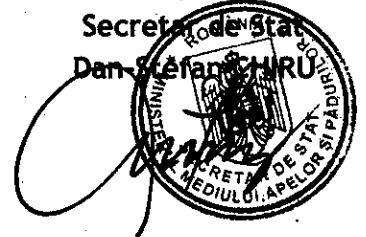




Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,
Secretar de Stat
Dan Ștefan CHIRU



AVIZ DE MEDIU

Nr.10.....din ..13.03.....2025

Ca urmare a notificării adresate de Direcția Silvică Gorj, cu sediul în localitatea Târgu Jiu, str. Lt. Col. Dumitru Petrescu, nr.22, județul Gorj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr. 2794/18.03.2024,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de APM Gorj cu nr. 1598 din data de 20.02.2025,
- 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 Gorj, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/DGEICPSC/29075/30.07.2024, 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: „REVIZUIREA AMENAJAMENTULUI SILVIC AL OCOLULUI SILVIC TURCENI”

promovat de : Direcția Silvică Gorj, cu sediul în localitatea Târgu Jiu, str. Lt. Col. Dumitru Petrescu, nr.22, județul Gorj

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, pădurile Ocolul Silvic Turceni (O.S. Turceni) sunt situate la interferența dintre Piemontul Motrului (Dealurile Jițului - cele situate în dreapta tehnică a râului Jiu, Gruierile Jiului - cele situate între Jiu și Gilort), Culoarul Jiului (U.P. III, VI-VIII) și Dealurile Amaradiei din Piemontul Oltețului (U.P. V).

Din punct de vedere administrativ, O.S. Turceni se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Aninoasa, Borăscu, Brănești, Căpreni, Ionești, Negomir, Plopșoru, Săulești, Stoina, Turburea, Turceni, Țânțăreni, Țicleni, Văgiulești și Vladimir din județul Gorj; orașul Strehaia și comuna Grozești din județul Mehedinți.

Repartizarea fondului forestier proprietate publică a statului pe unități teritoriale administrative:

Nr. crt.	Comuna (oraș)	Județul	Suprafața	
			TOTAL	%
1.	Aninoasa	Gorj	901,19	9
2.	Borăscu	Gorj	668,54	7
3.	Brănești	Gorj	911,50	9
4.	Căpreni	Gorj	719,02	7
5.	Ionești	Gorj	1042,55	10
6.	Negomir	Gorj	2,85	-
7.	Plopșoru	Gorj	1547,99	15
8.	Săulești	Gorj	3,67	-
9.	Stoina	Gorj	2,67	-
10.	Turburea	Gorj	1566,09	16
11.	Turceni	Gorj	1480,24	15
12.	Țânțăreni	Gorj	661,05	7
13.	Țicleni	Gorj	47,79	-
14.	Văgiulești	Gorj	107,85	1
15.	Vladimir	Gorj	100,51	1
Total județul Gorj			9763,51	97
16.	Grozești	Mehedinți	176,15	2
17.	Strehaia	Mehedinți	164,04	1
Total județul Mehedinți			340,19	3
TOTAL OCOL			10103,70	100

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile O.S. Turceni sunt situate în "Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal" (F.D.2.).

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Turceni este de 10103,70 ha, cu 2349 unități amenajistice (u.a.).

Fondul forestier proprietate publică a statului, din cadrul Ocolul silvic Turceni, se află pe teritoriul județului Gorj și doar o mică parte, respectiv 340,19 ha (3%), este situată pe teritoriul județului Mehedinți.

Vecinătăți, limite, hotare:

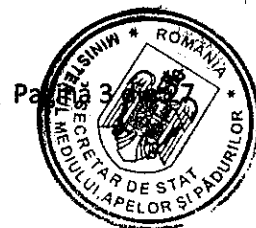
Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Peșteana	naturală	- Culmea Strâmbii	Liziera pădurii și borne
		artificială	- DJ674 Valea Viei - Strâmba Jiu - Urdari	
		naturală	- pârâul Strâmba - râul Jiu	



Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
		artificială	- drum de pământ - DN66 Sărdănești - Plopșor - Dc48 Plopșor - Deleni	
		naturală	- Culmea Părășiște - Dealul la Conac - Dealul Pietrele de Moară	
	O.S. Cărbunești	naturală	- Dealul Ceplea - C. Sterpoaia - Dealul Gămănești - Culmea Părășiște - Dealul Grăjdana	
		artificială	- DJ662 Groșerea - Aninoasa - Bibești - spre Andreești - Dc44 Frasinu - Bobaia	
E	O.S. Hurezani	naturală	- Dealul Seciu Mare - Culmea Căpreni - Culmea Vivorovei	Liziera pădurii și borne
S	O.S. Filiași	artificială	- drum de pământ	Liziera pădurii și borne
		naturală	- Valea Sepii	
		artificială	- drum de pământ - Dc113A Rudari - Țânțăreni - DN66 Țânțăreni - Capu Dealului	
	O.S. Strehaia	naturală	- Râul Gilort	
		naturală	- Râul Jiu	
		artificială	- drum de pământ - DJ607 intersecție DJ674 - spre Șușița	
		convențională	- limita de vest a parcelei 45 (U.P. VIII Ionești)	
	naturală	- Culmea Șușiței - Cracul Mohorului - Culmea Motrului		
V	O.S. Motru	naturală	- Dealul Straja - Culmea Văii Rele - Cuca Mejii - Dealul Baraca Veche - Cr. Piscu Roșu - Dealul Borăscu - Valea Jițul Borăscului - Valea Jițul - Culmea Murgești - Dealul Urdăriei - Culmea Gârbovu - Culmea Racilor	Liziera pădurii și borne

Arii naturale protejate

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Turceni, se suprapune parțial (46% - 4644,85 ha) cu aria naturală protejată de importanță comunitară (ANPIC) ROSAC0045 Coridorul Jiului.



În tabelul următor sunt prezentate suprafețele din O.S. Turceni care se suprapun cu siturile Natura 2000, pe u.a./parcele componente și categorii funcționale:

ANPIC	U.P.	Parcele/u.a. componente	Categorii funcționale	Suprafața (ha)	
ROSAC0045 Coridorul Jiului	V	5A-F, 6A-F, 7, 120A-E, 121B, 122A-B, 123A, 123C-I, 191A-B	1D5M	98,31	
		6V, 120N ₁ , 120N ₂ , 121N	Terenuri cu destinație specială	7,48	
		Total			105,79
	VI	212, 213A-C, 214A-B, 215A-F, 216A-L, 217A-F, 218A-B, 219-221	1D5M	78,61	
		1C, 5A, 9B, 31E, 34A, 34D, 34E, 35B, 35D, 35F-H, 44B, 45A, 45C, 45F, 45G, 47D, 87, 131A, 134, 135A-B, 136A, 136D, 142I, 142J, 152A, 152D, 154A-B, 154F, 155A, 155D, 156C, 158B, 159B, 160B, 165A, 168A, 169B, 170A, 171B	2A5M	154,21	
		153B	5G5M	4,38	
		1A, 1B, 1D, 2A-B, 3A-C, 4A-B, 5B-D, 6A-C, 7A-E, 8A-D, 9A, 9C, 9D, 10A-E, 11A-B, 12A-B, 18A-B, 19, 27A-B, 30A-G, 31A-D, 32A-C, 33A-F, 34B-C, 35A, 35C, 35E, 36, 40A-C, 41A-C, 42A-F, 43, 44A, 44C, 45B, 45D, 45E, 46A-E, 47A-C, 47E, 48A-D, 49A-D, 50A-E, 51A-D, 52, 56A-C, 58A-J, 67, 68A-B, 69A-B, 70A-B, 71, 72, 73A-B, 74, 75, 76A-D, 77A-C, 78A-B, 79A-F, 80A-C, 81A-C, 82A-E, 83A-D, 84A-B, 85A-C, 86A-B, 88A-B, 89A-C, 90, 91A-D, 92A-B, 93-95, 96A-D, 97A-C, 98A-D, 99A-B, 100A-D, 101A-Q, 102A-E, 103A-D, 104A-B, 105, 106, 107A-D, 108, 109A-G, 110-112, 113A-D, 114A-C, 115, 116A-D, 117A-C, 118A-C, 119A-C, 120A-C, 121A-C, 122, 123, 124A-B, 125A-B, 126, 127A-B, 129A-F, 131B-E, 132A-B, 133A-C, 135C-D, 136B-C, 139A-B, 140, 141, 142A-H, 142K, 143A-C, 144, 150, 151, 152B-C, 152E-F, 153A, 154C-E, 155B-C, 156A-B, 156D-J, 157A-C, 158A, 159A, 160A, 160C-G, 161A-D, 164A-D, 165B, 166A-I, 167A-G, 168B-D, 169A, 170B-E, 171A, 172A-E, 173, 174A-E, 175A-B, 176A-C, 177A-I, 178A-B, 179, 180A-D, 181A-C, 182, 183A-C, 184-188, 189A-B, 190A-B, 191A-C, 192, 193, 194A-D, 195A-C, 196A-D, 197A-F, 198, 199A-C, 200A-C, 201A-B, 202A-C, 203, 204A-J, 205, 206, 207A-E, 208, 210, 211	5M	2354,20	
		5N, 24N, 27N, 33V, 35V, 69V, 76N, 77N, 82N, 119V, 120N, 124N, 129R, 213N, 215R, 216N ₁ , 216N ₂ , 217N, 217R, 218R, 222D, 223D	Terenuri cu destinație specială	25,71	
		Total			2617,11

ANPIC	U.P.	Parcele/u.a. componente	Categorii funcționale	Suprafața (ha)
	VII	6D, 32E, 42A, 48D, 49D, 101A, 101C, 108, 109, 133B	2A5M	23,83
		93A	2I5M	18,35
		21A, 62	5H5M	21,61
		1A-C, 2, 3A-F, 4A-H, 5A-C, 6A-C, 6E-F, 7A-D, 8A-B, 9A-K, 10A-D, 11A-I, 12, 16A-E, 17A-F, 18A-D, 19A-I, 20A-C, 21B-N, 22A-J, 23A-C, 24, 26, 27A-B, 28A-C, 29A-B, 30A-C, 31A-H, 32A-D, 33A-B, 34A-D, 35A-C, 36A-C, 37A-G, 41A-C, 42B-D, 45A-B, 46A-C, 47, 48A-C, 49A-C, 49E-G, 50A-D, 51A-B, 52A-E, 53A-G, 54A-B, 55A-G, 56A-E, 57A-C, 58A-B, 59A-E, 60A-B, 61A-B, 64, 72-74, 76, 78A-B, 79, 80, 81A-G, 82A-C, 86A-D, 93B, 101B, 102A-B, 103, 104A-B, 105A-D, 112A-B, 113A-B, 117, 118A-D, 119A-G, 122A-D, 123-125, 127A-G, 128, 129A-C, 130A-G, 132A-C, 133A, 133C-D	5M	1655,50
		85, 88, 89, 90A, 96A-H, 97A-D, 98A-B	5S5M	27,60
		4V, 8N, 21V, 30R, 31R, 34R, 36V, 49N, 75N, 87N, 90N, 96N _{1-N5} , 96R _{1-R4} , 97N, 98N, 133N	Terenuri cu destinație specială	38,22
		Total		1785,11
	VIII	44A-G, 44I, 63A-C, 63E, 64A-D, 65A-I, 66A-D, 68, 69A-D, 70-72, 73A-H	1D5M	135,33
		44R, 65N	Terenuri cu destinație specială	1,51
		Total		136,84
Total ROSAC0045 Coridorul Jiului			Pădure	4571,93
			Terenuri cu destinație specială	72,92
			Total	4644,85

Se poate constata că prin aplicarea criteriilor de zonare funcțională arboretelor li s-au atribuit funcții multiple, funcția prioritară fiind luată în considerare la stabilirea măsurilor de gospodărire și la constituirea subunităților de producție/protecție (S.U.P.). Astfel, categoria funcțională 1.5M în care au fost zonate arboretele din ROSAC0045 Coridorul Jiului este categorie principală pentru 4009,70 ha și secundară pentru restul arboretelor de 635,15 ha.

Repartiția fondului forestier din O.S. Turceni pe categorii de folosință:

Nr. crt.	Simb.	Categorია de folosință forestieră	Repartiția suprafețelor pe U.P. - ha -			
			Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	Fond forestier - total	10103,70	6103,43	4000,27	100,0
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	9952,69	6098,25	3854,44	98,51
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,96	-	0,96	0,01



1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	17,64	-	17,64	0,17
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	44,14	-	44,14	0,44
1.5.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	8,05	5,18	2,87	0,08
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	60,18	-	60,18	0,59
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și nereprite	1,65	-	1,65	0,02
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	18,39	-	18,39	0,18

Din suprafața totală a amenajamentului silvic, suprafața de 18,39 ha ce constituie obiectul unor ocupații și litigii nu face obiectul prezentului aviz.

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, cu suprafața de 8399,99 ha;
- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm, cu suprafața de 640,44 ha;
- S.U.P. "X" - zăvoaie de plop și sălcii, cu suprafața de 227,18 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 473,34 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe, cu suprafața de 79,29 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, cu suprafața de 27,60 ha;
- S.U.P. "O" - suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren, cu suprafața de 104,85 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- **regimul:** 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 succesive;
 - tăieri în crâng;
 - tăieri rase de substituire.
- **exploatabilitatea:** s-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională.

Vârsta medie a exploatabilității pe U.P. și S.U.P., ani					
SUP / UP	III	V	VI	VII	VIII
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	108	104	105	109	105
"Q" - crâng simplu - salcâm	-	25	28	26	25
"X" - zăvoaie de plop și sălcii	-	31	-	-	30

Pentru arboretele excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă (S.U.P. "M", S.U.P. "E" și S.U.P. "K") nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite conform țelurilor fixate.

ciclu: în funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:

Ciclu pe U.P. și S.U.P., ani					
S.U.P. / U.P.	III	V	VI	VII	VIII
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	110	100	110	110	110
"Q" - crâng simplu, salcâm	-	25	25	25	25
"X" - zăvoaie de plop și sălcii	-	30	-	-	-



Zonarea funcțională

Pădurile O.S. Turceni au fost încadrate pe grupe funcționale, astfel:

- grupa I funcțională - 6130,34 ha (62%);
- grupa a-II-a funcțională - 3830,40 ha (38%).

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

Grupa I

- 1.1D - Păduri situate de-a lungul râurilor Jiu și Gilort (TIV) - 357,84 ha;
- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 300, cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII) - 450,61 ha;
- 1.2I - Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII) - 18,35 ha;
- 1.2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (TIV) - 737,66 ha;
- 1.3I - Păduri situate în zone cu atmosferă slab poluată (TIII) - 444,91 ha;
- 1.5G - Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale (monitoring european) (TII) - 4,38 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII) - 79,29 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIV) - 4009,70 ha;
- 1.5S - Păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitate) (TI) - 27,60 ha.

Grupa a II-a

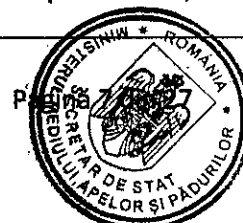
- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) - 3661,41 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) - 168,99 ha.

1. Obiectivele social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurii reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de natură.

Obiectivele social-economice și ecologice de protejată sau/și serviciile de realizat de către pădurile din limitele teritoriale ale O.S. Turceni sunt:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciilor de realizat
1.	Hidrologice (de protecție a apelor)	- Protejarea malurilor râurilor Jiu și Gilort;
2.	Protecția terenurilor și a solurilor	- Terenuri cu pantă mare; - Terenuri cu substraturi vulnerabile la eroziune și alunecări; - Terenuri cu înmlăștinare permanentă
3.	Protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători	- Conservarea pădurilor din zone cu atmosferă slab poluată cu sulf de la sonde
4.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- Realizarea de cercetări forestiere de durată; - Producerea de semințe forestiere pentru speciile GO, GI, TE, CE și FA



		- Conservarea habitatelor și speciilor din Situl de importanță comunitară ROSAC0045 Coridorul Jiului - Protejarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare
5.	Produce lemnoase	- Lemn de pentru cherestea (GO, CE, GÎ, FA) ; - Lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilități;
6.	Alte produse în afara lemnului	- Vânatul, plante medicinale și aromate, unele produse agricole și furaje

2. Lucrările silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul amenajamentului silvic. Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic se vor implementa în perioada rămasă până la expirarea valabilității acestuia.

Sinteza intervențiilor care presupun recoltare de arbori pentru perioada 01.01.2024-31.12.2024 este prezentată în tabelul următor:

Etapa	Tip de intervenție	Componenta		Localizare	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare
Implementare	Lucrări silvotehnice	Tăieri de regenerare:	Tratamentul tăierilor progresive	În u.a. din cadrul O.S. Turceni (harta lucrărilor Anexa 8)	23% din suprafața prevăzută cu lucrări silvotehnice se suprapune cu ROSAC0045 Coridorul Jiului. Restul suprafeței din O.S. Turceni se află în afara ariei protejate, la distanță de cca 0,2-9,5 km, de limita marginală a ariei protejate.	Lucrările silvotehnice prevăzute de amenajamentul silvic au o distribuție în spațiu variată, în funcție de structura arboretelor, nefiind localizate punctual precum anumite obiective fixe specifice proiectelor.
			Tratamentul tăierilor în crâng			
			Tăieri rase			
		Lucrări de îngrijire:	Degajări			
			Curățiri			
Lucrări speciale de conservare:	Rărituri					
	Tăieri de conservare					
		Tăieri de igienă				

Până la expirarea valabilității amenajamentului O.S. Turceni au rămas de executat următoarele lucrări silviculturale:

Lucrare silvotehnică	Rămas de executat	
	Suprafața, ha	Volum de recoltat, m ³
Împăduriri	284,88	-
Tăieri progresive	311,53	24509
Tăieri succesive	8,52	852
Tăieri în crâng	204,93	16849
Tăieri rase	15,82	1394
Tăieri de conservare	175,31	12219
Curățiri	17,62	27
Rărituri	269,95	3309
Total	1288,56	59159



Din totalul lucrărilor silvotehnice rămase de executat, 23% (292,14 ha) se suprapun cu ANPIC, restul de 77% (996,42 ha) se găsesc la distanțe cuprinse între 0,2-9,5 km față de ANPIC.

Lucrări rămase de executat prevăzute de amenajamentul silvic la nivelul ariilor naturale protejate de interes comunitar suprapuse cu teritoriul O.S. Turceni:

Specificări	O.S	Suprafața (ha)	Volum (m ³)
1	2	3	4
Tăieri progresive	O.S. Turceni	100,44	9979
Tăieri succesive		8,52	852
Tăieri în crâng		87,56	8447
Tăieri rase		3,52	741
Tăieri de conservare		37,92	2559
Rărituri		45,89	669
Curățiri		8,29	12
Total			292,14

2.1. Tăieri de regenerare (tratamente) și obținerea de produse principale din tăieri de regenerare

Tratamentele adoptate reprezintă principalele căi prin care arboretele pot fi dirijate spre structura optimă. Acestea sunt considerate ca un ansamblu de măsuri silvotehnice de regenerare, conducere, protecție și de exploatare, indicate a se aplica într-un sistem integrat, de-a lungul existenței arboretelor, în scopul creării celor mai bune condiții ecologice și structurale pentru ca pădurile să-și poată îndeplini funcțiile atribuite cu maximum de randament și eficiență. Produsele principale sunt cele ce rezultă în urma efectuării tăierilor de regenerare aplicate arboretelor ce au atins vârsta exploatabilității, potrivit tratamentelor silvice aplicate.

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 regenerarea rapidă a pădurii conform structurii și compoziției țel fixate.

Caracteristicile principale ale tratamentelor propuse 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 semințșului 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 semințșurilor 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 succesive** - se aplică în făgetele în care tratamentul a fost început, continuându-se până la lichidarea arboretului matur. Acest tratament constă în parcurgerea suprafeței de regenerat cu două sau mai multe tăieri repetate într-o anumită perioadă, prin care se ridică treptat și pe cât posibil uniform arboretul bătrân, creându-se astfel condiții prielnice instalării



și dezvoltării sub masiv a unui nou arboret. Numărul, intensitatea și intervalul de timp la care se succed tăierile depind de condițiile necesare a fi create pentru instalarea și dezvoltarea semințșului, precum și de necesitatea menținerii acoperirii solului, o perioadă de timp, până când noua generație poate prelua funcțiile exercitate de vechiul arboret.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, O.S. Turceni mai are de recoltat, prin tăieri succesive, un volum de 852 m³, prin parcurgerea unei suprafețe de 8,52 ha.

c. Tratamentul tăierilor în crâng s-a adoptat pentru arboretele de salcâm și zăvoaie de plop și sălcii cu o structură și o stare de vegetație bună în care se poate conta pe obținerea unei regenerări optime din lăstari sau drajoni astfel încât costurile de instalare a unei noi generații arborescente să fie minime. Tratamentul va fi însoțit de lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respectiv de provocarea drajonării, și, acolo unde este necesar, de lucrări de împădurire.

Tratamentul tăierilor în crâng se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia. Tăierea arborilor se face cât mai aproape de suprafața solului sau în funcție de înălțimea apelor de inundație, urmând ca regenerarea arboretului să se realizeze, în principal, prin lăstari și drajoni. Pentru obținerea regenerării din drajoni (în cazul arboretelor în a doua și a treia generație), acolo unde este posibil, după tăiere se va face o arătură cu plugul printre cioate, iar lăstarii din primul an vor fi înlăturați de la cioată în lunile iulie-august.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, O.S. Turceni mai are de recoltat, prin tăieri în crâng, un volum de 16849 m³, prin parcurgerea unei suprafețe de 204,93 ha.

d. Tratamentul tăierilor rase se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere. Tratamentul tăierilor rase s-a adoptat pentru arboretele cu compoziții necorespunzătoare din punct de vedere stațional (în scopul substituirii acestora) și pentru arboretele de plop euramericani și sălcii selecționate, cu scopul regenerării pădurii (singura modalitate prin care se regenerează arboretele de plop euramericani fiind aplicarea tratamentului tăierilor rase urmate de împăduriri). Aceste tăieri vor fi urmate cu lucrări de reîmpădurire și lucrări de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv.

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

Regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri rase se va realiza pe cale artificială, la lucrările de împădurire promovându-se speciile autohtone valoroase din punct de vedere economic și ecologic, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În cazul arboretelor de plop euramericani și sălcii selecționate, trecerea la speciile autohtone se va realiza treptat, într-o perioadă lungă de timp, în funcție de condițiile staționale și de țelurile urmărite. Lucrările de împădurire se vor executa imediat după exploatarea și curățirea parchetelor.

Acest tratament se aplică în situațiile în care nu este posibilă aplicarea unui tratament cu regenerare sub adăpost.

Regenerarea suprafețelor se va face în cea mai mare parte pe cale artificială, prin lucrări de împădurire ce se vor executa imediat după exploatarea și curățirea parchetelor.



Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, O.S. Turceni mai are de recoltat, prin tăieri rase, un volum de 1394 m³, prin parcurgerea unei suprafețe de 15,82 ha.

2.2. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și obținerea de produse secundare

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor au ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficacității funcționale multiple a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție cât și producția lemnoasă și nelemnoasă.

În cadrul Ocolului silvic Turceni, lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Degajările se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se promovarea speciilor principale valoroase (cvercinee, fag, etc.) și extragerea speciilor secundare coplesitoare, ori de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare.

Curățirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuți și coplesiti sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice. Curățirile se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare; în arboretele neparcuse cu degajări prima curățire are caracterul de degajare întârziată. Intensitatea curățirilor va fi, după caz, moderată, forte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75. Periodicitatea curățirilor variază de la 3 la 5 ani, în funcție de specie, starea arboretului, condițiile staționale și lucrările executate anterior.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Turceni mai are de parcurs prin curățiri o suprafață de 17,62 ha, căreia îi corespunde un volum de extras de 27 m³.

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

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Turceni mai are de parcurs prin rărituri, o suprafață de 269,95 ha, căreia îi corespunde un volum de extras de 3309 m³.

Tăierile de igienă urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscure, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor-cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

2.3. Lucrări speciale de conservare

Lucrările speciale de conservare reprezintă un ansamblu de lucrări prin care se urmărește menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție ce le-au fost atribuite prin

- efectuarea lucrărilor de igienizare;
- extragerea arborilor de calitate scăzută;
- promovarea nucleelor de regenerare naturală din speciile valoroase existente, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii și dezvoltării semințșurilor respective;
- provocarea drajonării în arboretele de salcâm prin tăierea rădăcinilor în jurul cioatelor;
- înlăturarea lăstarilor ce copleșesc drajonia în arboretele de salcâm;
- împădurirea golurilor existente, folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și țelurilor de gospodărire urmărite;
- introducerea speciilor de ajutor și amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- îngrijirea semințșurilor și tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate stadiului lor de dezvoltare (receperea semințșurilor, descopleșirea semințșurilor);

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Turceni mai are de recoltat, prin lucrări speciale de conservare, un volum de 12219 m³, prin parcurgerea unei suprafețe de 175,31 ha.

2.4. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire

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

Formulele de împădurire prevăzute - stabilite în raport cu condițiile staționale - cuprind speciile de bază. Speciile principale se vor introduce artificial, din necesitatea de a reconstrui ecologic arboretele degradate și în completarea regenerărilor naturale, corespunzător structurii tipurilor naturale fundamentale de pădure locale. Speciile de amestec se vor introduce pentru diversificarea compozițiilor arboretelor noi care se vor înființa.

Lucrările se vor executa potrivit formulelor de împădurire propuse prin planul lucrărilor de regenerare și împăduriri și cu respectarea tehnologiilor și a schemelor cuprinse în "Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor". Îngrijirea culturilor se referă la lucrările ce se vor executa în arboretele tinere care nu au realizat încheierea stării de masiv.

Regenerarea naturală este influențată decisiv de:

- biologia fructificării speciilor forestiere (capacitatea lor de regenerare vegetativă);
- cantitatea, calitatea și modul de împrăștiere a semințelor (lăstarilor) pe suprafața în curs de regenerare;
- starea, desimea și structura arboretului pe picior devenit exploatabil sau de absența acestuia.

Întemeierea pe cale naturală a pădurii impune realizarea unor condiții de bază și anume:

- existența unui număr suficient de arbori valoroși (arbori apți de regenerare generativă sau vegetativă) împrăștiați corespunzător pe întreaga suprafață de regenerare sau capabili să asigure instalarea unei generații juvenile viabile și valoroase ca urmare a modului de diseminare a semințelor;
- recoltarea cu anticipație și deci excluderea de la reproducere a arborilor necorespunzători sau nedorți ca specie, genotip sau fenotip;



- reglarea corespunzătoare a desimii arboretului parental în vederea realizării unor condiții ecologice favorabile instalării noii generații, corelată cu preocuparea pentru ținerea sub control a instalării altor populații (etaje) fitocenotice care pot prejudicia sau periclita instalarea regenerării în compoziția optimă dorită.

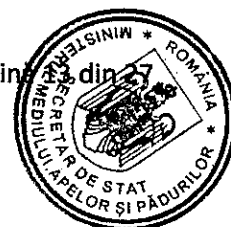
În zonele în care s-a declanșat exploatarea-regenerarea pădurii cultivate, dar instalarea naturală a semințișului este periclitată sau îngreunată și nesigură, se pot adopta, după împrejurări, unele lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite.

2.4.1. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării 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 puietii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători;
- *Lucrări de îngrijire a culturilor tinere* - constau în receperea puietilor, 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.

REVIZUIREA AMENAJAMENTULUI SILVIC AL OCOLULUI SILVIC TURCENI, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare. Suprafața de 18,39 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. Strehaia 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.

În conformitate cu cerințele social-economice, ecologice și informaționale, amenajamentul O.S. Turceni îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra habitatelor de interes comunitar și asupra speciilor de floră și faună

1.1. Măsuri cu caracter general:

Pentru protecția mediului și conservarea habitatelor, speciilor de floră și faună, 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 semințșului;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărăuși 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 semintiș, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare 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 semintiș 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 semintiș, 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 scos-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;
- se 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 pădurei în parchetele de exploatare și în platformele primare.



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

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

- efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor către compoziția țel;
- evaluarea periodică a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar prin monitorizarea acestora;
- promovarea regenerărilor naturale în habitatele forestiere;
- limitarea tăierilor în habitatele forestiere;
- interzicerea plantării sau completării cu specii aflate în afara arealului lor natural, în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- limitarea amenajării de drumuri forestiere în habitatele forestiere;
- reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei pășuni - practicarea unui pășunat de tip extensiv;
- interzicerea accesului turmelor de animale în habitatele forestiere;
- controlul și limitarea folosirii de substanțe chimice, îngrășăminte chimice;
- identificarea surselor de ape uzate și interzicerea deversării apelor uzate și a agenților poluanți în habitatele acvatic;
- limitare intervențiilor asupra habitatelor umede prin activități de desecare, drenare și altele asemenea;
- controlul și interzicerea arderii vegetației;
- controlul și interzicerea depozitării deșeurilor în habitatele de interes comunitar;
- managementul rețelei hidrografice astfel încât să fie asigurate condițiile necesare conservării habitatelor.
- menținerea habitatelor forestiere cel puțin la suprafețele actuale;
- menținerea habitatelor învecinate celor forestiere cu scopul menținerii aspectului mozaicat natural;
- menținerea unor zone reprezentative, cu păduri mai bătrâne, cât mai apropiate ca structură și funcții de pădurile fără intervenții antropice sau cu intervenții minime; acestea vor constitui rezerve de material semincer și vor asigura existența unor specii de faună dependente de pădurile mature;
- păstrarea lemnului uscat/mort în cantitate de 5-10 arbori/ha; aceștia trebuie să fie din toate speciile lemnoase existente în pădure, de vârste diferite, cu grad diferit de degradare, arbori singurari sau în grupuri amenajate;
- respectarea interdicțiilor de exploatare a habitatelor forestiere aluviale, evitarea tăierilor pe văile umede care conservă specii importante de nevertebrate, amfibieni și reptile, evitarea oricăror lucrări în imediata apropiere a râurilor și pâraielor, inclusiv a traversării apelor cu utilaje de orice fel.



1.3. Măsuri specifice pentru habitate:

Pentru habitatul 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*:

- aplicarea unui management silvic de conservare dinamică;
- interzicerea defrișărilor rase și a exploatărilor fără replantare;
- controlul speciilor invazive și a celor non-native "repede crescătoare";
- controlul și interzicerea pășunatului în pădure;
- controlul amplasării platformelor de colectare a materialului lemnos și a drumurilor de acces;
- menținerea unui număr optim de arbori uscați sau în curs de uscare, de 5-10 arbori/ha.

Pentru habitatul 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*:

- limitarea defrișărilor cu scopul menținerii unei acoperiri ridicate a arboretului pentru a nu permite invazia unor specii iubitoare de lumină sau alohtone;
- controlul și eliminarea speciilor invazive;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- controlul proporției echilibrate între speciile arborescente dominante, pentru a evita "cârpinzarea".

Pentru habitatul 91E0* - Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*:

- asigurarea regenerării naturale a speciilor native *in situ*;
- eliminarea speciilor invazive;
- controlul activităților antropice în habitat;
- interzicerea pășunatului în habitat;
- controlul și reglementarea managementului resurselor de apă;
- interzicerea și controlul eventualelor depozități de deșeuri în cadrul habitatului;
- reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului 91E0*.

Pentru habitatul 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun:

- limitarea defrișărilor și interzicerea tăierilor rase;
- eliminarea speciilor invazive;
- controlul și limitarea plantărilor de arbori nenativi și eliminarea treptată a plantațiilor vechi de arbori nenativi;
- interzicerea pășunatului și tranzitului animalelor în habitat - tranzitul poate contribui la diseminarea speciilor invazive și la ruderalizarea habitatului.

Pentru habitatul 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen:

- controlul și limitarea tăierilor ilegale de arbori;
- controlul și eliminarea populațiilor din specii invazive;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- efectuarea de intervenții silvo-culturale numai dacă acestea sunt justificate din punct de vedere al menținerii biodiversității și în sensul succesiunii naturale;
- interzicerea și controlul eventualelor depozități de deșeuri în cadrul habitatului;
- măsuri de educație ecologică și conștientizare.

Pentru habitatul 92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu *Salix alba* și *Populus alba*, și anume:

- controlul și limitarea defrișărilor și a tăierilor ilegale de arbori;
- interzicerea pășunatului în habitat și limitarea tranzitului animalelor domestice;
- monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (*Acer negundo*, *Amorpha fruticosa*, *Ailanthus glandulosus*);
- controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatului;

- controlul și interzicerea arderii vegetației din vecinătatea habitatului;
- interzicerea și controlul eventualelor depozități de deșeuri în cadrul habitatului;
- controlul și limitarea carierelor și extragerii de agregate minerale care pot afecta negativ habitatul;
- reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului.

1.4. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra speciilor de mamifere

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

- limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de mamifere de interes comunitar prezente în sit;
- reglementarea perioadei în care se permite pășunatul și controlul acestuia;
- limitarea și controlul folosirii substanțelor chimice pe terenurile arabile din interiorul și proximitatea sitului - până la o distanță de 200 m de limita acestuia;
- combaterea activităților de braconaj;
- inițierea unor activități de conștientizare a populației locale asupra necesității unui management eficient al deșeurilor în zonele adiacente habitatelor populate de mamiferele de interes comunitar.

1.5. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile

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

- limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de amfibieni și reptile;
- monitorizarea acumulărilor temporare și permanente de apă din sit;
- strămutarea habitatelor acvatice de reproducere, în cazul în care există riscul ca acestea să fie distruse de activități antropice;
- prevenirea colmatării zonelor umede de reproducere;
- menținerea sau construirea hibernaculelor în apropierea habitatelor de reproducere și în zona de ecoton a habitatelor de hrănire, din perioada terestră;
- asigurarea conectivității între zonele de hibernare și cele de reproducere;
- reglementarea și limitarea circulației motorizate în afara drumurilor publice din interiorul sitului;
- limitarea utilizării substanțelor chimice în aria protejată și mai ales în vecinătatea habitatelor acvatice;
- identificarea surselor de ape uzate și a agenților poluanți în habitatele acvatice și interzicerea deversării acestora;
- identificarea habitatelor umede unde are loc secarea;
- întreținerea rigolelor și pâraielor cu rol în asigurarea regimului hidric al habitatelor de pajiște;
- limitarea extinderii așezărilor umane în cadrul sitului;
- realizarea unui management corespunzător al deșeurilor în localitățile riverane sitului.

Acestor măsuri, se adaugă măsuri specifice pentru specii, astfel:

- pentru speciile *Bombina variegata* și *Triturus cristatus*:
 - încurajarea pășunatului itinerant;



- menținerea drumurilor forestiere într-o stare bună de utilizare, fără ravene și gropi pe care să bălțească apa;
- monitorizarea zonelor învecinate ale arealelor celor două specii și identificarea existenței zonelor de hibridare, iar ulterior identificarea și inițierea măsurilor de limitare a hibridării;
- **pentru specia *Emys orbicularis*:**
 - capturarea și eliminarea exemplarelor de țestoasă de apă cu tâmple roșii (*Trachemys scripta elegans*).

1.6. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

În cazul speciilor de nevertebrate se vor lua următoarele măsuri:

- limitarea folosirii substanțelor chimice pe terenurile arabile din interiorul și proximitatea sitului, până la o distanță de 200 m de limita acestuia, în vederea evitării poluării apei;
- reglementarea perioadei în care se permite pășunatul - recomandat între 15 aprilie și 31 octombrie;
- limitarea și controlul folosirii focului pentru îndepărtarea vegetației nedorite;
- evitarea extragerii selectiv-preferențiale a arborilor aparținând speciilor de *Quercus* sp.;
- păstrarea a 20% din suprafața acoperită cu tufișuri în activitatea de curățare a pajiștilor;
- asigurarea a minim 5 arbori de talie mare/ha, morți, căzuți sau pe picior, preferabil din specii diferite și aflați în diverse stadii de descompunere a lemnului.

Acestor măsuri, se adaugă măsuri specifice pentru specii, astfel:

- **pentru speciile *Lucanus cervus* și *Morimus funereus*:**
 - limitarea curățării pădurii de lemn mort;
 - asigurarea unei cantități de minim 5% lemn mort;
 - inventarierea și conservarea arborilor bătrâni și arborilor izolați în pajiști;
 - realizarea unui management forestier care să ducă la o creștere în timp a procentului de pădure matură în sit;
 - eliminarea în cel mai scurt timp din habitatul forestier, fără depozități intermediare în pădure sau lizieră, a lemnului exploatat;
- **pentru specia *Euphydryas aurinia*:**
 - menținerea modului de utilizare al pajiștilor, fânețelor sau pădurilor;
 - menținerea regimului hidric al ecosistemelor naturale și seminaturale fără intervenții active;
 - întreținerea rigolelor și pâraielor cu rol în asigurarea regimului hidric al habitatelor de pajiște;
 - încurajarea utilizării tradiționale a fânețelor și pajiștilor;
 - încurajarea pășunatului itinerant cu limitarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață și a perioadei calendaristice de pășunat.

1.7. 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 luminișurilor, 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;
- în actele de reglementare a procesului de exploatare la 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.

2. Măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În ultimul deceniu, după evidențele rezultate din prelucrarea datelor culese din teren (descrierea parcellară) nu s-au semnalat doborâturi de vânt sau rupturi de vânt și de zăpadă. Acestea au avut loc doar cu totul izolat, fiind afectați arborii uscați, rău conformați, cei înfurciți, cu proveniență din lăstari cu cioate nesănătoase sau cu înrădăcinare superficială, situați în imediata apropiere a malurilor apelor. Amploarea acestora a fost redusă și de fiecare dată s-a procedat la inventarierea, punerea în valoare și extragerea exemplarelor respective.

În viitor, pentru prevenirea acestor fenomene se recomandă a se lua măsuri de protecție adecvate ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

În scopul creșterii rezistenței arboretelor la acțiunile destabilizatoare ale vântului și zăpezii, prin amenajamente s-au prevăzut o serie de măsuri, cum ar fi:

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire, urmărindu-se ca prin acestea să se obțină arborete viabile, rezistente la influența unor astfel de agenți;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor, astfel ca arborii uscați, atacați, ruși și deperisanți să fie extrași cât mai repede posibil;
- adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniențe locale (puiți produși din sămânță sau butași din rezervațiile de semințe și arborete valoroase existente în zonă). În general, s-au prevăzut compoziții-țel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și realizarea unor consistențe normale în arborete tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă. În acest sens în arborete ocolului silvic s-a prevăzut introducerea speciilor de amestec și de ajutor;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce se va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare, exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului. În arborete tinere existente astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);
- intensitatea curățirilor și răriturilor va fi mai puternică la primele intervenții, și mai redusă la următoarele. În arborete neparcuse la timp cu lucrări de îngrijire (îndeosebi curățiri),

- răriturile vor avea un caracter „de jos”, urmărindu-se, în primul rând, extragerea exemplarelor afectate de diverși factori (bolnave, atacate de insecte, cu vârful rupt, rănite, ș.a.);
- s-au prevăzut tratamente intensive, bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă, cu perioade lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate;
 - în arboretele afectate de doborâturi sau rupturi, nu s-a prevăzut extragerea, din micile „ochiuri” formate, a pâlcurilor de arbori sau a exemplarelor rămase pe picior, întregi, întrucât acești arbori și-au probat în timp rezistența la adversități, constituind un nucleu de protecție pentru arboretul rămas și o sursă genetică de semințe forestiere de recoltat pentru obținerea de puiți în vederea realizării de noi arborete rezistente la vânt și zăpadă. Din aceleași considerente, în unele situații, nu s-a prevăzut extragerea nici a exemplarelor rămase pe picior după doborâturi izolate și care concură la formarea neregulată a marginilor suprafețelor respective;
 - direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase. De asemenea se recomandă pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

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

3.1 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.

3.2. 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 minimă de 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 de utilajele și mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare.

3.3. 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 solurile cu portanță 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.

4. Măsuri pentru conservarea biodiversității

4.1. 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. Turceni se vor avea în vedere 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 silvotehnice 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 silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice 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.

III. MONITORIZAREA

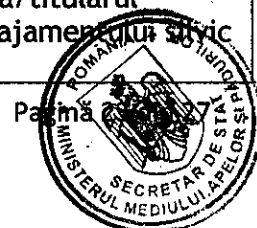
Pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada de implementare a prevederilor amenajamentului silvic a fost stabilit un set de indicatori.

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 Ocolului Silvic Turceni se va realiza conform următorului program de monitorizare:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare/ Responsabil
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
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 silvic
Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor și reptilelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de mamifere; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de conservare a nevertebratelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă)	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea poluării fonice	Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic



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 silvic
Monitorizarea pășunatului în pădure	Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea braconajului	Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea suprafețelor regenerare	Suprafața regenerată anual, din care: Regenerări naturale Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	Suprafața anuală parcursă cu degajări Suprafața anuală parcursă cu curățiri Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor Suprafața anuală parcursă cu rărituri Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Anuală/titularul amenajamentului silvic
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 silvic
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 silvic
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 silvic
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Evaluarea volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic

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, conform HG nr. 236/2023, din data de 18.03.2024 și din data de 21.03.2024, în ziarul „Jurnalul”;
- anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în data de 14.05.2024, în ziarul „Jurnalul”;
- anunțuri publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 15.11.2024 și din data de 18.11.2024, în ziarul „Jurnalul”;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 06.02.2025, în ziarul „Jurnalul”.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost înregistrate sesizări/observații/proponeri 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 zona studiată.
- Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni și reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare.
- Impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajamentului 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 semințșului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere.
- Pentru implementarea amenajamentului silvic nu se folosesc și nu se vor folosi resurse naturale (apă, sol, rocă, etc). Specificul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic nu impune utilizarea de materii prime din ecosisteme forestiere sau din alte tipuri de ecosisteme.
- Prin amenajamentul Ocolului silvic Turceni nu se implementează viitoare proiecte (defrișări în scopul schimbării destinației terenurilor, construcții, etc.), așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 la Legea nr. 292/2018.

În concluzie, măsurile propuse în amenajamentul 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 Gorj, conform H.G. nr. 1076/2004 și cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023, înregistrată la APM Gorj cu nr. 2794/18.03.2024;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de revizuire a amenajamentului silvic, conform HG nr. 236/2023, din data de 18.03.2024 și din data de 21.03.2024, în ziarul „Jurnalul”;
- Delegare competență MMAP nr. R/DGEICPSC/29075/30.07.2024;
- Proces verbal al ședinței CSC din data de 01.10.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în data de 14.05.2024, în ziarul „Jurnalul”;
- Decizia etapei de încadrare nr.7073/18.10.2024 emisă de APM Gorj;
- Proces verbal al Grupului de lucru din data de 05.11.2024;
- Adresa Direcției Silvice Gorj nr. 12802/08.11.2024 înregistrată la APM Gorj cu nr. 9696/08.11.2024 prin care se depune Raportul de mediu, Studiul de evaluare adecvată și versiunea finală a amenajamentului silvic;
- Anunțurile publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 15.11.2024 și din data de 18.11.2024, în ziarul „Jurnalul”;
- Procesul verbal al dezbaterii publice din data de 09.01.2025;
- Decizia de emiterie a avizului de mediu cu nr. 1039/04.02.2025, emisă de APM Gorj;
- Anunț public privind decizia de emiterie a avizului de mediu publicat în data de 06.02.2025, în ziarul „Jurnalul”.
- Avizul favorabil nr. 2/29.01.2025 al administratorului sitului Natura 2000 - Consiliul Județean Dolj - Direcția Județeană de Servicii Publice și Utilități Dolj.

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. 10/20.04.2017, emisă anterior pentru acest plan de către APM Gorj, 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 27 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU


13.03.2025

