



Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,
Secretar de Stat
Dan-Ștefan CHIRU



AVIZ DE MEDIU

Nr.38.....din11.11.....2024

Ca urmare a notificării adresate de Ocolul Silvic Vânju Mare, cu sediul în localitatea Vânju Mare, str. Republicii, nr. 16, județul Mehedinți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 15392/20.12.2023,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de APM Mehedinți cu nr. 13012 din data de 25.10.2024,

- 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 Sibiu, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. DGEICPSC/125456/07.02.2024, 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 SILVIC - OCOLUL SILVIC VÂNJU MARE”

promovat de : Ocolul Silvic Vânju Mare, cu sediul în localitatea Vânju Mare, str. Republicii, nr. 16, județul Mehedinți

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, pădurile Ocolului Silvic Vânju Mare (O.S. Vânju Mare) sunt situate în partea de sud-sud-est a județului, începând de la Dunăre (Lunca Salciei din Lunca Drobeta-Călărași) până în Câmpia Blahniței (Câmpia Jiane și Câmpia Punghinei) din Câmpia Olteniei (sud-vestul acesteia) și ajungând în partea de sud-vest a Piemontului Bălăciței. Din punct de vedere hidrologic, Ocolul silvic Vânju Mare este situat în bazinul fluviului Dunărea.

Din punct de vedere administrativ, O.S. Vânju Mare se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Vânju Mare, Burila Mare, Gogoșu, Gruia, Jiana, Pătulele, Pristol, Rogova, Vânjuleț, Livezile, Poroina Mare, Padina Mare, Vlădaia, Corlățel, Punghina, Salcia, Vânători și Vrata din județul Mehedinți și Cetate din județul Dolj.

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

Nr. crt.	Unitate teritorial administrativă	Județul	Suprafața	
			ha	%
1.	Vânju Mare	Mehedinți	1566,62	24
2.	Burila Mare	Mehedinți	36,92	1
3.	Corlățel	Mehedinți	28,85	-
4.	Gogoșu	Mehedinți	1000,08	15
5.	Gruia	Mehedinți	311,79	5
6.	Jiana	Mehedinți	34,03	1
7.	Livezile	Mehedinți	90,36	1
8.	Padina Mare	Mehedinți	248,62	4
9.	Pătulele	Mehedinți	30,94	-
10.	Poroina Mare	Mehedinți	39,13	1
11.	Pristol	Mehedinți	40,67	1
12.	Punghina	Mehedinți	1255,10	19
13.	Rogova	Mehedinți	10,30	-
14.	Salcia	Mehedinți	65,95	1
15.	Vânători	Mehedinți	1378,63	21
16.	Vânjuleț	Mehedinți	266,73	4
17.	Vlădaia	Mehedinți	7,54	-
18.	Vrata	Mehedinți	148,96	2
<i>Total județul Mehedinți</i>			<i>6561,22</i>	<i>100</i>
19.	Cetate	Dolj	1,53	-
<i>Total județul Olt</i>			<i>1,53</i>	<i>-</i>
TOTAL OCOL			6562,75	100

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile O.S. Vânju Mare sunt situate în următoarele etaje de vegetație:

- Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) - F.D.1 - 9%;
- Câmpie Forestieră - C.F - 47%;
- Silvostepă - S.s - 44%.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Vânju Mare este de 6562,75 ha, cu 6 unități de producție:

- UP I Furcături - 556,40 ha;
- UP II Vânju Mare - 1701,75 ha;
- UP IV Punghina - 2664,67 ha;

- UP VII Salcia - 21,44 ha;
- UP VIII Ostrovu Mare - 323,90 ha;
- UP IX Burila Mare - 1099,59 ha.

Vecinătăți, limite, hotare:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare	
		Felul	Denumirea		
N	Serbia	Naturală	- fluviul Dunărea	Liziera pădurii și borne	
	O.S. Șimian	Artificială	- drum de pământ		
			- DJ565 Crivina - Jiana Mare		
			- DJ606 Jiana Mare - Jiana		
			- DJ564 Jiana - Scăpău		
			- DJ562 Scăpău - intersecție DN 56A		
			- DN56A Hinova - Rogova		
			- drum de pământ		
	O.S. Strehaia	Artificială	- Dc96 intersecție drum de pământ - Poroinița - spre Fântânile Negre		
			- drum de pământ		
- DJ606B Șipotu - spre Izvorul Aneștilor					
- drum de pământ					
- DJ606B Izvorul Aneștilor - spre Bistrița					
- Dc22 intersecție DJ606B - intersecție DJ606A					
- DJ606A Balota - Izvorălu - intersecție DJ561A (spre Târna)					
O.S. Filiași	Convențională	- DJ606A intersecție DJ561A - spre Plopi			
		- drum de pământ			
		Naturală	Matca Albului		
		Convențională	- limită administrativă între comunele Bâcleș și Poroina Mare		
		Artificială	- DJ 606B Stignița-Podu Grosului		
		- DJ 563A Podu Grosului-Almăjel			
E	O.S. Craiova	Convențională	- limita parcele 46 (U.P.III Seaca-O.S. Craiova)	Liziera pădurii și borne	
			- limita administrativă între județele Mehedinți și Dolj		
			- limita administrativă între județele Mehedinți și Dolj		
	O.S. Perisor	Convențională	- limita administrativă între județele Mehedinți și Dolj		
			- limita administrativă între județele Mehedinți și Dolj		
	O.S. Calafat	Convențională	- limita administrativă între județele Mehedinți și Dolj		
			Artificială		- DJ552 Caraula - Cetate
			- DN56A de la intersecție DJ552 - spre Cujmir		
O.S. Filiași	Convențională	- limita administrativă între județele Dolj și Mehedinți			
		- limita administrativă între județele Dolj și Mehedinți			



S	Bulgaria	Naturală	- Fluviul Dunărea	Liziera pădurii și borne
V-SV	Serbia	Naturală	- Fluviul Dunărea	Liziera pădurii și borne

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

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m ³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
1	DE001	Dig - Dunăre	3,60	-	3,60	125,27	16004
2	DE002	Crivina-Izvorul Frumos	0,74	0,19	0,93	21,93	191
Total drumuri de exploatare a altor sectoare			4,34	0,19	4,53	147,20	16195
3	DP001	Balota - Izvorălu	0,10	3,25	3,35	53,06	526
4	DP002	Valea Izvorului - Livezile	-	0,24	0,24	37,30	559
5	DP003	Poroinița - Poroina Mare - Stignița - Podu Grosului	-	3,61	3,61	39,13	1339
6	DP004	Vânju Mare - Orevița Mare - Iablanița	1,70	0,99	2,69	177,95	4906
7	DP005	Slașoma - Biban - Bâcleș	1,27	-	1,27	242,86	6438
8	DP006	Vânju Mare - Corlățel - Bălăcița - Cleanov	0,90	1,10	2,00	399,99	12376
9	DP007	Recea - Vânju Mare - Rogova	3,30	1,20	4,50	796,15	18863
10	DP008	Vânju Mare - Hotărani	0,90	0,20	1,10	188,20	6138
11	DP009	Corlățel - Valea Anilor	0,20	1,70	1,90	30,49	353
12	DP010	Țigănaș - Gogoșu - Gruia - Gârla Mare - Salcia	3,42	10,19	13,61	878,68	23388
13	DP011	Drincea-Vlădaia	0,30	1,70	2,00	75,29	1425
14	DP012	Bistrețu-Burila Mică-Gogoșu	-	2,24	2,24	70,04	2478
15	DP013	Jiana Mare-Gogoșu	0,92	2,66	3,58	60,31	973
16	DP014	Jiana Mare-Jiana Veche-Balta Verde	0,34	3,08	3,42	66,68	1443
17	DP015	Hinova-Vânjuleț- Pătulele- Gruia	1,30	0,40	1,70	259,53	4221
18	DP017	Intersecție DP010 - Ostrovu Mare	1,85	2,59	4,44	239,73	16131
Total Drumuri Publice			16,50	35,15	51,65	3615,39	101557
19	FE001	Pătulele	0,80	0,20	1,00	-	-
20	FE002	Punghina	8,37	0,30	8,67	1688,82	40025
Total Forestiere Existente			9,17	0,50	9,67	1688,82	40025
Total drumuri existente			30,01	35,84	65,85	5451,41	157777

Rețeaua de drumuri care deservește fondul forestier proprietate publică a statului din O.S. Vânju Mare are o lungime totală de 65,85 km și este formată din forestiere existente (9,67 km), drumuri de exploatare a altor sectoare (4,53 km) și drumuri publice (51,65 km).

Densitatea rețelei de transport este de 4,8 m/ha. Instalațiile de transport existente asigură în proporție de 88% 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.

Teritoriul amenajamentului silvic 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 două drumuri forestiere (FN 001 - 3,30 km, FN 002 - 3,50 km) 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.

Arii naturale protejate

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Vânju Mare, se suprapune parțial (46% - 2993,96 ha) cu următoarele arii naturale protejate de interes comunitar (ANPIC), după cum urmează:

- ROSCI (SAC) 0299 Dunăre la Gârla Mare - Maglavit (216,44 ha - 7%);
- ROSCI (SAC) 0306 Jiana (1168,67 ha - 39%)
- ROSCI (SAC) 0403 Vânju Mare (1389,76 ha - 46%)
- ROSPA0011 Blahnița (1342,48 ha - 45%).

Pe teritoriul amenajamentului silvic se regăsește și aria de protecție avifaunistică ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare care nu se suprapune cu fond forestier proprietate publică a statului (pădure și alte folosințe), ci doar cu fond forestier proprietate privată.

Suprafețe ale O.S. Vânju Mare suprapuse peste arii naturale protejate:

Aria naturală protejată	U.P.	Parcele/u.a. componente	Categoriile funcționale	Suprafața (ha)
ROSCI (SAC) 0299 Dunăre la Gârla Mare - Maglavit	VII	13A, 13C, 13D, 14A-14D, 15A-15D, 16, 18A-18E, 19A-19C	1D5M	33,35
		9A-9E, 10A-10B, 11A-11C, 12A-12B, 13B, 26A-26B, 27A-27B, 28A-28C, 29A-29C	1F5M	64,88
		31A-31B, 32A-32E, 33A-33C, 34, 647A-647B, 648, 650A-650D, 651A-651E, 653A-653B	2G5M	100,91
		9N1, 9N2, 10N1, 10N2, 12N1-12N3, 13N1-13N3, 14N1, 14N2, 32N1, 32N2, 33N1, 33N2, 651C	Terenuri cu destinație specială	17,30
		Total		216,44
ROSCI (SAC) 0306 Jiana	VIII	32, 37A-37B, 37E-37M, 43A-43B, 44, 48A-48B, 49A-49C, 51A, 52A-52C, 53A-53B, 54A, 54C, 55A, 123	1D5M	113,75
		37D, 40B	2E1D5M	0,79
		37C, 38, 39, 40A, 40C, 40D	2G1D5M	3,34
		54B, 55C	2I1D5M	4,77
		53C, 55B	3C1D5M	4,75
		40N, 51N, 52N, 53N	Terenuri cu destinație specială	9,22
	Total		136,62	
	IX	57, 60E, 60F, 60H	1D5M	3,55

	18A, 28B, 30I, 32B, 32E, 34A, 34B, 34F, 36A, 38A, 38C, 178A, 178E, 178F, 178H, 178J, 179A, 179F, 179H, 179I, 179L, 179N, 179O, 180C, 181D, 181F, 181L	2E5M	85,75
	18B-18D, 25A, 27A-27D, 28A, 28C, 29, 30A-30H, 30J, 31A-31D, 32A, 32C, 32D, 33A-33H, 34C-34E, 35A-35G, 36B-36I, 37, 38B, 39, 40A-40F, 41A-41F, 42A-42B, 43A-43C, 44A, 44B, 45A-45F, 46A-46C, 47A, 48A-48C, 50, 58A, 61A-61C, 62A-62E, 63A, 66A, 66B, 76A, 78A-78F, 79, 84A, 84B, 84D, 84E, 111, 112A-112E, 113, 114A, 114C, 114D, 115, 116B-116E, 116G, 116H, 117A, 117B, 118A, 118B, 118D, 118E, 119A, 119B, 119D-119G, 120A, 120C, 120F, 120H, 121A, 121B, 122A, 122C-122E, 123A, 123B, 123D, 124B, 125, 126A-126D, 127A, 127C, 127E, 127F, 127I, 127J, 127M, 128A, 128C, 128D, 128F-128J, 129A, 129D, 129F, 129G, 129I, 130B-130D, 130F-130I, 131A, 131D-131F, 131I, 131K, 132B, 133A-133E, 134A, 134B, 134D-134G, 138A, 138B, 178B-178D, 178G, 178I, 179B-179E, 179G, 179J, 179K, 179M, 180A, 180B, 180D-180M, 181A-181C, 181E, 181G-181K, 181M, 181N	2G5M	614,06
	120E, 128E, 128K	3A2G5M	5,84
	59E	3A3D5M	0,65
	9B, 114B, 118C, 120B, 120G, 127D, 127H, 127K, 127N, 128B, 129B, 129C, 129E, 129H, 130A, 130E, 134C, 160A, 160B, 160D, 161A-161C, 198	3A5M	76,12
	60A-60D, 60G	3C1D5M	17,14
	84C	3C2G5M	0,26
	58F, 58J, 58K, 58P, 59A, 59C, 59D	3C3D5M	23,57
	7A, 8A, 9A, 116A, 116F, 119C, 120D, 121C, 122B, 123C, 124A, 127B, 127G, 127L, 127O, 131B, 131C, 131G, 131H, 131J, 132A, 133F, 160C	3C5M	69,08
	58B-58E, 58G-58I, 58L-58O, 58R-58T, 59B, 59F	3D5M	12,46

	7N, 8V, 18N1, 18N2, 25N, 28V1, 28V2, 30N1, 30N2, 30P, 30V, 31N1, 31N2, 32N1, 32N2, 33N1-33N4, 34N1-34N5, 35N, 36N, 40N1, 40N2, 41N1, 41N2, 42N, 43N, 44N, 45N1, 45N2, 47N, 48N, 58V, 61N1, 61N2, 62N1-62N3, 63A, 63V, 64M, 66N1, 66N2, 76V, 78R, 78V1, 78V2, 112N, 112V, 116N, 116V, 119V, 123V, 126N, 127A, 127V, 128N, 128V, 160A, 166M, 170N, 178N1-178N3, 179N1-179N4, 180N1, 180N2, 181A, 181C, 181N1, 181N2, 181V	Terenuri cu destinatie specială	123,57
	Total		1032,05
TOTAL ROSCI (SAC) 0306 Jiana		Pădure	1035,88
		Terenuri cu destinatie specială	132,79
		Total	1168,67
ROSCI (SAC) 0403 Vânju Mare	65, 66, 80, 82, 83B, 83E, 83F, 84A	3C5L5M	92,69
	56A, 56C, 57, 58A, 58B, 59A, 59C, 60A, 61A, 61D, 62B, 62D, 63, 64A, 67, 68A, 69B, 70A, 71A, 71B, 72B-72F, 75, 78, 79, 86A, 89B, 90C, 91E, 92C, 94B, 108B, 108C, 109B, 119C-119G, 120F, 120I, 122B, 123A, 161B-161D	3C5M	252,72
	76, 77, 83A, 84B	3C5M4I	32,08
	74, 81A	5C3C5L5M	27,61
	81C, 81F	5C3C5M	12,19
	73	5C5H3C5M	20,29
	81B	5C5M	0,81
	81D	5C5M4I	0,61
	59D	5G3C5M	0,92
	83D	5H3C5M	11,18
	83C, 83G	5L5M	0,49
83H	5L5M4I	0,15	

		56B, 59B, 60B, 61B, 61C, 61E, 62A, 62C, 68B, 69A, 72A, 84C, 85, 86B-86D, 87, 88A-88C, 89A, 89C, 89D, 90A, 90B, 90D-90F, 91A-91D, 91F, 92A, 92B, 92D-92F, 93A, 93B, 94A, 94C-94F, 95A-95C, 96A-96C, 97A, 97C, 97D, 98B, 98C, 99A-99I, 100A-100G, 101A-101I, 102A, 102B, 103, 104A, 104B, 105A-105C, 106A-106D, 107A-107C, 108A, 108D, 108E, 109A, 109C, 110A, 112B, 112C, 113A-113D, 114A, 114B, 115, 116A, 116B, 117, 118A, 118B, 119A, 119B, 119H, 120A-120E, 120G, 120H, 121A-121C, 122A, 122C, 123B, 123C, 124, 125A, 125B, 126-128, 129A-129F, 130A-130E, 131A-131D, 132A-132C, 133A-133H, 134A-134E, 135, 136A-136D, 137A-137F, 138A-138E, 139A-139G, 140A-140E, 141A, 141B, 142A-142C, 161A, 161E	5M	877,45
		81E, 96D, 97B, 98A, 110B, 111, 112A	5M4I	45,74
		56V, 62C, 62N, 64V1, 64V2, 70A, 70N, 81C1, 81C2, 81V, 83N, 89M1, 89M2, 95V, 104N, 107V, 113V, 114V, 116V1, 116V2, 163L, 164L	Terenuri cu destinatie specială	14,83
		Total		1389,76
ROSPA0011 Blahnița	VIII	1B, 2A, 2B, 2E, 3A, 3B, 5B, 5E, 6B, 6D, 6E, 7A, 7B, 7E, 8A, 8B, 8E, 9B, 9C, 10A, 10B, 12, 13, 15A-15D, 16A, 18A, 19B, 21A, 21D, 24, 37A-37B, 37E-37M, 43A-43B, 44, 48A-48B, 49A-49C, 51A, 52A-52C, 53A-53B, 54A, 54C, 55A, 123	1D5M	195,13
		37D, 40B	2E1D5M	0,79
		37C, 38, 39, 40A, 40C, 40D, 59, 60	2G1D5M	5,48
		54B, 55C	2I1D5M	4,77
		1A, 2C, 2D, 2F, 3C-3F, 4, 5A, 5C, 5D, 5F, 6A, 6C, 6F, 7C, 7D, 7F, 8C, 8D, 9A, 17A, 17B, 18B, 19A, 19C, 20A-20C, 21B, 21C, 23A, 23B, 53C, 55B	3C1D5M	90,09
		2N, 2R, 3R, 6R, 14N, 15N, 16N1, 16N2, 17N1, 17N2, 19M, 21M1, 21M2, 36M, 40N, 51N, 52N, 53N, 88N	Terenuri cu destinatie specială	26,64
		Total		322,90
	IX	57, 60E, 60F, 60H	1D5M	3,55
28B, 30I, 32B, 32E, 34A, 34B, 34F, 36A, 38A, 38C, 178A, 178E, 178F, 178H, 178J, 179A, 179F, 179H, 179I, 179L, 179N, 179O, 180C, 181D, 181F, 181L		2E5M	85,42	

25A, 27A-27D, 28A, 28C, 29, 30A-30H, 30J, 31A-31D, 32A, 32C, 32D, 33A-33H, 34C-34E, 35A-35G, 36B-36I, 37, 38B, 39, 40A-40F, 41A-41F, 42A-42B, 43A-43C, 44A, 44B, 45A-45F, 46A-46C, 47A, 48A-48C, 50, 58A, 61A-61C, 62A-62E, 63A, 66A, 66B, 76A, 78A-78F, 79, 84A, 84B, 84D, 84E, 111, 112A-112E, 113, 114A, 114C, 114D, 115, 116B-116E, 116G, 116H, 117A, 117B, 118A, 118B, 118D, 118E, 119A, 119B, 119D-119G, 120A, 120C, 120F, 120H, 121A, 121B, 122A, 122C-122E, 123A, 123B, 123D, 124B, 125, 126A-126D, 127A, 127C, 127E, 127F, 127I, 127J, 127M, 128A, 128C, 128D, 128F-128J, 129A, 129D, 129F, 129G, 129I, 130B-130D, 130F-130I, 131A, 131D-131F, 131I, 131K, 132B, 133A-133E, 134A, 134B, 134D-134G, 138A, 138B, 178B-178D, 178G, 178I, 179B-179E, 179G, 179J, 179K, 179M, 180A, 180B, 180D-180M, 181A-181C, 181E, 181G-181K, 181M, 181N, 300B	2G5M	624,03
120E, 128E, 128K	3A2G5M	5,84
59E	3A3D5M	0,65
114B, 118C, 120B, 120G, 127D, 127H, 127K, 127N, 128B, 129B, 129C, 129E, 129H, 130A, 130E, 134C, 160A, 160B, 160D, 161A-161C, 198	3A5M	74,77
60A-60D, 60G	3C1D5M	17,14
60A-60D, 60G	3C2G5M	11,89
58F, 58J, 58K, 58P, 59A, 59C, 59D	3C3D5M	23,57
116A, 116F, 119C, 120D, 121C, 122B, 123C, 124A, 127B, 127G, 127L, 127O, 131B, 131C, 131G, 131H, 131J, 132A, 133F, 160C	3C5M	31,79
58B-58E, 58G-58I, 58L-58O, 58R-58T, 59B, 59F	3D5M	12,46
25N, 28V1, 28V2, 30N1, 30N2, 30P, 30V, 31N1, 31N2, 32N1, 32N2, 33N1-33N4, 34N1-34N5, 35N, 36N, 40N1, 40N2, 41N1, 41N2, 42N, 43N, 44N, 45N1, 45N2, 47N, 48N, 58V, 61N1, 61N2, 62N1-62N3, 63A, 63V, 64M, 66N1, 66N2, 76V, 78R, 78V1, 78V2, 112N, 112V, 116N, 116V, 119V, 123V, 126N, 127A, 127V, 128N, 128V, 160A, 166M, 170N, 178N1-178N3, 179N1-179N4, 180N1, 180N2, 181A, 181C, 181N1, 181N2, 181V, 300M	Terenuri cu destinatie specială	128,47
Total		1019,58



TOTAL ROSPA0011 Blahnița			Pădure	1187,37
			Terenuri cu destinație specială	155,11
			Total	1342,48
"Lunca Vânjului" II		74, 81A	5C3C5L	27,61
		81C, 81F	5C3C5M	12,19
		73	5C5H3C	20,29
		81B	5C5M	0,81
		81D	5C5M4I	0,61
		81V, 81C2	Terenuri cu destinație specială	0,24
		Total		61,75

Repartiția fondului forestier din O.S. Vânju Mare pe categorii de folosință

Nr. crt.	Simb.	Categoricia de folosință forestieră	Suprafața - ha -			
			Total, din care:	GR. I	GR. a II-a	%
1.	P.	Fond forestier - total	6562,75	5776,64	786,11	100,00
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	6285,13	5505,51	779,62	95,77
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	1,77	1,77	-	0,03
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	56,45	51,27	5,18	0,86
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	21,75	21,57	0,18	0,33
1.5.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	17,12	16,73	0,39	0,26
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	163,27	162,53	0,74	2,49
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și nereprimite	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	17,26	17,26	-	0,26

Din suprafața totală a amenajamentului silvic, suprafața de 17,26 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 sau protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 3251,62 ha;
- S.U.P. "Q" - câng simplu, salcâm, cu suprafața de 1261,28 ha;
- S.U.P. "Z" - culturi de plop și sălcii selecționate, cu suprafața de 106,25 ha;
- S.U.P. "X" - zăvoaie de plop și sălcii, cu suprafața de 272,85 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 1347,80 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, cu suprafața de 13,86 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe, cu suprafața de 31,47 ha.



Bazele de amenajare adoptate sunt:

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

Corespunzător exploatabilității adoptate s-a stabilit vârsta exploatabilității tehnice sau de protecție.

Vârsta medie a exploatabilității pe U.P. și S.U.P., ani						
S.U.P. / U.P.	I	II	IV	VII	VIII	IX
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	95	85	79	-	-	75
"Q" - crâng simplu, salcâm	22	25	25	25	-	25
"Z" - culturi de ploi și sălcii selecționate	-	-	-	27	-	-
"X" - zăvoaie de ploi și sălcii	-	-	-	-	31	29

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

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

Ciclu pe U.P. și S.U.P., ani							
S.U.P. / U.P.	I	II	IV	VII	VIII	IX	
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	100	90	80	-	-	80	
"Q" - crâng simplu, salcâm	20	25	25	25	-	25	
"Z" - culturi de ploi și sălcii selecționate	-	-	-	25	-	-	
"X" - zăvoaie de ploi și sălcii	-	-	-	-	30	30	

Posibilitatea anuală adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 12622 mc/an, rezultată din subunitățile de tip "A" (6070 mc/an), "Q" (3354 mc/an), "X" (1638 mc/an) și "Z" (1560 mc/an).

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 2132 mc/an.

Posibilitatea de produse secundare:

- Curățiri 50,82 ha/an cu 206 mc/an;
- Rărituri 102,41 ha/an cu 1342 mc/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 1372 mc/an de pe suprafața de 1805,30 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 2,81 ha.

Zonarea funcțională

Pădurile Ocolului silvic Vânju Mare au fost încadrate pe grupe funcționale, astfel:

- grupa I funcțională - 5522,24 ha (87%);
- grupa a-II-a funcțională - 780,01 ha (13%).

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

Grupa I

- 1.1D - Păduri din lunca Dunării (ostrove și maluri fără zona dig-mal) (TIV) - 233,03 ha;
- 1.1F - Păduri situate în zona dig-mal din lunca Dunării (TIV) - 64,88 ha;
- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII) - 86,54 ha;
- 1.2G - Păduri situate pe nisipuri mobile (TIII) - 766,58 ha;
- 1.2I - Pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă din Lunca Dunării (TII) - 4,77 ha;
- 1.3A - Păduri situate în zona de câmpie, la limita dintre stepă și silvostepă (TIII) - 2015,21 ha;
- 1.3C - Păduri de stejar din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) - 1187,49 ha;
- 1.3D - Păduri din jurul bălților (iazuri) permanente (TIII) - 12,46 ha;
- 1.3G - Trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zona de câmpie (TIII) - 108,24 ha;
- 1.4K - Păduri care protejează obiective speciale (TII) - 45,60 ha;
- 1.5C - Rezervația naturală "Lunca Vânjului" (TI) - 61,51 ha;
- 1.5G - Păduri constituite ca unități amenajistice în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată (TII) - 0,92 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse genetice forestiere (TII) - 11,18 ha;
- 1.5L - Păduri constituite în zona de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere (TIII) - 0,64 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000" (TIV) - 923,19 ha.

Grupa a II-a

- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) - 712,06 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) - 67,95 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. Vânju Mare sunt:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1	Hidrologice (de protecție a apelor)	malurile fluviului Dunărea și ostroavelor aferente (Ostrovul Mare).
2	Protecția terenurilor și a solurilor	consolidarea și ameliorarea terenurilor degradate; protecția terenurilor cu înmlăștinare; consolidarea și ameliorarea terenurilor din zona nisipurilor mobile din sud-vestul Câmpiei Olteniei, expuse eroziunii eoliene.

3	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători	<p>reglarea factorilor climatici din zona de stepă și silvostepă din Câmpia Olteniei;</p> <p>conservarea arboretelor valoroase de stejar din Câmpiei Olteniei;</p> <p>ameliorarea și protecția pădurilor din jurul bălților permanente (Balta Verde);</p> <p>protecția trupurilor de pădure sub 100 ha, situate în zona de câmpie.</p>
4	Servicii de recreere	<p>crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul șoselei turistice Drobeta Turnu Severin - Vânu Mare - Calafat;</p> <p>crearea și menținerea cadrului natural în vederea asigurării protecției unor obiective speciale;</p>
5	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	<p>conservarea genofondului și ecofondului forestier din Rezervația naturală Lunca Vânjului;</p> <p>realizarea de cercetări științifice de durată;</p> <p>producerea de semințe forestiere pentru stejar pedunculat și frasin;</p> <p>zona de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere;</p> <p>conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0299 Dunărea la Gârla Mare - Maglavit, ROSCI0403 Vânu Mare și ROSCI0306 Jiana;</p> <p>protejarea speciilor de păsări din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița.</p>
6	Produse lemnoase	<p>lemn de cer, gârniță, stejar, frasin pentru cherestea;</p> <p>lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (plop euramerican, salcâm, etc.).</p>
7	Alte produse în afara lemnului	vânatul, plante medicinale și aromate, unele produse agricole și furaje.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic al O.S. Vânu Mare susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

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.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului O.S. Vânju Mare (01.01.2024-31.12.2026), au rămas de executat următoarele lucrări silviculturale:

Lucrare silvotehnică	Rămas de executat în perioada 2024-2026			
	Suprafața, ha		Volum de recoltat, m ³	
	Totală	În ANPIC	Total	În ANPIC
Împăduriri	522,29	278,86	-	-
Completări	103,45	35,56	-	-
Tăieri progresive	613,36	319,90	17700	3676
Tăieri în crâng	259,86	55,57	18339	421
Tăieri rase	41,71	225,79	6041	8403
Tăieri de conservare	328,75	148,68	5730	11399
Curățiri	180,83	19,32	878	5233
Rărituri	680,62	251,31	6711	4689
Total	2730,87	1334,99	55399	33821

Din totalul lucrărilor silvotehnice rămase de executat, 49% (1334,99 ha) se suprapun cu ANPIC, restul de 51% (1395,88 ha) se găsesc la distanțe cuprinse între 1,5-2,9 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 mc/an/ha, ceea ce presupune o intervenție minimală asupra structurii arboretului. 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. Se va respecta prevederea generală privind menținerea, în cantități suficiente, a lemnului mort la sol sau pe picior.

Tipurile de lucrări silvotehnice rămase de executat, stabilite în cadrul fondului forestier al O.S. Vânju Mare sunt :

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

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

Caracteristicile principale ale tratamentelor propuse a se executa sunt:

a. Tratamentul tăierilor progresive constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea 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 semințșurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;
- provocarea însămânțării naturale prin rărirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale;

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

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

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

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Vânju Mare mai are de recoltat, prin tăieri în crâng, un volum de 18339 mc, prin parcurgerea unei suprafețe de 259,86 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 curățarea parchetelor.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Vânju Mare mai are de recoltat, prin aplicarea tratamentului de tăieri rase, un volum de 6041 mc, aferentă suprafeței de 41,71 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 O.S. Vânju Mare, 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 desiş, urmărindu-se promovarea speciilor principale valoroase (fag, gorun, molid) și extragerea speciilor secundare coplesitoare, ori de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare.

Curăţirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliş-prăjiniş, în scopul îmbunătăţirii calităţii, creşterii şi compoziţiei arboretului, prin extragerea arborilor rău conformaţi, accidentaţi, bolnavi, deperisanţi sau uscaţi, înghesuiţi şi copleşiţi sau aparţinând unor specii sau forme genetice mai puţin valoroase şi care nu corespund ţelului de gospodărire şi exigenţelor ecologice. Curăţirile se execută la 2-4 ani de la ultima degajare; în arboretele neparcuse cu degajări prima curăţire are caracterul de degajare întârziată. Intensitatea curăţirilor va fi, după caz, moderată, forte şi foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv şi fără a se reduce consistenţa (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75. Periodicitatea curăţirilor variază de la 3 la 5 ani, în funcţie de specie, starea arboretului, condiţiile staţionale şi lucrările executate anterior.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilităţii amenajamentului, Ocolul silvic Vânju Mare mai are de parcurs prin curăţiri o suprafaţă de 180,83 ha, căreia îi corepunde un volum de extras de 878 mc.

Răriturile se vor efectua în stadiul de dezvoltare de păriş, codrişor, codru mijlociu, promovându-se speciile valoroase şi exemplarele dominante. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage şi eventualii preexistenţi, fără însă a se crea goluri în arboret. O atenţie deosebită se va acorda arboretelor provenite din lăstari, cu mai multe exemplare la cioată. Intensitatea cu care se vor executa aceste lucrări rămâne în atenţia executorului, evitându-se reducerea consistenţei.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilităţii amenajamentului, Ocolul silvic Vânju Mare mai are de parcurs, prin rărituri o suprafaţă de 680,62 ha, căreia îi corepunde un volum de extras de 6711 mc.

Tăierile de igienă urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscure, căzuţi, ruţi sau doborâţi 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.

2.3. Lucrări de conservare prevăzute în amenajamentul silvic

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 Vânju Mare mai are de recoltat, prin lucrări speciale de conservare, un volum de 5730 mc, pe o suprafață de 328,75 ha.

2.4. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire

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

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

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

Regenerarea naturală este influențată decisiv de:

- biologia fructificării speciilor forestiere (capacitatea lor de regenerare vegetativă);
- cantitatea, calitatea și modul de împrăștiere a semințșelor (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 nedoriți 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 SILVIC - OCOLUL SILVIC VÂNJU MARE, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare. Suprafața de 17,26 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. Vânju Mare sunt:

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

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

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

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;
- arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințșului;



- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, 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 semințis, 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 grâmezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințis 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 semințis, iar arbori folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul-apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul studiu de evaluare adecvată;



- se vor lua toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a 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:

- efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor către compoziția țel;
- promovarea, pe cât posibil, a regenerărilor naturale în habitatele forestiere;
- controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatelor;
- menținerea a minim 5 exemplare de arbori uscați/ha;
- realizarea unui mozaic de arborete cu vârste diferite - din care cel puțin unul matur - exceptând de la tăierea de regenerare a 5-10 exemplare mature/ha, care vor fi păstrate în compoziția noului arboret;
- realizarea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate;
- interzicerea folosirii de utilaje sau echipamente vechi, neconforme normelor tehnice, care prezintă scurgeri de produse petroliere;
- 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.
- interzicerea pășunatului în pădure, precum și a tranzitării pădurilor cu animale - în toate zonele cu vegetație forestieră;
- interzicerea aprinderii focului în zonele neamenajate pentru acest scop, în zonele cu vegetație forestieră sau în apropierea acestora;
- interzicerea oricărei intervenții silvice în rezervații, cu excepția lucrărilor periodice de igienizare care pot fi efectuate în perioada 15 iulie - 15 martie, lucrări care necesită avizul custodelui.

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:

- interzicerea folosirii mijloacelor auto (ATV, motociclete, etc.) pentru a se asigura o zonă de liniște a mamiferelor;
- igienizarea și curățarea traseelor și punctelor de interes;
- interzicerea depozitării deșeurilor de orice fel pe teritoriul siturilor;
- interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, ucidere sau vătămare a speciilor de mamifere;

- evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;
- interzicerea poluării râurilor;
- menținerea de lemn mort în pădure;
- se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioadele critice;
- se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate.

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:

- 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;
- 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;
- reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele acvatice permanente și temporare din sit;
- evitarea lucrărilor care ar putea accentua scurgerea apelor;
- menținerea bălților temporare existente în pădure și evitarea acestora în timpul recoltării lemnului;
- interzicerea depozitării deșeurilor în proximitatea habitatelor acvatice.

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;
- identificarea exemplarelor seculare de cvercinee și trecerea în regim de conservare specială a exemplarelor bătrâne;
- păstrarea ramurilor groase, uscate și a arborilor uscați pe picior, la o densitate de minim 1 exemplar/ha pentru specia *Cerambyx cerdo*;
- 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*;
- menținerea cioatelor de la arborii tăiați.

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

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

- prevenirea incendiilor de stuf și papură;

- păstrarea, la liziera pădurii, a cel puțin 2-5 arbori de peste 80 ani la fiecare 200 m pe lungimea lizierei sau a cel puțin doi arbori batrâni uscați pe picior/ha. În zonele cu aliniamente de arbori unde nu există păduri în apropiere și la lizierele zăvoaielor de plop se vor amplasa cutii artificiale pentru cuibărit a speciei *Coracias garrulus*;
- pentru speciile *Coracias garrulus*, *Lanius collurio*, *Upupa epops*, *Oriolus oriolus* se interzice tăierea arbuștilor, a arborilor izolați sau a pâlcurilor de arbori situați pe pajiști, pășuni, teren cultivabil sau la marginea parcelelor de teren agricol. De asemenea se va interzice amplasarea stânelor sau balastierelor la mai puțin de 500 m de acești arbori/arbuști;
- executarea activităților de igienizare, rărire, tăieri de conservare etc. în perioada 15 iulie - 15 martie, respectiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci și păsări răpitoare;
- amplasarea de structuri artificiale când nivelul apei este fluctuant pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit pentru specia *Sterna hirundo* prin montarea pe stâlpii de înaltă tensiune a unor cutii de aluminiu;
- asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia *Himantopus himantopus* prin menținerea unui nivel de apă corespunzător pentru această perioadă;
- menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia *Coracias garrulus*;
- evitarea folosirii de substanțe biocide.

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

Deși nu au fost identificate specii de plante de interes comunitar, se fac câteva precizări ce trebuie respectate vis-a-vis de procesul de exploatare a masei lemnoase, de conținutul actelor de reglementare:

- se interzice depozitarea masei lemnoase exploatare;
- se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee în care au fost identificate respectivele specii;
- se 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 cailor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite solurile cu portanța redusă;
- alegerea de trasee ale cailor 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. El 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. Vânju Mare, 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 puiet de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;

- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea 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 recomandate pentru protecția împotriva factorilor dăunători și limitativi

5.1. Măsuri pentru protecția împotriva doborâtorilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

În deceniul expirat, în cadrul U.P. I Furcături nu s-au semnalat doborâturi sau rupturi de vânt sau zăpadă. Acestea au avut loc doar cu totul izolat, fiind afectați arborii uscați, rău conformați, cei înfurciți, cu proveniență din lăstari cu cioate nesănătoase sau cu înrădăcinare superficială, situați în imediata apropiere a malurilor apelor. Amploarea acestora a fost redusă și de fiecare dată s-a procedat la inventarierea, punerea în valoare și extragerea exemplarelor respective.

În continuare, pentru prevenirea și diminuarea efectelor negative ale acestora se prevăd următoarele măsuri:

- executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- crearea de arborete amestecate de cvecinee cu specii de amestec valoroase;
- extragerea prin tăieri de igienă a tuturor arborilor uscați, atacați, deperisanți, etc.;
- reducerea pe cât posibil a suprafețelor cu arborete provenite din lăstari, mai ales a celor aflate la a II-a sau a III-a generație.

5.2. Măsuri pentru protecția împotriva incendiilor

Datele statistice cu privire la intensitatea și frecvența incendiilor în păduri arată că cea mai mare frecvență a acestora se înregistrează în lunile martie - aprilie, când frecvența vânturilor este mai mare și în lunile august - septembrie, cu perioadă de uscăciune puternică și temperaturi ridicate.

Pădurile de pe teritoriul U.P. I Furciturii, fiind constituite în majoritate din foioase, pericolul de incendii este foarte mic, aceasta putând fi o explicație a faptului că în deceniul expirat nu s-au semnalat incendii cu caracter de masă.

Totuși, pentru a evita astfel de evenimente nedorite, se vor avea în vedere următoarele:

- înmulțirea patrulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;
- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare);
- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;
- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;
- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de exploatare;
- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;
- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI”;

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;
- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrare) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;
- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;
- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;
- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea nr. 307/2006, H.G. nr. 1016/2004, H.G. nr. 1490/2004, Ordinul nr. 2338/2009, Ordinul nr. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor etc. despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

5.3. Măsuri pentru protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

Pentru valorificarea eficientă a funcțiilor multiple ale pădurii și asigurarea viabilității economice, a beneficiilor de mediu și sociale, este necesară menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare a arboretelor. Microorganismele patogene și insectele vătămătoare sunt prezente în ecosistemele forestiere sub o mare diversitate specifică, spațială și temporală și, de cele mai multe ori, acțiunea lor are efecte negative atât asupra arborilor gazdă cât și asupra întregului ecosistem.

În vederea evitării pierderilor economice și a atenuării efectelor ecologice ca urmare a acțiunii negative a acestor organisme vătămătoare, este necesar să se adopte unele măsuri de protecție care să se integreze în managementul general al ecosistemelor forestiere.

Atacurile dăunătorilor pot provoca pagube mari fondului forestier (diminuarea creșterilor, scăderea calității lemnului, reducerea capacității de îndeplinire a funcțiilor de protecție atribuite etc.), astfel încât combaterea acestora se impune, apelând la o serie de măsuri de protecție, precum:

- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor;
- efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor și a tăierilor de igienă;
- menținerea pădurilor naturale și întemeierea de arborete cu structuri apropiate de cele naturale;
- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări etc;
- efectuarea controlului fitosanitar al materialului săditor și tratarea acestuia cu substanțe adecvate;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea imediată a dăunătorilor;
- protejarea și introducerea în păduri a faunei entomofage;

- înmulțirea artificială a zoofagilor, a prădătorilor și paraziților, dăunătorilor pădurii și introducerea lor în pădurile atacate;
- utilizarea preparatelor microbiologice;
- tratarea cu virusuri entomopatogeni etc.

5.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

O parte din arboretele, în special cele de gârniță și salcâm, din cadrul U.P. I Furcături (130,38 ha - 24% din suprafața păduroasă) sunt afectate în diferite grade de fenomenul de uscure anormală, majoritatea fiind de intensitate slabă (90%).

Uscurea este favorizată de condițiile staționale limitative (soluri sărace în substanțe nutritive, capacitate mică de reținere a apei, conținut ridicat de argilă, cu caracter vertic, superficiale, etc), precum și de proveniența majoritară din lăstari a arboretelor.

Efectuarea lucrărilor de îngrijire (curățiri, rărituri și tăieri de igienă), precum și a celorlalte tăieri de regenerare, va putea frâna extinderea fenomenului de uscure.

În situația în care pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscure va progresa, se va proceda în așa fel încât arboretele din gradul III de uscure cu vârste înaintate și cu stare lăncedă de vegetație vor fi lichidate de urgență în primul deceniu.

Materialul de împădurit (puiți, sămânță) va fi de proveniență locală, iar ghinda va fi recoltată din arborete sănătoase - de regulă din cele constituite ca rezervații de semințe.

Combaterea dăunătorilor și a bolilor se va face prin metode biologice și integrale, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice bazate pe DDT și alte pesticide nocive pentru echilibrul ecologic al ecosistemelor forestiere.

Pentru prevenirea fenomenului de uscure anormală și extinderii acestuia în alte păduri, se vor aplica cu strictețe prevederile din normele tehnice emise în acest scop, executându-se cu precădere lucrările de îngrijire corespunzătoare, urmărindu-se crearea de coroane normale, care să conducă la o vitalitate viguroasă.

6. Condiții

Condiții stabilite prin Avizul nr. 32/ST-MH/22.10.2024 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Mehedinți

- Se vor respecta prevederile planurilor de management și ale regukamentelor siturilor Natura 2000, ROSPA0011 Blahnița, ROSAC0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia- Gârla Mare, ROSAC0299 Dunărea la Gârla Mare- Maglavit și ROSAC0403 Vânju Mare;
- Respectarea măsurilor propuse în „Studiul de evaluare adecvată” în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor ce constituie obiectivele de conservare ale siturilor Natura 2000, ROSPA0011 Blahnița, ROSAC0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia- Gârla Mare, ROSAC0299 Dunărea la Gârla Mare- Maglavit și ROSAC0403 Vânju Mare;
- Titularul planului trebuie să respecte art.33 alin.(1) și (2) din OUG nr.57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările completările ulterioare;
- Conservarea habitatelor și speciilor la nivelul unui întreg sit trebuie să fie rezultatul măsurilor luate în favoarea habitatului și speciilor pentru care a fost desemnat situl, ducând astfel la o „ofertă de biodiversitate” stabilă a sitului în ansamblu;
- Este obligatorie măsura păstrării unui volum de cel puțin 5-10 mc.ha lemn mort;
- Se impune păstrarea a cel puțin 2-5 arbori de biodiversitate/ha, arbori de diversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani;

- Compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor - în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- Arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare;
- Este obligatorie reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal), la finalizarea lucrărilor și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor;
- Recoltarea masei lemnoase se va face iarna, pe zăpadă, pentru a nu se vătăma seminișul existent, solul și anumite specii perene din pătura ierboasă, importante din punct de vedere conservativ;
- Se impune respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a răririi arborilor remanenți;
- Este obligatorie folosirea, în cazul regenerărilor artificiale, numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;
- Se impune menținerea căilor de acces actuale din interiorul zonei analizate și limitarea creării de drumuri de scos apropiat la minimul necesar;
- Este obligatorie evitarea colectării și pe o durată lungă a arborilor prin târare, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate;
- În ceea ce privește zonele în care se vor planta puiți, se recomandă evitarea lucrărilor mecanice, realizarea găurilor pentru plantarea de puiți se va face manual;
- Trecerea peste râuri și pârâuri a utilajelor cu material lemnos se va face, obligatoriu pe podețe de lemn montate provizoriu;
- În zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere, lucrările se vor efectua pe arii cât mai restrânse, evitându-se, astfel, un posibil deranj asupra speciilor respective;
- Se impune păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit pentru mamifere mici sau păsări - în toate unitățile amenajistice;
- Se impune menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei - în toate unitățile amenajistice;
- Este obligatorie menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
- Este obligatorie respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunatoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată), iar în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunatoare și a proliferării agenților fitopatogeni;



- Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG nr. 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc, atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, **sunt interzise:**
 - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestora cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.
- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSAC0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia- Gârla Mare, ROSAC0299 Dunărea la Gârla Mare- Maglavit și ROSAC0403 Vânju Mare, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul – A.N.A.N.P. Serviciul Teritorial Mehedinți, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

III. MONITORIZAREA

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

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

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

Monitorizarea AMENAJAMENTULUI SILVIC - OCOLUL SILVIC VÂNJU MARE 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	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic

Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de mamifere; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de conservare a nevertebratelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de conservare a speciilor de păsări	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 Suprafața anuală parcursă cu rărituri Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Anuală/titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	Anuală/titularul amenajamentului silvic

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

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

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

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

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

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

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

Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

- anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 20.12.2023 și din data de 22.12.2023, în cotidianul „Libertatea”;
- 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 22.08.2024 și 26.08.2024, în cotidianul „Jurnalul”;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 22.10.2024 în cotidianul „Jurnalul” și la sediul Primăriilor Vânju Mare, Burila Mare, Gogoșu, Gruia, Jiana, Pătulele, Pristol, Rogova, Vânjuleț, Livezile, Poiana Mare, Padina, Vlădaia, Corlățel, Punghina, Salcia, Vânători, Vrata și Cetate (Dolj).

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:

- Impactul lucrărilor silvotehnice, propuse de amenajament, asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar este pozitiv deoarece acestea asigură continuitatea pădurii, promovarea speciilor autohtone, natural-fundamentale, crearea unor arborete cu structuri diversificate, etc. În timpul execuției unor lucrări silvotehnice impactul direct poate fi negativ, însă el este nesemnificativ și de scurtă durată.
- Implementarea amenajamentului silvic are un efect direct pozitiv asupra populației prin crearea locurilor de muncă și prin asigurarea resurselor lemnoase.
- Asupra sănătății umane, efectul aplicării amenajamentului poate fi, pentru scurtă durată, ușor negativ prin generare de poluare, zgomot și vibrații ca urmare a utilizării de mașini și utilaje la executarea lucrărilor silviculturale. Aceste efecte vor fi reduse și compensate prin utilizarea de mașini performante, de ultimă generație.
- 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. În legătură cu valorile patrimoniului cultural, arhitectonic și arheologic, în interiorul fondului forestier nu au fost identificate astfel de obiective.
- Aplicarea amenajamentului nu produce efecte semnificative asupra mediului în context transfrontiera, deoarece distanțele față de frontiera de stat sunt mari, iar lucrările au caracter local, punctual.

În concluzie, implementarea amenajamentului silvic al O.S. Vânju Mare 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 conform H.G. nr. 1076/2004 de către Ocolul Silvic Vânju Mare înregistrată la APM Mehedinți cu nr. 15392/20.12.2023;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de emiterie a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 20.12.2023 și din data de 22.12.2023, în cotidianul „Libertatea”;
- Delegare competență MMAP nr. DGEICPSC/125456/07.02.2024;

- Proces verbal al grupului de lucru din data de 11.04.2024 înregistrat la APM Mehedinți cu nr. 5369/11.04.2024;
- 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 22.08.2024 și 26.08.2024, în cotidianul „Jurnalul”;
- Procesul verbal al dezbaterii publice din data de 10.10.2024 înregistrat la APM Mehedinți cu nr. 11520/10.10.2024;
- Decizia cu nr. 12778/21.10.2024 privind emiterea avizului de mediu, emisă de APM Mehedinți;
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 22.10.2024 în cotidianul „Jurnalul” și la sediul Primăriilor Vânju Mare, Burila Mare, Gogoșu, Gruia, Jiana, Pătulele, Pristol, Rogova, Vânjuleț, Livezile, Poiana Mare, Padina, Vlădaia, Corlățel, Punghina, Salcia, Vânători, Vrata și Cetate (Dolj).
- Avizul nr. 32/ST-MH/22.10.2024 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial 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 34 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

[Signature] 08.11.2024