

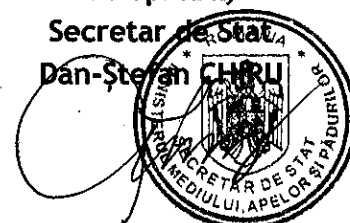


Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,

Secretar de Stat

Dan Ștefan CHIRLI



AVIZ DE MEDIU

Nr. 18.....din 04.05.2025

Ca urmare a notificării adresate de **Direcția Silvică Vâlcea**, cu sediul în municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Carol I, nr. 37, județul Vâlcea, înregistrată Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 18851/28.11.2023,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de APM Vâlcea cu nr. 5075 din data de 26.03.2025,

- 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 cu nr. R/DGEICPSC/16329/13.05.2024, cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,

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

AVIZ

pentru planul: „Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Stoiceni”, în cadrul derulării procedurii de revizuire a amenajamentului silvic

promovat de: Direcția Silvică Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Carol I, nr. 37, județul Vâlcea

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, teritoriul O.S. Stoiceni este situat în ținutul Piemontului Getic, în zona dealurilor din bazinele râurilor Olt și Topolog și a pâraielor Stăneasca, Trepteanca și Lăunele.

Teritoriul O.S. Stoiceni are următoarele coordonate geografice:

- 24022' longitudine estică;
- 44057' latitudine nordică.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile O.S. Stoiceni sunt situate în următoarele etaje fitoclimatice:

- deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (F.D.3.) - 37%;
- deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea și șleauri de deal) (F.D.2.) - 63%.

Din punct de vedere teritorial - administrativ, O.S. Stoiceni se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Budești, Galicea, Nicolae Bălcescu, Milcoiu, Dănicei, Drăgoești, Olanu și Stoilești din județul Vâlcea, comuna Cuca și Morărești din județul Argeș și Vitomirești din județul Olt.

Repartizarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Stoiceni pe unități teritorial-administrative:

Nr. crt.	Comuna (oraș)	Județul	TOTAL
1.	Budești	Vâlcea	866,49
2.	Galicea	Vâlcea	1039,34
3.	Nicolae Bălcescu	Vâlcea	1860,14
4.	Milcoiu	Vâlcea	232,09
5.	Dănicei	Vâlcea	1084,89
6.	Drăgoești	Vâlcea	15,85
7.	Olanu	Vâlcea	100,41
8.	Stoilești	Vâlcea	850,87
Total județul Vâlcea			6050,08
9.	Vitomirești	Olt	92,38
Total județul Olt			92,38
10.	Cuca	Argeș	423,36
11.	Morărești	Argeș	79,84
Total județul Argeș			503,20
TOTAL OCOL			6645,66

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Stoiceni este de 6645,66 ha, are 2333 unități amenajistice (u.a.) și este împărțită în 5 unități de producție, după cum urmează:

- U.P. I STOICENI - 1958,42 ha;
- U.P. II BUDESTI - 955,84 ha;
- U.P. IV CUCA - 955,07 ha;
- U.P. V TREPTENI - 1039,71 ha;
- U.P. VI STOILESTI - 1736,62 ha.

Arii naturale protejate

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, din cadrul O.S. Stoiceni se suprapune parțial cu ariile naturale protejate de interes comunitar ROSCI0354 Platforma Cotmeana Olteniei (1674,08 ha - 25%) și ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior (129,24 ha - 2%).

Suprafețe ale O.S. Stoiceni incluse în arii naturale protejate:

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha		
			Pădure	Alte folosințe	Total
ROSAC0354 Platforma Cotmeana	I	70-82, 117, 604	53,47	1,67	55,14
	IV	3-9, 61-68, 70, 71, 73, 85, 124-128	224,30	9,25	233,55
	V	9%, 10, 11%, 12, 63-71, 73%, 74, 87%, 88-94, 129, 131, 132	454,98	1,27	456,25
	VI	1-13, 15-28, 30, 32, 33, 36, 37, 41-45, 47-56, 99-103, 231, 262, 267, 285	919,32	9,82	929,14
TOTAL			1652,07	22,01	1674,08
ROSPA0106 Valea Oltului inferior	I	1, 33-36, 66, 68, 70, 118	116,47	9,77	126,24
	VI	255	3,00	-	3,00
	TOTAL		119,47	9,77	129,24

Vecinătăți, limite, hotare:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Râmnicu Vâlcea	Naturală	- Pârâul Sâmnice	Liziera pădurii și borne
		Artificială	- Drum de pământ	
	O.S. Șuici	Naturale	- Piscul Înalt, Pârâul Fundăturii, Pârâul Balii, Dealul Viilor	
E	O.S. Șuici	Naturale	- Râul Topolog - Drum de pământ	Liziera pădurii și borne
	O.S. Cotmeana	Artificială	- D.J. Dedulești-Poienari	Liziera pădurii și borne
		Artificială	- D.N. Pitești - Râmnicu Vâlcea	
		Artificială	- D. J. Morărești - Cuca - Teodorești	
		Naturală	- D.C. Teodorești-Cotu	
S	O.S. Vulturești	Naturală	- Valea Lungotului	Liziera pădurii și borne
		Naturală	- V. Cungrea	
		Naturală	- Drum pământ	
		Artificială	- DJ 778 B	
		Naturală	- Drum pământ	
		Naturală	- V. Trepteanca	
		Naturală	- Drum pământ	
		Artificială	- Drum comunal 37	
		Artificială	- Drum de pământ	
		Convențională	- Limita comunelor Vitomirești și Stoilești	
		Artificială	- Drum de pământ	
		Artificială	- Drum județean 648	
		Convențională	- Limita comunelor Olanu și Vitomirești	
		Artificială	- Drum comunal 44	
		Artificială	- Drum de pământ	
		Convențională	- Limita comunelor Drăgoești și Vitomirești	
		Artificială	- Drum de pământ	
V	O.S. Drăgășani	Naturală	- Râul Olt	Liziera pădurii și borne

Rețeaua existentă de drumuri și cea necesară în zona O.S. Stoiceni:

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m ³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
1	DP001	Câmpu Mare-Galicea-Bratia din Vale-Bratia din Deal-Cremenari-Bercioiu-Budești	2,3	11,0	13,3	550,14	13316
2	DP002	Intersecție DP009-N.Bălcescu-Predești-Cocoru-Intersecție DP001	1,9	20,0	21,9	342,28	18597
3	DP003	Intersecție DP001-Munteni	0,8	2,1	2,9	31,29	801
4	DP004	Intersecție DP003-Intersecție DP001	1,1	1,6	2,7	40,94	2144
5	DP005	Intersecție DP001-Gâltofani-Valea Viei-Intersecție DP002	10,4	1,9	12,3	691,19	25273
6	DP006	Intersecție DP005-Intersecție DP001	1,1	2,6	3,7	92,93	2034
7	DP007	Măzăraru-Rotărești	0,5	4,0	4,5	101,33	2326
8	DP008	Intersecție DP001-Corbii din Vale	0,8	17,8	18,6	405,77	17301
9	DP009	Drum European Pitești-Râmnicu Vlcea	0,4	7,6	8,0	235,58	6947
10	DP010	Mângureni-Milcoiu	2,0	3,3	5,3	59,67	3456
11	DP011	Intersecție DP001-Brândușari-Budești	-	4,1	4,1	107,15	2111
12	DP012	Vărzaru-Corbii din Vale-N. Bălcescu	0,5	6,5	7,0	63,74	3650
13	DP013	Morarești-Cuca-Lăunele de Sus	0,2	8,9	9,1	161,29	7354
14	DP014	Cuca-Dănicei- Olanu	-	12,5	12,5	478,57	18755
15	DP015	Cuca-Stănicei-Dobrești-Linia pe Vale	0,6	7,7	8,3	454,78	24420
16	DP016	Măcăi- intersrctie D.P.017	1,8	8,8	10,6	204,09	4953
17	DP017	Dănicei-Dragulești-Dealul Schei	0,9	7,9	8,8	272,01	11273
18	DP018	Teodorești-Ceretu-Cișeșu	1,8	6,8	8,6	199,18	5871
19	DP019	Bădeni-Glodu-Lăunele de Jos	0,3	2,9	3,2	46,20	2095
20	DP020	Intersecție DP001-Stănești-Casa Veche	0,8	8,9	9,7	149,21	5751
21	DP021	Intersecție DP020-Giuroiu-Obogeni	1,5	6,9	8,4	173,92	5889
22	DP022	Intersecție DP020 (Bârsoiu)-Delureni	1,6	2,7	4,3	68,32	2620
23	DP023	Intersecție DP020-Bulagei-Izvoru Rece-Geamăna	3,8	0,9	4,7	550,92	38170
24	DP024	Intersecție DP020-Balomireasa-Drăgulești	4,5	9,2	13,7	293,49	15512
25	DP025	Intersecție DP020 (Bârsoiu)-Stoilești	1,8	0,9	2,7	104,12	4509
Total Drumuri Publice			41,4	167,5	208,9	5878,11	245128
26	FE001	Drum auto-forestier Miulești	1,2	-	1,2	46,58	810
27	FE002	Drum auto-forestier Valea Barangii	0,8	-	0,8	69,91	1420
28	FE003	Drum auto forestier Măzăraru (Șerbăneasa)	1,6	-	1,6	112,68	4700
29	FE004	Drum auto forestier Aninoasa	3,3	0,6	3,9	410,48	15592
Total Drumuri Forestiere			6,9	0,6	7,5	639,65	267650
TOTAL Drumuri existente			48,3	168,1	216,4	6517,76	267650

Se consideră că accesibilitatea fondului forestier este suficient de bună în zonele în care se reglementează procesul de producție, de aceea nu se propune construirea a noi drumuri forestiere.

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră:

Nr. crt.	Simb.	Categorია de folosință forestieră	Repartiția suprafețelor pe U.P. - ha -								
			I	II	IV	V	VI	Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	Fond forestier - total	1958,42	955,84	955,07	1039,71	1736,62	6645,66	6006,07	511,69	100
2.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1908,44	937,24	930,60	1033,04	1700,76	6510,08	5999,98	510,10	98
3.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,70	-	-	-	-	0,70	0,70	-	-
4.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	4,14	0,26	2,11	0,54	0,28	7,33	7,33	-	-
5.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră	28,20	9,53	9,11	0,03	11,72	58,59	58,59	-	1
6.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	1,85	-	1,48	1,87	2,48	7,68	6,09	1,59	-
7.	P.N.	Terenuri neproductive	7,18	8,81	1,05	2,90	12,39	32,33	32,33	-	1
8.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier	7,91	-	10,72	1,33	8,99	28,95	28,95	-	-

Ocupații și litigii

La data întocmirii amenajamentului, pe teritoriul U.P. I Stoiceni există suprafața de 7,83 ha, constituite ca ocupații.

Ocupațiile au apărut ca urmare a aplicării legilor funciare (47M, 83M, 312M, 314M) precum și din prezența unei halde de cenușă (33M), urmând ca O.S. Stoiceni să inițieze acțiuni legale pentru a reintra în posesia acestor terenuri. Poziționarea acestora pe hărțile amenajistice a fost făcută arbitrar, urmând a se definitiva odată cu clarificarea situației acestor terenuri (47M, 83M, 312M, 314M).

Din suprafața totală a amenajamentului silvic, suprafața de 7,83 ha ce constituie obiectul unor ocupații și litigii nu face obiectul prezentului aviz.

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale:

Pădurile O.S. Stoiceni au fost încadrate atât în grupa I (6006,07 ha - 92%), cât și în grupa a II-a (511,69 ha - 8%), cu următoarele categorii funcționale:

Grupa I

- 1.1B - Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare existente (lacul Galicea) (TIII) - 9,26 ha;
- 1.1C - Pădurile de pe versanții râurilor și pâraielor din zona colinară, care alimentează lacurile de acumulare de pe râul Olt, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulărilor (TIV) - 3444,15 ha;
- 1.1D - Benzi de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râului neîndiguit Topolog (TIV) - 234,32 ha;
- 1.1G - Păduri din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni (TIII) - 88,98 ha;



- 1.2A - Păduri situate pe nisipuri sau pietrișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 300 (TII) - 436,17 ha;
- 1.2H - Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII) - 228,66 ha;
- 1.2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pantă până la 300 (TIV) - 1452,38 ha;
- 1.4A - Păduri parc și alte păduri de recreere de intensitate funcțională foarte ridicată (TII) - 1,45 ha;
- 1.5G - Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de lungă durată, neconstituite ca rezervații științifice (TII) - 0,91 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII) - 29,00 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000" (TIV) - 80,79 ha.

Grupa a-II-a

- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) - 430,58 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) - 81,11 ha.

Subunități de producție și de protecție constituite:

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I, II, IV, V, VI) - 4700,73 ha;
- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm (U.P. I, II, IV, V, VI) - 1113,16 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, II, V, VI) - 667,19 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe (U.P. I, II, V, VI) - 29,00 ha.

Bazele de amenajare:

Pentru a putea îndeplini funcțiile multiple atribuite, arboretele trebuie să aibă structuri optime (care reprezintă țeluri în gospodărirea pădurilor), structuri pe care amenajamentul caută să le realizeze prin adoptarea următoarelor baze de amenajare:

- **regimul silvic:** codru, crâng, codru convențional;
- **compoziția-țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.
- **tratamentul:** - tăieri progresive;
 - tăieri în crâng;
 - tăieri rase la plop euramerici;
 - tăieri rase de substituie.
- **exploatabilitatea:** - exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru cele din grupa a II-a funcțională.

Vârsta medie a exploatabilității pe U.P. și S.U.P., ani					
S.U.P. / U.P.	I	II	IV	V	VI
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	112	113	108	105	110
"Q" - crâng simplu, salcâm	25	25	25	25	25

- **ciclul.** În funcție de vârsta medie a exploatabilității (112 ani la S.U.P. "A" și 25 ani la S.U.P. "Q") s-a adoptat ciclul de 110 ani pentru arboretele din S.U.P. "A" și 25 de ani pentru arboretele din S.U.P. "Q".

Posibilitatea de produse principale este de 3567 m³/an (2400 m³/an la S.U.P. "A" și 1167 m³/an la S.U.P. "Q", fiind mai mică cu 1449 m³/an (29%) decât posibilitatea de la amenajarea precedentă (5016 m³/an - 3122 m³/an fost U.P. I Stoiceni și 1894 m³/an fost U.P. III Bălcești), justificată prin evoluția structurii arboretelor pe clase de vârstă și starea acestora precum și retrocedărilor către legile funciare.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 1454 m³/an.

1. Obiectivele amenajamentului silvic

Pentru pădurile din cadrul O.S. Stoiceni obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora, detaliate prin stabilirea Țelurilor de producție și de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1	Hidrologie (de protecție a apelor)	- malurile râului Topolog; - perimetrul lacului de acumulare Galicea de pe râul Olt;
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile cu pantă mare; - terenurile alunecătoare; - terenurile cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări;
3	Servicii de recreere	- crearea și menținerea unui aspect peisagistic și de recreere;
4	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea speciilor și habitatelor din situl de importanță comunitară ROSCI0354 Platforma Cotmeana; - protejarea speciilor de păsări din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior; - producerea de semințe forestiere pentru speciile gorun, gârniță, salcâm;
5	Produse lemnoase	- lemn de gorun, fag, stejar, gârniță pentru cherestea; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (salcâm, plop euramerican etc.);
6	Alte produse în afara lemnului	- vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome etc.

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

Prin amenajamentul O.S. Stoiceni, pe perioada de valabilitate a acestuia, s-au propus următoarele lucrări:

- degajări: 4,98 ha/an (ceea ce reprezintă 0,07% din suprafața O.S. Stoiceni);
- curățiri: 38,07 ha/an (ceea ce reprezintă 0,6% din suprafața O.S. Stoiceni), cu un volum de recoltat de 144 de m³/an;
- rărituri: 242,00 ha/an (3,6% din suprafața O.S. Stoiceni), cu un volum de recoltat de 4576 m³/an;
- tăieri de regenerare: 123,04 ha/an (1,9% din suprafața O.S. Stoiceni), cu un volum de recoltat 15213 de m³/an, din care:
 - tăieri progresive: 77,71 ha/an, 8905 m³/an;
 - tăieri în crâng: 39,66 ha/an, 5147 m³/an;
 - tăieri rase: 5,67 ha/an, 1161 m³/an.



- tăieri de igienă: 2171,56 ha/an (32,7% din suprafața O.S. Stoiceni), cu un volum de recoltat 1961 m³/an;
- lucrări de conservare: 43,79 ha/an (0,7% din suprafața O.S. Stoiceni), cu un volum maxim de recoltat 4864 m³/an;
- împăduriri: 20,77 ha/an (0,3% din suprafața O.S. Stoiceni), din care:
 - împăduriri integrale: 16,86 ha/an;
 - completări: 3,91 ha/an.

Amenajamentul a intrat în vigoare la data de 01.01.2017 și are o valabilitate de 10 ani.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, au rămas de executat următoarele lucrări silviculturale:

Lucrare silvotehnică	Rămas de executat în perioada 2024-2026	
	Suprafața, ha	Volum de recoltat, m ³
Degajări	27,21	-
Tăieri progresive	449,56	46629
Tăieri rase	43,00	9064
Tăieri în crâng	260,49	32143
Tăieri de conservare	348,17	39997
Curățiri	94,74	314
Rărituri	777	13334

2.1. Tratamente

Prin tratament se înțelege modul special cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceluiași regim, în vederea atingerii unui anumit scop.

Masa lemnoasă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale, iar tăierea prin care se realizează poartă numele de tăiere de produse principale.

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure îndeplinirea integrală a obiectivelor de gospodărire și mai ales regenerarea mai valoroasă și mai ieftină prin care să se realizeze cât mai sigur structura țel fixată pentru fiecare arboret și ansamblu de arborete.

Caracteristicile principale ale tratamentelor propuse în cadrul Amenajamentului O.S. Stoiceni, a se executa sunt:

a. Tratamentul tăierilor progresive constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semînțișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret.

În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin doua modalități:

- punerea treptată în lumină a semînțișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;
- provocarea însămânțării naturale prin rărirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale;

Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare, tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină precum și tăieri de racordare.

b. Tratamentul tăierilor în crâng în arboretele de salcâm și plop indigeni în care regenerarea se realizează pe cale vegetativă, din lăstari sau drajoni.

În cadrul acestui tratament suprafața maximă a parchetelor va fi limitată la 3 ha, iar alăturarea acestora se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv a suprafețelor tăiate anterior. Parchetele vor fi dispersate în funcție de starea arboretelor, respectiv de urgența de regenerare, avându-se în vedere necesitatea realizării Țelurilor de protecție și a celor economice. Forma și orientarea parchetelor vor ține seama de configurația terenului, precum și de intensitatea unor factori de risc ecologic (eroziune, ș.a.).

c. Tăieri rase de refacere (la PLEA) sau de substituie (pe max. 3 ha)

Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la vârsta exploatabilității, regenerarea urmând a se produce pe cale artificială, dar numai cu material de împădurire de proveniență locală.

Pe teritoriul O.S. Stoiceni, tratamentul se aplică în arboretele cu compoziții necorespunzătoare din punct de vedere stațional (în scopul substituirii acestora) și pentru arboretele de plop euramericani, cu scopul regenerării pădurii (singura modalitate prin care se regenerează arboretele de plop euramericani fiind aplicarea tratamentului tăierilor rase urmate de împăduriri).

Suprafața parchetelor de exploatare nu va depăși 3,0 ha, iar forma și orientarea acestora vor ține seama de configurația terenului, de obiectivele care au stat la baza constituirii ariei protejate și de natura și intensitatea acțiunii unor factori de risc ecologic (inundații, eroziune de suprafață sau adâncime etc.). Amplasarea unui nou parchet alăturat se va aproba numai după constituirea masivului în parchetul anterior exploatat, chiar dacă prin aceasta nu se pot asigura recolte anuale constante și continue de masă lemnoasă.

2.2. Lucrări speciale de conservare

Lucrările speciale de conservare se vor aplica în arboretele mature (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos.

2.3. Lucrări speciale de conservare se vor aplica în arboretele mature (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos.

Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții:

- lucrări de igienă, prin care sunt extrași arborii ușați sau în curs de uscure, rupți de vânt sau de zăpadă, atacați de dăunători, poluare;
- promovarea nucleelor de regenerare naturală din specii valoroase, prin efectuarea de extrageri de arbori de intensitate redusă. Prin aceste lucrări se recoltează exemplarele cu defecte, ajunse la limita longevității fiziologice, exemplare din specii cu valoare redusă etc;
- îngrijirea seminȃșurilor și a tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleșiri, recepări, degajări);
- împădurirea golurilor existente folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și Țelurilor de gospodărire urmărite;

- introducerea speciilor de subarboret și subetaj în pădurile de cvercinee pure sau amestecate. În ceea ce privește intensitatea tăierilor care au rolul de a promova nucleele de regenerare și înlăturarea treptată a elementelor necorespunzătoare din arboret, prin normele actuale se recomandă ca limita minimă a extragerilor să fie corespunzătoare volumului recoltat prin tăieri de igienă, iar limita superioară diferă de la un arboret la altul.

În arboretele încadrate în tipul funcțional II, raportat la vârsta și consistența arboretelor, prezența semințișului și necesitățile de asigurare a regenerării acestora, procentele de extras sunt corespunzătoare situației din teren.

În ceea ce privește aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări:

- tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție;
- prin tăieri se va urmări declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de regenerare deja existente;
- tăierile se vor aplica, de preferință, în ochiuri care se vor amplasa și dezvolta treptat, în timp și vor fi dispersate potrivit stării arboretelor;
- ochiurile vor avea un diametru de până la o înălțime de arbore;
- ochiurile vor avea de preferință forma eliptică, orientate cu axa mare pe linia de cea mai mare pantă;
- în ochiuri, vegetația lemnoasă (inclusiv subarboretul, cu excepția speciilor rare) poate fi extrasă integral, printr-o tăiere unică.

Ele constau dintr-un ansamblu de intervenții necesare a se aplica în arborete mature de vârste înaintate (ajunse la vârsta exploatabilității de protecție), exceptate de la aplicarea tăierilor de regenerare clasice, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor sanitare, al asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie.

Se vor aplica în anii de fructificație abundentă (sau imediat ulterior) a speciilor edificatoare (fag, gorun), fiind recomandat să se realizeze iarna, când există un strat de zăpadă pentru protecția solului și a semințișului utilizabil existent.

2.4. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire

În porțiunile dintr-un arboret în care s-a declanșat procesele de exploatare - regenerare, dar în care din anumite motive este îngreunat procesul de instalare a semințișului se pot adopta lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire.

2.4.1. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale

Asigurarea unei regenerări naturale de calitate presupune de multe ori completarea aplicării intervențiilor (tăieri de regenerare, tratamente) prin care se urmărește instalarea sau dezvoltarea semințișului cu anumite lucrări speciale, ajutătoare, care încetează o dată cu realizarea stării de masiv și constau din:

- *Lucrări pentru favorizarea instalării semințișului* - se execută numai în porțiunile din arboret în care instalarea semințișului din speciile de bază prevăzute în compoziția de regenerare este imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol și constau din: mobilizarea solului pentru favorizarea instalării semințișului; extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului; înlăturarea păturii vii invadatoare; strângerea resturilor de exploatare;

- *Lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului* - se pot executa în semințișurile naturale din momentul instalării lor până ce arboretul realizează starea de masiv și constau din: descopleșirea semințișului; receperea semințișului de foioase rănit prin lucrările de exploatare; înlăturarea lăstarilor;
- *Lucrări de regenerare - împăduriri* - ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială;
- *Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv* - se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de semințiș-desiș, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și piardă însușirile tipic forestiere. De asemenea, această lucrare se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puieții s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători;
- *Lucrări de îngrijire a culturilor tinere* - constau în receperea puieților, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare, precum și din executarea unor lucrări cu caracter special cum ar fi: fertilizarea și irigarea culturilor, elagaj artificial, tăierile de formare și stimulare, combaterea bolilor și dăunătorilor, etc.

Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Stoiceni, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare. Suprafața de 7,83 ha, ce constituie obiectul unor ocupații și litigii, nu face obiectul prezentului aviz.

3. Obiective de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, relevante pentru amenajamentul silvic

Obiectivele de protecție a mediului, la nivel comunitar, relevante pentru amenajamentul O.S. Valea Arieșului sunt:

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

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa orice efect advers asupra mediului al implementării amenajamentului silvic

Ca măsuri generale pentru conservarea habitatelor, speciilor de floră și faună și protecția mediului, se vor lua următoarele măsuri:

- respectarea prevederilor amenajamentelor silvice;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;

- întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraielor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț/dezgheț cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
- se vor fasona coroanele arborilor separat la locul de doborâre;
- arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințișului;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărui și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita, pe cât posibil, distrugerea sau vătămarea puietilor, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acestora;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;
- tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;
- instalarea de funiculare, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afară suprafețelor de semințiș, iar arbori folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;



- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul-apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul studiu de evaluare adecvată;
- să vor lua toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare.

2. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra habitatelor prezente pe suprafața amenajamentului silvic

În vederea prevenirii și reducerii impactului asupra habitatelor forestiere de interes comunitar și pentru păstrarea și ameliorarea biodiversității se vor lua următoarele măsuri:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, de recoltare a masei lemnoase și de regenerare.



Pentru habitatele 9130, 91E0*, 91M0, 91Y0:

- monitorizarea/ limitarea activităților cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului;
- monitorizarea instalării unor specii indicatori ai degradării habitatului;
- menținerea modului de utilizare a terenului;
- controlul poluării habitatelor acvatice;
- efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul fundamental de pădure și înspre structuri - orizontale și verticale - cât mai diversificate;
- menținerea, respectiv refacerea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice - tăieri de regenerare ale arboretelor - conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare;
- interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine - alohtone - necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie;
- respectarea normelor de amenajare, exploatare și transport a masei lemnoase;
- în cadrul arboretelor se vor menține 3-5 escari /ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi/ha, cu o vârstă de minimă de 80 ani, parțial debilitați, scorburoși;
- controlul fragmentării habitatului;
- pentru suprafețele aflate în fond forestier, la elaborarea amenajamentelor silvice caracteristice habitatului 91E0 se va avea în vedere ca acestea să fie constituite ca parcele/ subparcele distincte, în acord cu normele de amenajare.

3. Măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra speciilor de floră și faună

3.1. Măsurile pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

În scopul protejării și conservării populațiilor de nevertebrate se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea fragmentării habitatelor;
- interzicerea distrugerii habitatelor;
- interzicerea degradării habitatelor;
- interzicerea colectării speciilor de către colecționarii amatori;
- reducerea tratamentelor cu substanțe chimice toxice în ecosistemele forestiere;
- menținerea stejarilor bătrâni seculari în toată aria de repartiție a speciei este benefică pentru un grup de coleoptere saproxilice care depind adesea de acest xilofag pionier. Acești copaci vor putea fi menținuți în picioare până la descompunerea totală.
- interzicerea folosirii iraționale a pesticidelor și a îngrășămintelor chimice;
- interzicerea destelenirii stepelor.

Pentru speciile de nevertebrate: *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus* și *Lucanus cervus*:

- menținerea arborilor vârstnici, parțial uscați și a lemnului mort;
- menținerea modului de utilizare a terenului.

3.2. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra speciilor de amfibieni

Pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni, se vor lua următoarele măsuri:

Pentru specia *Bombina variegata*:

- controlul poluării habitatelor acvatice;
- reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele acvatice permanente și temporare din sit;
- menținerea modului de utilizare a terenului.

3.3. Măsuri pentru prevenirea efectelor negative asupra speciilor de păsări

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de păsări, se vor lua următoarele măsuri:

- monitorizarea schimbării folosinței terenurilor;
- menținerea insulelor din interiorul acumulărilor ca habitate propice de cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploatare aferente acumulărilor respective;
- limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere;
- menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile *Lanius minor*, *Coracias garrulus*;
- menținerea vegetației palustre în contracanală în perioada aprilie- august pentru asigurarea habitatului de cuibărit pentru specia *Ixobrychus minutus*;
- asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia *Coracias garrulus*;
- îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia *Lanius minor*;
- menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia *Coracias garrulus*;
- managementul locurilor de înnoptare pentru *Egretta alba* și *Phalacrocorax pygmeus*.

3.4. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra speciilor de plante

Pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante, se vor lua următoarele măsuri:

- vor fi interzise activitățile de schimbare a destinației folosinței terenului și de eliminare a tufărișurilor, care ar putea duce, imediat sau în timp, la scăderea suprafeței habitatului sau la dispariția acestuia;
- este interzisă colectarea plantelor în alte scopuri decât cele științifice;
- menținerea luminisurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate;
- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare în zonele în care aceste specii au fost identificate;
- se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee pe care au fost identificate respectivele specii;
- se va interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.

4. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorilor de mediu

4.1 Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer

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

- folosirea unor mașini și utilaje performante, de ultimă generație, pentru executarea lucrărilor silvotehnice și de exploatare forestiere;
- aplicarea unor restricții de viteză pentru mijloacele auto, astfel încât să se diminueze cantitățile de praf generate.

4.2. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă

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

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță de minim 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea masei lemnoase, a resturilor de exploatare și a rumegușului în așa fel încât să nu existe pericolul ca acestea să ajungă în apă;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumurile de acces;
- interzicerea executării lucrărilor de întreținere și reparații a mijloacelor auto sau a utilajelor în zonele limitrofe apelor;
- evitarea traversării cursurilor de apă cu utilajele și mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare.

4.3. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol

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

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite amplasarea lor pe solurile cu portanța redusă;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât distanțele să fie cât mai scurte;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;

5. Măsuri pentru conservarea biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. Acest obiectiv răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

5.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile din O.S. Stoiceni, se vor lua următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi 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;

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității.

6. Măsuri recomandate pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

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

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia și înlăturarea efectelor factorilor destabilizatori. Totodată se va asigura regenerarea suprafețelor respective. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste ½ din vârsta exploatabilității;
- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub ½ din vârsta exploatabilității, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

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

În condițiile în care 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.

7. Condiții

7.1. Condiții stabilite prin Avizul nr. 11/14.02.2025 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vâlcea:

- se vor respecta cu strictețe prevederile din Planul de management al sitului ROSCI0354 Platforma Cotmeana aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1201/2016 și al Planului de management al sitului ROSPA106 Valea Oltului Inferior aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1093/2016, a măsurilor de protecție și conservare, obiectivelor de conservare specifice aprobate prin Decizia nr. 617/16.12.2020, respectiv nr. 199/30.03.2020 a ANANP - MMAP, pentru ROSAC0354 (ROSCI0354) Platforma Cotmeana și a Deciziei nr. 202/30.03.2023 pentru ROSPA106 Valea Oltului Inferior, precum și măsurile impuse prin avizul emis de administratorul ariei naturale protejate;
- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. nr. 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;

- titularul va respecta cu strictețe prevederile art.33, alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul va respecta cu strictețe, pe toată perioada de realizare a planului, programul de monitorizare și măsurile de diminuare a impactului stabilite prin legislație, asumate prin documentațiile depuse în cadrul procedurii de reglementare privind prevenirea și/sau reducerea oricărui potențial efect advers asupra mediului asociat realizării prevederilor amenajamentului silvic;
- înaintea demarării lucrărilor pe fiecare parcelă se va realiza verificarea la pas a suprafeței propuse pentru marcarea masei lemnoase sau pentru activitatea de exploatare forestieră, astfel încât, prin începerea lucrărilor, să nu fie perturbate eventuale prezențe ale mamiferelor, amfibienilor și/sau reptilelor (tritoni, salamandre, batracieni) sau altor specii de interes conservativ;
- pentru speciile protejate de pe teritoriul ariei naturale protejate ROSAC0354 (ROSCI0354) Platforma Cotmeana și ROSPA106 Valea Oltului Inferior sunt interzise: orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic sau perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrațiune, explicit sunt interzise: deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură, deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă, perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrațiune, deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea, comercializarea, deținerea în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare având în vedere și valoarea genetică ridicată a arboretelor;
- arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin aplicarea de lungoane, țărushi și manșoane;
- doborârea arborilor se va executa în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială pentru a se evita, pe cât posibil, distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- se va menține un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;



- se va evita organizarea simultană a pachetelor de exploatare pe suprafețe învecinate și se va asigura continuitatea habitatelor forestiere prin menținerea unor benzi de vegetație forestieră între pachetele de exploatare parcurse;

Măsuri pentru Habitatele de interes comunitar:

- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
- în cadrul arboretelor se vor menține 3-5 escari/ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi/ha, cu o vârstă de minim 80 ani, parțial debilitați, scorburoși;
- pentru suprafețele aflate în fond forestier, la elaborarea amenajamentelor silvice caracteristice habitatului 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae);
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- se vor respecta măsurile de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă, pe cât posibil, pe cale biologică sau integrată;
- în caz de necesitate se vor executa măsuri fitosanitare împotriva înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- pășunatul în pădure este interzis;
- se va asigura promovarea tipului natural fundamental de pădure;
- pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de nevertebrate se vor menține în pădure cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate din clasa de vârstă peste 80 de ani sub forma unor insule de îmbătrânire și se va menține un volum de lemn mort de cel puțin 20 m³/ha, nu se intervine asupra lemnului mort, trunchiurilor, ramurilor cu diametrul mai mare de 40 cm, cioatelor putrede, cu coajă, eventual acoperite cu mușchi în suprafețele în care este semnalată prezența speciilor; se vor menține 5-7 arbori maturi, uscați, scorburoși, parțial debilitați/ha; se vor menține stejari bătrâni seculari în picioare până la descompunerea totală;
- în scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de amfibieni se vor evita activități ce pot avea un impact negativ asupra acestora:
 - se va menține vegetația din zonele umede și de pe malurile pâraielor și se vor evita tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar, se va păstra o bandă, așa numită zonă tampon, pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
 - se interzice traversarea cursurilor de apă prin albia pâraurilor de către utilajele folosite în procesul de exploatare/transport;
 - se interzice depozitarea și/sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă; este strict interzisă depozitarea rumegușului în albia râurilor și a pâraielor;
 - este interzisă bararea cursurilor de apă;
 - este interzisă astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;

- se interzice degradarea sub orice formă a habitatelor acvatice în care se identifică prezența acestor specii;
- se vor menține zonele umede din fondul forestier (bălți, pâraie, izvoare, mlaștini, mocirle etc.), într-o stare care să poată asigura condițiile oferite în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc., evitându-se fluctuațiile excesive de nivel ale apei;
- pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de păsări se vor limita drenajul speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere, se vor menține și/sau reface aliniamentele de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile *Lanius minor* și *Coracias garrulus*;
- pentru diminuarea impactului asupra apei și solului se impun următoarele măsuri:
 - stabilirea căilor de acces provizorii se va face la o distanță de minim 1,5 m față de orice apă;
 - depozitarea masei lemnoase, a resturilor de exploatare și a rumegușului se va face în așa fel încât să nu existe pericolul ca acestea să ajungă în apă;
 - la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraielor;
 - se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
 - se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
 - exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
 - se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
 - amplasarea platformelor de colectare se va face în zonele accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumurile publice;
 - amplasarea platformelor primare de colectare a lemnului se va face cu asigurarea unei înălțimi suficiente pentru a evita antrenarea masei lemnoase în cazul inundațiilor, depozitarea rumegușului și a resturilor de lemn rezultate se va face în afara zonelor cu potențial inundabil;
 - se interzic lucrările de întreținere și reparații a mijloacelor auto sau a utilajelor, spălarea echipamentelor și autovehiculelor, alimentarea cu carburanți și înlocuirea lubrifiantilor utilajelor, echipamentelor și autovehiculelor, în apropierea apelor de suprafață din cuprinsul ariilor naturale protejate;
 - evitarea traversării cursurilor de apă de utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare;
 - se vor construi podețe la trecerile cu lemne peste pâraiele văilor principale
- la punerea în valoare a arboretelor, precum și pentru activitatea de exploatare forestieră vor fi solicitate conform Ordinului MMAP nr. 1822/2020, art.22, condiții specifice de la administratorul ariei naturale protejate;
- lucrările propuse trebuie să respecte tabelul privind monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului propus prin studiul de evaluare.



III. MONITORIZAREA

Pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada de implementare a prevederilor amenajamentului silvic a fost stabilit un set de indicatori.

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea permanentă a măsurilor pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte și la timp;
- respectarea prevederilor legislației de mediu.

Monitorizarea Amenajamentului silvic al O.S. Stoiceni se va realiza conform următorului program de monitorizare:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare*
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea stării de conservare a florei	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de plante de interes conservativ; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea stării de conservare a nevertebratelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea stării de conservare a păsărilor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de păsări; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă)	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea poluării fonice	Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor	Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea pășunatului în pădure	Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea braconajului	Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea suprafețelor regenerate	Suprafața regenerată anual, din care: Regenerări naturale Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	Suprafața anuală parcursă cu degajări Suprafața anuală parcursă cu curățiri	Anuală/ titularul amenajamentului



	Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor Suprafața anuală parcursă cu rărituri Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Evaluarea volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/ titularul amenajamentului

Îndeplinirea măsurilor din 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

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, 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 cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat 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. 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 s-a realizat prin:

- anunțuri publice privind inițierea procedurii de revizuire a amenajamentului silvic din data de 29.11.2023 și 04.12.2023 și, în ziarul „Realitatea Vâlceană”;

- anunț privind luarea deciziei etapei de încadrare, din data 19.09.2024 și 30.09.2024, în ziarul „Realitatea Vâlceană”;
- anunțuri publice privind disponibilizarea proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 13.12.2024 și 16.12.2024, în ziarul „Realitatea Vâlceană” și pe site-ul APM Vâlcea, în data de 11.12.2024;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 26.03.2025, în ziarul „Realitatea Vâlceană”.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/observații/propuneri din partea publicului interesat.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere că amenajamentul silvic se află amplasat pe teritoriul ariilor naturale protejate de interes comunitar, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.

Din concluziile raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată reiese că:

- Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.
- Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zonă.
- Impactul lucrărilor silvotehnice, propuse de amenajament, asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar este pozitiv deoarece acestea asigură continuitatea pădurii, promovarea speciilor autohtone, natural-fundamentale, crearea unor arborete cu structuri diversificate, etc. În timpul execuției unor lucrări silvotehnice impactul direct poate fi negativ, însă el este nesemnificativ și de scurtă durată.
- Implementarea amenajamentului silvic are un efect direct pozitiv asupra populației prin crearea locurilor de muncă și prin asigurarea resurselor lemnoase.
- Prin asigurarea permanenței pădurii, cu structuri optime atât pe verticală, cât și pe orizontală, stabile și diversificate, în concordanță cu condițiile naturale din zonă, impactul amenajamentului silvic asupra solului, apelor, aerului și a factorilor climatici este pozitiv. De asemenea, amenajamentul având ca obiectiv conservarea biodiversității, impactul asupra acestuia este pozitiv.
- Impactul asupra valorilor materiale, a patrimoniului cultural, arhitectonic și arheologic este nesemnificativ, terenurile care fac obiectul amenajamentului fiind situate în general în afara zonelor locuite, departe de aceste obiective.
- Aplicarea măsurilor de gospodărire a arboretelor din arii naturale protejate reprezintă soluția optimă care să asigure îndeplinirea obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor identificate.
- Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de păsări.
- Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuind și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii.



- Impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajmentului silvic este unul nesemnificativ.
- În cursul lucrărilor silvice prevăzute de amenajament nu vor fi folosite substanțe chimice sau hormoni de creștere care s-ar putea acumula în organismele diverselor specii și apoi transmise altor specii de-a lungul lanțurilor trofice. Substanțe biocide vor fi folosite numai în situații bine fundamentate, în cazul proliferării în masă a unor fitopatogeni.
- Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere.
- Pentru implementarea amenajmentului silvic nu se folosesc și nu se vor folosi resurse naturale (apă, sol, rocă, etc). Specificul lucrărilor prevăzute în amenajmentul silvic nu impune utilizarea de materii prime din ecosisteme forestiere sau din alte tipuri de ecosisteme.

În concluzie, măsurile propuse în amenajmentul silvic conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.

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

- Notificare întocmită de către Direcția Silvică Vâlcea, conform H.G. nr. 1076/2004 și cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 18851/28.11.2023;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de revizuire a amenajmentul silvic din data de 29.11.2023 și 04.12.2023 și, în ziarul „Realitatea Vâlceană”;
- Delegare competență MMAP nr. R/DGEICPSC/16329/13.05.2024 către APM Vâlcea;
- Procese verbale CSC nr. 16784/ 31.07.2024 și nr. 15990/12.09.2024, desfășurate la sediul APM Argeș și APM Vâlcea;
- Anunț privind luarea deciziei etapei de încadrare, din data 19.09.2024 și 30.09.2024, în ziarul „Realitatea Vâlceană”;
- Decizia etapei de încadrare nr. 841/04.10.2024 emisă de APM Vâlcea;
- Proces verbal al grupului de lucru din data de 29.11.2024 desfășurat la sediul APM Vâlcea;
- Anunțurile publice privind disponibilizarea proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 13.12.2024 și 16.12.2024, în ziarul „Realitatea Vâlceană” și pe site-ul APM Vâlcea, în data de 11.12.2024;
- Procesul verbal al dezbaterii publice înregistrat la APM Vâlcea cu nr.1537/04.02.2025;
- Decizia privind emiterea avizului de mediu cu nr. 5006/25.03.2025 emisă de APM Vâlcea;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 26.03.2025, în ziarul „Realitatea Vâlceană”;
- Avizul nr. 11/14.02.2025 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vâlcea.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

La data emiterii prezentului aviz, Decizia etapei de încadrare nr. 791/04.12.2017, emisă anterior pentru acest plan de către APM Vâlcea, își încetează aplicabilitatea.

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.

Conform prevederilor art. 21, alin.(4) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) din actul normativ menționat revine autorului acestora.

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 26 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

[Signature] 06.05.2025

