



Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,
Secretar de Stat
Raul Călin POP



AVIZ DE MEDIU

Nr.21.....din23.03.2026

Ca urmare a notificării adresate de Direcția Silvică Gorj cu sediul municipiul Târgu-Jiu, Str. Lt. Col. D-tru Petrescu, nr. 22, județul Gorj, privind inițierea planului „AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC TURCENI - U.P. V TURBUREA, U.P. VI GROȘEREA, U.P. VII GÂRBOVU ȘI U.P. VIII IONEȘTI”, înregistrată la ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj cu nr. 1768/20.02.2024,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de ANMAP - DJM Gorj cu adresa nr. 2122/06.03.2026, înregistrată la MMAP cu nr. R/11245/10.03.2026,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/DGEICPSC/7874/06.03.2024, 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 OCOLULUI SILVIC TURCENI - U.P. V TURBUREA, U.P. VI GROȘEREA, U.P. VII GÂRBOVU ȘI U.P. VIII IONEȘTI”

promovat de: Direcția Silvică Gorj cu sediul municipiul Târgu-Jiu, Str. Lt. Col. D-tru Petrescu, nr. 22, județul Gorj

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere fizico - geografic, fondul forestier proprietate publică a statului, din U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești este situat la interferența dintre Piemontul Motrului (Dealurile Jițului - cele situate în dreapta tehnică a râului Jiu, Gruiurile Jiului - cele situate între Jiu și Gilort), Culoarul Jiului (U.P. VI-VIII) și Dealurile Amaradiei din Piemontul Oltețului (U.P. V)..

Din punct de vedere administrativ, se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Aninoasa, Borăscu, Brănești, Căpreni, Ionești, Negomir, Plopșoru, Săulești, Stoina, Turburea, Turcenii, Tântăreni, Ticleni, Urdari și Vladimir din județul Gorj și comuna Grozești din județul Mehedinți.

Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale:

Nr. crt.	Comuna (oraș)	Județul	Unitatea de producție				
			V	VI	VII	VIII	TOTAL
1.	Aninoasa	Gorj	143,87	737,49	2,32	-	883,68
2.	Borăscu	Gorj	-	-	1,42	-	1,42
3.	Brănești	Gorj	-	793,23	114,39	14,19	921,81
4.	Căpreni	Gorj	709,11	-	-	-	709,11
5.	Ionești	Gorj	-	-	-	1039,09	1039,09
6.	Negomir	Gorj	-	-	5,42	-	5,42
7.	Plopșoru	Gorj	-	1029,86	522,10	-	1551,96
8.	Săulești	Gorj	4,21	-	-	-	4,21
9.	Stoina	Gorj	1,44	-	-	-	1,44
10.	Turburea	Gorj	1556,04	-	-	-	1556,04
11.	Turcenii	Gorj	-	-	1162,04	310,51	1472,55
12.	Tântăreni	Gorj	668,74	-	-	-	668,74
13.	Ticleni	Gorj	-	47,62	-	-	47,62
14.	Urdari	Gorj	-	-	0,61	-	0,61
15.	Vladimir	Gorj	88,48	-	-	-	88,48
Total județul Gorj			3171,89	2608,20	1808,30	1363,79	8952,18
16.	Grozești	Mehedinți	-	-	-	35,75	35,75
Total județul Mehedinți			-	-	-	35,75	35,75
TOTAL OCOL			3171,89	2608,20	1808,30	1399,54	8987,93

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești sunt situate în etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2).

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrată de O.S. Turcenii este de 8987,93 ha, cu 2159 unități amenajistice (u.a.)

Vecinătăți, limite, hotare:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite și hotare		Hotare
		Felul	Denumirea	
U.P. V Turburea				
N	O.S. Cărbunești	Artificială	DJ 662 Bibești - Vladimir	Liziera pădurii și borne
		Naturală	Dc 44 Frasinu - Bobaia	
E	O.S. Hurezani	Naturală	Culmea Andreești	Liziera pădurii și borne
			Dealul Seciu Mare	
			Culmea Căpreni	
S	O.S. Filiași	Artificială	Culmea Vivorovei	Liziera pădurii și borne
		Naturală	Drum de pământ	
			Valea Sepii	
		Artificială	Drum de pământ	
V	U.P. VI Groșerea	Naturală	Dc113A Rudari - Tântăreni	Liziera pădurii și borne
		Artificială	DN 66 Tântăreni - Capu Dealului	
			râul Gilort	
			DJ 662 Pârâu - Groserea	

	O.S. Cărbunești	Artificială	DJ 662 Groșerea - Aninoasa - Bibesci - spre Andreești	
U.P. VI Groșerea				
N	O.S. Peșteana	Naturală	Dealul La Conac Dealul Pietrele de Moara	Liziera pădurii și borne
E	O.S. Cărbunești	Naturală	Culmea Râpei Țicului Dealul Ceplea Culmea Sterpoaia Culmea Părășiște, Dealul Grăjdana,	Liziera pădurii și borne
	U.P.V Turburea	Artificială	DJ662 Aninoasa - Groșerea - Pârâu	
		Naturală	Râul Gilort	
S	U.P.V Turburea	Naturală	Râul Gilort	Liziera pădurii și borne
V	U.P. VIII Ionești,	Artificială	DN66 Țânțăreni - Capu Dealului	Liziera pădurii și borne
	U.P. VII Gârbovu	Artificială	DJ662 Capu Dealului - Copăcioasa	
		Naturală	Culmea Capu Dealului Dealul Viilor Culmea Lacului Culmea Jiului Dealul Brănești Dealul Bujoreanu Culmea Căpsuneanu	
			Culmea Părășiște	
	O.S. Peșteana	Naturală		
U.P. VII Gârbovu				
N	O.S. Peșteana	Naturală	Culmea Strâmbii Valea Mieilor Pârâul Strâmba Râul Jiu	Liziera pădurii și borne
		Artificială	DJ 674 Strâmba Jiu DN 66 Plopșoru DC 48 Plopșoru	
E	U.P. VI Groșerea	Naturală	Culmea Căpsuneanu Culmea Daia Dealul Brănești Culmea Lacului Dealul Viilor Culmea Capu Dealului	Liziera pădurii și borne
S	U.P. VI Groșerea	Artificială	DJ 662 Capu Dealului	Liziera pădurii și borne
	U.P. VIII Ionești	Artificială	DN 66 Capu Dealului-Broșteni DJ 673 Broșteni-Turceni	
	U.P. III Borăscu	Naturală	Valea Jilțul Valea Izvorului	
V	O.S. Motru	Naturală	Culmea Murgești Culmea Scorușu Culmea Gârbovu Culmea Racilor	Liziera pădurii și borne
U.P. VIII Ionești				
N	U.P. VII Gârbovu	Artificială	DJ674 Turceni - Iliești DJ673 Turceni - intersecție DN66	Liziera pădurii și borne
E	U.P. VII Gârbovu	Artificială	DN66 Broșteni-Brănești-Capu Dealului	Liziera pădurii și borne
	U.P. VI Groșerea	Artificială	DN66 Capu Dealului - spre Țânțăreni	
S	O.S. Filiași	Naturală	Râul Gilort	Liziera pădurii și borne
	O.S. Strehaia	Naturală	Râul Jiu	

		Artificială	Drum de pământ DJ607 intersecție DJ674 - spre Șușița	
V	O.S. Strehaia	Convențională	Limita de vest a parcelei 45	Liziera pădurii și borne
		Naturală	Culmea Șușiței Cracul Mohorului	
		Artificială	Drum de pământ	
	U.P. III Borăscu	Naturală	Culmea Izvorului Valea Jilțul	

Rețeaua existentă de drumuri:

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Suprafața deservită - ha -	Volumul deservit - m³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
1.	DE001	Valea Ceplea	0,30	3,60	3,90	283,79	4207
2.	DE002	Valea Daia	-	1,85	1,85	135,29	1603
3.	DE003	Valea Stricatu	-	4,04	4,04	402,51	4994
4.	DE004	Valea Călușelului	4,1	4,7	8,8	483,52	6269
5.	DE005	Șipot - Valea Fundu Rugi	3,3	6,7	10,0	44,27	521
Total Drumuri de exploatare a altor sectoare			7,70	20,89	28,59	1349,38	17594
6.	DP007	DJ662 - Capu Dealului - Gilort - Aninoasa	0,44	16,86	17,30	555,99	10097
7.	DP008	DJ661 - Tântăreni - Turburea - Bibești	-	12,0	12,0	265,71	9206
8.	DP009	Dc49B - Turburea - Bobaia	-	3,4	3,4	76,21	2755
9.	DP010	Dc49 - Poiana - Valea Mare - Bulbuceni - Căpreni	1,0	10,7	11,7	881,49	15847
10.	DP011	Dc50 - intersecție Dc51 - Arpadia	-	2,7	2,7	612,73	9468
11.	DP012	Dc51 - Florești - Chicioara	0,9	2,8	3,7	164,40	2418
12.	DP013	Dc48A - Gilort - Bădești	-	4,47	4,47	344,50	4513
13.	DP014	Dc48 - Aninoasa - Piscuri - Urdari	-	13,90	13,90	723,77	11649
14.	DP016	DN66 Tântăreni - Târgu Jiu	-	17,59	17,59	646,10	11474
15.	DP017	DJ674 Ionești - Turceni - Strâmba Jiu - Urdari	0,62	4,01	4,63	1471,98	32005
16.	DP018	Dc55 Capu Dealului - int. DN66	-	0,40	0,40	114,36	2138
17.	DP019	DJ607 - Int. DP001 - Gura Șușiței - Șușița	-	0,80	0,80	15,86	155
Total Drumuri Publice			2,96	89,63	92,59	5873,10	111725
18.	FE001	Valea Calului	1,96	3,90	5,86	408,12	7661
19.	FE002	Valea Bobaia	-	4,27	4,27	103,63	1695
20.	FE003	Valea Neagră	3,00	1,39	4,39	310,62	5654
21.	FE004	Valea cu Sălcii	0,28	1,59	1,87	103,92	3527
22.	FE005	Valea Ologului	1,39	0,65	2,04	244,47	6116
23.	FE006	Valea Mănăstirii	1,29	1,88	3,17	439,30	15541
Total Drumuri forestiere existente			7,92	13,68	21,60	1610,06	40194
Total drumuri			18,58	124,20	142,78	8832,54	169513

Rețeaua de drumuri care deservește fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești are o lungime totală de 142,78 km și este formată din drumuri de exploatare a altor sectoare (28,59 km), drumuri publice (92,59 km) și forestiere existente (21,60 km). Pe teritoriul fondului forestier există o serie de drumuri de pământ, care pot fi folosite ca instalații de transport, dar numai în perioadele fără ploi sau când solul nu este acoperit cu zăpadă, astfel nefiind oportună propunerea de noi drumuri forestiere.

Arii naturale protejate:

Fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești, în suprafață de 8987,93 ha, se suprapune parțial (52% - 4635,45 ha) cu aria naturală protejată de importanță comunitară (ANPIC) ROSAC0045 Coridorul Jiului.

În tabelul de mai jos sunt prezentate suprafețele din U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești care se suprapun cu siturile Natura 2000, pe unități de producție, unități amenajistice/parcele componente și categorii funcționale:

Aria protejată	U.P.	Parcele/u.a. componente	Categorii funcționale	Suprafața -ha- Total	
ROSAC0045 Coridorul Jiului	V	5-7, 120, 121B, 121D, 121N, 122, 123, 191	5Q1D3K	93,64	
			5U5Q3K	1,99	
			Terenuri fără pădure	11,49	
			Total	107,12	
	VI	1-12, 18, 19, 24, 27, 30-36, 40-52, 56, 58, 69-127, 129, 131-136, 139-144, 150-161, 164-208, 210-223	2A5Q	192,70	
			5G5Q	3,32	
			5Q	2281,31	
			5Q1D	62,31	
			5U5Q1D	17,34	
			Terenuri fără pădure	45,26	
			Total	2602,24	
	VII	1-12, 16-24, 26-37, 41, 42, 45-62, 64, 72-76, 78-82, 85-90, 93, 96-98, 101-105, 108, 109, 112, 113, 117-119, 122-125, 127-130, 132, 133, 135D%, 136D%	2A5Q	25,28	
			2I5Q	35,00	
			5H5Q	6,30	
			5L5Q	15,14	
			5Q	1651,64	
			5U2I5Q	15,29	
			Terenuri fără pădure	40,73	
			Total	1789,38	
	VIII	44, 63A-C, 63E, 64-66, 68-73	5Q1D	134,78	
			Terenuri fără pădure	1,58	
			Total	136,36	
	Total ROSAC0045 Coridorul Jiului			Pădure	4536,04
				Terenuri fără pădure	99,06
				Total	4635,10

Lucrări silvotehnice, în cadrul suprafeței de fond forestier suprapusă cu siturile N2000:

Specificări	U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m³)	
		Totală	Anuală	Total	Anual
1	2	3	4	5	6
ROSAC0045 Coridorul Jiului					
Produse principale	V	33,69	3,37	6214	621
T. de igienă		49,31	49,31	429	43
Împăduriri*		5,52	0,55	-	-
Îngrijirea culturilor, completări		1,87	0,19	-	-
Îngrijirea semintişului, completări		4,61	0,46	-	-
Ajutorarea regenerării naturale*		33,69	3,37	-	-
Total U.P. V		128,69	57,25	6643	664
Produse principale	VI	174,15	17,42	16089	1609
Lucrări de conservare		22,75	2,28	1520	152
Produse secundare		741,83	74,18	10676	1068
T. de igienă		1602,48	1602,48	13107	1311
Îngrijirea culturilor		0,75	0,08	-	-
Completări		0,15	0,02	-	-
Îngrijirea culturilor, completări		1,33	0,13	-	-
Ajutorarea regenerării naturale*		199,74	19,97	-	-
Îngrijirea semintişului		2,25	0,22	-	-
Îngrijirea semintişului, completări		7,13	0,71	-	-
Împăduriri		1,32	0,13	-	-
Total U.P. VI		2753,88	1717,62	41392	4140
Produse principale	VII	274,95	27,50	25630	2563
Lucrări de conservare		34,47	3,45	1294	129
Produse secundare*		745,19	74,52	9486	949
T. de igienă		692,80	692,80	5757	576
Împăduriri*		13,03	1,30	-	-
Ajutorarea regenerării naturale*		287,98	28,80	-	-
Îngrijirea semintişului*		215,32	21,53	-	-

Îngrijirea semînţişului, completări		7,57	0,76	-	-
Total U.P. VII		2271,31	850,66	42167	4217
Produse principale	VIII	41,10	4,11	2862	286
Produse secundare		2,80	0,28	57	6
T. de igienă		70,26	7,03	661	66
Îngrijirea culturilor*		3,21	0,32	-	-
Completări		3,97	0,40	-	-
Îngrijirea culturilor, completări		2,97	0,30	-	-
Ajutorarea regenerării naturale*		37,89	3,79	-	-
Îngrijirea semînţişului, completări		11,72	1,17	-	-
Împăduriri*		4,78	0,48	-	-
Total U.P. VIII		178,70	17,88	3580	358
TOTAL GENERAL		5332,58	2643,41	93782	9379

Repartiţia fondului forestier pe categorii de folosinţă:

Nr. crt.	Simbol	Categorica de folosinţă forestieră	Suprafaţa - ha -			
			Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	Fond forestier - total	8987,93	6154,61	2677,93	100,00
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	8826,83	6150,64	2676,19	98,21
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	1,11	-	-	0,01
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producţie silvică	12,28	-	-	0,14
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră	46,38	-	-	0,52
1.5.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	5,71	3,97	1,74	0,06
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	57,19	-	-	0,64
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier	2,17	-	-	0,02
1.8.	P.O.	Ocupaţii şi litigii	36,26	-	-	0,40

Din suprafaţa totală a amenajamentului silvic, suprafaţa de 36,26 ha ce constituie obiectul unor ocupaţii şi litigii, nu face obiectul prezentului aviz.

Zonarea funcţională:

Pădurile din U.P. V Turburea, U.P. VI Groşerea, U.P. VII Gârbovu şi U.P. VIII Ioneşti au fost încadrate pe grupe funcţionale, astfel:

- grupa I funcţională - 6154,61 ha (70%);
- grupa a-II-a funcţională - 2677,93 ha (30%).

Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale se prezintă astfel:

Grupa I:

- 1.1D - Arboretele situate în lunca râurilor neîndiguite (TIV): 45,86 ha;
- 1.2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu eroziune în adâncime şi pe terenuri cu înclinare mai mare de 300 pe substraturi de fliş (facies marnos, marno-argilos) şi argilos), nisipuri, pietrişuri şi loess, precum şi cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 350, pe alte substraturi litologice (TII): 484,88 ha;
- 1.2I - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăştinare permanentă (TII): 35,00 ha;
- 1.2L - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni şi alunecări, cu pante surprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV): 731,96 ha;
- 1.3K - Arboretele situate în zone cu atmosferă slab şi mediu poluată (TII): 517,25 ha;
- 1.5G - Arboretele în care sunt amplasate suprafeţe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervaţii ştiinţifice (TII): 3,32 ha;
- 1.5H - Arboretele constituite ca material de bază - surse de seminţe (TII): 62,90 ha;
- 1.5L - Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (TII): 15,14 ha;
- 1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar şi specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri

de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (Situl ROSAC0045 Coridorul Jiului din rețeaua ecologică Natura 2000) (TIV): 4223,68 ha;

- 1.5U - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (TII): 34,62 ha.

Grupa a II-a:

- 2.1C - Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI): 2529,62 ha;
- 2.1D - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI): 148,31 ha.

Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. V-VIII) cu suprafața de 7323,87 ha;
- "Q" - crâng simplu - salcâm (U.P. V-VIII) cu suprafața de 624,13 ha;
- "X" - zăvoaie de plop și sălcii (U.P. V, VIII) cu suprafața de 242,97 ha;
- "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. V-VIII) cu suprafața de 557,82 ha;
- "K" - materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (U.P. V, VII, VIII) cu suprafața de 78,04 ha.

Bazele de amenajare adoptate:

- Regimul: *codru, crâng și codru convențional*;
- Compoziția - țel - *de regenerare* pentru arboretele exploatabile și *compoziția țel la exploatabilitate* pentru celelalte arborete;
- Tratamentele ce se vor aplica în pădurile O.S. Turceni sunt următoarele:
 - tăieri progresive în cvercete, fâgete, amestecuri dintre acestea și șleauri de deal;
 - tăieri în crâng în salcâmete și plopișuri de plop indigeni;
 - tăieri rase la plop euramerican;
 - tăieri rase de substituie în arborete necorespunzătoare stațional.

În arboretele mature din U.G. "M" se vor executa lucrări speciale de conservare.

- Exploatabilitatea. S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa I funcțională.
- Ciclu: la U.G. "A" - 110 ani la U.P. V-VIII, la U.G. "Q" - 25 ani la U.P. V-VIII și la U.G. "X" - 30 ani la U.P. V, VIII.

Posibilitatea anuală adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 7930 m³/an, rezultată din unitățile de tip "A" (4707 m³/an), "Q" (2197 m³/an) și "X" (1026 m³/an).

Din arboretele încadrate la U.G. "M" și U.G. "K" se poate extrage prin lucrări de conservare un volum maxim de 1289 m³/an (1175 m³/an la U.G. "M" și 114 m³/an la U.G. "K").

Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri 43,21 ha/an cu 124 m³/an;
- rărituri 262,33 ha/an cu 3722 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 3888 m³/an de pe suprafața de 4545,49 ha. Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 13,58 ha.

1. Descrierea lucrărilor silvotecnice prevăzute a se aplica în arboretele din U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești

1.1. Tratamente

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

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 Amenajamentelor U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești, a se executa sunt:

- **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 cadrul acestui tratament se disting trei genuri de tăieri: *tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare, tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină și tăieri de racordare.*

- **Tratamentul tăierilor în crâng** în arboretele de salcâm și zăvoaie de plop și sălcii 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.).

- **Tăieri rase (la PLEA) (pe max. 3 ha):** 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. În cadrul ocolului silvic studiat, tratamentul se aplică în cazul arboretelor de plop euramerici. 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.

1.2. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotehnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în apropierea termenului exploatării sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare și de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

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

Degajările - realizarea stării de masiv presupune trecerea exemplarelor speciilor arborescente de la existența izolată specifică fazei de semînțiș la existența gregară (în grup), constituind un nou arboret, cu toate atributele și funcțiile sale specifice.

În cazul arboretelor constituite din mai multe specii (amestecate), unele dintre acestea având o vigoare sporită de creștere în primii ani de viață, tind să copleșească alte specii. Se manifestă astfel concurența pentru spațiu și hrană atât în sol cât și în spațiul între speciile ce compun arboretele respective.

Și în cazul arboretelor constituite din aceeași specie (pure) apare concurența pentru hrană și spațiu. Unele exemplare de dimensiuni mai mari (de exemplu cele provenite din lăstari sau cele provenite din semînțișuri preexistente neutilizabile neextrase la timp) devin copleșitoare pentru exemplarele sănatoase și viabile dar apărute mai târziu.

Din considerentele menționate mai sus este necesară intervenția omului în procesul natural de autoreglare a arboretului prin înlăturarea parțială sau totală a speciilor sau exemplarelor copleșitoare, lucrare ce poartă denumirea de degajare. Aceasta are caracter de selecție în masă și se execută în faza de desiş.

Intervalul de timp după care se revine cu o nouă degajare pe aceeași suprafață (periodicitatea) depinde de natura speciilor, de condițiile staționale, de stare și structura pădurii. În general periodicitatea degajărilor variază între 1 și 3 ani.

Sezonul de executare a degajărilor depinde de speciile existente, de condițiile de vegetație. Se consideră optimă perioada 15 august-30 septembrie.

Curățirile - sunt lucrări silviculturale ce se aplică arboretelor aflate în faza de nuieliș și prăjiniș în scopul înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Și în cazul celor două stadii de dezvoltare arboretul prezintă o desime mare, ca urmare și competiția inter și intraspecifică este foarte intensă ceea ce face ca și eliminarea naturală să fie de asemenea intensă și adesea să se desfășoare în contradicție cu țelurile fixate. Intervenția omului, în cazul curățirilor, constă în grăbirea și dirijarea procesului de eliminare și selecție naturală, în scopul obținerii unui arboret sănătos, bine proporționat și spațiat în care creșterea arborilor remanenți să fie cât mai susținută.

Lucrarea are un caracter de selecție în masă, cu caracter negativ, atenția fiind îndreptată nu spre exemplarele valoroase ci spre cele cu o valoare redusă, care urmează să fie extrase.

Sezonul de execuție al curățirilor depinde de speciile existente precum și de condițiile de vegetație. Astfel, în arboretele amestecate se recomandă ca însemnarea arborilor de extras să se realizeze doar în perioada de vegetație, această restricție eliminându-se în arboretele pure sau în amestecurile cu puține specii, când lucrarea se poate executa și în repausul vegetativ, primăvara devreme înaintea apariției frunzelor sau toamna târziu după căderea acestora.

Rărituri - sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate.

Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatării și nu a celor extrași prin intervenția respectivă. Răriturile devin astfel cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive lucrări de îngrijire, cu efecte favorabile atât asupra generației existente cât și asupra viitorului arboret.

Tăierile de igienă urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți 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.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

1.3. Lucrările de conservare

În cadrul U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești, arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale acoperă o suprafață de 635,86 ha și se regăsesc în cadrul unităților de gospodărire "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (557,82 ha) și "K" - materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (78,04 ha).

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.

În ceea ce privește intensitatea tăierilor care au rolul de înlăturare 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 nu poate fi precizată, ea diferind de la un arboret la altul. În ceea ce privește arboretele de salcâm, acestea vor fi conduse până la vârsta la care vitalitatea începe să scadă și se manifestă fenomenul de autorărire, când li se vor aplica tăieri de conservare cu caracter de întinerire prin care se va extrage integral materialul lemnos; alăturarea benzilor se va face după ce s-a regenerat banda anterioară urmărindu-se regenerarea din lăstari sau drajoni și completarea golurilor neregenerate prin plantații. În arboretele încadrate în tipul funcțional II, raportat la vârsta și consistența arboretelor și necesitățile de asigurare a regenerării acestora, procentele de extras sunt corespunzătoare situației din teren.

1.4. Lucrări de ajutorarea 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.

1.4.a. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale

În această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- **lucrări pentru favorizarea instalării semințișului:** se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințișului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol.
- **lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului:** se execută în semințișurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv.

1.4.b. Lucrări de regenerare - împăduriri

Împăduririle sunt în general caracteristice arboretelor care au fost parcurse cu tăieri rase care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă sau a arboretelor calamitate din diverse cauze (arborete incendiate, afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, atacuri de insecte). Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și reluarea de către aceasta a funcțiilor eco-protective.

Împăduririle se vor face cu material seminologic de proveniență locală. Suprafețele prevăzute de amenajamente a se împăduri sunt suprafețe estimate de proiectant, iar ocolul silvic va putea executa regenerarea artificială în funcție de ponderea regenerării naturale la momentul respectiv. La u.a.-urile la care normele tehnice prevăd, în funcție de formația forestieră și situația terenului de împădurit, mai multe scheme de împădurire respectiv mai multe variante privind numărul de puieți/ha, ocolul silvic va opta pentru una din situațiile prevăzute de acestea, corespunzătoare situației de fapt din teren.

1.4.c. Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv - sunt lucrări de împădurire care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare semințiș-desiș care nu au indici de desime corespunzător. De asemenea lucrarea se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puieții s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

1.4.d. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

Pentru diminuarea efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puieților, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrările menționate. Scopul acestora fiind acela de a înlătura unele defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere constau în: receperea puieților, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare etc.

2. Obiectivele amenajamentului silvic

În amenajament problemele se tratează în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajarea mediului, cu luarea în considerare a condițiilor ecologice, economice și sociale din zonă.

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

Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului sunt:

- **obiective de protecție absolută sau prioritară, de conservare a pădurilor (terenurilor) și de asigurare a echilibrului ecologic:**
 - malurile râurilor Jiu și Gilort;
 - protecția terenurilor cu pantă mare;
 - protecția terenurilor alunecătoare;
 - protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă;
 - protecția terenurilor cu substraturi vulnerabile la eroziune și alunecări;
 - conservarea arboretelor situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată;

- conservarea arboretelor în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice;
- producerea de semințe forestiere;
- conservarea resurselor genetice forestiere;
- conservarea speciilor și habitatelor din situl de importanță comunitară ROSAC0045 Coridorul Jiului;
- conservarea arboretelor din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate.

obiective de producție:

- producția de biomasă forestieră diversificată ca sortimente și de calitate superioară, necesară atât industriei de prelucrare a lemnului, cât și nevoilor populației pentru construcții rurale și alte nevoi gospodărești, în paralel cu asigurarea funcțiilor de protecție;

Obiectivele asumate de amenajamentele U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești susțin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

Planul „Amenajamentul Ocolului Silvic Turceni - U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești”, administrat de către Ocolul 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 36,26 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 relevante pentru Amenajamentul Ocolului Silvic Turceni - U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești sunt:

- protecția fondului forestier, care constituie principalul obiectiv de protecție a mediului al amenajamentului;
- 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 Ocolului Silvic Turceni - U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

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

1.1. Măsuri cu caracter general:

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

- 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 interzice 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 semințului;
- 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 puieților, 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 seminț, 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 seminț 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 afara suprafețelor de seminț iar arborii 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 studiul de evaluare adecvată;

- să vor lua toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu se va interveni la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare;
- instruirea personalului implicat în lucrări silvice cu privire la prevenirea și combaterea poluărilor accidentale (carburanți, uleiuri, deșeuri menajere), menținerea zgomotului în limitele legale, prevenirea și stingerea incendiilor și a altor situații de urgență care pot să apară în timpul tăierilor de regenerare sau a celor de întreținere și conducere a pădurii;
- utilizarea pe cât posibil a infrastructurii existente (drumuri, drumuri tehnologice, poduri), deoarece trebuie evitată crearea de noi drumuri de acces dacă nu este neapărat nevoie, deci se recomandă parcurgerea traseelor deja existente și evitarea manevrelor inutile;
- folosirea de lubrifianți ce conțin valori mai scăzute cu 3% HAP (hidrocarburi aromatice policiclice) și care sunt clasificate ca nepericuloase pentru mediu, securitatea și sănătatea populației;
- interzicerea accesului în perimetrul pădurilor din O.S. Turceni a animalelor de companie odată cu echipele de lucru sau la punctele de lucru (câini, pisici, etc. potențial purtătoare de boli).

1.2. Măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor prezente pe suprafața care face obiectul amenajamentului silvic:

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

- pentru ROSAC0045 Coridorul Jiului

Măsuri cu caracter general pentru conservarea habitatelor:

- efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare;
- promovarea regenerărilor naturale;
- monitorizarea, controlul și eliminarea speciilor invazive și a celor non-native "repede crescătoare";
- interzicerea pășunatului în pădure;
- păstrarea lemnului uscat/mort în cantitate de 5-10 arbori/ha;
- interzicerea arderii resturilor vegetale;
- interzicerea depozitării deșeurilor în habitate;
- controlul proporției echilibrate între speciile arborescente dominante, pentru a evita "cărpinizarea" (habitatul 9170);
- reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului 91E0*;
- monitorizarea atacurilor de insecte sau a altor dăunători (habitat 91F0);
- menținerea unor zone reprezentative, cu păduri mai bătrâne, cât mai apropiate ca structură și funcții de pădurile fără intervenții antropice sau cu intervenții minime;
- controlul și limitarea plantărilor de arbori nenativi și eliminarea treptată a plantațiilor vechi de arbori nenativi (habitat 91M0);
- realizarea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate;
- controlul amplasării platformelor de colectare a materialului lemnos și a drumurilor de acces;
- interzicerea folosirii de utilaje sau echipamente vechi, neconforme normelor tehnice, care prezintă scurgeri de produse petroliere;
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- interzicerea efectuării în păduri a lucrărilor de întreținere sau de reparație la vehicule sau la echipamente (tractoare, mașini transport, motoferăstraie);

- interzicerea spălării în cursurile de apă sau pe malurile acestora a vehiculelor sau a oricăror materiale; spălarea acestora se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător. Aceste măsuri, se adaugă măsuri specifice pentru habitate, astfel:

- **habitatul 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum***
 - 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.
- **habitatul 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum***
 - menținerea 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 "cărpinizarea".
- **habitatul 91E0* - Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior***
 - eliminarea speciilor invazive;
 - controlul activităților antropice în habitat;
 - interzicerea și controlul eventualelor depozități de deșeuri în cadrul habitatului;
- **habitatul 91F0 - Păduri mixte de luncă *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)**
 - monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (*Amorpha fruticosa*, *Robinia pseudacacia*);
 - monitorizarea atacurilor de insecte sau a altor dăunători.
- **habitatul 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun**
 - interzicerea tăierilor rase;
 - eliminarea speciilor invazive;
 - controlul și limitarea plantărilor de arbori nenativi și eliminarea treptată a plantațiilor vechi de arbori nenativi;
- **habitatul 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen**
 - controlul și eliminarea populațiilor din specii invazive;
 - interzicerea și controlul eventualelor depozități de deșeuri în cadrul habitatului;
 - măsuri de educație ecologică și conștientizare;
- **habitatul 92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu *Salix alba* și *Populus alba***
 - monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (*Acer negundo*, *Amorpha fruticosa*, *Ailanthus glandulosus*);
 - controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatului;
 - interzicerea și controlul eventualelor depozități de deșeuri în cadrul habitatului;
 - reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului 92A0;

1.3. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de mamifere

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

- punerea în acord a lucrărilor silvice - amplasare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- interzicerea braconajului;
- interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor;

- evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;

1.4. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile

În scopul protejării și conservării speciilor de amfibieni și reptile se vor lua următoarele măsuri:

- punerea în acord a lucrărilor silvice - amploare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- interzicerea/limitarea folosirii substanțelor chimice în vecinătatea habitatelor acvatice;
- identificarea surselor de ape uzate și a agenților poluanți în habitatele acvatice;
- menținerea drumurilor forestiere într-o stare bună de utilizare, fără ravene și gropi pe care să băltească apa pentru speciile *Bombina bombina* și *Bombina variegata*;
- identificarea habitatelor umede unde are loc secarea;
- 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;
- interzicerea spălării în cursurile de apă sau pe malurile acestora a vehiculelor sau a oricăror materiale; spălarea acestora se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător;

1.5. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

În scopul protejării și conservării speciilor de nevertebrate de interes comunitar, se vor lua următoarele măsuri cu caracter general:

- punerea în acord a lucrărilor silvice - amploare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- evitarea folosirii pesticidelor;
- 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;
- interzicerea arderii resturilor vegetale;
- interzicerea depozitării deșeurilor în habitate.

1.6. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante

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

- este interzisă colectarea plantelor în alte scopuri decât cele științifice;
- menținerea luminiișurilor, 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 exploatate 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 doborâturile de vânt sau rupturile 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.

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

- 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 încât arborii uscați, atacați, rupți 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 arboretele valoroase existente în zonă). În general, s-au prevăzut compoziții-țel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă. În acest sens în arboretele ocolului silvic s-a prevăzut introducerea speciilor de amestec și de ajutor;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce se va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare, exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului. În arboretele tinere existente astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);
- intensitatea curăților și răriturilor va fi mai puternică la primele intervenții și mai redusă la următoarele. În arboretele neparcursse 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 PENTRU DIMINUAREA 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:

- utilizarea în procesul de exploatare a mașinilor și echipamentelor cu motoare cu ardere internă performante, care să respecte prevederile din legislația în vigoare;
- eficientizarea activităților de exploatare prin menținerea unui număr minim necesar de utilaje și echipamente în parchetele de exploatare;
- menținerea echipamentelor, utilajelor și autovehiculelor destinate transportului materialului lemnos în stare perfectă de funcționare;
- realizarea reviziilor și verificărilor tehnice ale utilajelor în conformitate cu prevederile legale;
- eliminarea timpilor de funcționare în gol a echipamentelor dotate cu motoare termice;
- deplasarea echipamentelor, utilajelor, autovehiculelor se va face numai pe căi de acces preexistente, întreținute și reparate permanent;



- în privința producerii vibrațiilor, date fiind soluțiile constructive ale autovehiculelor utilizate și gabaritul, care se încadrează în grupa medie, producerea de vibrații nu poate fi considerată ca sursă majoră de impact;
- nivelul de zgomot va avea un efect local, atenuat de vegetația forestieră. Nivelul de zgomot va respecta standardele legale.

3.2. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă

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

- interzicerea accesului tractoarelor forestiere în zonele depresionare, parțial inundate;
- amplasarea căilor de colectare pe trasee situate la 1-1,5 m deasupra nivelului apei, precum și la distanțe mai mari de 5 m de albia minoră a cursurilor de apă și lacurilor interioare;
- depozitarea rumegușului și a resturilor de lemn rezultate se va face în afara zonelor cu potențial inundabil;
- amplasarea platformelor primare de colectare a lemnului se va face cu asigurarea unei înălțimi suficiente pentru a evita antrenarea masei lemnoase în cazul inundațiilor;
- se interzice realizarea lucrărilor de reparații ale motoarelor echipamentelor și utilajelor folosite în cuprinsul ariilor naturale protejate;
- se interzice spălarea echipamentelor și autovehiculelor în apele de suprafață din cuprinsul ariilor naturale protejate;
- se interzice depozitarea carburanților și lubrifianților în cuprinsul ariilor naturale protejate;
- se interzice alimentarea cu carburanți și înlocuirea lubrifianților utilajelor, echipamentelor și autovehiculelor în apropierea apelor de suprafață din cuprinsul ariilor naturale protejate;
- orice scurgere accidentală de carburanți și lubrifianți la nivelul solului sau căilor de transport din apropierea apelor de suprafață va fi neutralizată imediat după producere.

3.3. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol

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

- materialul lemnos doborât va fi transportat suspendat, cu utilaje, fără a afecta litiera, stratul de sol și pătura erbacee;
- traseele de transport a materialului lemnos vor fi alese pe suprafețe de teren tare;
- lucrările de exploatare se vor realiza cu prioritate în perioadele cu sol uscat sau înghețat;
- pentru deplasarea materialului lemnos până la zona de depozitare temporară (platforme primare) se vor folosi căi de transport cât mai scurte;
- platformele primare vor fi amenajate pe sol stabil, la înălțime superioară nivelului de inundare;
- utilajele folosite în procesul de exploatare vor fi dotate cu anvelope cu lățime mare pentru a reduce impactul asupra solului și vegetației erbacee;
- traseele de deplasare provizorii vor fi menținute în condiții optime de utilizare pe tot parcursul desfășurării lucrărilor, asigurând refacerea căilor de rulare afectate în timpul activităților de transport;
- parcurile destinate staționării autovehiculelor și utilajelor se vor amenaja în afara ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- traseele de deplasare se vor afla la distanță mai mare de 5 metri față de albiile minore ale cursurilor apelor și malul lacurilor;
- pierderile accidentale de carburanți și lubrifianți vor fi îndepărtate imediat după producere prin decopertarea solului, solul va fi depozitat și transportat în afara ariilor naturale protejate pentru decontaminare.



3.4. Măsurile de reducere a impactului prin producerea de deșeuri

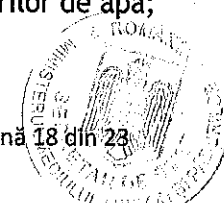
Pentru reducerea riscurilor producerii de accidente, deșeurile solide formate din resturi de materiale și materii prime se vor depozita exclusiv în cuprinsul culoarelor de lucru aprobate, iar la terminarea lucrărilor se vor aduna și transporta de către constructor în locuri de depozitare special amenajate (în afara fondului forestier) sau se vor preda direct centrelor de recuperare a materialelor re folosibile.

Uleiul uzat se va depozita în recipiente metalici și se va transporta la punctele de colectare.

Resturile organice rezultate în urma exploatării masei lemnoase sunt reprezentate de rumeguș (0.12%), respectiv crengi (cetina, frunze, ramuri subțiri, etc.) ce vor rămâne pe suprafețele de exploatare, grupate conform tehnologiei silvice specifice, reintrând în ciclurile naturale, în consecință fiind valorificate în economia pădurii (participare la realizarea straturilor de humus, constituirea unor nișe ecologice, etc.).

4. Condiții stabilite prin Avizul nr.3/16.02.2026, emis de Consiliul Județean Dolj - Direcția Județeană de Servicii Publice și Utilități Dolj, în calitate de autoritate administrator desemnat al ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistret, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, Pădurea Zăval 2391 și Locul Fosilifer Drănic IV33:

- pentru lucrările silvice propuse în perimetrul ariei naturale protejate, vor fi solicitate condiții specifice conform art. 22 din Ordinul nr. 1822/2020 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, de către ocolul silvic care asigură serviciile silvice (O.S. Turceni);
- la efectuarea lucrărilor de punere în valoare a masei lemnoase pe picior și în cazul perioadei de colectare a masei lemnoase consemnate în autorizația de exploatare a partizilor constituite în baza APV-urilor, în habitatele forestiere 9130 Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetum, 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91YO - Păduri dacice de stejar și carpen, 91EO* - Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior: Alno - Padion, Alnion incanae, Salicion albae, 91FO - Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris), 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba), se vor respecta parametrii și valorile țintă;
- menținerea de aproximativ 4-6 arbori/ha uscați în arboretele de până la 80 de ani; lemnul mort (arborii uscați, cioatele, resturile lemnoase rămase în urma exploatării arborilor) - cel puțin 10 m³/ha; titularul amenajamentului silvic va ține o evidență a acestuia pe toată perioada punerii în aplicare a planului;
- în u.a. -urile cu vârstă peste 80 de ani cu diametrul mai mare de 45 cm, se vor identifica și însemna arbori de biodiversitate/insule de îmbătrânire (cel puțin 5 arbori/ha): titularul amenajamentului silvic va ține o evidență a acestuia pe toată perioada punerii în aplicare a planului;
- identificarea speciilor invazive din habitatele protejate și eliminarea acestora în același timp cu lucrările silvice de exploatare;
- instruirea personalului responsabil cu punerea în aplicare a planului cu privire la cunoașterea condițiilor impuse în Avizul nr. 3/16.02.2026;
- în situația în care personalul de teren care efectuează lucrări silvice identifică în perimetrul sitului zone de reproducere actuale și potențiale, precum și zone de migrație, hrănire și aglomerare importante pentru speciile de interes comunitar, va fi înștiințat administratorul;
- sunt interzise activitățile susceptibile să reducă suprafața habitatelor protejate;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;



- se vor lua toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor iar în caz de incendiu se va interveni la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și cu personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;
- este interzis pășunatul și tranzitul animalelor în habitatele protejate;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate;
- se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraielor la colectarea masei lemnoase;
- 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;
- interzicerea spălării în cursurile de apă sau pe malurile acestora a vehiculelor sau a oricăror materiale; spălarea acestora se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător;
- este interzisă abandonarea deșeurilor în pădure;
- în lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure;
- reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatelor 91 EO*/92AO;
- se va menține vegetația de-a lungul cursurilor de apă;
- se va înștiința imediat administratorul dacă în parcelele menționate au loc evenimente neprevăzute, accidente, atacuri de insecte, incendii, sau alte situații care pot afecta structura habitatelor sau speciile protejate;
- personalul ocolului silvic trebuie să cunoască, să identifice și să protejeze elementele valoroase ale florei și faunei din habitatele forestiere în vederea reducerii impactului potențial negativ al lucrărilor silvotecnice asupra florei și faunei de interes conservativ;
- se vor recolta rațional și ecologic ciupercile și fructele de pădure comestibile și plantele medicinale din perimetrul sitului;
- măsurile de prevenire și evitare a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate în zona planului, stabilite în studiul de evaluare adecvată se vor aplica întocmai și monitoriza conform calendarului stabilit;
- în habitatele forestiere bătrâne în care au fost identificate specii de interes comunitar (*Lucanus cervus* - rădașcă, *Morimus funereus* - croitor cenușiu, *Cerambyx cerdo* - croitorul mare al stejarului) este necesar să se asigure lemn mort: arbori uscați, cioatele, resturile lemnoase rămase în urma exploatării arborilor;
- este interzisă recoltarea, capturarea, distrugerea sau vătămarea speciilor de interes comunitar identificate în zonă, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, deteriorarea sau distrugerea locurilor de reproducere sau adăpost ale acestora.

III. MONITORIZAREA

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

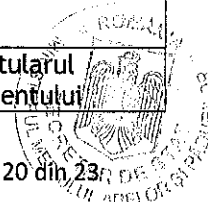
Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

- 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 efectelor generate de implementarea planului 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
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 și reptilelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului
Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de mamifere; 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 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 regenerare	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 Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor Suprafața anuală parcursă cu rărituri Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Anuală/titularul amenajamentului
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	Anuală/titularul amenajamentului



	Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	
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 emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 20.02.2024 și din data de 23.02.2024, 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 12.12.2025 și în data de 15.12.2025 în ziarul „Jurnalul”;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 02.03.2026 în ziarul „Jurnalul”.

Pe parcursul derulării procedurii de evaluare de mediu nu s-au înregistrat observații/comentarii 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.
- Lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire, mai ales de favorizare a instalării și dezvoltării noilor generații de arboret, de îngrijire și conducere a arboretelor și tăieri de conservare, asigură continuitatea pădurii, menținerea compoziției acesteia dar și o stare favorabilă de conservare a ecosistemului forestier.
- În perioada de execuție a lucrărilor silvotehnice impactul este direct, pe termen scurt, limitat la durata execuției, nu este rezidual și nu se cumulează în zona studiată cu impactul generat de alte activități existente, aceasta datorită suprafețelor întinse în care se aplică lucrările și a gradului mare de dispersare a lucrărilor silviculturale în cuprinsul planului.
- Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.
- 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. 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 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 organisme diverse 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 O.S. Turceni - U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești nu se implementează viitoare proiecte (defrișări în scopul schimbării destinației terenurilor, construcții, etc.), așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 din Legea nr. 292/2018.

În concluzie, prin măsurile propuse în amenajamentul silvic nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate suprapuse peste teritoriul amenajamentului O.S. Turceni (ROSAC0045 Coridorul Jiului), asupra habitatelor sau speciilor de floră și faună de importantă conservativă aflate în zona de interes și nici asupra principalilor factori de mediu și sociali relevanți. Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru a căror protecție au fost desemnate ariile naturale protejate.

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

- Notificare întocmită conform H.G. nr. 1076/2004 de către Direcția Silvică Gorj, înregistrată la ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj, cu nr.1768/20.02.2024;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 20.02.2024 și din data de 23.02.2024, în ziarul „Jurnalul”;
- Delegare competență nr. R/DGEICPSC/7874/06.03.2024;
- Procesele verbale ale grupului de lucru din data de 22.10.2024 și din data de 25.11.2025;

- Adresă titular nr. 12602/17.11.2025 înregistrată la ANMAP-DJM Gorj cu nr.10538/28.11.2025 prin care se depune planul de amenajament, Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată;
- 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 12.12.2025 și în data de 15.12.2025 în ziarul „Jurnalul”;
- Procesul verbal al dezbaterii publice din data de 05.02.2026;
- Decizie de emitere a avizului de mediu nr.1698/23.02.2026, emisă de ANMAP-DJM Gorj;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 02.03.2026 în ziarul „Jurnalul”;
- Avizul nr.3/16.02.2026, emis de Consiliul Județean Dolj - Direcția Județeană de Servicii Publice și Utilități Dolj, în calitate de autoritate administrator desemnat al ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, Pădurea Zăval 2391 și Locul Fosilifer Drănic IV33.

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

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

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

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

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 23 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

[Signature] 17.03.2026