



Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,
Secretar de Stat
Raul Călin POP

AVIZ DE MEDIU

Nr. 22.....din 26.03.2026

Ca urmare a notificării adresate de Direcția Silvică Gorj - Ocolul Silvic Motru cu sediul în localitatea Motru, str. Bradului, nr. 2B, județul Gorj, privind inițierea planului „AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC MOTRU - U.P. I IORMĂNEȘTI, U.P.II MOTRU ȘI U.P. III DRĂGOTEȘTI”, înregistrată la ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Gorj cu nr. 1767/20.02.2024,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de ANMAP - DJM Gorj cu adresa nr. 2436/13.03.2026, înregistrată la MMAP cu nr. R/12548/17.03.2026,

- 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/7873/06.03.2024, 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 MOTRU- U.P. I IORMĂNEȘTI, U.P.II MOTRU ȘI U.P. III DRĂGOTEȘTI”

promovat de: Ocolul Silvic Motru cu sediul în localitatea Motru, str. Bradului, nr. 2B, județul Gorj

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică a statului, din U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești este situat în Piemontul Motrului, ocupând partea centrală și de nord a dealurilor Jițului și partea nord-estică a Dealurilor Coșuștei.

Din punct de vedere administrativ, fondul forestier se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Bolboși, Borăscu, Cătunele, Ciuperceni, Drăgotești, Fărcăsești, Glogova, Mătășari, Motru, Negomir, Samarinești, Slivilești, Turceni și Văgiulești din județul Gorj și a comunelor Bala și Broșteni și a orașului Baia de Aramă din județul Mehedinți.

Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale:

Nr. crt.	Comuna (oraș)	Județul	Unitatea de producție			
			I	II	III	TOTAL
1.	Bolboși	Gorj	-	-	34,27	34,27
2.	Borăscu	Gorj	-	-	32,83	32,83
3.	Cătunele	Gorj	320,50	26,93	-	347,43
4.	Ciuperceni	Gorj	4,72	-	1,61	6,33
5.	Drăgotești	Gorj	-	-	179,04	179,04
6.	Fărcăsești	Gorj	-	-	42,62	42,62
7.	Glogova	Gorj	1963,35	114,70	-	2078,05
8.	Mătășari	Gorj	-	-	639,65	639,65
9.	Motru	Gorj	-	475,18	-	475,18
10.	Negomir	Gorj	-	-	724,06	724,06
11.	Samarinești	Gorj	-	81,42	-	81,42
12.	Slivilești	Gorj	-	5,84	65,38	71,22
13.	Turceni	Gorj	-	-	26,66	26,66
14.	Văgiulești	Gorj	-	259,58	-	259,58
Total județul Gorj			2288,57	963,65	1746,12	4998,34
15.	Baia de Aramă	Mehedinți	23,91	-	-	23,91
16.	Bala	Mehedinți	15,66	-	-	15,66
17.	Broșteni	Mehedinți	-	0,74	-	0,74
Total județul Mehedinți			39,57	0,74	-	40,31
TOTAL OCOL			2328,14	964,39	1746,12	5038,65

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești sunt situate în următoarele etaje fitoclimatice:

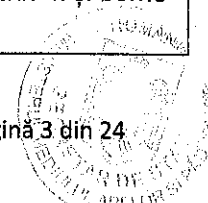
- Deluros de gorunete, fâgete și goruneto - fâgete - FD3: 42%;
- Deluros de cvercete (gorun, gârniță, cer și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal - FD2: 58%.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești este de 5038,65 ha, cu 1239 unități amenajistice (u.a.).

Vecinătăți, limite, hotare:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite și hotare		Hotare
		Felul	Denumirea	
U.P. I Iormănești				
N	O.S. Padeș	Artificiale	- DN67D (Baia de Aramă-Apa Neagră)	Liziera pădurii și borne
N-E	O.S. Padeș	Naturale	- Culmea Negoieștilor - Cioaca Rătezuului	Liziera pădurii și borne
E	U.P. V Boboiești	Naturale	- Culmea Boierești - Culmea Frumoasă - Râpa Roșie - Cracul Lazului	Liziera pădurii și borne

	U.P. II Motru	Naturale	- Dealul Lăstărișului - Culmea Lupoitei - Dealul Bisericii - Limita administrativă Cătunele-Motru	
S-V	O.S. Corcova	Naturale	- Râul Motru	Liziera pădurii și borne
V	O.S.Tarnița	Naturale	- Râul Motru - Cracul Capu Dealului - Culmea Cătunelor - Culmea Dumbrava Zăbranu - Culmea Motrului - Cracul Ascutitul - Cracul Fântânii - Râul Motru	Liziera pădurii și borne
U.P. II Motru				
N	U.P. V Boboiești	Naturală	- Dealul Chivădarul	Liziera pădurii și borne
	O.S. Târgu Jiu	Artificială	- DN 67 Roșița-Câlnic - Drum de pământ	Liziera pădurii și borne
E	U.P. III Drăgotești	Naturală	- Dealul Roșița	Liziera pădurii și borne
	U.P. IV Slivilești	Naturală	- Cioaca Florii - Dealul Măiașului - Dealul Locea - Culmea Samarinești - Culmea Cârșului - Culmea Covrigi	
	O.S. Turceni	Naturală	- Dealul Baraca Veche - DJ671C Văgiulești-Murgilești - Culmea Mejii - Culmea Văii Rele - Dealul Straja	
S	O.S. Strehăia	Naturală	- Dealul lui Zară	Liziera pădurii și borne
	O.S. Corcova	Naturală	- Râul Motru	
V	O.S. Corcova	Naturală	- Râul Motru	Liziera pădurii și borne
	U.P. I Iormănești	Naturală	- Pârâul Lupoia - DJ671B Motru-Lupoia - Culmea Bisericii - Culmea Roșiței - Dealul Lăstărișului	
U.P. III Drăgotești				
N	O.S. Tg. Jiu	Naturală	- Piscul Tâlvei - Dealul Zbârcea - Cracul Văii Părului - Culmea Strâmbii - Cracul Brădețel	Liziera pădurii și borne
E	O.S. Tg. Jiu	Naturală	- Dealul Bălanilor - Dealul Purcărețu - Dealul Malului	Liziera pădurii și borne



	O.S. Peșteana	Naturală	- Dealul Malului - DJ674 - Dealul Via Guguiului - DC61A - Cioaca lui Albulescu - Cioaca lui Matei - Culmea Poiana cu Cruci - Piscul la Tei	Liziera pădurii și borne
	O.S. Turceni	Naturală	- Culmea Racilor - Culmea Gârbov - Dealul Urdăriei - Culmea Murgești	Liziera pădurii și borne
S	O.S. Turceni	Artificială	- Drum de pământ	Liziera pădurii și borne
		Naturală	- Valea Jilțu - Jilțu Borăscului	
V	U.P. IV Slivilești	Artificială	- D.J. 673 Borăscu spre Miculești	Liziera pădurii și borne
	U.P. II Motru	Naturală	- Dealul Roșița	

Rețeaua existentă de drumuri:

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
1.	DP001	DJ671B - Cămuiești - Glogova - Iormănești - Motru	-	22,04	22,04	1307,07	53826
2.	DP002	DJ671 Apa Neagră - Comănești - Crainici	1,45	1,70	3,15	344,87	10375
3.	DP003	Dc114 Iormănești - Clesnești	-	2,46	2,46	212,04	9241
4.	DP004	Dc113 intersecție DJ671B - Cătunele - Dealul Viilor - intersecție DJ670	-	3,41	3,41	103,72	2401
5.	DP005	DJ671C Văgiulești-Murgilești	1,71	0,48	2,19	53,92	3577
6.	DP006	DN67 Motru-Roșița-Târgu Jiu	0,89	5,51	6,40	230,07	6362
7.	DP007	DJ673 Plostina - Bolboși - Miculești	-	16,48	16,48	134,64	2441
8.	DP008	DC109 Horăști-Băzăvani	-	1,13	1,13	19,35	1771
9.	DP009	DC107 Roșița-Mătășari	-	0,22	0,22	2,72	212
10.	DP010	DC84 Valea Bisericii - Slivilești	-	0,74	0,74	25,29	368
11.	DP011	Dc86 Miculești - Mătășari	-	6,80	6,80	6,85	96
12.	DP012	Dc77 Drăgotești - Cojmănești	0,30	3,40	3,70	168,88	3893
13.	DP013	DJ674B intersecție DJ673 - Bohorel	-	21,60	21,60	248,14	3649
14.	DP014	Dc68 Scorușu - intersecție DJ673	-	1,80	1,80	46,80	867
15.	DP015	Dc107 Runcurel - Roșița - Mătășari	-	7,60	7,60	146,29	3792
16.	DP016	DJ673A Bolboși - Brădet	-	21,70	21,70	579,58	20089
17.	DP028	DC 108 Roșița-Lupoia-Lupoia	-	4,55	4,55	149,56	2507
Total Drumuri Publice			4,35	121,62	125,97	3779,79	125467
18.	FE001	Valea Balaban	0,79	0,80	1,59	146,40	5030
19.	FE002	Priba Mare	1,79	1,31	3,10	242,64	12545
20.	FE003	Valea cu Pruni	-	0,34	0,34	87,60	1879
21.	FE004	Priba Mică	0,01	1,04	1,05	106,04	7652
22.	FE005	Horăști	2,13	-	2,13	92,55	1678
23.	FE006	Porcașa	0,77	1,48	2,25	76,14	1538
24.	FE007	Ursoaia I	1,84	3,01	4,85	186,27	9885
25.	FE008	Ursoaia II	0,21	0,58	0,79	67,20	1022
Total forestiere existente			7,54	8,56	16,10	1004,84	41229
Total drumuri			11,89	130,18	142,07	4784,63	166696

Rețeaua de drumuri care deservește fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești are o lungime totală de 142,07 km și este formată din drumuri publice (125,97 km) și forestiere existente (16,10 km).

Densitatea rețelei de transport este de 4,27 m/ha. Instalațiile de transport existente asigură în proporție de 79% accesibilitatea fondului forestier (s-a avut în vedere o distanță medie de scos apropiat mai mică sau egală cu 1,2 km). Drumurile forestiere existente au o stare generală bună.

De asemenea fondul forestier mai este străbătut de 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, momentan nefiind oportună propunerea de drumuri forestiere.

Arii naturale protejate:

Fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești, în suprafață de 5038,65 ha, se suprapune parțial (1% - 43,20 ha) cu arii naturale protejate (ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSAC0366 Râul Motru) și (3% - 141,15 ha) cu aria naturală protejată de interes național Geoparcul "Platoul Mehedinți".

În tabelul de mai jos sunt prezentate suprafețele din U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești care se suprapun cu situri Natura 2000, pe u.a./parcele componente și categorii funcționale:

Aria protejată	U.P.	Parcele/u.a. componente	Categorii funcționale	Suprafața -ha- Total
ROSAC0045 Coridorul Jiului	III	147A, B, 148, 222, 224B Total	5Q	28,83 28,83
ROSAC0366 Râul Motru	I	39D	1E5Q	1,97
		40A	5H1E5Q	2,34
		37G	5U1E5Q	0,37
		Total		4,68
	II	181A, 182	1E5Q	4,34
		181N ₁ , 181N ₂	Terenuri fără pădure	5,35
		Total		9,69
		Total ROSAC0366 Râul Motru	Pădure	9,02
			Terenuri fără pădure	5,35
			Total	14,37
Geoparcul "Platoul Mehedinți"	I	22D, 23E, 24A, 25A	2A6L	41,97
		21A-21D, 22A-22C, 22E, 23A-23D, 24B, 24C, 24E, 25B, 25C	6L	95,72
		24D, 25D	6L2L	2,38
	Total Geoparcul "Platoul Mehedinți"		Pădure	140,07
			Terenuri fără pădure	1,08
			Total	141,15

Suprafața totală inclusă în situri Natura 2000, care reprezintă fond forestier proprietate publică a statului din U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești este de 43,20 ha, din care suprafața de 37,85 ha reprezintă păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi, iar suprafața de 5,35 ha reprezintă terenuri cu alte categorii de folosință forestieră (terenuri neproductive).

Lucrări silvotecnice, în cadrul suprafeței de fond forestier suprapusă cu siturile Natura 2000:

Specificări	U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)	
		Totală	Anuală	Total	Anual
1	2	3	4	5	6
ROSAC0045 Coridorul Jiului					

Specificări	U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m³)	
		Totală	Anuală	Total	Anual
1	2	3	4	5	6
Tăieri progresive	III	4,46	0,45	511	51
T. de igienă		24,37	24,37	211	21
Ajutorarea regenerării naturale*		4,46	0,45	-	-
Îngrijirea semînțisului*		4,46	0,45	-	-
Total U.P. III		37,75	25,72	722	72
ROSAC0366 Râul Motru					
Tăieri de conservare	I	0,37	0,04	11	1
T. de igienă		4,31	4,31	37	4
Ajutorarea regenerării naturale*		0,37	0,04	-	-
Împăduriri*		0,37	0,04	-	-
Total U.P. I		5,42	4,43	48	5
T. de igienă	II	4,34	4,34	40	4
Total U.P. II		4,34	4,34	40	4
TOTAL ROSAC0366		9,76	8,77	88	9

Prezența pădurilor virgine sau cvasivirgine și a unor zone de pădure cu regim special de protecție/conservare

În fondul forestier al U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești NU au fost identificate păduri virgine/cvasivirgine, conform indicatorilor și criteriilor stabilite de reglementările în vigoare. În ce privește zonele de pădure cu regim special de protecție/conservare, în cadrul U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești, acestea sunt reprezentate de păduri care, prin amenajamentul silvic, sunt zonate funcțional în categorii corespunzătoare tipului II funcțional, fiind încadrate în unitatea de gospodărire „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită (1320,93 ha) care au ca obiectiv protecția arboretelor situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 300 pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 350, pe alte substrate litologice (2A), plantații forestiere de pe terenuri degradate (2E), arboretele situate pe terenuri alunecătoare (2H), benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (2J), benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (4E) și arboretele din ecosistemele forestiere rare, amenințate sau periclitare (5U) și în unitatea de gospodărire „K” - materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (44,46 ha).

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință:

Nr. crt.	Simb.	Categorია de folosință forestieră	Suprafața - ha -			
			Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	Fond forestier - total	5038,65	1675,60	3109,03	100,00
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	4783,99	1675,00	3108,99	94,95
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	6,28	-	-	0,12
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	23,92	-	-	0,48
1.5.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	0,64	0,60	0,04	0,01
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	29,14	-	-	0,58
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	194,68	-	-	3,86

Din suprafața totală a amenajamentului silvic, suprafața de 194,68 ha ce constituie obiectul unor ocupații și litigii, nu face obiectul prezentului aviz.

Zonarea funcțională:

Pădurile din U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești au fost încadrate pe grupe funcționale, astfel:

- grupa I funcțională - 1675,60 ha (35%);
- grupa a-II-a funcțională - 3109,03 ha (65%).

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

A - Grupa I

- 1.1E - Arboretele situate în albia majoră a râurilor (TIII) - 7,88 ha;
- 1.2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 300 pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 350, pe alte substraturi litologice (TII) - 916,58 ha;
- 1.2E - Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (TII) - 134,95 ha;
- 1.2H - Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII) - 56,68 ha;
- 1.2J - Benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (TII) - 212,21 ha;
- 1.2L - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) - 174,80 ha;
- 1.4E - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (TII) - 0,74 ha;
- 1.5H - Arboretele constituite ca material de bază - surse de semințe (TII) - 44,46 ha;
- 1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (Siturile ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSAC0366 Râul Motru din rețeaua ecologică Natura 2000) (TIV) - 28,83 ha;
- 1.5U - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (TII) - 0,37 ha;
- 1.6L - Arboretele din geoparcuri incluse, prin planuri de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (TIV) - 98,10 ha.

B - Grupa a II-a

- 2.1C - Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) - 2921,82 ha;
- 2.1D - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI) - 187,21 ha.

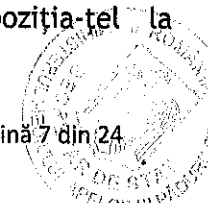
Unități de gospodărire

În vederea gospodăririi durabile a pădurilor s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 3186,48 ha;
- U.G. "Q" - crâng simplu, salcâm, cu suprafața de 232,12 ha;
- U.G. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 1320,93 ha;
- U.G. "K" - materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice, cu suprafața de 44,46 ha.

Bazele de amenajare adoptate:

- **regimul:** codru și crâng;
- **compoziția-tel:** de regenerare pentru arboretele exploatabile și compoziția-tel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.



- **tratamentul:** - tăieri progresive;
 - tăieri în crâng;
 - tăieri rase.
- **exploatabilitatea:** S-a adoptat exploatabilitatea *tehnică* pentru arboretele din grupa a II-a și de *protecție* pentru cele din grupa I funcțională.
- **ciclul:** în funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:
 - la U.G. "A"-110 ani la U.P. I-III
 - la U.G. "Q" - 25 ani la I, III.

Posibilitatea anuală adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 8146 m³/an, rezultată din unitățile de tip "A" (7130 m³/an) și Q (1016 m³/an).

Din arboretele încadrate la U.G. "M" se poate extrage prin lucrări de conservare un volum maxim de 4607 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri 13,29 ha/an cu 26 m³/an;
- rărituri 93,26 ha/an cu 1865 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 2027 m³/an de pe suprafața de 2302,57 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 10,81 ha.

1. Descrierea lucrărilor silvotecnice prevăzute a se aplica în arboretele din U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești

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. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești, 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 semințișului 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.*

1.2. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotecnice 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.

Tăieri 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 speciale de conservare

În cadrul U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești, arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale acoperă o suprafață de 1365,39 ha și se regăsesc în cadrul unităților de gospodărire "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (1320,93 ha) și "K" - materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (44,46 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 puieti/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 semințis-desis 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 puietii 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 puietilor, 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 puietilor, 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:**
 - protecția malurilor râului Motru
 - protecția terenurilor cu pantă mare
 - protecția terenurilor degradate
 - protecția terenurilor alunecătoare
 - protecția benzilor de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale
 - protecția terenurilor cu substraturi vulnerabile la eroziune și alunecări
 - crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională
 - producerea de semințe forestiere;
 - conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSAC0366 Râul Motru
 - conservarea arboretelor din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate
 - conservarea arboretelor din geoparcuri incluse în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate.
- **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. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

Planul „AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC MOTRU - U.P. I IORMĂNEȘTI, U.P. II MOTRU ȘI U.P. III DRĂGOTEȘTI”, administrat de către Ocolul Silvic Motru, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare. Suprafața de 194,68 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 Motru - U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești 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 Motru - U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

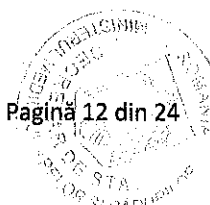
1. MĂSURI PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI AL IMPLEMENTĂRII AMENAJAMENTULUI SILVIC

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 tărârea 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/dezghet 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 semintişului;

- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărugi 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 semînțis, respectiv scosul lemnului se face prin târare pe zăpadă și prin semitârare sau suspendare, în lipsa acestuia;
- 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 semînțis 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 semînțis 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. Motru 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:

- promovarea și conducerea prin lucrările silvotecnice a compoziției arboretelor spre compoziții caracteristice tipului natural fundamental de pădure;
- 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;
- monitorizarea atacurilor de insecte sau a altor dăunători;
- menținerea unor zone reprezentative, cu păduri mai bătrâne, cât mai apropiate ca structură și funcții de pădurile fără intervenții antropice sau cu intervenții minime;
- 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.

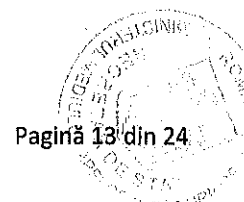
Acestor măsuri, se adaugă *măsuri specifice* pentru habitate, astfel:

- **habitatul 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun**
 - eliminarea speciilor invazive;
 - controlul și limitarea plantărilor de arbori nenativi și eliminarea treptată a plantațiilor vechi de arbori nenativi.

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 - ampolare, 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. Măsurile pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni

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

- punerea în acord a lucrărilor silvice - amplasare, 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 specia *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. Măsurile 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 - amplasare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- evitarea folosirii pesticidelor;
- menținerea arborilor bătrâni și a lemnului mort de mari dimensiuni (cioate, trunchiuri sau ramuri semi îngropate, etc.), la o densitate de minim 5 buc./ha;
- interzicerea arderii resturilor vegetale;
- interzicerea depozitării deșeurilor în habitate.

1.6. Măsurile pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante

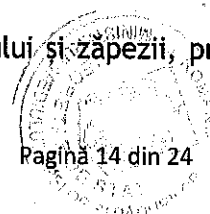
Pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante, se vor lua următoarele măsuri:

- este interzisă colectarea plantelor în alte scopuri decât cele științifice;
- menținerea 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;
- 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. Măsurile pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În ultimul deceniu, după evidențele rezultate din prelucrarea datelor culese din teren (descrierea parcelară) 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 (puieți 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 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 arborete 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 puieți 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. Măsurile 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

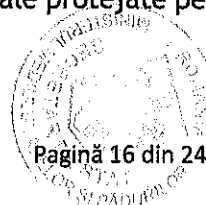
Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- 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

4.1. Condiții stabilite prin Avizul nr.7/10.02.2026, emis de ANMAP-DJM Gorj - Compartimentul Biodiversitate și Arii Naturale Protejate, în calitate de autoritate responsabilă/administrator al ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0366 Râul Motru:

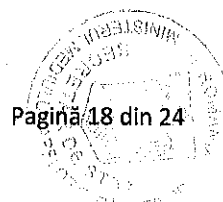
- se vor respecta prevederile Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1206/2016;
- se vor respecta prevederile art. 33 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- în perimetrul ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0366 Râul Motru vor fi respectate prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- se vor respecta condițiile specifice de punere în valoare și exploatare forestieră a masei lemnoase conform prevederilor legale în vigoare;
- respectarea obiectivelor de conservare aprobate de ANANP//WRAP;
- în ariile naturale protejate de interes național se vor efectua lucrări numai cu acordul/avizul ANMAP-DJM Gorj, ținându-se seama de obiectivele de conservare pentru care au fost declarate și de legislația în vigoare;
- se vor respecta măsurile de prevenire/evitare și reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar prevăzute în Studiul de Evaluare și în Raportul de Mediu;
- pentru speciile de interes comunitar care constituie obiective de conservare, este de dorit să se desfășoare acțiuni de monitorizare atât la nivel de populații cât și la nivelul stării habitatelor și a factorilor de impact evidențiați;
- utilizarea substanțelor biocide și insecticide în pădure se cere a fi extrem de bine fundamentată iar utilizarea lor se recomandă să fie făcută numai în cazuri de absolută necesitate. Această eventuală acțiune nu face obiectul prevederilor amenajamentului;
- se vor lua măsuri de conservare pentru: arborii-habitat, arborii cu valoare deosebită identificați ca atare în diferite acte normative, arborii remarcabili din afara FFN, precum și cei din FFN, arborii din insulele de îmbătrânire, precum și habitate marginale naturale cu valoare conservativă care se găsesc pe terenurile neproductive din FFN sau de-a lungul apelor situate în FFN;
- conservarea și ameliorarea biodiversității pădurilor se realizează în concordanță cu obiectivele de conservare, în mod unitar la nivel național, în baza măsurilor de gestionare aprobate prin normele tehnice;
- practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența

unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare;

- se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului;
- informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariei naturale protejate ROSC00129 Nordul Gorjului de Vest și instruirea acestora cu privire la condițiile ce trebuie respectate pentru a nu afecta starea de conservare a populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare în aria naturală protejată și a speciilor strict protejate;
- titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariilor naturale protejate, să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
- în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0366 Râul Motru se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de administrator ANMAP; restaurarea se va face pe cheltuiala titularului;

4.2. Condiții stabilite prin Avizul nr.2/10.02.2026, emis de Consiliul Județean Dolj - Direcția Județeană de Servicii Publice și Utilități Dolj, în calitate de administrator al ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistret, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, Pădurea Zăval 2391 și Locul Fosilifer Drănic IV33:

- pentru lucrările silvice ramase de executat 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 asigura serviciile silvice (O.S. Motru);
- instruirea personalului responsabil cu punerea în aplicare a planului cu privire la cunoașterea condițiilor impuse în avizul nr. 2/10.02.2026;
- 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 ducă la reducerea suprafeței habitatelor protejate;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- este interzisă arderea vegetației;
- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;
- se interzice pășunatul și tranzitul animalelor în habitatele forestiere protejate;
- se interzice tărârea 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;
- este interzisă abandonarea deșeurilor în pădure;
- în lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure;
- se va menține vegetația de-a lungul cursurilor de apă;



- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate;
- 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 silvotehnice 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, cioate, resturi 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;
- 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 91MO Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91YO Păduri dacice de stejar și carpen, se vor respecta parametrii și valorile țintă;
- menținerea de aproximativ 4-5 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.

4.3. Condiții stabilite prin Avizul nr.32/25.02.2026 , emis de Direcția Administrarea Geoparcului Platoul Mehedinți:

Se vor respecta:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006;
- O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată prin Legea nr. 49/2011;
- Codul Silvic (Legea nr.331/2024 cu modificările și completările ulterioare);
- Măsurile speciale de conservare și protejare, emise de ANANP cu nr. 588/ 04.11.2022 actuală ANMAP - DJM Gorj;
- Ordinul nr. 766/23.07.2018 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I.

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	Anuală/titularul amenajamentului

	Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	
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 curăților 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 Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Anuală/titularul amenajamentului
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Anuală/titularul amenajamentului
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Evaluarea volumului 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 09.03.2026 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.
- Obiectivele amenajamentului silvic sunt în concordanță cu cele ale Planurilor de management aprobat pentru ariile naturale protejate și cu cele care privesc celelalte arii naturale protejate din zona: conservarea genofondului și ecofondului forestier, protecția terenurilor și a solurilor, crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit, conservarea și protecția ariilor naturale protejate, asigurarea producției de masă lemnoasă.
- Implementarea amenajamentului silvic are un efect direct pozitiv asupra populației prin crearea locurilor de muncă și prin asigurarea resurselor lemnoase.
- Prin asigurarea permanenței pădurii, cu structuri optime atât pe verticală, cât și pe orizontală, stabile și diversificate, în concordanță cu condițiile naturale din zonă, impactul amenajamentului silvic asupra solului, apelor, aerului și a factorilor climatici este pozitiv. De asemenea, amenajamentul având ca obiectiv conservarea biodiversității, impactul asupra acesteia este pozitiv.
- Impactul asupra valorilor materiale, a patrimoniului cultural, arhitectonic și arheologic este nesemnificativ, terenurile care fac obiectul amenajamentului fiind situate în general în afara zonelor locuite, departe de aceste obiective.
- Aplicarea măsurilor de gospodărire a arboretelor din aceste arii naturale protejate reprezintă soluția optimă care să asigure îndeplinirea obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor identificate.
- Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.
- Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuind și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii.
- Impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor 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 amenajamentele U.P. I Iormănești, U.P. II Motru și U.P. III Drăgotești 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. Motru (ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSAC0366 Râul Motru și Geoparcul "Platoul Mehedinți"), 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. 1767/20.02.2024;
- 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/7873/06.03.2024;
- Procese verbale al grupului de lucru din data de 22.10.2024 și din data de 25.11.2025;
- Adresă titular nr. 12778/03.12.2025 înregistrată la ANMAP-DJM Gorj cu nr.10631/03.12.2025 prin care se depunere 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 04.02.2026;
- Decizie de emitere a avizului de mediu nr.1989/03.03.2026, emisă de ANMAP-DJM Gorj;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 09.03.2026 în ziarul „Jurnalul”;
- Avizul nr.7/10.02.2026, emis de ANMAP-DJM Gorj - Compartimentul Biodiversitate și Arii Naturale Protejate, în calitate de autoritate responsabilă/administrator al ariei naturale protejate ROSAC(ROSCI)0366 Râul Motru;
- Avizul nr.2/10.02.2026, emis de Consiliul Județean Dolj - Direcția Județeană de Servicii Publice și Utilități Dolj, în calitate de administrator al ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistret, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, Pădurea Zăval 2391 și Locul Fosilifer Drânic IV33;
- Avizul nr.32/25.02.2026, emis de Direcția Administrarea Geoparcului Platoul Mehedinți.

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.

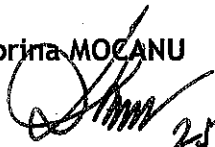
Conform prevederilor art. 21, alin.(4) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția 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 24 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU


25.03.2026

