diferită față de cea normală, cu un excedent la nivelul clasei a IV-a de vârstă. Clasele a V-a și a VI-a de vârstă însumează 26%, apropiat de normal (27%), astfel că se estimează în viitor un proces susținut de normalizare.

Pe lângă producția de lemn, fondul forestier este în măsură să furnizeze și alte materii prime de origine vegetală, animală sau minerală, care prin prelucrarea superioară, constituie bunuri necesare și utile pentru consum.

În condițiile geografice și pedoclimatice ale U.P. I Stănești, găsesc condiții bune de vegetație o serie de specii lemnoase și erbacee care pot fi ușor valorificate. Pot fi recoltate fructe de pădure de frag, mur, zmeur, alun, măceș, păducel, corn și soc. În cantități mici se pot recolta ghebe, gălbiori și iuțari, dar nu fac obiectul producției silvice.

În cadrul acestei unități de producție și protecție, specia de importanță meliferă este salcâmul care ocupă în total 55,01 ha. Problemele legate de amplasarea stupinilor sunt cauzate de faptul că salcâmetele ocupă în general terenuri cu pantă mare, mai greu accesibile.



Pe lângă produsele amintite, mai pot fi recoltate și valorificate, plante medicinale și aromate cum sunt mușețelul, coada șoricelului, sunătoarea, florile de soc și păducelul.

Vânatul principal întâlnit pe fondurile cinegetice este constituit din: mistreț, căprior, iepure și fazan. Vânatul răpitor este constituit din următoarele specii: vulpea, dihorul, viezurele, nevăstuica, pisica sălbatică, coțofana, uliul, etc.

În pădurile care se suprapun cu arii naturale protejate, acțiunea de valorificare a acestor produse va ține seama de planul de management în care sunt detaliate condițiile ce trebuie respectate.

1. Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile U.P. I Stănești

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 a biodiversității stabilite prin Planul de management al siturilor de importanță comunitară ROSCI0354 Platforma Cotmeana și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

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	Produse 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

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

2.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

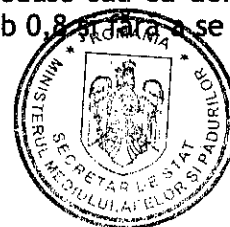
Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a favoriza formarea unei structuri optime în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor. Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se, după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

Sistemul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Acestea se vor aplica ținând cont de stadiul de dezvoltare, consistența, compoziția actuală, dar și de funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele.

Degajările se vor executa în stadiul de seminț și desis, urmărindu-se apărarea speciilor valoroase (gorun, cer, gârniță, fag) împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare (cu precădere carpen). În planul decenal actual nu s-au propus degajări.

Curățirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și să se creeze ochiuri din care vegetația forestieră să lipsească.

Anual se va extrage un volum de 21 m³ de pe o suprafață de 3,34 ha.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Răriturile se vor executa în stadiul de dezvoltare păriș-codrișor promovându-se în continuare speciile și exemplarele valoroase. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret.

Posibilitatea din rărituri este de 125 m³ parcurgându-se anual o suprafață de 8,41 ha.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, se va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale.

Se vor parcurge anual cu tăieri de igienă 65,91 ha din care se vor extrage 58 m³.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”. Lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare.

Suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras corespunzătoare acestora, au un caracter orientativ. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluția arboretelor și, în măsura în care acestea îndeplinesc, (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice), condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire.

În situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porțiunile care necesită intervenții;

Având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, aceste lucrări vor fi de bună calitate, executate la timp și ori de câte ori este cazul.

Posibilitatea de produse secundare pe lucrări, tipuri funcționale și specii este următoarea:

Lucrare	Tip funcțional	Suprafața - ha		Volum - m ³		Posibilitatea anuală pe specii -m ³										
		Total	Anual	Total	Anual	SC	GÎ	GO	CE	CA	FA	MJ	DR	DT	DM	
Degajări	II															
	III-VI															
	Total															
Curățiri	II	8,23	0,82	40	4	4										
	III-VI	25,18	2,52	173	17	3	2	5	4	1				2		
	Total	33,41	3,34	213	21	7	2	5	4	1				2		
Rărituri	II	9,92	0,99	61	6	6										
	III-VI	74,2	7,42	1187	119	17	23	6	10	9		1	44	4	5	
	Total	84,12	8,41	1248	125	23	23	6	10	9		1	44	4	5	
Produse secundare	II	18,15	1,81	101	10	10										
	III-VI	99,38	9,94	1360	136	20	25	11	14	10		1	44	6	5	
	Total	117,53	11,75	1461	146	30	25	11	14	10		1	44	6	5	
Tăieri de igienă	II	1,3	1,3	9	1	1										
	III-VI	64,61	64,61	570	57	1	16	16	7	8	7		1	1		
	Total	65,91	65,91	579	58	2	16	16	7	8	7		1	1		

Ocolul silvic are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități și să actualizeze planul în raport de noile necesități. Intensitatea medie a intervențiilor va fi de 6 m³/an/ha la curățiri și de 15 m³/an/ha la rărituri.

2.2 Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri

Planul lucrărilor de regenerare cuprinde ansamblul lucrărilor de împăduriri și ajutorare a regenerării naturale necesare a se executa în deceniul următor:

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața(ha)
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	41,52
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	28,67
A.1.4	Mobilizarea solului	1,42



A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	27,23
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	12,85
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	0,67
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	12,18
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	2,92
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	1,10
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	1,10
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	1,82
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	0,58
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	0,72
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la PLEA	0,52
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	0,58
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	0,58
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	2,92
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare	2,92

Îngrijirea culturilor se va face timp de 5 ani cu câte două lucrări în primul și în al doilea an și câte o singură lucrare în anii 3, 4 și 5.

La stabilirea țelului de regenerare și a formulelor de împădurire s-a ținut seama de tipul natural fundamental de pădure, de tipul de stațiune și de normativele în vigoare, adaptate la situația concretă existentă pe teren.

Pentru reușita lucrărilor de regenerare și împăduriri se vor respecta următoarele:

- pregătirea terenului se va face încă din toamna premergătoare executării plantațiilor;
- executarea plantațiilor în perioada optimă (martie-aprilie);
- efectuarea lucrărilor de ajutorare a regenerării ori de câte ori este necesar;
- interzicerea pășunatului în pădure.

Ocolul silvic va ține evidența provenienței materialului săditor pentru a se executa împăduriri pe terenuri cu condițiile pedoclimatice asemănătoare locului de unde provine materialul săditor.

2.3. Tratamente

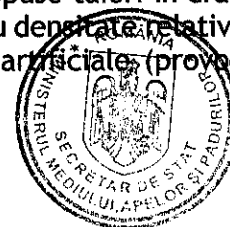
În planul de recoltare s-a prevăzut pentru fiecare unitate amenajistică tratamentul de aplicat. La aplicarea tratamentului, se va avea în vedere asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție atribuite. În acest sens, se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor în scopul protejării cadrului natural, al diminuării prejudiciilor semințișurilor și al protecției arborilor care rămân pe picior, precum și al protecției solului.

Pădurile pentru care se reglementează procesul de producție din S.U.P. „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.

Tratamentele prevăzute în U.P. I Stănești sunt:

Tăieri rase sunt propuse pe o suprafață mică (0,52 ha) doar într-un arboret de plop euramerican (PLZ) care nu se poate regenera altfel. Aici se propune revenirea la tipul de pădure natural fundamental alegând pentru compoziția de împădurire aninul negru. Ca urmare, lucrarea nu poate avea decât un impact pozitiv semnificativ.

Tratamentul tăierilor în crâng este admis numai în salcâmete, zăvoaie și aninișuri. Arboretele rezultate sunt constituite numai din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi și exemplare din sămânță. Recoltarea arboretului de pe suprafața de regenerat se face printr-o tăiere unică, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia. Sunt propuse tăieri în crâng pe o suprafață redusă (0,96 ha), într-un salcâmet ajuns la vârsta exploatabilității cu densitate relativ mică (0,7), în care se vor executa și lucrări specifice de ajutorare a regenerării arborilor (provocarea



drajonării). Rezultatul va fi un arboret tânăr, capabil să-și îndeplinească funcțiile de protecție atribuite încă din primul an de la tăierea unică. Impactul este unul nesemnificativ negativ pe termen scurt.

Tratamentul tăierilor progresive este propus în două arborete, u.a. 39A și 40B, din ROSCI0354 Platforma Cotmeana. Amestecul de cvercinee (gorun și gârniță) cu fag din u.a. 39A este ajuns la o vârstă înaintată (110 ani) și are o consistență mai mică (0,6), fapt care a favorizat instalarea semințișului din specii de bază (gorun, gârniță și fag) pe o suprafață suficient de mare (60%), care trebuie să fie pus în lumină în timp favorabil pentru asigurarea dezvoltării lui și preluării în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite. De asemenea, gorunetul pur din u.a. 40B are o densitate sub 0,8, fapt care a favorizat instalarea semințișului pe o suprafață mai mare, (70%), datorită temperamentului de lumină al speciei în amestec cu alte specii de bază cum sunt gârnița și fagul. Impactul este negativ nesemnificativ pe termen scurt în perioada alocată extragerilor și pozitiv semnificativ pe termen lung după asigurarea regenerării pe întreaga suprafață cu specii de bază corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental și tipului de habitat identificat 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun.

Posibilitatea de produse principale este de 354 m³/an, după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creșterii indicatoare, apropiată ca valoare de indicatorul rezultat prin metoda claselor de vârstă (361 m³).

În planul decenal de recoltare a produselor principale au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale, tratamentul adoptat, numărul de intervenții precum și intensitatea acestora stabilită în funcție de condițiile de regenerare ale speciilor forestiere, temperamentul acestora și de tipul de structură urmărit.

Posibilitatea pe tratamente și specii:

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)						
	Totală	Anuală	Total	Anual	GÎ	GO	SC	CE	CA	FA	DM
Tăieri progresive	24,07	2,41	3083	308	59	142		15	6	86	
Tăieri rase	0,52	0,05	131	13							13
Tăieri în crâng	4,54	0,45	326	33			33				
Total	29,13	2,91	3540	354	59	142	33	15	6	86	13

Bilanțul masei lemnoase posibil a fi recoltată este următorul:

- Posibilitatea de produse principale și secundare este de 500 m³/an.
- Indicele de recoltare total este de 3,1 m³/an/ha: pentru produse principale - 1,7 m³/an/ha, pentru produse secundare - 0,7 m³/an/ha și pentru tăierile de conservare - 0,7 m³/an/ha.

Indicele de creștere curentă este de 4,9 m³/an/ha, mai mare decât cel de recoltare, astfel încât va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

Volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși posibilitatea acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia.

Volumul maxim de lemn prevazut care se recoltează anual ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși posibilitatea anuală. Prin excepție, se poate depăși posibilitatea anuală cu volumul de lemn nerecoltat, până la nivelul posibilității anuale, în anii anteriori de aplicare a amenajamentului silvic în vigoare.

Suprafața arboretelor prevazută în amenajamentul silvic a fi parcursă cu lucrări de îngrijire și de conducere este minimală. Volumul prevazut prin amenajamentul silvic pentru extragere, prin lucrările de îngrijire și conducere, este orientativ și se recoltează cu respectarea prevederilor normelor tehnice specifice și în funcție de starea arboretelor.

Produsele accidentale se recoltează integral. Volumul produselor accidentale înregistrate în unități de gospodărire în care se reglementează procesul de producție lemnoasă, precum și volumul arborilor tăiați ilegal se precomptează din posibilitatea de produse principale.

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



2.4. Gospodărirea arboretelor cu funcții speciale de protecție

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II funcțional

În U.P. I Stănești, arboretele destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție au fost încadrate în subunitatea de protecție „M” - *păduri supuse regimului de conservare deosebită*.

Arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în tipul II funcțional sunt repartizate în 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 și cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade - 33,36 ha.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că ele sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte deosebite:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă și a lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature și cu semințis utilizabil;
- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor secundare.

Aceste două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor nu se separă, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicat corect, la timp și cu continuitate.

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 amenajamentul prezent, arboretelor încadrate în tipul II funcțional li se vor aplica următoarele lucrări, după caz:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere - se urmărește realizarea compoziției și structurii pe verticală, corespunzătoare funcțiilor atribuite;
- lucrări de conservare la arboretele mature - 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.

În U.P. I Stănești au fost prevăzute tăieri de conservare în 11 arborete, (26E, 79A, 107A, 107B, 107D, 110A, 112B, 112D, 152A, 176A, 176B), ce însumează 21,85 ha/an, cu un volum de extras de 147 m³/an.

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.

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.

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul IV funcțional

În zona de suprapunere a U.P. I Stănești cu sitului ROSCI0354 Platforma Cotmeana lucrările silvice propuse în funcție de tipul funcțional și tipuri de habitate se prezintă astfel:

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

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		
	u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)	
Rărituri	40A	0,21		38B	0,62
Igienă	39B	2,71		38A, 39C, 40C	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

În corelație cu Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior lucrările silvice propuse sunt:

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

Desfășurarea tuturor activităților forestiere se va face exclusiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci, barză neagră, răpitoare. Activitățile forestiere se vor desfășura doar în perioada 1 august-15 martie, respectiv toamna, iarna și la începutul primăverii.

Lucrările propuse pentru amenajamentul silvic nu au decât cel mult un impact negativ nesemnificativ direct pe termen scurt și cel mai adesea semnificativ pozitiv pe termen lung, astfel:

- nu se schimbă categoria de folosință pădure prin lucrările propuse;
- schimbările în densitatea populațiilor de arbori sunt favorabile speciilor principale de bază care intră în compozițiile țel corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale spre care sunt conduse toate pădurile;
- prin adoptarea regimului codru, inclusiv în cazul pădurilor supuse regimului de conservare deosebită, se asigură regenerarea pădurii din sămânță, respectiv o stare de conservare favorabilă;
- prin adoptarea regimului crâng pentru salcâmete, se asigură regenerarea pădurii și încheierea stării de masiv în cel mai scurt timp (maxim un sezon de vegetație), menținându-se astfel permanent o stare de conservare favorabilă;
- tăierea rasă propusă are caracter de substituție și de revenire la tipul de pădure natural fundamental, cel mai adecvat unei stări favorabile de conservare.

În cazul speciilor de păsări, impactul este cel mult negativ nesemnificativ. Desfășurarea tuturor activităților forestiere se va face exclusiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci, barză neagră, răpitoare. Activitățile forestiere se vor desfășura doar în perioada 1 august-15 martie, respectiv toamna, iarna și la începutul primăverii.

3. Obiectivele de protecție a mediului

Obiectivele de mediu iau în considerare și reflectă politicile și strategiile de protecție a mediului naționale și ale UE. Obiectivele de protecție a mediului, la nivel comunitar, relevante pentru amenajamentul silvic al U.P. I Stănești sunt:

- protecția fondului forestier, inclusiv protejarea diversității speciilor de floră și faună sălbatică, a habitatelor naturale și a peisajului;
- exploatarea rațională și valorificarea resurselor naturale.
- protecția calității aerului, în special în zonele locuite;
- protecția calității solului, pentru toate categoriile de folosință, în special pentru terenurile cu vegetație forestieră;
- protecția calității apelor de suprafață și freactice;
- încurajarea, păstrarea și permanentizarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale.
- oferirea publică a posibilităților de recreere și practicarea unui turism durabil.

Ținând cont de ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în plan, precum și de impactul produs la execuția lor se consideră că acestea nu au efecte negative semnificative asupra mediului, nu



influențează biodiversitatea, solul, aerul și climatul, nefiind necesare măsuri speciale de prevenire și combatere a poluării.

De asemenea nici comunitățile locale nu vor fi afectate de implementarea planului, lucrările propuse a se executa venind în sprijinul acestora.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri cu caracter general pentru conservarea biodiversității

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 cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, asigurându-se astfel conservarea genofondului forestier local;
- cu ocazia descrierilor parcelare o atenție sporită se va acorda identificării elementelor de arboret, respectiv a suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate; pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice 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 silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situației în care afectează instalarea semințișului în arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare, (în acest caz se va extrage un procent din subarboret, măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale), sau cu excepția situației în care speciile arbustive stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări; subarboretul va fi înlăturat doar din ochiurile deschise în vederea instalării semințișurilor aparținând speciilor care vor compune viitorul arboret și care concurează evident pentru același habitat; 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 apoi a fi 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;



- 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 valoarea medie a u.a.);
- 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.

2. Măsuri specifice pentru conservarea habitatelor și speciilor de interes comunitar

- interzicerea împăduririlor și a completărilor utilizând specii străine (alohtone), necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor;
- interzicerea pășunatului în apropierea și în interiorul habitatului de interes comunitar;
- interzicerea exploatării lemnului prin tăieri rase, cu excepția speciilor străine (alohtone), care nu sunt caracteristice tipului natural fundamental de pădure;
- păstrarea a minimum 7 arbori/ha uscați sau în descompunere, pentru a asigura un habitat potrivit păsărilor și insectelor;
- 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;
- la reprimirea parchetelor se va asigura faptul că nu rămân în urmă nici un fel de deșeuri și scurgeri de carburanți, faptul că au fost respectate normele de igienă și sanitare, etc.;
- în procesul de exploatare a masei lemnoase se amplasează platforme primare pentru depozitarea acesteia, cât mai aproape de drumurile permanente;
- se vor utiliza 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;
- 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.
- arborii care rămân pe picior de pe marginea căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin montarea de lungoane, țaruși și manșoane;
- alegerea judicioasă a drumurilor de colectare a masei lemnoase;
- locurile de cazare temporare ale muncitorilor forestieri în care se depozitează uneltele necesare și celelalte materiale trebuie să fie amplasate astfel încât, după defaectare, terenul să păstreze nealterate caracteristicile inițiale;
- pentru exploatarea și transportul masei lemnoase se vor folosi utilajele moderne care să înglobeze cele mai noi tehnologii, cu emisii minime de poluanți;
- este interzisă acumularea de rumeguș în apropierea cursurilor de apă.

2.1. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de păsări de interes comunitar

- parchetele care urmează a fi exploatate, se avizează cu luarea în considerare a perioadei cuibăritului de primăvară și a perioadei de reproducere;
- activitățile forestiere se vor desfășura doar în perioada 1 august - 15 martie, respectiv toamna, iarna și la începutul primăverii;
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări;
- se interzice distrugerea cuiburilor sau a ouălor pe întreaga suprafață a teritoriului;
- se interzice îndepărtarea tuturor arborilor uscați/în curs de uscare care adăpostesc insecte saproxilofage și care reprezintă o bază de hrană foarte importantă și locuri de reproducere;
- se interzice folosirea pesticidelor;

2.2. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de nevertebrate

- se vor menține și proteja prin îngrădire arborii seculari din liziere, care se învecinează cu pășuni situate în afara ariilor naturale protejate;
- se vor menține arborii izolați, maturi sau vârstnici, uscați sau în descompunere, care constituie un habitat favorabil pentru speciile de insecte protejate;
- se vor menține crengile căzute, rezultate din exploatarea forestiere;
- se interzice folosirea pesticidelor.



3. Măsuri pentru reducerea 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;
- se vor stabili căile de acces provizorii la o distanță de minimum 1,5 m față de orice curs de apă;
- este interzisă colectarea materialului lemnos în 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, crengi, 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, se va face 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);
- se vor stabili măsuri pentru eliminarea imediată a efectelor pierderilor accidentale de carburanți și lubrifianți;
- deșeurilor menajere rezultate din activitatea personalului de lucru vor fi colectate în mod organizat;
- este interzisă colectarea lemnului în perioade ploioase.

4. Măsuri de reducere a impactului asupra calității aerului

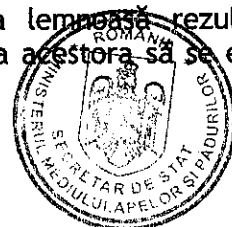
Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun următoarele măsuri:

- 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 și verificarea lor periodică;
- este interzisă amplasarea rampelor și utilizarea prelungită a motoarelor în microdepresiuni cu circulație slabă a aerului (funduri de văi).

5. Măsuri pentru reducerea 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 trebuie să rămână cu caracteristicile intacte;
- nu se vor efectua exploatarea 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;
- 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;
- târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă; corhăntul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, protejarea regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat;
- colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă;
- drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semînțș 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.
- 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 semînțșului.



6. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitative

Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor prin amenajament s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică.

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

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

Refacerea zonelor calamitate se va asigura prin lucrări de împădurire (integrale sau completări la regenerările naturale existente, după caz), avându-se în vedere că acestea trebuie executate în maxim 2 sezoane de vegetație de la producerea calamităților. Se vor lua măsuri din timp pentru asigurarea sortimentului, cantității și calității puietilor necesari precum și de asigurare a logisticii și forței de muncă necesare în astfel de calamități.

6.1. Protecția împotriva rupturilor produse de vânt și de zăpadă

La nivelul U.P. I Stănești nu s-au constatat doborâturi de vânt. Izolat, pot fi doborâți arborii uscați, deperisați, mai ales în cazul celor aflați pe pante mari cu sol superficial.

Din ansamblul de măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se vor respecta următoarele:

- 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;
- aplicarea unor tratamente care să asigure menținerea sau promovarea de arborete cu structuri verticale diversificate, rezistente la acțiunea vântului și zăpezii, precum și parcurgerea arboretelor cu lucrările de îngrijire adecvate;
- conservarea structurilor pluriene.

6.2. Protecția împotriva incendiilor

Până în prezent s-au semnalat incendii de pădure în u.a. 70B cu intensitate mijlocie. Întrucât arboretul afectat este un salcâmet de vârstă mică, acesta va fi parcurs cu lucrări de îngrijire (curățiri) în deceniul următor.

Majoritatea cauzelor care produc incendii în pădure provin, în general, din nerespectarea instrucțiunilor de pază și prevenirea incendiilor, din neglijența persoanelor care lucrează în pădure, a turiștilor, etc.

În scopul prevenirii izbucnirii unor incendii în pădure, se vor lua următoarele măsuri:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingere a incendiilor;
- curățirea căilor de acces (cărări și drumuri);
- instalarea de plăcuțe avertizoare în legătură cu incendiile la intrarea în pădure și pe căile de acces;
- amenajarea locurilor de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență, în special în apropierea punctelor de recreere;
- organizarea patrulării pe timpul sezonului uscat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure în conformitate cu normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, electropompe, fierăstraie electrice, etc);
- amenajarea unor observatoare pentru depistarea incendiilor;
- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea și stingerea incendiilor echipate corespunzător;



- supravegherea focurilor din parchete rase în care se ard resturile de exploatare pe toată durata acestora;
 - dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor;
 - în locurile și perioadele cu risc ridicat se vor suplimenta măsurile de pază;
 - în zonele în care se practică turismul se va avea în vedere ca turiștii să nu facă foc în pădure și nici mai aproape de 100 m de liziera pădurii;
 - persoanele însărcinate cu paza și protecția pădurilor trebuie să dispună de mijloace radio (stații mobile, telefoane) pentru a anunța în timp util orice eventual incendiu;
- În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor șanțuri și asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție.

6.3. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În deceniul anterior, nu s-au semnalat atacuri masive de dăunători, lucru determinat și de menținerea unei stări fitosanitare bune prin parcurgerea cu tăieri de igienă la timp și ori de câte ori a fost necesar. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor se realizează prin asigurarea unei stări fitosanitare bune. Pentru aceasta se recomandă atât măsuri preventive, măsuri de carantină cât și măsuri de combatere. Ca măsuri preventive se vor aplica următoarele:

- promovarea arboretelor de tip natural, pluriene etajate și amestecate;
- promovarea speciilor forestiere corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica;
- interzicerea pășunatului, mai ales în arboretele exploatabile;
- accesul organizat în pădure.

Măsurile de carantină se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul și constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere devin necesare atunci când măsurile preventive nu au putut împiedica înmulțirea în masă a dăunătorilor și intrarea lor în gradație. În acest sens, ori de câte ori este necesar, se vor aplica măsuri de combatere integrată bazate pe îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor, (combaterea chimică și biologică), folosind în special substanțe biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Măsurile de combatere au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- metode fizico-chimice care utilizează insecticide, cu mențiunea că acestea pot da reacții adverse prin accentuarea în diferite grade a dezechilibrului ecologic propriu ecosistemelor forestiere;
- metode biologice care folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulțirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților și introducerea lor în pădurile atacate, precum și folosirea preparatelor microbiologice sau a virusurilor entomopatogene.

Indiferent de felul atacului, (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va efectua periodic controlul fitosanitar în vederea depistării și prognozării evoluției dăunătorilor. În funcție de rezultatele sondajelor, al analizelor și al observației se va stabili necesitatea intervenției și metodele de combatere.

6.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

Fenomenul de uscure anormală s-a manifestat în cazul salcâmetelor de vârstă înaintată care vegetează pe terenuri cu pantă mare și pericol de eroziune, având rol de protecție a acestora.

În vederea prevenirii fenomenului de uscure se vor lua următoarele măsuri:

- promovarea și menținerea compoziției corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental;
- în cadrul lucrărilor de împăduriri se vor promova proveniențele viguroase;
- se va urmări pe cât posibil, să se creeze arborete diversificate, compozițional și structural;
- se va urmări să se închidă cât mai repede starea de masiv a arboretelor.

În situația în care, pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscure progresează, se va proceda astfel:



- în arboretele neexploatabile tratate în codru, în care intensitatea uscării a ajuns la gradele II-III, se vor extrage arborii uscați și se vor împăduri golurile create ținând cont de măsurile amintite mai sus;
- arboretele încadrate în gradul IV de uscare vor fi refăcute de urgență.

7. Condiții impuse prin Avizul nr. 68/21.12.2022, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vâlcea, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate Sit Natura 2000 ROSAC0354 (ROSCI0354) Platforma Cotmeana și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior:

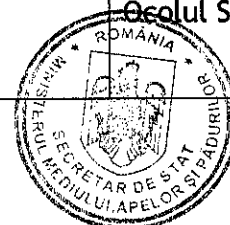
1. se vor respecta cu strictețe prevederile Planurilor de management ale siturilor ROSAC0354 (ROSCI0354) Platforma Cotmeana și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, cu obiectivele de conservare specifice, precum și măsurile impuse prin avizul emis de administratorul ariei naturale protejate;
2. beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare precum și măsurile impuse prin avizul emis de administratorul ariei naturale protejate;
3. 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;
4. conform obiectivelor de conservare pentru ROSAC0354 (ROSCI0354) Platforma Cotmeana, se va urmări menținerea sau creșterea, după caz, a volumului de lemn mort pe sol sau pe picior spre valoarea țintă de 3 m³/ha din care cel puțin 25% din volum să fie în descompunere avansată;
5. se vor păstra insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate vii dintre cei preexistenți, cel puțin 5 arbori/ha;
6. se vor menține și proteja, eventual prin îngrădire, arborii seculari din liziere, care se învecinează cu pășuni situate în afara ariei;
7. se vor menține arbori izolați, maturi sau vârstnici, uscați sau în descompunere, care constituie un habitat favorabil pentru speciile de insecte studiate;
8. se vor evita intervențiile în perioada cuibăritului de primăvară și a perioadei de împerechere;
9. se interzice distrugerea cuiburilor și a ouălelor pe întreaga suprafață a teritoriului;
10. se interzice distrugerea locurilor de adăpost ale speciilor de interes comunitar;
11. pentru efectuarea lucrărilor silvotehnice și silviculturale prevăzute de amenajament sau pentru produse accidentale se vor respecta prevederile art. 22 din Anexa la OMMAP nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, cu privire la obținerea condițiilor specifice la punerea în valoare a masei lemnoase și pentru activitatea de exploatare forestieră;
12. se vor respecta toate măsurile cuprinse în documentația prezentată - Memoriu, Studiu de evaluare adecvată, Raport de mediu elaborate pentru Amenajamentul silvic U.P. I Stănești, precum și a celor din actele de reglementare.

În condițiile în care titularul va contracta cu terți diverse lucrări, care se vor executa în cadrul amenajamentului silvic, este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a măsurilor și condițiilor prevăzute de prezentul aviz de mediu precum și de respectarea legislației specifice în vigoare.

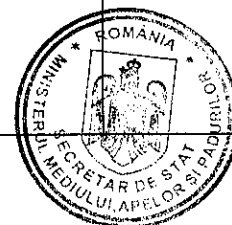
III. Monitorizarea

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 este următorul:

Obiectiv	Indicator de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Responsabili
- 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	-Anual	Titulari/ Ocolul Silvic



	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 1 (2-3) arbori uscați în arboretele de peste 80 de ani; - Curățiri și rărituri: mc/an recoltați; - Împăduriri: ha/an, specii utilizate. 		
- Arborete afectate de factori destabilizatori	- Intensitatea factorilor destabilizatori pe grade de vătămare la nivel de arboret: doborâturi de vânt (V1-V4), uscare 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	Titulari/ Ocolul Silvic
- Factorii de mediu (apă, sol, aer, biodiversitate)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 semințului (maxim 8% din suprafața cu seminț 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 - crengi, 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 seminț natural, fără a ocupa suprafețe mari cel mult 10% din suprafața parchetului); podețe existente pentru traversarea cursurilor de apă de către utilaje; - 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, 	<p>Corespunzător fiecărui act de punere în valoare (APV) și în perioadele admise pentru recoltarea altor produse</p>	Titulari/ Ocolul Silvic



	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;		
- Alte produse ale pădurii	- Ciuperci, licheni, fructe de pădure: cantități recoltate	- În anii în care se organizează activități de recoltare	Titulari/ Ocol Silvic
- 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	Titulari/ Ocol Silvic

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Acesta este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

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

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

Amenajamentul fondului forestier U.P. I Stănești urmărește o conservare (prin gospodărire durabilă) a tipurilor de ecosisteme existente.

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu și măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament, prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

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

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului a planului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Informarea și participarea publicului:

- anunț public privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Curierul de Vâlcea” din data de 27.04.2022 și data de 02.05.2022 și pe pagina de internet a APM Vâlcea;
- anunț public privind decizia etapei de încadrare în ziarul „Curierul de Vâlcea” din data de 26.07.2022 și 05.08.2022 și pe pagina de internet a APM Vâlcea;
- anunț public în ziarul „Curierul de Vâlcea” din data de 28.10.2022 și 31.10.2022 privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbateri publice pentru analizarea documentelor enumerate; pe pagina de internet a APM Vâlcea;
- anunț public din data de 17.03.2023 privind luarea deciziei de emitere a avizului de mediu.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

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



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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 ale ariilor naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior și ROSCI0354 Platforma Cotmeana.

Lucrările propuse nu afectează semnificativ negativ starea de conservare a speciilor și habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung. Dimpotrivă, lucrările propuse au cel mai adesea un impact pozitiv semnificativ iar prin măsurile de diminuare a impactului efectele negative sunt reduse la un nivel minim.

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.

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 acolo unde aceasta există și restabilind-o acolo unde factorii destabilizatori au dus la compromiterea ei.

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 ariile naturale protejate. Teritoriul este înconjurat de fond forestier aparținând altor proprietari, precum și de pășuni, aflate la rândul lor în siturile de importanță comunitară ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSCI0354 Platforma Cotmeana. Deși suprafețele habitatelor sunt mici ele asigură conectivitatea lor și trecerea cu continuitate de la un etaj fitoclimatic la altul.

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 ROSPA106 Valea Oltului Inferior și ROSCI0354 Platforma Cotmeana.

În situația neimplementării amenajamentului silvic, nu ar putea fi realizate obiectivele pentru care se elaborează acesta.

În cazul neefectuării lucrărilor propuse de amenajament, 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, în scopuri economice ori sociale. Pe termen scurt, arboretele afectate deja de factori destabilizatori cum este cazul incendiilor urmate de uscăre și-ar continua declinul constant iar refacerea de la sine a fondului forestier ar fi incertă mai ales în contextul schimbărilor climatice.

Nu în ultimul rând, presiunea antropică asupra resurselor de lemn s-ar muta în alte zone accesibile, dar cu o intensitate sportivă.

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

Documentația înregistrată la APM Vâlcea care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificare întocmită de titularul planului și înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 6137/28.04.2022;
- Anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Curierul de Vâlcea” din data de 27.04.2022 și data de 02.05.2022;
- Adresa Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DEICP/R/14336/24.05.2022, referitoare la delegarea de competență în vederea aplicării prevederilor HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Proces verbal al ședinței Comitetului Special Constituit din data de 17.06.2022.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

- Anunț public privind Decizia etapei de încadrare în ziarul „Curierul de Vâlcea” - din data de 26.07.2022, și 05.08.2022; afișat pe pagina de internet a APM Vâlcea;
- Decizia etapei de încadrare nr. 622/08.08.2022, emisă de APM Vâlcea;
- Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată, întocmite de persoane fizice atestate, potrivit legii;
- Anunț public privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbatere publică în ziarul „Curierul de Vâlcea” din data de 28.10.2022 și 31.10.2022; pe pagina de internet a APM Vâlcea;
- Proces verbal al dezbaterii publice nr. 17846/13.12.2022;
- Avizul favorabil, cu condiții, eliberat de ANANP - Serviciul Teritorial Vâlcea nr. 68/21.12.2022;
- Decizia privind emiterea avizului de mediu nr. 205/15.03.2023, emisă de APM Vâlcea.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a „Amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel și Dobrinescu Georgică-Vasile, U.P. I Stănești”, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

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

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

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

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

Avizul de mediu conține 21 de pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL

Elena Oana ANTONESCU-STAN

Emis 20.04.2023

