



**Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice**

Se aprobă,  
Secretar de Stat  
Dan-Ștefan CHIRU

**AVIZ DE MEDIU**

Nr. ....5.....din .....28.01.....2025



Ca urmare a notificării adresate de **Direcția Silvică Dolj**, cu sediul în Craiova, str. Iancu Jianu, nr. 19, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 6602/14.12.2023 și a completărilor ulterioare cu nr. 6672/18.12.2023 și cu nr. 30/03.01.2024,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de APM Dolj cu nr. 6602 din data de 10.01.2025,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/DGEICPSC/5762/22.02.2024, 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 CRAIOVA”, în cadrul derulării procedurii de revizuire a amenajamentului silvic

promovat de: Direcția Silvică Dolj, cu sediul în Craiova, str. Iancu Jianu, nr. 19, județul Dolj

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

## I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, pădurile Ocolului Silvic Craiova (O.S. Craiova) sunt situate în câmpia colinară a Bălăciței din Piemontul Bălăciței (U.P. I%, II%, III), Câmpia Sălcuței din Câmpia Olteniei (U.P. I%), Câmpul Leu - Rotunda din Câmpia Romanațiului (U.P. IV%) și Lunca Jiului (U.P. II%, IV%).

Din punct de vedere hidrologic, O.S. Craiova este situat în bazinul mijlociu - inferior al râului Jiu și cel al râului Desnățui (obârșia acestuia).

Din punct de vedere administrativ, O.S. Craiova se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Brabova, Bratovoiești, Breasta, Bucovăț, Carpen, Coșoveni, Craiova, Coțofenii din Dos, Ghindeni, Ișalnița, Malu Mare, Podari, Rojiște, Sălcuța, Seaca de Pădure, Teasc, Terpezița, Țuglui, Vârvoru de Jos, Vela din județul Dolj și Bălăcița din județul Mehedinți.

### Repartizarea fondului forestier proprietate publică a statului pe unități teritorial administrative:

Nr. crt.	Unitate teritorial administrativă	Județul	Suprafața	
			ha	%
1.	Brabova	Dolj	4,40	-
2.	Bratovoiești	Dolj	1023,62	10
3.	Breasta	Dolj	87,57	1
4.	Bucovăț	Dolj	2684,19	27
5.	Carpen	Dolj	276,18	3
6.	Coșoveni	Dolj	115,98	1
7.	Craiova	Dolj	105,77	1
8.	Coțofenii din Dos	Dolj	19,09	-
9.	Ghindeni	Dolj	146,63	1
10.	Ișalnița	Dolj	210,40	2
11.	Malu Mare	Dolj	81,67	1
12.	Podari	Dolj	297,14	3
13.	Rojiște	Dolj	3,44	-
14.	Sălcuța	Dolj	103,93	1
15.	Seaca de Pădure	Dolj	1368,39	14
16.	Teasc	Dolj	248,52	3
17.	Terpezița	Dolj	329,94	3
18.	Țuglui	Dolj	312,98	3
19.	Vârvorul de Jos	Dolj	1838,81	19
20.	Vela	Dolj	614,32	6
<b>Total județul Dolj</b>			<b>9872,97</b>	<b>99</b>
21.	Bălăcița	Mehedinți	28,54	1
<b>Total județul Mehedinți</b>			<b>28,54</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL OCOL</b>			<b>9901,51</b>	<b>100</b>

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile O.S. Craiova sunt situate în "Câmpie forestieră" - 97% (C.F.) și "Silvostepă" - 3% (Ss).

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Craiova este de 9901,51 ha, cu 3009 unități amenajistice (u.a.) și administrează 4 unități de producție, după cum urmează:

- UP I Criva - 3406,54 ha;
- UP II Bucovăț - 2268,66 ha;





- UP III Seaca - 2291,83 ha;
- UP IV Bratovoiești - 1934,48 ha.

### Arii naturale protejate

Fondul forestier proprietate publică a statului, din cadrul O.S. Craiova, se află pe teritoriul județului Dolj (99%) și județului Mehedinți (1%) și se suprapune parțial cu ariile naturale protejate de interes comunitar ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre (5929,68 ha - 60%) și ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei (1931,76 ha - 19%), respectiv cu Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416) (U.P. I - <1% și U.P. III - 2%).

### Suprafețe ale O.S. Craiova suprapuse peste arii naturale protejate:

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha			
			Pădure	Clasă de regenerare	Alte folosințe	Total
ROSCI0045 Coridorul Jiului	I	25-51; 52A-G; 52I; 52K; 53; 54A; 54B; 54C; 54D; 54E; 54G; 55-64; 65A; 65B; 66-141; 143; 144; 151-153; 158; 159; 183-197; 214D	2555,85	1,01	25,13	2581,99
	II	1-8; 10-13; 15-65; 67-73; 75-86; 88-105; 107-114; 115A; 115B; 116; 121; 122; 125D; 125E; 125F; 125N; 130R; 131A; 131R; 132R; 142; 143A; 143B; 143C; 143D; 143H; 182; 185; 190; 191D; 192D; 193D	1887,34	0,92	25,52	1913,78
	IV	1; 2A-2D; 2F-2J; 3A-3E, 3G, 3H; 3C; 3A; 4; 5A; 5B; 6-8; 9A - 9C; 9E - 9K; 12A - 12M; 14-20; 22; 23; 31-33; 37-42; 46-52; 56-63; 67-74; 78-84; 85A - 85D; 85N; 88-93; 96; 97; 149; 150; 151B; 151C; 151G; 151H; 200; 203; 205; 206D	1264,49	23,35	146,07	1433,91
	<b>TOTAL</b>		<b>5707,68</b>	<b>25,28</b>	<b>196,72</b>	<b>5929,68</b>
ROSCI0202 Silvostepa Olteniei	III	3; 6-27; 46; 47A; 47B; 48A; 48B; 48C; 48D; 49; 50A; 50B; 50D; 51-84; 85A; 85B; 85V2; 86-126	1918,23	3,40	10,13	1931,76
ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre	IV	1; 2A-2D; 2F-2J; 3A-3E, 3G, 3H; 3C; 3A; 4; 5A; 5B; 6-8; 9A - 9C; 9E - 9K; 12A - 12M; 14-20; 22; 23; 31-33; 37-42; 46-52; 56-63; 67-74; 78-84; 85A - 85D; 85N; 88-93; 96; 97; 149; 150; 151B; 151C; 151G; 151H; 200; 203; 205; 206D	1264,49	23,35	146,07	1433,91
Rezervația 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de	I	1A%, 1C%, 52A%, 52B%, 52C%, 52F%, 52G%, 52I%, 52K%, 53A%, 53B%, 53C%, 53D%, 53E%, 54A%	4,88	-	-	4,88
	III	3%, 7D%, 7F%, 7G%, 7I%, 12B, 12E%, 12I%, 12J%, 12K, 18B%, 24E%, 24F%, 24G, 24H%, 24P%, 24R, 24S, 24T, 24U,	38,08	0,32	1,47	39,87



Fântânele (RONPA0416)	24Y%, 24AA%, 24N1%, 24N2, 47A%, 47B%, 48B%, 48N%, 50B%, 50D%, 50C%, 50A, 53B, 53C%, 53E%, 54A%, 54B%, 54C				
Total		42,96	0,32	1,47	44,75

**Vecinătăți, limite, hotare ale pădurilor din O.S. Craiova:**

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Filiași	Artificială	- drum de pământ - int. Dc 74 Veleni-Brabova - Dc 74 Veleni-Brabova - int. drum de pământ - drum de pământ - int. DJ 606 Brabova-Pietroaia - DJ 606 Brabova-Pietroaia - int. Dc 72 Brabova-Răchita de jos - Dc 72 Brabova-Răchita de jos- int. drum de pământ - drum de pământ - int. Dc75 Frasin-Pleșoiu - Dc75 Frasin - Pleșoiu - Dc76 Pleșoi - Milovan (până la intersecție cu DJ606) - DJ606 Milovan - Breasta (până la intersecție cu DJ606A) - DJ606A Breasta - Mihăița - Drum de pământ (până la intersecția cu DN6)	Liziera pădurii și borne
E	O.S. Amaradia	Artificială	- DN6 Filiași - Craiova	Liziera pădurii și borne
		Convențională	- Limita de nord a mun. Craiova până la DN6	
		Artificială	- DN6 Craiova - Coșoveni - Leu - intersecție DJ604	
	O.S. Sadova	Artificială	- DJ604 Leu - Castranova - intersecție Dc150 - Dc 150 Castranova - intersecție drum de pământ - drum de pământ	
Convențională		- limita trupului de pădure Pădurea Cotul (O.S. Sadova) - limita trupului de pădure Madona (O.S. Sadova)		
S	O.S. Sadova	Convențională	- limita trupului de pădure Drumul Mârșanilor - limita administrativă între comunele Rojiște și Castranova - limita administrativă între comunele Bratovoști și Rojiște	Liziera pădurii și borne
		Artificială	- Dc150 -până la intersecția cu DN55 - DN55 Craiova - Sadova -până la intersecția cu drum de pământ	
		Convențională	- limita administrativă între comunele Mârșani și Rojiște	



	O.S. Segarcea	Naturală	- Râul Jiu	Liziera pădurii și borne
		Artificială	- drum de pământ Râul Jiu - Țuglui - intersecție calea ferată Craiova - Segarcea	
		Covențională	- limita administrativă între comunele Calopăr și Țuglui - limita administrativă între comunele Calopăr și Podari	
		Artificială	- drum de pământ - intersecție DN56	
		Artificială	- DN56 (până la intersecția cu Dc99) - Dc99 (până la Vârvor) - intersecție Dc206 - Dc206 (de la Vârvor la lacul Fântânele)	
	O.S. Perișor	Naturală	- Lacul Fântânele (malul nordic) - V. Desnațui (până la intersecție cu Dc61)	Liziera pădurii și borne
		Covențională	- limita administrativă între comunele Carpen și Orodel	
		Artificială	- Dc61 Carpen - Călugărei	
		Covențională	- limită administrativă a comunelor Carpen și Verbița	
V	O.S. Vânju Mare	Covențională	- limită administrativă a județelor Dolj și Mehedinți - liziera de vest a parcelei 46 din tr. Seaca de Pădure	Liziera pădurii și borne
	O.S. Filiași	Artificială	- drum de pământ	

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

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m <sup>3</sup> -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
1	DE004	Roșieni- Tr. Tejacu	-	3,80	3,80	137,30	1297
<b>Total drumuri de exploatare a altor sectoare</b>			-	3,80	3,80	137,30	1297
2	DP001	Craiova-Bucovăț -Terpezița	3,20	8,10	11,30	743,14	17952
3	DP002	Int.DP001-Vârvoru de Jos - Ciutura	4,05	6,50	10,55	1131,20	25911
4	DP003	Craiova - Segarcea	1,00	5,10	6,10	200,78	8457
5	DP004	Cernele-Breasta	1,30	1,80	3,10	78,01	1374
6	DP005	Breasta-Obedin- Mihăița	-	5,80	5,80	234,93	7461
7	DP006	Bucovăț-Leamna-Sărbătoarea	2,70	8,10	10,80	352,59	9704
8	DP007	Breasta - Brabova - Seaca de Pădure - Carpen - Cleanov	5,98	8,78	14,76	755,11	22523
9	DP008	Vela-Bucovicior	1,73	0,24	1,97	342,88	8883
10	DP009	Știubei - Geblești	2,40	1,80	4,20	532,71	12692
11	DP011	Craiova - Bratovoiești - Bechet	0,50	8,00	8,50	453,82	33048
12	DP012	Coșoveni - Ghindeni - Malu Mare	1,00	0,50	1,50	172,22	3974
13	DP014	Bratovoiești - Gorocu Mare - Puțuri	-	0,75	0,75	116,38	1814
14	DP015	Podari - Jiul	-	3,25	3,25	141,57	7025
<b>Total Drumuri Publice</b>			<b>23,86</b>	<b>58,72</b>	<b>82,58</b>	<b>5255,34</b>	<b>160818</b>
15	FE001	Valea Hoțului	5,97	-	5,97	528,08	13709
16	FE002	Valea Grăjdana	5,30	-	5,30	504,17	9754
17	FE003	Valea Cosacu	2,90	-	2,90	208,84	6152
18	FE004	Valea Bucovăț	3,50	-	3,50	367,98	6738





Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m <sup>3</sup> -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
19	FE005	Bratovoesti	4,90	-	4,90	642,00	18610
<b>Total Forestiere Existente</b>			<b>22,57</b>		<b>22,57</b>	<b>2251,07</b>	<b>54963</b>
<b>Total drumuri existente</b>			<b>46,43</b>	<b>62,52</b>	<b>108,95</b>	<b>7643,71</b>	<b>217078</b>

Teritoriul O.S. Craiova 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.

Pentru optimizarea accesibilității fondului forestier sunt necesare cinci drumuri forestiere, în vederea asigurării unor condiții mai bune de exploatare și transport a masei lemnoase, scurtarea timpului necesar pentru intervenții în caz de incendii, paza contra tăierilor ilegale de arbori, a braconajului, a pășunatului ilegal etc.

Realizarea drumurilor forestiere noi se va face prin parcurgerea unor etape de proiectare și execuție, distincte față de amenajamentul silvic, care vor fi supuse separat evaluării de mediu.

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

Nr. crt.	Simb.	Categorია de folosință forestieră	Repartiția suprafețelor pe U.P. - ha -							
			I	II	III	IV	Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	Fond forestier - total	3406,54	2268,66	2291,83	1934,48	9901,51	8941,26	960,25	100
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	3365,98	2166,33	2272,67	1728,11	9533,09	8615,40	917,69	96,28
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	1,00	0	28,91	29,91	29,91	-	0,30
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	13,56	8,85	7,94	40,87	71,22	54,68	16,54	0,72
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	7,03	20,38	1,43	7,82	36,66	29,63	7,03	0,37
1.5.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	4,77	24,08	4,10	24,90	57,85	54,53	3,32	0,59
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	12,67	45,29	5,22	102,34	165,52	152,85	12,67	1,67
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și nereprimite	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	2,53	2,73	0,47	1,53	7,26	4,26	3,00	0,07

**Din suprafața totală a amenajamentului silvic, suprafața de 7,26 ha ce constituie obiectul unor ocupații și litigii nu face obiectul prezentului aviz.**

**Subunități de producție și de protecție constituite:**

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

- SUP "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 7381,42 ha;
- SUP "Q" - crâng simplu - salcâm, cu suprafața de 434,88 ha;





- SUP "Z" - Culturi de plop și sălcii selecționate cu suprafața de 353,41 ha;
- SUP "X" - zăvoaie de plop și sălcii, cu suprafața de 151,62 ha;
- SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 1119,80 ha;
- SUP "K" - rezervații de semințe, cu suprafața de 91,96 ha.

**Bazele de amenajare adoptate sunt:**

- **regimul:** codru și crâng;
- **compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- **tratamentul:**
  - tăieri progresive;
  - tăieri în crâng;
  - tăieri rase la plop euramericani;
  - tăieri rase de substituire.
- **exploatabilitatea:** s-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională.

**Vârsta medie a exploatabilității pe unități și subunități de producție:**

S.U.P. / U.P.	I	II	III	IV
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	89	90	96	82
"Q" - crâng simplu, salcâm	-	26	25	25
"Z" - culturi de plop și sălcii selecționate	-	-	-	23
"X" - zăvoaie de plop și sălcii	-	-	-	23

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

- **ciclul:** în funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:
  - SUP "A" - 90 ani la UP I, UP II, UP IV și 100 ani la UP III;
  - SUP "Q" - 25 ani la UP II - UP IV;
  - SUP "X" - 30 ani la UP IV;
  - SUP "Z" - 25 ani la UP IV;

**Posibilitatea anuală adoptată**

Posibilitatea de produse principale este de 17807 mc/an, rezultată din subunitățile de tip "A" (12680 mc/an), "Q" (1037 mc/an), "X" (1093 mc/an) și "Z" (2997 mc/an).

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 1946 mc/an.

**Posibilitatea de produse secundare:**

- Curățiri 29,05 ha/an cu 120 mc/an;
- Rărituri 105,30 ha/an cu 1741 mc/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 4409 mc/an de pe suprafața de 5405,46 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 0,90 ha.

**Zonarea funcțională**

Pădurile O.S. Craiova au fost încadrate în grupa I funcțională (8669,93 ha - 90%) și grupa a-II-a funcțională (921,01 ha - 10%), cu următoarele categorii funcționale:

**Grupa I**

- 1.1E - Păduri situate în albia majoră a râului Jiu (T III) - 32,94 ha;



- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 300, cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII) - 8,89 ha;
- 1.2B - Păduri limitrofe căii ferate Craiova-Segarcea, în zona cu relief accidentat (TII)- 62,94 ha;
- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II) - 32,10 ha;
- 1.2G - Păduri situate pe nisipuri mobile (T III) - 214,96 ha;
- 1.2H - Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII) - 27,39 ha;
- 1.2I - Pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII) - 53,67 ha;
- 1.3C - Păduri de stejari din zona de câmpie supuse regimului de conservare (TII) - 723,36 ha;
- 1.3G - Trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zona de câmpie (TIII) - 353,78 ha;
- 1.3J - Benzi de pădure din vecinătatea depozitelor de cenușă de la Termocentrala Ișalnița (TII) - 152,83 ha;
- 1.4B - Păduri din jurul municipiului Craiova (TIII) - 2751,48 ha;
- 1.4C - Păduri din jurul sanatoriilor (sanatoriul Leamna) (TII) - 17,82 ha;
- 1.4I - Benzi de pădure situate de-a lungul șoselei turistice Craiova-Bratovoiești (T IV)-3,12 ha;
- 1.4K - Păduri care protejează obiective speciale (T II) - 35,03 ha;
- 1.5G - Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII) - 11,47 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse genetice forestiere (TII) - 91,96 ha;
- 1.5L - Păduri constituite în zone de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere (TIII) - 51,46 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000" - (TIV) - 4044,73 ha.

#### Grupa a II-a

- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) - 919,67 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) - 1,34 ha.

### 1. Obiectivele social-economice și ecologice

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

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

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1	Hidrologice (de protecție a apelor)	- malurile râurilor Jiu și Desnățui; - păduri din zona dig-mal a râului Jiu.
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenuri vulnerabile la eroziune și alunecări; - terenurile cu pantă mare; - terenurile degradate; - terenuri alunecătoare; - nisipuri mobile;





		- terenuri cu înmlăștinare; - calea ferată Craiova-Segarcea din zona cu relief accidentat;
3	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători	- conservarea arboretelor valoroase de stejar din Câmpia Olteniei; - protecția trupurilor de pădure, sub 100 ha, situate în zona de câmpie; - conservarea pădurilor din zone cu atmosferă poluată cu noxe industriale emise de Combinatul chimic Ișalnița.
4	Servicii de recreere	- crearea și menținerea unui aspect peisajistic și de recreere din jurul Municipiului Craiova; - menținerea cadrului natural în jurul comunelor din regiunea de câmpie și coline joase; - menținerea cadrului natural din jurul sanatoriului Leamna; - crearea și menținerea unui aspect peisajistic deosebit de-a lungul șoselei Craiova-Bratovoști de importanță turistică; - crearea și menținerea cadrului natural în vederea asigurării protecției unor obiective speciale.
5	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- realizarea de cercetări științifice de durată; - producerea de semințe forestiere pentru anin negru, gărniță, frasin, stejar; - zona de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere; - conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSCI0202 Silvostepa Olteniei; - protejarea speciilor de păsări din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre;
6	Produse lemnoase	- lemn de GÎ, CE, ST, GO, FR pentru cherestea; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (PLEA, SC etc.).
7	Alte produse în afara lemnului	- vânatul, fructe de pădure, plante medicinale și aromate, unele produse agricole și furaje.

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

Sinteza intervențiilor care presupun recoltare de arbori pentru perioada 01.01.2024 - 31.12.2026 este prezentată în tabelul următor:

Etapa	Tip de intervenție	Componenta		Localizare	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare
Implementare	Lucrări silvotehnice	Tăieri de regenerare:	Tratamentul tăierilor progresive	În u.a. din cadrul O.S. Craiova	81% din suprafața prevăzută cu lucrări silvotehnice	Lucrările silvotehnice prevăzute de





			Tratamentul tăierilor în crâng	(lucrări rămase de executat Anexa 8)	se suprapune cu ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSAC0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre. Restul suprafeței din O.S. Craiova se află în afara ariilor protejate, la distanțe cuprinse între 0,0 km și 8,3 km, de limita marginală a ariilor protejate.	amenajamentul silvic au o distribuție în spațiu variată, în funcție de structura arboretelor, nefiind localizate punctual precum anumite obiective fixe specifice proiectelor.
		Tăieri rase				
	Lucrări de îngrijire:	Degajări				
		Curățiri				
		Rărituri				
	Lucrări speciale de conservare:	Tăieri de conservare				
		Tăieri de igienă				

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

Lucrare silvotehnică	Rămas de executat în perioada 2024-2026							
	Suprafața, ha				Volum de recoltat, m <sup>3</sup>			
	Totală		În ANPIC		Total		În ANPIC	
	Jud. Dolj	Jud. Mehedinți	Jud. Dolj	Jud. Mehedinți	Jud. Dolj	Jud. Mehedinți	Jud. Dolj	Jud. Mehedinți
Tăieri progresive	1639,04	-	1388,70	-	66186	-	58210	-
Tăieri în crâng	169,75	-	95,19	-	10606	-	6576	-
Tăieri rase	85,50	-	55,10	-	13971	-	9715	-
Tăieri de conservare	281,09	-	243,67	-	9158	-	6341	-
Curățiri	33,47	1,37	17,58	1,37	136	9	78	9
Rărituri	220,49	-	177,80	-	3701	-	2826	-

Din totalul lucrărilor silvotehnice rămase de executat, 81% (1979,41) se suprapun cu ANPIC, restul de 19% (451,30 ha) se găsesc la distanțe cuprinse între 0-8,3 km față de ANPIC.

Pe lângă lucrările silvotehnice rămase de executat menționate în tabelul de mai sus, ocolul silvic poate aplica și tăieri de igienă în arboretele prevăzute în amenajamentul silvic cu acest tip de intervenții. Tăierile de igienă nu au caracter obligatoriu, fiind aplicate numai în situații impuse de starea fitosanitară a pădurii. Intensitatea acestor lucrări (volumul de lemn posibil de extras), conform normelor tehnice de aplicare, este de până la 1 m<sup>3</sup>/an/ha, ceea ce presupune o intervenție minimală asupra structurii arboretului. Practic influența asupra compactității arboretelor este nulă. Luând în calcul aceste aspect, în special volumul potențial de extras care este minimal și caracterul neobligatoriu privind aplicarea, nu se pune problema generării vreunei forme de impact negativ, chiar în situația aplicării în zona ANPIC. De asemenea, este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele din ANPIC, dacă prin aceasta sunt vizate obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei natural protejate. De asemenea, se va respecta prevederea generală privind menținerea, în cantități suficiente, a lemnului mort la sol sau pe picior.





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

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

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure regenerarea rapidă a pădurii conform structurii și compoziției țel fixate.

Caracteristicile principale ale tratamentelor propuse a se executa sunt:

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

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

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

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

**b. Tratamentul tăierilor în crâng** în arboretele de salcâm, plop indigeni și zăvoaie de salcie 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.).

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Craiova mai are de recoltat, prin tăieri în crâng, un volum de 10606 m<sup>3</sup>, prin parcurgerea unei suprafețe de 169,75 ha.

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





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

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

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

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

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Craiova mai are de recoltat, prin tăieri rase, un volum de 13971 m<sup>3</sup>, prin parcurgerea unei suprafețe de 85,50 ha.

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

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

În cadrul Ocolului silvic Craiova, lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. În urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri și rărituri) rezultă material lemnos sub formă de produse secundare.

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

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

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





**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.

La aplicarea tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, în vigoare.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Craiova mai are de recoltat, prin lucrări de îngrijire și conducere (curățiri și rărituri), un volum de 3846 m<sup>3</sup>, prin parcurgerea unei suprafețe de 255,33 ha.

### **2.3. Lucrări speciale de conservare**

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

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

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Craiova mai are de recoltat, prin lucrări speciale de conservare, un volum de 9158 m<sup>3</sup>, prin parcurgerea unei suprafețe de 281,09 ha.

### **2.4. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire**

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

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

Lucrările se vor executa potrivit formulelor de împădurire propuse prin planul lucrărilor de regenerare și împăduriri și cu respectarea tehnologiilor și a schemelor cuprinse în “Îndrumări tehnice pentru





compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”. Îngrijirea culturilor se referă la lucrările ce se vor executa în arboretele tinere care nu au realizat încheierea stării de masiv.

Regenerarea naturală este influențată decisiv de:

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

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

- existența unui număr suficient de arbori valoroși (arbori apti de regenerare generativă sau vegetativă) împrăștiați corespunzător pe întreaga suprafață de regenerare sau capabili să asigure instalarea unei generații juvenile viabile și valoroase ca urmare a modului de diseminare a semințelor;
- recoltarea cu anticipație și deci excluderea de la reproducerea arborilor necorespunzători sau nedoriti ca specie, genotip sau fenotip;
- reglarea corespunzătoare a desimii arboretului parental în vederea realizării unor condiții ecologice favorabile instalării noii generații, corelată cu preocuparea pentru ținerea sub control a instalării altor populații (etaje) fitocenotice care pot prejudicia sau periclita instalarea regenerării în compoziția optimă dorită.

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

#### 2.4.1. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

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

- *Lucrări pentru favorizarea instalării semințișului* - se execută numai în porțiunile din arboret în care instalarea semințișului din speciile de bază prevăzute în compoziția de regenerare este imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol și constau din: mobilizarea solului pentru favorizarea instalării semințișului; extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului; înlăturarea păturii vii invadatoare; strângerea resturilor de exploatare;
- *Lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului* - se pot executa în semințișurile naturale din momentul instalării lor până ce arboretul realizează starea de masiv și constau din: descopleșirea semințișului; receperea semințișului de foioase rănit prin lucrările de exploatare; înlăturarea lăstarilor;
- *Lucrări de regenerare - împăduriri* - ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială;
- *Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv* - se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de semințiș-desiș, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și





piardă însușirile tipic forestiere. De asemenea, această lucrare se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători;

- *Lucrări de îngrijire a culturilor tinere* - constau în receperea puietilor, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare, precum și din executarea unor lucrări cu caracter special cum ar fi: fertilizarea și irigarea culturilor, elagaj artificial, tăierile de formare și stimulare, combaterea bolilor și dăunătorilor, etc.

**AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC CRAIOVA**, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare. Suprafața de 7,26 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, la nivel comunitar, relevante pentru amenajamentul O.S. Craiova sunt:

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

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

## II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri generale 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 vor lua următoarele măsuri:

- respectarea prevederilor amenajamentelor silvice;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraielor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;





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





- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul-apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin studiul de evaluare adecvată;
- 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 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.

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

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

- evaluarea periodică a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar prin monitorizarea acestora;
- promovarea regenerărilor naturale în habitatele forestiere;
- limitarea tăierilor în habitatele forestiere;
- interzicerea plantării sau completării cu specii aflate în afara arealului lor natural, în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- interzicerea accesului turmelor de animale în habitatele forestiere;
- controlul și limitarea folosirii de substanțe chimice, îngrășăminte chimice;
- identificarea surselor de ape uzate și interzicerea deversării apelor uzate și a agenților poluanți în habitatele acvatice;
- limitare intervențiilor asupra habitatelor umede prin activități de desecare, drenare și altele asemenea;
- controlul și interzicerea arderii vegetației;
- controlul și interzicerea depozitării deșeurilor în habitatele de interes comunitar;
- managementul rețelei hidrografice astfel încât să fie asigurate condițiile necesare conservării habitatelor
- menținerea habitatelor forestiere cel puțin la suprafețele actuale;
- menținerea habitatelor învecinate celor forestiere cu scopul menținerii aspectului mozaicat natural;
- menținerea unor zone reprezentative, cu păduri mai bătrâne, cât mai apropiate ca structură și funcții de pădurile fără intervenții antropice sau cu intervenții minime; acestea vor constitui rezerve de material semincer și vor asigura existența unor specii de faună dependente de pădurile mature;
- limitarea amenajării de drumuri forestiere în habitatele forestiere;





- păstrarea lemnului uscat/mort în cantitate de 5-10 arbori/ha; aceștia trebuie să fie din toate speciile lemnoase existente în pădure, de vârste diferite, cu grad diferit de degradare, arbori singulari sau în grupuri amenajate;
- respectarea interdicțiilor de exploatare a habitatelor forestiere aluviale, evitarea tăierilor pe văile umede care conservă specii importante de nevertebrate, amfibieni și reptile, evitarea oricăror lucrări în imediata apropiere a râurilor și pâraielor, inclusiv a traversării apelor cu utilaje de orice fel.

Acestor măsuri se adaugă măsuri specifice pentru habitate, astfel:

- **ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului:**

- **habitatul 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun:**
  - eliminarea speciilor invazive;
  - controlul și limitarea plantărilor de arbori nenațivi și eliminarea treptată a plantațiilor vechi de arbori nenațivi;
- **habitatul 91F0 - Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri:**
  - monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (Amorpha fruticosa, Robinia pseudacacia);
  - controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatului;
  - monitorizarea atacurilor de insecte sau a altor dăunători.
- **habitatul 91E0\* - Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae):**
  - asigurarea regenerării naturale a speciilor native in sit;
  - eliminarea speciilor invazive;
  - controlul activităților antropice în habitat;
  - reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului 91E0\*.
- **habitatul 92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba, și anume:**
  - monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (Acer negundo, Amorpha fruticosa, Ailanthus glandulosus);
  - controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatului;
  - reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului.

- **ROSCI (SAC) 0202 Silvoștepa Olteniei**

Măsuri cu caracter general pentru conservarea habitatelor:

- interzicerea utilizării de specii străine/invazive, necaracteristice tipului de pădure, în cazul reîmpăduririlor;
- armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management;

## 2. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra speciilor de floră și faună

### 2.1. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de mamifere

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





- limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de mamifere de interes comunitar prezente în sit;
- limitarea și controlul folosirii substanțelor chimice pe terenurile arabile din interiorul și proximitatea sitului - până la o distanță de 200 m de limita acestuia;

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

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

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

### ***Bombina bombina*, *Emys orbicularis* și *Triturus cristatus*:**

- menținerea drumurilor forestiere într-o stare bună de utilizare, fără ravene și gropi pe care să bălțească apa.

## 2.3. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

În cazul speciilor de nevertebrate se vor lua următoarele măsuri:

- punerea în acord a lucrărilor silvice - amploare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- 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;
- interzicerea folosirii de substanțe pesticide în pădure;
- interzicerea colectării speciilor;
- limitarea funcționării surselor generatoare de zgomot la perioadele de timp strict necesare;
- menținerea de lemn mort de mari dimensiuni, cioate, trunchiuri sau ramuri semi-îngropate, la o densitate de minim 5 buc./ha pentru specia *Lucanus cervus*.





***Cerambyx cerdo, Morimus funereus și Lucanus cervus:***

- realizarea unui management forestier care să ducă la o creștere în timp a procentului de pădure matură în aria protejată;
- eliminarea în cel mai scurt timp din habitatul forestier, fără depozitări intermediare în pădure sau lizieră a lemnului exploatat;
- limitarea tratamentelor cu substanțe chimice în ecosistemele forestiere doar la cazuri de defolieri și alte atacuri de insecte;
- menținerea a 2- 4 arbori/ha în vârstă, de peste 80, până la descompunerea totală a acestora pentru menținerea cerințelor ecologice ale speciilor;
- armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management;
- limitarea curățării pădurii de lemn mort;
- asigurarea unei cantități de minim 5% lemn mort;
- realizarea unui management forestier care să ducă la o creștere în timp a procentului de pădure matură în sit;
- eliminarea în cel mai scurt timp din habitatul forestier, fără depozitări intermediare în pădure sau lizieră, a lemnului exploatat.

***Euphydryas aurinia:***

- menținerea modului de utilizare al pajiștilor, fânețelor sau pădurilor.

***Lycaena dispar:***

- menținerea poienilor și ochiurilor de pășuni din păduri prin măsuri active de limitare a împăduririi;
- menținerea modului de utilizare a pajiștilor, fânețelor sau pădurilor.

***Carabus hungaricus:***

- interzicerea destelării stepelor;
- interzicerea folosirii substanțelor chimice pe suprafața habitatului speciei;
- interzicerea schimbării destinației terenurilor.

**2.4. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra speciilor de păsări**

În vederea protejării speciilor de păsări, se vor lua următoarele măsuri:

- menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes conservativ prin monitorizarea efectivelor populaționale, a modului de implementare al măsurilor de management propuse și a presiunilor ce pot afecta speciile;
- interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor;
- menținerea elementelor de peisaj, respectiv a arborilor solitari și arbuștilor maturi izolați în terenurile deschise, precum și a aliniamentelor de arbori;
- menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil;
- controlul și limitarea utilizării focului deschis și incendierii miriștilor și a pajiștilor;





- interzicerea deversărilor de substanțe chimice sau a dejecțiilor de la fosele septice în zonele umede din sit;
- creșterea eficienței și calității managementului deșeurilor;
- interzicerea vânării speciilor de interes conservativ din sit;

***Anthus campestris:***

- evitarea degradării habitatelor;
- interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor care constituie habitatul specie.

**2.5. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra speciilor de plante**

Pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante, se fac câteva precizări ce trebuie respectate vis-a-vis de procesul de exploatare a masei lemnoase și de conținutul actelor de reglementare:

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

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

**3.1 Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer**

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

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

**3.2. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă**

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

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea masei lemnoase, a resturilor de exploatare și a rumegușului în așa fel încât să nu existe pericolul ca acestea să ajungă în apă;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumurile de acces;





- interzicerea executării lucrărilor de întreținere și reparații a mijloacelor auto sau a utilajelor în zonele limitrofe apelor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare.

### 3.3. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului, se recomandă luarea unor măsuri:

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

### 4. Măsuri pentru conservarea biodiversității

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

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

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

#### 4.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

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

În pădurile din O.S. Craiova, se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;





- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere;
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității.

##### 5. Măsuri care se pot lua în caz de calamități

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

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia și înlăturarea focarelor de infestare.

Totodată se va realiza regenerarea suprafețelor respective. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:





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

Volumul rezultat se va încadra ca:

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

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

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform O.M. 766/2018 al M.A.P. cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

- semințșul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;
- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;
- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;
- volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

Regenerarea suprafețelor afectate se realizează cu specii autohtone care aparțin tipului natural fundamental de pădure sau, după caz, în urma unui studiu pedostațional avizat de autoritatea publică care răspunde de silvicultură.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul de administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

În toate situațiile, lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea pădurilor să fie cât mai puțin alterată.

## 6. Condiții

### 6.1. Condiții stabilite prin Avizul nr. 13/ST-DJ/24.12.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Dolj:

- Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului 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;

- Se vor respecta prevederile Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI Silvostepa Olteniei, aprobat prin O.M.M.A.P. nr. 1239/2016;
- Se vor respecta prevederile Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate de interes național Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele, aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1247/2016;
- Se vor respecta prevederile Deciziei nr. 572/23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1239/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 Silvostepa Olteniei;
- Se vor respecta condițiile specifice de punere în valoare și exploatare forestieră a masei lemnoase ce vor fi emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate -Serviciul Teritorial Dolj, conform prevederilor legale în vigoare;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariilor naturale protejate și se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Se va asigura conservarea și protecția tuturor habitatelor și speciilor din interiorul ariei naturale protejate ROSAC0202 Silvostepa Olteniei (ROSCI0202) și Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416) pentru menținerea/restaurarea statutului favorabil;
- Se vor respecta măsurile de protecție asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din siturile peste care se suprapune zona Ocolului Silvic Craiova așa cum sunt specificate în Studiul de Evaluare Adecvată;
- Planul prevăzut se va realiza conform documentației;
- Se vor informa lucrătorii cu privire la existența ariilor naturale protejate ROSAC0202 Silvostepa Olteniei (ROSCI0202) și Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416) și instruirea acestora cu privire la măsurile și 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;
- Se vor respecta toate recomandările (măsurile de diminuare a impactului) asupra tuturor factorilor de mediu, enumerate în raportul de mediu;
- Se va respecta calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de diminuare a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- Se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp se vor aplica intervenții de intensitate redusă;
- Se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele nereglementate din habitatele forestiere;
- 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;
- Titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariei natural protejate, să notifice Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate în termen de maxim 24 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 ariilor naturale protejate ROSAC0202 Silvostepa Olteniei (ROSCI0202) și Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpașița amonte de Fântânele (RONPA0416), se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de către administrator - Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate .

#### **6.2. Condiții stabilite prin Avizul nr. 29/11.12.2024 emis de Consiliul Județean Dolj - Direcția Județeană de Servicii Publice și Utilități Dolj:**

- Pentru lucrările propuse în aria protejată 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 Craiova care asigură servicii silvice;
- Se vor elimina speciile invazive din perimetrul habitatelor de interes comunitar în același timp cu lucrările silvice de exploatare;
- Instruirea personalului responsabil cu punerea în aplicare a planului cu privire la cunoașterea condițiilor impuse în prezentul aviz;
- În situația în care personalul de teren care efectuează lucrări silvice în perimetrul sitului identifică zone de reproducere actuale și potențiale, precum și zone de migrațiune, hrănire și aglomerare importante pentru speciile de interes comunitar, se va anunța administratorul ariei naturale protejate;
- Nu vor fi afectate acumulările temporare și permanente de apă care reprezintă habitatul unor specii de amfibieni și reptile;
- Se vor menține și întreține terenurile cu poieni și luminișuri, prin conservarea păturii erbacee, păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- Se va înștiința imediat administratorul ariei protejate, dacă în parcelele menționate au loc evenimente neprevăzute, accidente, atacuri de insecte, incendii, sau alte situații care pot afecta structura habitatelor sau speciilor 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, fructele de pădure comestibile și plantele medicinale;
- În cazul unor calamități se va anunța obligatoriu administratorul ariei naturale protejate;





- În vederea atingerii valorilor țintă ale parametrilor „Volumul de lemn mort” (cel puțin 10m<sup>3</sup>/ha) și “Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârste de peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm” (cel puțin 5 arbori/ha), “Abundenta specii edificatoare de arbori” (%ha), „Abundenta specii invazive „ (%ha), „Numărul de specii edificatoare în stratul ierbos” (nr. sp/ha), este necesar ca odată cu evaluarea masei lemnoase destinată comercializării (punerii în valoare), titularul O.S. Craiova, să însemneze și să cuantifice acești parametri până la sfârșitul perioadei de valabilitate a planului, urmând să întocmească un raport în acest sens; informațiile fiind puse la dispoziția administratorului ariei naturale protejate;
- Măsurile de prevenire și evitare a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate în zona planului, evidențiate în Studiul de Evaluare Adecvată se vor aplica și monitoriza întocmai conform calendarului stabilit (tabelul D.5.2);
- 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 AMENAJAMENTULUI OCOLULUI SILVIC CRAIOVA se va realiza conform următorului program de monitorizare:**

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare/ Responsabil
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de conservare a florei	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de plante de interes conservativ; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor și reptilelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni și reptile; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de	Anuală/titularul amenajamentului silvic





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



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

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

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

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

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

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

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





Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

- anunțuri publice privind inițierea procedurii de revizuire a amenajamentul silvic din data de 14.12.2023 și din data de 18.12.2023, în ziarul „Jurnalul Olteniei” și postarea pe site-ul APM Dolj în data de 27.12.2023;
- anunț privind luarea deciziei etapei de încadrare, postat de APM Dolj pe site în data de 07.03.2024 și publicat de către titular în mass-media în data de 13.03.2024 în ziarul „Jurnalul Olteniei”;
- anunțuri publice privind disponibilizarea proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 14.10.2024 și 17.10.2024, în ziarul „Jurnalul Olteniei”, afișare pe site-ul Direcției Silvice Dolj, afișare la sediul Primăriilor de pe raza cărora se află fondul forestier, și afișare pe site-ul APM Dolj, în data 18.10.2024;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 24.12.2024 în ziarul „Jurnalul Olteniei”.

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

### c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

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

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

- Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.
- În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.
- 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 îngrijire și de conducere a arboretelor, indispensabile pentru păstrarea continuității pădurii, a consistenței optime a arborilor și a stării de sănătate a ecosistemului forestier vor consta în degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă.
- 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.
- În condițiile respectării măsurilor de protecție și prevenire/evitare a impactului stabilite și a planului de monitorizare a activităților și elementelor de mediu protejate (habitate, specii de interes conservativ) și ale regimului silvic, considerăm că prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri.





- Aplicarea măsurilor de gospodărire a arboretelor din ariile naturale protejate ce se suprapun cu O.S. Craiova, reprezintă soluția optimă care să asigure îndeplinirea obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor identificate.
- Ansamblul de lucrări silvotecnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni și reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare.
- Impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajamentului silvic este unul nesemnificativ.
- În cursul lucrărilor silvice prevăzute de amenajament nu vor fi folosite substanțe chimice sau hormoni de creștere care s-ar putea acumula în organismele diverselor specii și apoi transmise altor specii de-a lungul lanțurilor trofice. Substanțe biocide vor fi folosite numai în situații bine fundamentate, în cazul proliferației în masă a unor fitopatogeni.
- Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere.
- Pentru implementarea 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.

**În concluzie, implementarea amenajamentului silvic al O.S. Craiova va avea un impact pozitiv asupra mediului, măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.**

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

- Notificare întocmită de către Direcția Silvică Dolj, conform H.G. nr. 1076/2004 și cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023, înregistrată la APM Dolj cu nr. 6602/14.12.2023 și a completărilor ulterioare cu nr. 6672/18.12.2023 și cu nr. 30/03.01.2024;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de revizuire a amenajamentului silvic din data de 14.12.2023 și din data de 18.12.2023, în ziarul „Jurnalul Olteniei” și postarea pe site-ul APM Dolj în data de 27.12.2023;
- Delegare competență MMAP nr. R/DGEICPSC/5762/22.02.2024 către APM Dolj;
- Proces verbal CSC din data de 06.03.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare, postat de APM Dolj pe site în data de 07.03.2024 și publicat de către titular în mass-media în data de 13.03.2024 în ziarul „Jurnalul Olteniei”;
- Decizia etapei de încadrare nr. 6602/28.03.2024 emisă de APM Dolj;
- Proces verbal al grupului de lucru din data de 26.04.2024 desfășurat la sediul APM Dolj;
- Adresă nr. 5623/07.10.2024 de înaintare către APM Dolj a Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată - forma finală;
- Anunțurile publice privind disponibilizarea proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 14.10.2024 și 17.10.2024, în ziarul „Jurnalul Olteniei”, afișare pe site-ul Direcției Silvice Dolj, afișare la sediul Primăriilor de pe raza cărora se află fondul forestier, și afișare pe site-ul APM Dolj, în data 18.10.2024;
- Procesul verbal al dezbaterii publice din data de 05.12.2024 înregistrat la APM Dolj cu nr. 11520/10.10.2024;
- Anunț public privind decizia de emiterie a avizului de mediu publicat în data de 24.12.2024, în ziarul „Jurnalul Olteniei”;





- Avizul nr. 13/ST-DJ/24.12.2024 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Dolj;
- Avizul nr. 29/11.12.2024 emis de Consiliul Județean Dolj - Direcția Județeană de Servicii Publice și Utilități Dolj.

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

**La data emiterii prezentului aviz, Decizia etapei de încadrare nr. 4632/07.08.2017, emisă anterior pentru acest plan de către APM Dolj, își încetează aplicabilitatea.**

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

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

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

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

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

Avizul de mediu conține 32 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

**DIRECTOR GENERAL**

**Dorina MOCANU**

