

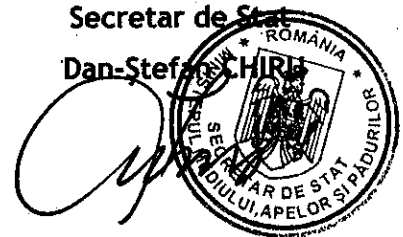


DIRECȚIA GENERALĂ EVALUARE IMPACT, CONTROLUL POLUĂRII ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

Se aprobă,

Secretar de Stat

Dan-Ștefan CHIRBĂ



AVIZ DE MEDIU

Nr.3.....din 23.01.2025

Ca urmare a notificării Ocolului Silvic Turnu Măgurele, Direcția Silvică Teleorman, cu sediul în municipiul Turnu Măgurele, str. Cetatea Turnu nr. 6, județul Teleorman, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 16976/28.12.2023, privind revizuirea planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Turnu Măgurele - Direcția Silvică Teleorman”, cu amplasamentul în județul Teleorman și județul Olt,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a amenajamentului, înaintate de APM Teleorman cu adresa nr. 14622/11.12.2024,
- 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 Teleorman, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DGEICPSC/ R/5680/22.02.2024, 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, 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 revizuirea planului: „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Turnu Măgurele - Direcția Silvică Teleorman”, cu amplasamentul în județul Teleorman și județul Olt,

promovat de: Ocolul Silvic Turnu Măgurele, Direcția Silvică Teleorman, cu sediul în municipiul Turnu Măgurele, str. Cetatea Turnu nr. 6, județul Teleorman

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, pădurile Ocolului Silvic Turnu Măgurele sunt situate în partea de sud-vest a județului Teleorman și cuprinde partea sud vestică a Câmpiei Boian și parte din Lunca Oltului și Lunca Dunării.

În cadrul acestui teritoriu se diferențiază trei forme principale de relief: câmpia propriu-zisă, terasele și luncile. Altitudinal pădurile din Ocolul Silvic Turnu Măgurele sunt cuprinse între 20 m (U.P. I Dunărea) și 95 m (U.P. III Beciu).

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile Ocolului Silvic Turnu Măgurele sunt situate în silvostepă (Ss).

Cele mai răspândite tipuri de stațiuni sunt 9.6.4.1. - *Sivostepă - luncă de șleau Pm, sol zonal freatic umed, gleizat și semigleic neînundabil sau rar scurt inundabil* (29%), 9.6.1.3. - *Silvostepă- luncă de zăvoi de plopi, Ps-m, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil* (22%) și 9.3.1.0. - *Silvostepă externă de stejărete xerofile de stejar pufos Pm, cernoziom slab levigat pe materiale de löessoide și alte luturi±argiloase* (21%).

Cele mai răspândite tipuri naturale de pădure sunt 632.4. - *Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)* - 28%, 622.3. - *Stejăreto-șleau de câmpie de productivitate mijlocie (m)* - 17% și 911.2. - *Zăvoi de PLA de productivitate mijlocie (m)* (15%).

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul Ocolului Silvic Turnu Măgurele este de 4167,26 ha, organizată în 5 unități de producție (U.P.), după cum urmează:

- U.P. I Dunărea (1165,27 ha);
- U.P. II Bălcescu (1052,38 ha);
- U.P. III Beciu (1297,84 ha);
- U.P. IV Mândra (283,32 ha);
- U.P. V Lunca (368,45 ha).

Din punct de vedere administrativ, fondul forestier al Ocolului Silvic Turnu Măgurele se întinde pe teritoriul următoarelor localități (comune, orașe): Beciu, Călmățui, Ciuperceni, Crângu, Islaz, Lunca, Lisa, Lița, Plopii Slăvitești, Puțineiu, Saelele, Salcia, Seaca, Segarcea-Vale, Slobozia Mândra, Traian, Uda Clocociov și a municipiului Turnu Măgurele din județul Teleorman (98%), respectiv Cilieni, Giuvărăști, Izbiceni și Scărișoara din județul Olt (2%).

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

Nr. crt.	Unitate teritorial administrativă	Județul	Suprafața	
			ha	%
1.	Turnu Măgurele	Teleorman	553,53	13
2.	Beciu	Teleorman	797,52	20
3.	Călmățui	Teleorman	639,44	15
4.	Ciuperceni	Teleorman	98,35	2
5.	Crângu	Teleorman	16,11	-
6.	Islaz	Teleorman	48,65	1
7.	Lunca	Teleorman	117,07	3
8.	Lisa	Teleorman	42,45	1
9.	Lița	Teleorman	183,30	4
10.	Plopii Slăvitești	Teleorman	571,49	14
11.	Puțineiu	Teleorman	143,57	4
12.	Saelele	Teleorman	28,26	1
13.	Salcia	Teleorman	6,21	-
14.	Seaca	Teleorman	360,69	9
15.	Segarcea Vale	Teleorman	45,84	1
16.	Slobozia Mândra	Teleorman	220,83	5
17.	Traian	Teleorman	106,69	3
18.	Uda Clocociov	Teleorman	79,93	2
Total județul Teleorman			4059,93	98
19.	Cilieni	Olt	0,10	-
20.	Giuvărăști	Olt	26,43	2



21.	Izbiceni	Olt	7,26	-
22.	Scărișoara	Olt	3,54	-
Total județul Olt			107,33	2
TOTAL			4167,26	100

Suprafața amenajamentului este organizată într-un număr de 323 parcele și 1430 subparcele (unități amenajistice - u.a.). Suprafața medie a parcelei este de 12,90 ha, iar a subparcele de 2,91 ha.

Vecinătăți, limite, hotare:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Drăgănești-Olt	convențională	- limita administrativă între județele Teleorman și Olt; - limita de NV a trupului Bârsesca (U.P. III Beciu) - limita administrativă între județele Teleorman și Olt;	Liziera pădurii și borne
		artificială	- DJ546 Smârdan - Bârseștii de Sus; - drum de pământ;	
		convențională	- limita administrativă între județele Teleorman și Olt;	
	O.S. Roșiori de Vede	artificială	- DJ653 Călinești-Stejaru-Crângeni-Călmățui-Salcia; - drum de pământ; - calea ferată Turnu Măgurele - Roșiori de Vede; - drum de pământ; - DJ653 Salcia - Băneasa - intersecție DN65A Turnu Măgurele - Roșiori de Vede; - DN65A Turnu Măgurele - Roșiori de Vede; - DC41 intersecție DN65A - Troianul;	
E	O.S. Alexandria	artificială	- DN65E Troianul - Piatra; - DN51A Piatra - Vânători;	Liziera pădurii și borne
		convențională	-	
S	Bulgaria	naturală	- Fluviul Dunărea	Liziera pădurii și borne
V	O.S. Corabia	naturală	- Râul Olt	Liziera pădurii și borne
		artificială	- drum de pământ; - dig; - DN54 Turnu Măgurele - Gârcov;	
		naturală	- Râul Olt	
	O.S. Caracal	naturală	- Râul Olt	

Utilizarea fondului forestier:

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața - ha -			
			Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	Fond forestier - total	4167,26	4167,26	-	100,0
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	3732,04	3732,04	-	89,56
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	11,28	11,28	-	0,27
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	5,53	5,53	-	0,13
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	35,02	35,02	-	0,84
1.5.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	112,55	112,55	-	2,70
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	234,56	234,56	-	5,63
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și nereprimite	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	36,28	36,28	-	0,87

Suprafața acoperită cu pădure în cadrul Ocolului Silvic Turnu Măgurele este de 3732,04 ha, ceea ce reprezintă 89,56% din totalul suprafeței amenajamentului silvic. Diferența de 435,22 ha (10,44%) este reprezentată de terenuri care servesc nevoilor de cultură - 11,28 ha, terenuri care servesc nevoilor de producție silvică - 5,53 ha, terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră - 35,02 ha (drumuri, culoare pentru linii de înaltă tensiune), terenuri afectate împăduririi - 112,55 ha, terenuri neproductive (bolovănișuri, pietrișuri, nisipuri, râpe-ravene, sărături cu crustă, mocirle-smârcuri, gropi de împrumut și depuneri sterile) - 234,56 ha și ocupații și litigii - 36,28 ha.

Principalii indicatori de structură a pădurilor din cadrul Ocolului Silvic Turnu Măgurele:

Specificări	SPECIA										O.S.
	SC	PLZ	ST	FR	PLA	SA	CE	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	26	17	16	11	8	6	2	1	10	3	100
Clasa de producție	4,2	2,6	2,9	2,9	3,0	3,4	3,2	3,6	3,1	3,1	3,3
Consistența	0,76	0,75	0,77	0,80	0,79	0,63	0,82	0,58	0,76	0,74	0,76
Vârsta medie (ani)	16	13	59	46	22	18	43	46	37	27	29
Creșterea curentă (mc/an/ha)	3,6	8,8	6,2	7,0	7,3	8,5	5,5	1,4	5,1	6,8	6,1
Volum mediu (mc/ha)	40	104	231	190	172	80	114	97	105	113	121
Fond lemnos (mc)	39892	65873	135130	75989	52578	18489	8000	3831	37191	13163	450136

Ocupații și litigii

În cadrul actualului amenajament silvic există o suprafață de 36,28 ha din U.P. I Dunărea (u.a 71M, 72M, 73M, 90M, 128M) încadrată la ocupații și litigii. Pentru rezolvarea litigiilor evidențiate, ocolul silvic va acționa conform legislației în vigoare.

Pe suprafața de teren aflată în litigiu nu s-au propus niciun fel de lucrări silvice. Suprafața de teren aflată în litigiu nu face obiectul prezentului aviz de mediu.

Instalații de transport

Rețeaua de drumuri care deservește fondul forestier proprietate publică a statului din Ocolul Silvic Turnu Măgurele are o lungime totală de 156,20 km și este formată din 10 drumuri forestiere existente (19,71 km), 3 drumuri de exploatare a altor sectoare (79,69 km) și 5 drumuri publice (56,80 km). Densitatea rețelei de transport este de 14,8 m/ha. Instalațiile de transport existente asigură în proporție de 73% 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 trei drumuri forestiere (FN 001 - 3,8 km, FN 002 - 3,2 km și FN 003 - 1,6 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.

În viitor, ocolul și direcția silvică, în urma unor analize detaliate privind necesitatea și oportunitatea vor stabili dacă aceste drumuri se vor realiza. 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 impactului asupra mediului.

Arii naturale protejate din perimetrul planului

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Turnu Măgurele, se suprapune parțial (85% - 3559,89 ha) cu următoarele arii naturale protejate de interes comunitar (ANPIC), după cum urmează:

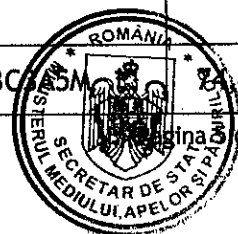
- ROSAC0044 Corabia - Turnu Măgurele (735,75 ha - 21%);
- ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (481,01 ha - 13%);
- ROSCI0423 pădurea Dorobanțu (639,44 ha - 18%);
- ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre (859,82 ha - 24%);
- ROSPA102 Suhăia (135,04 ha - 4%);
- ROSPA0106 Valea Oltului Inferior (1671,18 ha - 47%).



În vecinătatea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat prin Ocolul Silvic Turnu Măgurele, este și situl de importanță comunitară ROSCI0433 Seaca, care nu se suprapune peste fondul forestier proprietate publică a statului (pădure și alte folosințe), ci cuprinde terenuri plane și versanți înierbați, încadrați ca pășune din punct de vedere al categoriei de folosință a terenurilor.

Situri Natura 2000 din perimetrul planului pe suprafețe și parcele/unități amenajistice (u.a.):

Aria naturală protejată	U.P.	Parcele/u.a. componente	Categoriile funcționale	Suprafața (ha)
ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele	I	2A-J, 6A-F, 7A-I, 8A-H, 9A-F, 10A-H, 11A-C, 12A-D, 13A-E, 14A-F, 15A-D, 16A-G, 17A-D, 18A-I, 19A-J, 20A-E, 21A-D, 22A-C, 23A-F, 24A-C, 25A-B, 26A-C, 27A-D, 27F-I, 28B-G, 29A-L, 30A, 30C-E, 31A-E, 32A-G, 33A-H, 34A-L, 35A-E, 36A-J, 37A-G, 38A-D, 39A 39C-E, 40B-E, 41C-E, 42A-C, 47A-C, 48A-I, 49A-I, 50A-G, 51A-C, 52A-H, 53A-B, 54A-I, 55A-H, 56A-H, 57B-J, 129 A, 129B	1F5M	646,36
		27E, 28A, 39B, 40A, 41A-B, 55I, 57A	3C1F5M	12,23
		44, 45A-D, 46A-F	3H3J5M	31,51
		2N, 17A, 31A, 42R2, 46N2, 49N, 49R, 50N1, 50N2, 50R, 52N, 56N, 128M	Terenuri cu destinație specială	45,65
		Total		735,75
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	II	56A-B, 57A, 71A-B, 76B	2E2A5M	25,26
		68A-D	2E2I5M	7,12
		60A-C, 61A-D, 66, 67A-D	2E4H5M	21,44
		55N, 56N1, 57N, 58N, 59N, 62N, 63N, 64N, 65N, 69N, 70N, 76N2, 76N3, 76N7, 76N8	Terenuri cu destinație specială	56,42
		Total		110,24
	III	11, 12A, 15A-B, 19A-D, 21, 30A-E, 35A-C, 66F-G, 129A	1F5M	45,80
		96A-F, 104B-F	3A5M	53,26
		7N, 12N, 15N, 19N, 35N, 80N2, 88N, 96N, 104N, 129N	Terenuri cu destinație specială	31,21
		Total		130,27
	IV	33B-D, 34A-B, 35A-E	1F5M	28,08
		83A-C, 84, 85A, 86A, 87A-B, 88, 90, 91C	2E2I5M	29,44
		36A, 37A-B, 38A-C, 39A-C, 41, 42A-C, 43A-C	3A5M	107,44
		34N, 35N, 35P, 36A, 36C, 69A, 69C1, 69C2, 72A, 72C, 83N, 85N, 87N,	Terenuri cu destinație specială	18,24
		Total		183,20
	V	1A, 3B-C, 4B-C, 5B, 6B-D, 6G-I, 65A	1F5M	34,62
		3A, 4A, 4D, 5A, 5C, 6A, 6E, 6F, 6J	2E1F5M	17,50
		3N, 4N, 65N	Terenuri cu destinație specială	5,18
Total			57,30	
TOTAL ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele			Pădure	369,96
			Terenuri cu destinație specială	111,05
			Total	481,01
ROSCI0423 Pădurea Dorobanțu	II	1A-C, 2A-B, 3A-B, 4A, 4C-G, 5A, 5C, 6A, 6C, 7, 8A-B, 9, 10A-B, 11, 12A-B, 13A-E, 14A-B, 15, 16, 17A-B, 18A-B, 19A-C, 20A-K, 21A-F, 22A, 23, 24A, 25A-B, 26A-B, 27A-C, 28A-B, 28D-E, 28G, 30, 31B-D, 32A-B, 35A, 36A-C, 36E-F, 37B-D	3A5M	522,71
		4B, 5B, 6B, 22B, 24B, 25C, 27D, 28C, 28F, 29A, 31A, 32C, 35B, 36D, 37A	3C1F5M	2,42



		26C, 32D, 33A-B, 34A	5H3A5M	29,56	
		34B	5L3A5M	0,21	
		5N, 6V, 8N, 19V, 21V, 25N, 26N, 28N, 29A, 32A, 32C, 32N, 33N, 34C, 36N	Terenuri cu destinație specială	12,54	
		Total		639,44	
ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre	I	2A-J, 6A-F, 7A-I, 8A-H, 9A-F, 10A-H, 11A-C, 12A-D, 13A-E, 14A-F, 15A-D, 16A-G, 17A-D, 18A-I, 19A-J, 20A-E, 21A-D, 22A-C, 23A-F, 24A-C, 25A-B, 26A-C, 27A-D, 27F-I, 28B-G, 29A-L, 30A-E, 31A-E, 32A-G, 33A-H, 34A-L, 35A-E, 36A-J, 37A-G, 38A-D, 39D, 129A-B	1F5M	458,63	
		27E, 28A	3C1F5M	2,08	
		2N, 17A, 31A, 128M	Terenuri cu destinație specială	30,66	
		Total		491,37	
	V	1A, 2A-B, 2D, 3B-C, 4B-C, 5B, 6B-D, 6G-I, 7C, 65A	1F5M	38,53	
		1B-C, 2C, 3A, 4A, 4D, 5A, 5C, 6A, 6E-F, 6J	2E1F5M	28,63	
		7A, 7E, 10A-B, 11A, 12D, 27A, 72A, 72C-D, 73D, 73G-H, 74B, 74F-H, 75C, 75F, 75G	2E5M	45,55	
		49D, 54B	5H5M	22,96	
		7B, 7D, 7F-G, 8A-B, 10C, 11B-I, 12A-C, 12E-N, 22A-E, 27B-C, 38A-E, 42A-L, 43A-J, 44A-H, 48A-G, 49A-C, 50A-C, 53A-C, 54A, 72B, 72E-F, 73A-C, 73E-F, 74A, 74C-E, 74I-J, 75AB, 75D-E	5M	207,81	
		2N, 3N, 4N, 7N, 11A, 11C, 12A, 15C, 22A, 22C, 36A, 36C, 44N, 54A, 54C, 57C, 57V, 59P, 65N, 73N, 74N, 76D-78D	Terenuri cu destinație specială	24,97	
	Total		368,45		
	TOTAL ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre			Pădure	804,19
				Terenuri cu destinație specială	55,63
				Total	859,82
ROSPA0102 Suhăia	I	75A-E, 76A-F, 77A-C, 78A, 78C, 78E, 79A-G, 80A-H, 80I-J, 81A-F, 82A-J, 83A-C	1F5M	121,60	
		80G	3C1F5M	9,23	
		78B, 78D	5H1F5M	3,42	
		81T	Terenuri cu destinație specială	0,79	
	Total		135,04		
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	II	56A-B, 57A, 71A-B	2E2A5M	23,00	
		68A-D	2E2I5M	7,12	
		60A-C, 61A-D, 66, 67A-D	2E4H5M	21,44	
		56N1, 56N2, 56N3, 57N, 58N, 59N, 62N, 63N, 64N, 65N, 69N, 70N	Terenuri cu destinație specială	50,60	
	Total		102,16		
	III	11, 12A, 15A-B, 16A-D, 17A-D, 19A-D, 20A-B, 21, 22A-K, 23A-B, 24A-C, 25A-D, 26A-D, 27A-D, 28A-B, 30A-E, 31A-B, 32A-C, 33A-C, 35A-C, 36A-B, 37A-B, 38A-B, 39A-B, 66F-G, 66I, 128A-G, 129A	1F5M	239,86	
39D, 40A-B, 40D-E, 41, 42A-B, 64A-D, 66A-E, 66H, 70A-H, 71A-E, 72A-C, 73A-I, 74A-B, 75, 76, 77A-B, 78A-C, 79A-B, 80A-B, 81-85, 86A-E, 87A-I, 88A-C, 90-94, 95A-C, 96A-F, 98A, 99A-B, 100A-D, 101A-D, 102A-C, 103A-B, 104B-F, 117A-C, 118, 119A-B,		3A5M	964,87		



	120A-D, 121A-E, 122A-K, 123A-D, 124A-F, 125A-E, 126A-G, 127A-H		
	39C, 40C	5H3A5M	35,88
	7N, 12N, 15N, 16N, 17A, 17C, 19N, 20N, 22N, 32V, 35N, 36A, 36C, 37A, 40V, 64A, 64C, 66A, 66C, 66N, 80N1, 80N2, 88A1, 88A2, 88C, 88N, 96N, 98N, 100A, 104N, 108A, 108C, 121N, 122A, 122C, 123V, 125A, 125N, 126N, 126V, 127N, 129N, 130D-136D	Terenuri cu destinație specială	56,33
	Total		1296,94
IV	33A-D, 34A-B, 35A-E	1F5M	29,28
	83A-C, 84, 85A, 86A, 87A-B, 88, 90, 91A, 91C, 92A-C, 93A-B, 94A-B, 95A-B, 97A-C, 98A-C, 100A-B	2E215M	52,05
	16, 17A-M, 18A-C, 19A-B	3A3G5M	46,85
	36A, 37A-B, 38A-C, 39A-C, 41, 42A-C, 43A-C	3A5M	107,44
	11A, 11C, 18N, 19A, 19C, 19N, 24C, 33N, 34N, 35N, 35P, 36A, 36C, 69A, 69C1, 69C2, 72A, 72C, 83N, 85N, 86N, 87N, 91N, 93R, 98C, 98N, 98R, 100R	Terenuri cu destinație specială	36,46
	Total		272,08
TOTAL ROSPA0106 Valea Oltului Inferior		Pădure	1527,79
		Terenuri cu destinație specială	143,39
		Total	1671,18

Tipuri de habitate Natura 2000 prezente în cadrul fondului forestier al Ocolului Silvic Turnu Măgurele în zona de suprapunere cu ariile naturale protejate:

Habitat Natura 2000	Correspondență „Habitat din România“	Tip de pădure	Suprafața (ha)
ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele			
91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i>	632.1.	9,58
		632.4.	2,65
92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	R4405 - Păduri dacice-getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	931.2.	27,99
	R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	911.1.	34,09
		911.2.	307,93
		911.4.	70,68
	R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	951.4.	39,43
		961.2.	118,67
		961.4.	9,10
	R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i>	951.3.	10,33
		951.5.	7,42
951.6.		24,07	
R4410 - Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus sp.</i>) și frasinii (<i>Fraxinus sp.</i>) cu <i>Galium rubioides</i>	041.1.	16,95	
	041.2.	11,21	
Total suprafață cu pădure ROSCI0044		-	690,10
ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul			
91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i>	622.3.	473,24
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4151 - Păduri balcanice mixte de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Lithospermum purpurcoeruleum</i>	713.1.	153,66
Total suprafață pădure ROSCI0423			626,90

Speciile de faună de interes comunitar posibil prezente în zona de suprapunere cu amenajamentul Ocolului Silvic Turnu Măgurele sunt:

- mamifere: *Spermophilus citellus* (popândăul), *Lutra lutra* (vidra);
- amfibieni și reptile: *Bombina bombina* (buhai de baltă), *Emys orbicularis* (țestoasa de apă), *Triturus cristatus* (Triton cu creastă), *Triturus dobrogicus* (triton cu creastă dobrogean), *Lacerta viridis* (gușter) - cu stare de conservare favorabilă;
- nevertebrate: *Lucanus cervus* (rădașcă) - cu stare de conservare favorabilă;
- pești: *Alosa immaculata* (scrumbie de Dunăre), *Aspius aspius* (aun), *Cobitis taenia* (zvârluga), *Eudontomyzon mariae* (chișcar de râu), *Gymnocephalus baloni* (ghimbort de râu), *Gymnocephalus schraetzer* (răspăr), *Misgurnus fossilis* (chișcar, țipar), *Pelecus cultratus* (sabița), *Rhodeus sericeus amarus* (behlita), *Romanogobio kesslerii* (porcușor de nisip), *Romanogobio vladykovi* (sinonim *Gobio albipinnatus*) (porcușor de șes), *Sabanejewia bulgarica* (aurata) (dunăriță), *Zingel streber* (fusar) și *Zingel zingel* (fusar mare, pietrar) - cu stare de conservare favorabilă.

În zona amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele, suprapusă cu ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI(SAC)0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0102 Suhaia și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, speciile de interes comunitar cu o abundență ridicată sunt *Lacerta viridis* (gușter), *Anas crecca* (rață mică), *Anas platyrhynchos* (rață sălbatică), *Anser albifrons* (gârliță mare), *Aythya ferina* (rață cu cap castaniu), *Chlidonias niger* (chirighiță neagră), *Ciconia ciconia* (barza albă), *Fulica atra* (lișița), *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus* (pescaruș), *Phalacrocorax carbo* (cormoran mare), *Philomachus pugnax* (bătăuș) și *Tringa glareola* (fluieraș de baltă).

Lucrări propuse în arboretele din siturile Natura 2000 suprapuse cu amenajamentul Ocolului Silvic Turnu Măgurele, rămase de executat:

Specificări	O.S	Suprafața (ha)	Volum (mc)
Tăieri progresive	O.S. Turnu Măgurele	18,81	1027
Tăieri în crâng		171,66	16582
Tăieri rase		86,81	13877
Tăieri de conservare		9,32	761
Rărituri		77,82	1542
Total		364,42	33789

La realizarea lucrărilor din fondul forestier, fie că este vorba de tăieri de regenerare, fie de lucrări de întreținere și de conducere a pădurii, se va ține cont de perioadele de reproducere, mai ales pentru păsări și mamifere, astfel încât cea mai mare parte a lucrărilor vor fi efectuate în afara acestor perioade în care speciile sunt mai sensibile la factori externi perturbatori, iar în situația realizării unor lucrări, se va acorda o atenție sporită măsurilor de protecție stabilite, cât și altor reglementări (decizii/note ANANP, planuri de management, etc).

Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru habitatele și speciile suprapuse cu amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele, au fost aprobate după cum urmează:

- prin Decizia ANANP nr. 545 din 09.08.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 909/2023 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre și ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10 Ostrovul Mare, pentru situl ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele;
- prin Decizia ANANP nr. 28 din 20.01.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr. 1199/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele;
- prin Nota ANANP nr. 7256 din 23.11.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0423 Pădurea Dorobanțu;
- prin Nota ANANP nr. 6770 din 02.11.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0433 Seacă

- prin Nota ANANP (nr. înregistrare MMAP 11269/CA/18.08.2020) privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre;
- prin Nota ANANP nr. 2010 din 25.09.2023 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0102 Suhaia;
- prin Decizia ANANP nr. 202 din 30.03.2023 privind revizuirea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1093/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

Pădurile virgine, identificate conform O.M.M.P. nr. 3397/2012

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România. Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele nu se suprapune cu păduri virgine și cvasivirgine.

1. Obiectivele social-economice și ecologice

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

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciului de realizat
1	Hidrologice (de protecție a apelor)	-malurile fluviului Dunărea și ostroavelor aferente; -malurile râului Olt;
2	Protecția terenurilor și a solurilor	-terenuri cu pantă mare; -consolidarea și ameliorarea terenurilor degradate; -protecția terenurilor cu înmlăștinare;
3	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători	-reglarea factorilor climatici din zona de stepă și silvostepă din Câmpia Boianului; -conservarea arboretelor valoroase de stejar din Câmpia Boianului -protecția trupurilor de pădure, sub 100 ha, situate în zona de câmpie; -conservarea pădurilor din zona poluată cu depuneri de steril de la Combinatul Chimic Turnu Măgurele;
4	Servicii de recreere	-crearea și menținerea unui aspect peisagistic și de recreere din jurul municipiului Turnu Măgurele;
5	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	-zona de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere; -producerea de semințe forestiere pentru speciile de stejar și frasin; -conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul și ROSCI0433 Seaca; -protejarea speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0102 Suhaia și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior;
6	Produse lemnoase	-lemn pentru cherestea, celuloză, construcții rurale și alte utilizări (ST, FR, TE, PLEA etc.) ;
7	Alte produse în afara lemnului	-vânatul, plante medicinale și aromate, unele produse agricole și furaje.

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice amenajamentul a stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretetele și le-a încadrat în grupe și categorii funcționale în cazul

arboretelor care îndeplinesc concomitent două sau mai multe funcții, funcția prioritară a fost stabilită cea mai intensivă.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

Funcțiile pădurii

Conform hotărârii Conferinței a II-a de amenajare, suprafața a fost încadrată integral în grupa I funcțională, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D - Păduri din lunca Dunării (ostroave și maluri fără zona dig-mal) (TIV) - 53,24 ha;
- 1.1F - Păduri situate în zona dig-mal din lunca Dunării și luncile râurilor interioare, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară (TIV) - 1192,09 ha;
- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII) - 262,24 ha;
- 1.3A - Păduri de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din această zonă (TIII) - 1771,38 ha;
- 1.3C - Păduri de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) - 122,07 ha;
- 1.3G - Trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zona de câmpie (TIII) - 9,82 ha;
- 1.3H - Pădurile situate în zona cu atmosfera puternic și mediu poluată (TII) - 32,33 ha;
- 1.4B - Pădurile situate în jurul municipiilor, orașelor și comunelor, precum și cele situate în perimetrul construit al acestora (TIII) - 25,27 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse genetice forestiere (TII) - 95,18 ha;
- 1.5L - Păduri constituite în zona de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere (TIII) - 0,21 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică „Natura 2000” (TIV) - 280,76 ha.

Subunități de producție și de protecție constituite (S.U.P.):

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

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - (U.P. II-V), cu suprafața de 1191,04 ha;
- S.U.P. „Q” - crâng simplu - salcâm - (U.P. II, III, V), cu suprafața de 889,57 ha;
- S.U.P. „Z” - culturi de plop și sălcii selecționate (U.P. I), cu suprafața de 664,12 ha;
- S.U.P. „X” - zăvoaie de plop și sălcii (U.P. I, III, V), cu suprafața de 536,91 ha;
- S.U.P. „K” - rezervații de semințe (U.P. I-III, V), cu suprafața de 95,18 ha;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, II, IV, V), cu suprafața de 355,22 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

Regimul:

- codru pentru arboretele cvercine, diverse foioase tari și moi, etc.
- codru convențional pentru arboretele de plop euroamericani și salcie selecționată, cu regenerare pe cale artificială;
- crâng pentru arboretele de salcâm, plop indigeni și zăvoaie de salcie, cu regenerare pe cale vegetativă;

Compoziția tel: corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;

Tratamente:

- tăieri progresive în arboretele de cvercine și amestecuri dintre acestea;
- tăieri în crâng în arboretele de salcâm;
- tăieri rase la plop euroamericani și salcie selecționată;
- tăieri rase de refacere și substituire în arboretele slab productive și necorespunzătoare;

Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea de protecție (întreg fondul forestier productiv fiind în grupa I funcțională).

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

- S.U.P. „A” - 80 ani la U.P. II;
- 100 ani la U.P. IV, V;

- 120 ani la U.P. III;
- S.U.P. „Q” - 20 ani la U.P. II;
- 25 ani la U.P. III, V;
- S.U.P. „Z” - 25 ani la U.P. I;
- S.U.P. „X” - 30 ani la U.P. I, III, V.

Posibilitatea adoptată în deceniu

Posibilitatea de produse principale este de 12192 mc/an, rezultată din subunitățile de tip: „A” (983 mc/an), „Q” (2616 mc/an), „Z” (5201 mc/an) și „X” (3392 mc/an).

Din arboretele încadrate la S.U.P. „M” se vor extrage prin lucrări de conservare 354 mc/an.

Posibilitatea de produse secundare în deceniu:

- degajări: parcurgerea suprafeței de 2,29 ha/an;
- curățiri: parcurgerea suprafeței de 24,47 ha/an cu un volum de extras de 85 mc/an;
- rărituri: parcurgerea suprafeței de 104,69 ha/an cu un volum de extras de 2274 mc/an.

Cu tăieri de igienă s-a estimat recoltarea unui volum de 874 mc/an de pe suprafața de 1199,61 ha.

2. Lucrările silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul amenajamentului silvic

Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic se vor implementa în perioada de valabilitate a acestuia. Amenajamentul silvic nu impune un calendar de implementare, administratorul fondului forestier (ocolul silvic) având prerogativa ca, în perioada de valabilitate, să execute lucrările prevăzute, ținând cont, printre altele, de următoarele: posibilitatea adoptată, perioadele de regenerare (generale și specifice), periodicitatea intervențiilor, accesibilitatea unităților amenajistice, termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, perioadele optime privind lucrările de regenerare și împăduriri, precum și a celor de îngrijire și conducere a arboretelor, eficiența economică etc..

De asemenea, se va avea în vedere ca eșalonarea lucrărilor și organizarea acestora în timp și spațiu să se realizeze astfel încât acestea să nu fie concentrate în același timp pe suprafețe mari. În acest mod, caracterul mozaicat al distribuției lucrărilor va conduce la mărirea biodiversității la nivel mare, de peisaj, precum și la limitarea deranjului cauzat de executarea lucrărilor asupra speciilor existente în zonele respective.

Lucrări silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului Ocolului Silvic Turnu Măgurele:

Lucrare silvotehnică	Rămas de executat în perioada 01.01.2024-31.12.2025	
	Suprafața, ha	Volum de recoltat, m ³
Tăieri progresive	18,81	1027
Tăieri în crâng	209,04	20087
Tăieri rase	87,58	13953
Tăieri de conservare	52,32	1750
Rărituri	79,10	1592
Total	446,85	38409

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. Practic influența asupra compacității arboretelor este nulă. Luând în calcul aceste aspect, în special volumul potential 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 ariilor naturale protejate. De asemenea, este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele din ariile naturale protejate, dacă prin aceasta sunt vizate obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei natural protejate. În același timp, se va respecta prevederea generală privind menținerea, în cantități suficiente, a lemnului mort la sol și pe picior.

Din suprafața prevăzută cu lucrări silvotehnice rămase de executat 364,42 ha (82%) se suprapun cu siturile Natura 2000 ROSAC0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0102 Suhaia și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

Restul suprafeței din Ocolul Silvic Turnu Măgurele 82,43 ha (18%) se află în afara ariilor protejate, la distanțe cuprinse între 0,1 km și 13,6 km de limita marginală a ariilor protejate.

2.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

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. Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat, oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- ameliorează treptat mediul pădurii conducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare a acesteia;
- reglează raporturile inter și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub formă de produse secundare, etc.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin *Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor*.

În cadrul Ocolului Silvic Turnu Măgurele, 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.

a) Degajări - constau în înlăturarea parțială sau totală a speciilor sau exemplarelor copleșitoare, se vor executa în stadiul de desiş, eliminându-se speciile copleșitoare.

Dintre obiectivele urmărite prin aplicarea degajărilor se menționează următoarele:

- dirijarea competiției interspecifice, prin ținerea în frâu a exemplarelor din speciile repede crescătoare care ar putea copleși parțial sau integral specia sau speciile valoroase;
- dirijarea competiției intraspecifice, prin ținerea sub control sau înlăturarea din masiv a preexistențelor, lăstarilor, a exemplarelor vătămate și promovarea exemplarelor viabile și sănătoase;
- ameliorarea compoziției și a desimii arboretului și crearea unor condiții mai favorabile de creștere și dezvoltare a desişului din specia sau speciile de valoare;
- ameliorarea mediului intern specific;
- menținerea integrității structurale a arboretului (consistența $\geq 0,8$).

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

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

b) Curățiri

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

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

Obiectivele urmărite prin aplicarea curățirilor sunt următoarele:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului în concordanță cu compoziția-țel fixată. Acest lucru este realizabil prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite;



- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului, prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor, pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și înălțime, precum și a configurației coroanei;
- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și a stabilității generale a acesteia;
- valorificarea masei lemnoase rezultate;
- menținerea integrității structurale (consistența $\geq 0,8$).

Periodicitatea curățirilor variază în general între 3 și 5 ani, în funcție de natura speciilor, de starea arboretului, de condițiile staționale și de alte lucrări executate anterior.

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

c) Rărituri

Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de pârș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate. Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatarei și nu a celor extrași prin intervenția respectivă.

Obiectivele urmărite prin aplicarea răriturilor sunt următoarele:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- ameliorarea structurii genetice a populațiilor arborescente;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;
- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază, cu ocazia ultimelor rărituri, pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și deci, pentru regenerarea naturală a pădurii;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas;
- modelarea eficientă a mediului intern a pădurii;
- recoltarea și valorificarea completă a arborilor care trebuie să „cadă” din pădure.

Periodicitatea răriturilor depinde de caracteristicile arboretului (compoziție, consistență, vârstă, clasă de producție etc.), de intensitatea lucrărilor precum și de condițiile staționale, aceasta variind între 4 și 6 ani.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul Silvic Turnu Măgurele mai are de parcurs prin rărituri o suprafață de 79,10 ha, căreia îi corespunde un volum de extras de 1592 mc.

d) Tăieri de igienă

Prin tăieri de igienă se urmărește extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, vătămați, rupți sau doborâți de vânt și zăpadă și care - prin păstrarea lor în arboret - ar putea deveni focare de infestare sau de izbucnire a unor incendii, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Cu tăieri de igienă se vor parcurge eșalonat și periodic toate pădurile după necesitățile impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost sau nu parcurse în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale (curățiri și rărituri).

Prin aplicarea tăierilor de igienă se vor respecta cerințele impuse de managementul „lemnului mort”. Parte din lemnul mort, arbori uscați, scorburoși pe picior (circa 4-5 arbori/ha în arboretele de până la 80 de ani și 2-3 arbori/ha în arboretele de peste 80 de ani), se selectează pentru a fi păstrați în teren.

Ori de câte ori este posibil, lemnul mort se va gestiona în cadrul unor suprafețe denumite „insule de îmbătrânire” (cu suprafețe de 0,1-0,2 ha), desemnate ca zone de neintervenție (T1), în care vor fi incluși și alți „arbori pentru biodiversitate”. Desemnarea acestor suprafețe se va realiza de către administratorul pădurii, în habitate forestiere cu structuri reprezentative/caracteristice, apropiate de cele naturale, cu arbori bătrâni și compoziții diverse, aflate pe cât posibil în stare favorabilă de conservare. Aceste suprafețe se vor delimita pe teren cu însemne speciale standardizate.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere se vor respecta măsurile de gospodărire și obiectivele rețelei Natura 2000 (conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar), prevăzute de planurile de management ale siturilor Natura 2000.

2.2. Tratamente

Caracteristicile principale ale tratamentelor propuse a se executa în cadrul amenajamentului Ocolului Silvic Turnu Măgurele sunt:

a) Tratamentul tăierilor progresive

Tratamentul tăierilor progresive constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semînțișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret. În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin două modalități:

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

Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei tipuri 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.

Tăierile de deschidere de ochiuri sau de însămânțare urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea semînțișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semînțișul este sau se poate instala fără dificultăți. Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi.

În ochiurile deschise se va urmări extragerea arborilor cei mai groși și cu coroane bogate care extrași ulterior, după instalarea semînțișului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.

Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină urmăresc luminarea semînțișului din ochiurile deschise și lărgirea lor progresivă.

Luminarea ochiurilor deja create, care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale semînțișului, se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificație abundentă.

Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerare se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresa activ datorită condițiilor ecologice favorabile. În mod practic ochiurile eliptice se lărgesc spre nord în zonele cu deficit de căldură, unde s-au deschis ochiuri orientate N-S sau spre sud în regiunile cu deficit de umiditate, unde s-au instalat ochiuri orientate E-V. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului, în funcție de temperamentul speciilor.

Tăierile de racordare constau în extragerea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerare. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semînțișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm. Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semînțișul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediat de completări în porțiunile neregenerate. În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare a fost adoptată la 20-30 ani pentru făgete și la 15-25 ani pentru cvercinee.



Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul Silvic Turnu Măgurele mai are de recoltat, prin tăieri progresive, un volum de 1027 mc, prin parcurgerea unei suprafețe de 18,81 ha.

b) Tratamentul tăierilor în crîng în arboretele de salcâm și zăvoaie de plop și sălcii în care regenerarea se realizează pe cale vegetativă, din lăstari sau drajoni.

În cadrul acestui tratament suprafața maximă a parchetelor va fi limitată la 3 ha, iar alăturarea acestora se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv a suprafețelor tăiate anterior. Parchetele vor fi dispersate în funcție de starea arboretelor, respectiv de urgența de regenerare, avându-se în vedere necesitatea realizării țelurilor de protecție și a celor economice. Forma și orientarea parchetelor vor ține seama de configurația terenului, precum și de intensitatea unor factori de risc ecologic (eroziune, ș.a.).

Cu privire la modul de exploatare a arboretelor, se vor respecta următoarele reguli:

- doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos se vor face astfel încât să nu se rănească arborii remanenți și să nu se distrugă porțiunile cu semințiș deja instalat;
- este indicat ca recoltarea masei lemnoase să se facă iarna, pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii cu valoare conservativă ridicată;
- parchetele se vor curăța corespunzător de resturile de exploatare;
- rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată (eficiență maximă cu prejudicii minime).

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul Silvic Turnu Măgurele mai are de recoltat, prin tăieri în crîng, un volum de 20087 mc, prin parcurgerea unei suprafețe de 209,04 ha.

c) Tratamentul tăierilor rase de refacere (la PLEA sau SA) sau de substituie (pe max. 3 ha)

Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la vârsta exploatabilității, regenerarea urmând a se produce pe cale artificială, dar numai cu material de împădurire de proveniență locală.

Pe suprafața amenajamentului Ocolului Silvic Turnu Măgurele, tratamentul se aplică în 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.

Suprafața parchetelor de exploatare nu va depăși 3,0 ha, iar forma și orientarea acestora vor ține seama de configurația terenului, de obiectivele care au stat la baza constituirii ariei protejate și de natura și intensitatea acțiunii unor factori de risc ecologic (inundații, eroziune de suprafață sau adâncime etc.). Amplasarea unui nou parchet alăturat se va aproba numai după constituirea masivului în parchetul anterior exploatat, chiar dacă prin aceasta nu se pot asigura recolte anuale constante și continue de masă lemnoasă.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul Silvic Turnu Măgurele mai are de recoltat prin tăieri rase un volum de 13953 mc, prin parcurgerea suprafeței de 87,58 ha.

2.3. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri

Aceste lucrări s-au planificat în funcție de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare și de necesitatea introducerii în circuitul productiv a terenurilor fără vegetație forestieră destinate împăduririi, urmărindu-se realizarea unor structuri cât mai apropiate de cele normale în raport cu funcțiile atribuite arboretelor respective.

În vederea regenerării cât mai urgente și a realizării unor arborete de valoare s-au propus, pentru deceniu, următoarele categorii de lucrări:

A. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale - în această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințișului;
- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului.



B. Lucrări de regenerare - împăduririle - regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială.

Este în majoritate acceptată ideea că regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite. În baza acestei concepții, principiile de gospodărire rațională a pădurilor recomandă, în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil.

Regenerarea artificială este în general caracteristică arboretelor care au fost parcurse cu tăieri rase care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă sau a arboretelor calamitate din diverse cauze (arborete incendiate, afectate de doborâți de vânt și rupturi de zăpadă, atacuri de insecte). Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și să-și reia funcțiile eco-protective;

C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv - aceste lucrări sunt lucrări de împădurire care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare semînțis-desiș care nu au indici de desime corespunzător. De asemenea lucrarea se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puiștii s-au uscat, au dipărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

D. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere - împăduririle vor fi urmate de lucrări de îngrijire a culturilor nou create. Aceste lucrări constau în: receperea puiștilor, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare etc.

Volumele de lucrări stabilite în acest plan sunt orientative, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul să stabilească în mod concret lucrările care se execută, precum și volumul acestora.

Lucrările de împădurire se vor executa conform prevederilor instrucțiunilor în vigoare.

2.4. Lucrări speciale de conservare

În cadrul Ocolului Silvic Turnu Măgurele, arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale acoperă o suprafață de 450,40 ha și se regăsesc în cadrul subunităților de gospodărire „M”-păduri supuse regimului de conservare deosebită (355,22 ha) și S.U.P. „K”-rezervații de semînțe (95,18 ha).

Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții:

- lucrări de igienă, prin care sunt extrași arborii uscați sau în curs de uscarea, rupți de vânt sau de zăpadă, atacați de dăunători, poluare;
- promovarea nucleelor de regenerare naturală din specii valoroase, prin efectuarea de extrageri de arbori de intensitate redusă; prin aceste lucrări se recoltează exemplarele cu defecte, ajunse la limita longevității fiziologice, exemplare din specii cu valoare redusă etc;
- îngrijirea semînțisurilor și a tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleșiri, recepări, degajări);
- împădurirea golurilor existente folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și ținuturilor de gospodărire urmărite;
- introducerea speciilor de subarboret și subetaj în pădurile de cvercinee pure sau amestecate.

În ceea ce privește intensitatea tăierilor care au rolul de a promova nucleele de regenerare și înlăturarea treptată a elementelor necorespunzătoare din arboret, prin normele actuale se recomandă ca limita minimă a extragerilor să fie corespunzătoare volumului recoltat prin tăieri de igienă, iar limita superioară nu poate fi precizată, ea diferind de la un arboret la altul.

Totuși, în cazul în care extragerile depășesc 10% din volumul pe picior a arboretului, aceste lucrări trebuie să fie bine justificate prin starea de fapt a arboretului: ce impune intervenții cu intensități mai mari.

La executarea lucrărilor de conservare, vor fi respectate măsurile ce vizează păstrarea (continuitatea) biodiversității.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul Silvic Turnu Măgurele mai are de recoltat, prin lucrări speciale de conservare, un volum de 1750 mc, prin parcurgerea unei suprafețe de 52,32 ha.



Analiza impactului lucrărilor silvotehnice asupra habitatelor de interes comunitar existente în cadrul Ocolului Silvic Turnu Măgurele

Din cele prezentate anterior, rezultă că lucrările silviculturale propuse de amenajament au ca rezultat crearea și menținerea unor arborete diversificate, cât mai apropiate de cele natural-fundamentale capabile să ofere condiții optime de viață pentru animale. De asemenea, unul din obiectivele amenajamentului este conservarea genofondului și ecofondului forestier. Prin urmare, impactul asupra biodiversității este pozitiv și de lungă durată.

Pe baza analizelor realizate în cadrul raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată, se poate afirma că:

- lucrările propuse în amenajamentul silvic nu afectează în mod semnificativ negativ nici unul dintre parametrii care definesc starea favorabilă de conservare a habitatelor care fac obiectul conservării sitului Natura 2000, pe termen mediu și lung;
- aplicarea prevederilor amenajamentului silvic nu conduce la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- prin activitățile propuse atât în faza de implementare a obiectivelor menționate în cadrul amenajamentului silvic cât și în perioada de exploatare acestea nu vor avea ca efect fragmentarea niciunui habitat de interes comunitar ori național; neexistând o fragmentare a habitatelor nu există nici o durată a fragmentării;
- perturbarea speciilor va avea o durată minimă, pe perioada lucrărilor silvotehnice propuse în amenajamentul silvic; aceste perturbări vor fi reduse la minimum, ținând cont și de recomandările din raportul de mediu și studiul de evaluare adecvată; nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul ariilor naturale protejate de interes comunitar care se suprapun cu amenajamentul silvic.
- având în vedere compoziția habitatelor și speciile identificate la nivelul amenajamentului silvic, s-a prognozat o refacere rapidă a ecosistemului natural și a exemplarelor de floră și faună prezente, chiar și fără măsuri de reducere a impactului, deoarece, pe de o parte impactul este nesemnificativ, iar pe de altă parte gradul de vulnerabilitate a florei, faunei, respectiv a ecosistemelor din zonă este redus.

3. Obiectivele de protecție a mediului

Obiectivele de protecție a mediului, relevante pentru amenajamentul Ocolului Silvic Turnu Măgurele 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.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea calității factorilor de mediu (apă, aer, sol, faună și floră) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

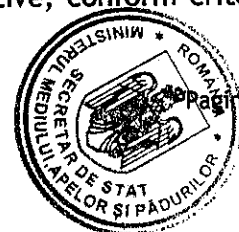
1. Măsuri pentru prevenirea, evitarea și reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar și pentru conservarea biodiversității

Pentru asigurarea conservării diversității biologice la nivel genetic, intraspecific și interspecific se vor avea în vedere următoarele măsuri cu caracter general:

- 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 apropierea apelor;
- 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 semințișului;
- arbori 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 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 semințiș, respectiv scosul lemnului se face prin târare pe zăpadă și prin semitârare sau suspendare, în lipsa acestuia;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințiș 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 face în afară suprafețelor de semințiș, 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 raportul de mediu și studiul de evaluare adecvată;
- să vor lua toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să se intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare;
- 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 (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerare naturală, 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 din 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 stânjesc 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, pentru sporirea biodiversității.

1.1. Măsuri de prevenire și evitarea impactului asupra habitatelor de interes comunitar

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

- 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;
- 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;
- limitarea 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.

Acestor măsuri li se adaugă măsuri specifice pentru habitatele de interes comunitar **91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun**, **91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen**, **92A0 Zăvoaie de Salix alba și Populus alba**, astfel:

- se vor analiza solicitările de aprobare/avizare de investiții care se amplasează în fondul forestier și care pot determina reducerea suprafețelor ocupate de tipul de habitat, fragmentarea acestuia, prin prisma reglementărilor legale și a evaluării impactului produs asupra mediului;
- la regenerarea arboretelor se vor folosi în formulele de împădurire speciile edificatoare și caracteristice pentru tipul de habitat, în compozițiile reglementate prin normele tehnice;
- creșterea suprafeței ocupată de tipul de habitat prin măsuri de reconstrucție ecologică a unor zone de habitat aflate în prezent în stare nefavorabilă de conservare, prin fundamentarea de studii pedostationale, care să certifice aceste zone;
- asigurarea pazei fondului forestier pentru prevenirea tăierilor în delict, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier;
- optimizarea parametrilor care definesc structura tipului de habitat: compoziție specifică, eliminarea speciilor alohtone, menținerea consistenței optime, a etajelor de vegetație specifice habitatului etc.;
- se va promova regenerarea naturală a arboretelor;
- se vor executa lucrări de favorizare a instalării regenerărilor naturale - tăiere subarboret și semintișuri neutilizabile, curățirea zonei de regenerare etc., precum și lucrări pentru asigurarea dezvoltării regenerării - descopleșirea de specii ierboase și lemnoase concurente, îndepărtare preexistenți, etc;
- păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor; se va evita ca lucrările silviculturale să fie executate cu intensitate mare;
- se va acorda atenție pentru regenerarea în mod corespunzător a golurilor create în arboret din cauze naturale (doborâturi cauzate de vânt, zăpadă, uscare datorită stagnării îndelungate a apei, atacuri ale dăunătorilor etc.);
- la efectuarea lucrărilor silvotehnice, se vor desfășura activități de monitorizare și control de către factorii abilitați pentru evitarea deteriorării structurii/compoziției solului, evitarea afectării arborilor rămași pe picior, respectarea epocilor și termenelor de recoltare, respectarea traseelor de colectare etc.;
- menținerea diversității în privința vârstei și stării arborilor;
- menținerea unei structuri forestiere mozaicate;
- amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări;
- accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate, solitar sau în grupuri organizate; turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei, acestea urmând a fi depozitate doar în locuri special amenajate pentru colectare;
- se interzice pășunatul în fondul forestier, în special în zonele cu regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia;
- se va interzice abandonarea în arealul habitatelor a deșeurilor și deversarea de reziduuri.

1.2. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra speciilor de mamifere

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

Pentru specia *Lutra lutra*:

- plantarea de pâlcuri de arbori pe malul ecosistemelor acvatice (râuri, pârâuri);
- selecția speciilor ce urmează a fi plantate va avea în vedere tipurile de habitat ripariene utilizate de vidră;
- interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase ripariene din interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de specie; vegetația ierboasă și lemnoasă din apropierea corpurilor de apă este foarte importantă pentru supraviețuirea speciei, deoarece vegetația ripariană reprezintă zonă de adăpost și de hrănire pentru specie;



- substanțele chimice utilizate pentru combaterea dăunătorilor culturilor agricole și forestiere pot avea un impact negativ major asupra speciei *Lutra lutra*, deoarece acesta este un prădător de top, astfel aceste substanțe chimice se pot bioacumula în organismul vidrei, cauzându-i probleme de sănătate sau chiar decesul;
- interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de această specie;
- delimitarea zonelor de excludere (o bandă de 200 m) de la activități de exploatare forestieră, în jurul vizuinelor de vidră și a siturilor de odihnă;
- controlul și monitorizarea atentă a construcțiilor de infrastructură care pot duce la fragmentarea habitatului speciei;
- interzicerea tăierii arborilor de pe malul apelor; excepții sunt permise doar în cazul activităților de reconstrucție ecologică a habitatelor, realizate cu acordul scris și avizul administratorilor sitului;
- nu se vor transporta lemne provenite din exploatarea forestieră prin târâre, în albia minoră sau pe maluri;
- nu se vor stabili depozite temporare de lemne provenite din exploatare și nu se vor abandona în albia râurilor crengi provenite din activitatea de exploatare forestieră sau alte materiale provenite din utilaje de exploatare sau accesorii;
- interzicerea lucrărilor de regularizare a malurilor sau a altor lucrări hidrotehnice care modifică cursurile de apă;
- nu se va circula cu vehicule de orice tip în albia cursurilor de apă și a altor zone umede din sit;
- nu se vor depozita deșeuri pe malurile zonelor umede;

Pentru specia *Spermophilus citellus*:

- limitarea poluării fonice;
- gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de semințe, rădăcini, boabe de cereale; această bază trofică trebuie îmbunătățită astfel încât să fie stimulată creșterea populației de popândău în aria naturală protejată.
- limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte etc;
- interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea habitatelor utilizate de *Spermophilus citellus*;
- reducerea numărului câinilor hoinari și pisicilor hoinare;
- interzicerea deteriorării și/sau distrugerii galeriilor;
- interzicerea incendierii materialului vegetal pe câmp și pajști;
- realizarea de noi construcții se va face la o distanță de minim 100 de metri față de galeriile de popândău;
- controlul și monitorizarea atentă a managementului deșeurilor industriale și menajere.
- reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii aprilie și jumătatea lunii mai în zonele unde a semnalată specia *Spermophilus citellus*;

1.3. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar

Pentru prevenirea/evitarea/reducerea impactului asupra populațiilor de amfibieni și reptile se vor respecta următoarele:

- 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 - ampoare, perioada de derulare - cu biologia speciilor, pentru evitarea oricărei perturbări;
- 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;
- menținerea vegetației palustre în contrac canale în perioada aprilie - august pentru asigurarea habitatului caracteristic speciilor *Bombina bombina*, *Triturus cristatus* și *Triturus dobrogicus*, *Emys orbicularis*;
- monitorizarea schimbării folosinței terenurilor.



1.4. Măsuri pentru asigurarea conservării speciilor de nevertebrate

În cazul speciilor de nevertebrate se vor lua următoarele măsuri:

- 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;
- menținerea de lemn mort de mari dimensiuni cioate, trunchiuri sau ramuri semi-îngropate, la o densitate de minim 5 buc./ha;
- menținerea cioatelor de la arborii tăiați;
- păstrarea ramurilor groase, uscate și a arborilor uscați pe picior, la o densitate de minim 1 exemplar/ha;
- identificarea la nivelul arboretelor de cvercinee a unor arbori ce se pot presta la măsuri directe de favorizare a instalării speciei;
- la nivelul ramurilor groase se va interveni prin cojirea acestora pe o lățime de 20-30 cm, la o distanță de aproximativ 60-80 cm față de trunchi, sau cojirea a 20-30 cm a unor ramuri secundare, cu diametrul de cel puțin 30 cm, în scopul creării de nișe ecologice pentru această specie;
- demararea unui program de plantare de puiți de stejar de dimensiuni cât mai mari, minim 4 ani, 1 m înălțime, în proximitatea pâlcurilor existente, necesare re-instalării arboretelor de stejar în perimetrul rezervației și înlocuirea treptată a masivelor de salcâm; această măsură va înlesni debutul creșterii puiților, ce vor avea acces la micorizele radiculare caracteristice, vor beneficia de calitățile structurale ale solurilor și de condițiile microclimatice particulare.

1.5. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări de interes comunitar

Pentru speciile de păsări de interes comunitar, în procesul de exploatare a masei lemnoase se vor respecta următoarele măsuri:

- menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă pentru pădurile de foioase, conform normelor silvice;
- stabilirea suprafețelor de zone tampon, cu rază de 100 m - 200 m, în jurul cuiburilor și reglementarea activităților forestiere în această zonă, în perioada de cuibărit (15 martie-15 august), în vederea asigurării condițiilor necesare reproducerii cu succes a speciilor de răpitoare;
- menținerea diversității în privința vârstei și stării arborilor pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori;
- în vederea menținerii și îmbunătățirii stării de conservare a speciilor de ciocănitori vor fi menținuți 2-4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 48 arbori morți pe picior din categoria escarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte;
- vor fi permise degajările și curățirile realizate cu ajutorul moto-uneltelor specializate sau altor mijloace cu condiția să se respecte măsurile referitoare la păstrarea structurii stratificate a arboretelor; degajările chimice vor fi interzise;
- menținerea elementelor de peisaj - arbori solitari, tufișuri, margini îniebiate - pe pajiști și terenuri arabile;
- arborii solitari, vegetația arbustivă și marginile îniebiate dintre parcelele de teren arabil sau de pe marginile drumurilor locale, reprezintă habitatele preferate pentru cuibărit și hrănire pentru unele specii de păsări; pentru a menține aceste suprafețe de interes conservativ se va interzice tăierea arborilor izolați sau a pâlcurilor de arbori situați pe pajiști, pășuni, teren cultivabil sau la marginea parcelelor de teren agricol;
- asigurarea suporturilor pentru cuiburile de barză albă situate în localitățile din vecinătatea ariei naturale protejate;
- crearea de platforme de uscare pentru cormorani;
- stabilirea unei zone de liniște/adăpost pentru speciile de păsări și delimitarea acestora prin plantarea de aliniamente de salcie albă (*Salix alba*), plop alb (*Populus alba*) sau alte specii autohtone pe o suprafață totală de minim 20 hectare;
- limitarea/controlul activităților pastorale, piscicole și forestiere în zona de liniște în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare diurne și speciilor acvatice colorate.



- monitorizarea schimbării folosinței terenurilor;
- menținerea insulelor din interiorul acumularilor ca habitate propice de cuibărit, cu respectarea regulamentelor de exploare aferente acumularilor respective;
- amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit;
- limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere;
- menținerea vegetației palustre în contra canale în perioada aprilie-august pentru asigurarea habitatului de cuibărit pentru specia *Ixobrychus minutus* (stârc mic);
- prevenirea incendiilor de stuț și papură în sit;
- interzicerea accesului bărcilor în coada lacurilor;
- prevenirea accesului în, sau în apropierea coloniilor de stârci în perioada martie-august;
- o atenție deosebită trebuie acordată speciilor de păsări răpitoare care cuibăresc în zonele împădurite de pe raza Ocolului Silvic Turnu Măgurele și se hrănesc în pajiștile învecinate; normele de protecție interzic desfășurarea de activități în apropierea cuiburilor, pentru a nu limita capacitatea optimă de reproducere a acestor specii rare și periclitate la nivel european. În cazul unor lucrări silvice absolut necesare, acestea vor fi realizate punctual și în afara perioadelor de reproducere a speciilor în cauză, fără ca zonele de cuibărit și creștere a puilor să fie afectate și cu menținerea unui nivel de zgomot acceptabil prin utilizarea de echipamente în bună stare tehnică.

1.6. Măsuri pentru evitarea/reducerea impactului asupra speciilor pești de interes comunitar

- pe sectoarele cursurilor de apă din perimetrul ariei naturale protejate se interzice construirea de noi obiective de investiții care conduc la afectarea conectivității longitudinale;
- este interzisă sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în apropierea acestora;
- se interzice depozitarea și/sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă;
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase;
- se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor;
- menținerea suprafețelor de habitat ocupate în prezent de speciile de pești din fișa standard, inventariate și cartate în teren;
- conștientizare cu privire la consecințele braconajului asupra faunei piscicole și faunei acvatice, dar și a consecințelor legale ale practicării braconajului;
- interdicții de acces pe perioada prohibiției în zona de mal (100 m de la mal în larg) a ambarcațiunilor de agrement cu motoare de peste 20 cp sau interdicții de viteză pe perioada respectivă la 10 km/h;
- interzicerea activităților care au drept urmare pierderi de luciu de apă sau zone umede;
- sistarea lucrărilor de dragare în perioada aprilie-iulie;
- informarea corectă a publicului cu privire la diversitatea biologică din cadrul ariei naturale protejate și importanța zonelor umede din sit.

1.7. Măsuri pentru evitarea/reducerea impactului asupra speciilor de plante de interes comunitar

Chiar dacă nu au fost identificate specii de plante de interes comunitar, se vor avea în vedere următoarele măsuri ce trebuie respectate vis-a-vis de procesul de exploatare a masei lemnoase, de conținutul actelor de reglementare:

- se vor face referiri în actele de reglementare a procesului de exploatare la interzicerea depozitării masei lemnoase exploatate, în cazul identificării speciilor de plante de interes comunitar;
- se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee în care au fost identificate respectivele specii;
- se va interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.

2. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra factorului de mediu apă

Pentru diminuarea impactului asupra calității apelor din zona se impun următoarele măsuri:

- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă;
- stabilirea căilor de acces provizorii se va face la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse unor posibile viituri, care pot apărea în urma unor precipitații abundente căzute într-un interval scurt de timp.

- eliminarea rapidă a posibilelor efecte produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți prin acționarea cu materiale absorbante (ex. turbă);
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în apropierea cursurilor de apă;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure sau în apropierea cursurilor de apă;
- amplasarea platformelor de colectare se va face în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, cât mai aproape de drumurile de acces;
- este interzisă traversarea cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare.

3. Măsuri de reducere a impactului asupra calității aerului

Pentru diminuarea impactului lucrărilor silvice asupra calității aerului se impun o serie de măsuri precum:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 6;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoarele termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- utilizarea strictă a căilor de acces existente în interiorul amenajamentului silvic;
- aplicarea unor restricții de viteză pentru mijloacele auto, astfel încât să se diminueze cantitățile de praf generate.

4. Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu sol

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

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite solurile cu portanța redusă și distanțele să fie cât mai scurte;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare; pământul contaminat rezultat în urma decopertării va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în vederea decontaminării;
- dotarea utilajelor care deservesc activitatea de exploatare forestieră (TAF - uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).
- în vederea prevenirii proceselor de degradare a solului și asigurării instalării și dezvoltării semințișurilor utile, vor fi respectate întocmai termenele și restricțiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, așa cum sunt ele înscrise în Ordinul nr. 1540/2011- *Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transportul lemnului.*



5. Măsuri în caz de calamități ce afectează pădurile amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele

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, uscure anormală etc.

La nivelul amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele s-au semnalat următoarele categorii de factori destabilizatori:

- uscure pe 719,37 ha (19%), cu intensitate majoritar slabă (74% din totalul arboretelor afectate);
- poluare pe 135,53 ha (4%), cu intensitate majoritară puternică (52% din totalul arboretelor afectate);
- alunecări pe 40,85 ha (1%) de intensitate moderată;
- înmlăștinări pe 16,20 ha (<1%);
- eroziune în suprafață pe 87,77 ha (2%), cu intensitate majoritară moderată (97% din totalul arboretelor afectate);
- tulpini nesănătoase pe 21,08 ha (1%) de intensitate moderată.

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 sunt cele prevăzute de Ordinul MAP nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I.

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.

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

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

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire, urmărindu-se ca prin acestea să se obțină arborete viabile, rezistente la influența unor astfel de agenți;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor, astfel ca arborii uscați, atacați, rupți și deperisanți să fie extrași cât mai repede posibil.
- adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialului forestier de reproducere de proveniențe locale (puiți produși din sămânță sau butași din rezervațiile de semințe



- și arborele valoroase existente în zonă); în general, s-au prevăzut compoziții-țel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și realizarea unor consistențe normale în arborete tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă; în acest sens în arborete ocolului silvic s-a prevăzut introducerea speciilor de amestec și de ajutor;
 - realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce se va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare, exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului; în arborete tinere existente astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);
 - intensitatea curăților și răriturilor va fi mai puternică la primele intervenții, și mai redusă la următoarele; în arborete neparcuse la timp cu lucrări de îngrijire (îndeosebi curățiri), răriturile vor avea un caracter „de jos”, urmărindu-se, în primul rând, extragerea exemplarelor afectate de diverși factori (bolnave, atacate de insecte, cu vârful rupt, rănite, ș.a.);
 - s-au prevăzut tratamente intensive, bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă, cu perioade lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate;
 - în arborete afectate de doborâturi sau rupturi, nu s-a prevăzut extragerea, din micile „ochiuri” formate, a pâlcurilor de arbori sau a exemplarelor rămase pe picior, întregi, întrucât acești arbori și-au probat în timp rezistența la adversități, constituind un nucleu de protecție pentru arboretul rămas și o sursă genetică de semințe forestiere de recoltat pentru obținerea de puieți în vederea realizării de noi arborete rezistente la vânt și zăpadă; din aceleași considerente, în unele situații, nu s-a prevăzut extragerea nici a exemplarelor rămase pe picior după doborâturi izolate și care concură la formarea neregulată a marginilor suprafețelor respective;

Direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase.

De asemenea se recomandă pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

5.2. Măsuri pentru protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

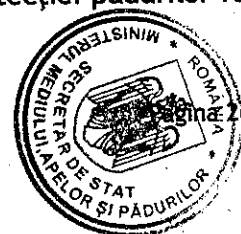
În cadrul teritoriului Ocolului Silvic Turnu Măgurele nu s-au semnalat atacuri în masă de insecte sau alți dăunători.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii se recomandă măsuri preventive și măsuri represive de combatere a bolilor și dăunătorilor atunci când aceste adversități depășesc limitele capacității de suport a pădurii.

În privința măsurilor preventive vor fi avute în vedere următoarele:

- promovarea arboretelor de tip natural;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure și a formelor genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- împădurirea golurilor;
- efectuarea la timp și în mod corespunzător din punct de vedere tehnic a sistemului de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor propus prin amenajamente (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă);
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protecția plantațiilor și semințișurilor;
- protecția populațiilor de păsări folositoare;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- normalizarea efectivelor de vânat.

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor se vor lua măsuri de combatere biologică și integrată, bazate pe îmbinarea măsurilor silvotehnice și ecologice și cele specifice protecției pădurilor folosind în principal substanțe selective biodegradabile și cu toxicitate redusă.



Ocolul silvic are obligația de a semnaliza atacul bolilor și dăunătorilor și natura lor pentru a se lua măsuri urgente de combatere.

5.3. Măsuri pentru protecția împotriva uscării anormale

Manifestarea fenomenului de uscare anormală a fost majoritar slabă. Pe grade de manifestare situația se prezintă astfel:

- manifestare slabă: 527,92 ha;
- manifestare moderată: 74,44 ha;
- manifestare puternică: 106,45 ha;
- manifestare foarte puternică: 10,56 ha.

În arboretele afectate de uscare anormală sunt necesare să se execute și lucrări de reconstrucție ecologică. În raport de starea de vătămare a arboretelor afectate, lucrările de reconstrucție ecologică ce se impun, constau în:

- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec, de ajutor și arbuști în suprafețele cu consistență redusă, în cazurile în care specia principală este suficient reprezentată;
- refacerea sau substituirea integrală a arboretelor afectate de uscare în cazurile în care ponderea speciei principale sau corespunzătoare tipului natural fundamental este puternic diminuată și nu mai poate asigura compoziția - țel.

5.4. Măsuri pentru protecția împotriva incendiilor

Pentru evitarea consecințelor negative ce se înregistrează în urma acțiunii focului este necesar ca ocolul silvic să revizuiască și să organizeze paza contra incendiilor în conformitate cu reglementările în vigoare. În acest sens se vor lua următoarele măsuri preventive:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a aparatului pentru stingerea incendiilor;
- amenajarea punctelor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea și instruirea formațiunilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea pădurii în scopul prevenirii și limitării extinderii incendiilor, curățirea căilor de acces și eliberarea de materiale lemnoase a căilor și drumurilor utile desfășurării activității în pădure și a văilor din interiorul pădurii, crearea de fâșii și șanțuri contra incendiilor;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;
- organizarea unei bune propagande vizuale;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure, ținând seama de normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- depozitarea carburanților și furajelor în locuri special amenajate și dotarea acestora cu mijloace de stingere a incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice;
- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete de prevenire și stingere a incendiilor, echipate corespunzător, etc.;
- 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 și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;



- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor.

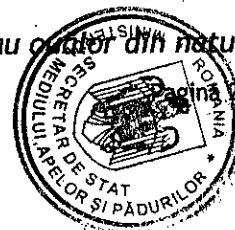
5.5. Protecția împotriva poluării industriale

Pădurile își vor îndeplini funcțiile de protecție care le-au fost atribuite numai în măsura în care vor fi ele însele protejate împotriva agresivității factorilor poluanți din industrie, prin măsuri de reducere a noxelor emansate în atmosferă de agenții economici din ramurile economice poluante.

Pentru diminuarea efectelor poluării trebuie menținute toate plantațiile existente într-o stare de vegetație activă; de asemenea, trebuie împădurite toate golurile existente; se vor instala puncte de control pentru urmărirea dinamicii cantității de emanații nocive.

6. Condiții stabilite de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Teleorman prin Avizul nr. 48 /ST-TR/04.12.2024:

1. Respectarea întocmai a prevederilor Planului de management și a Regulamentului siturilor: ROSAC0044(ROSCI0044) Corabia-Turnu Măgurele și ROSPA0024 Confluență Olt-Dunăre, aprobat prin OMMAP nr.909/2023 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluență Olt-Dunăre și ROSCI0044 Corabia-Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare, pentru situl ROSCI0044 Corabia-Turnu Măgurele, ale prevederilor Planului de management și ale Regulamentului sitului ROSAC0376(ROSCI0376) Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, aprobat prin Ordinul MMAP nr.1199/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ale prevederilor Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior aprobat prin Ordinul MMAP nr.1093/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior;
2. Respectarea întocmai a prevederilor NOTEI MMAP nr. 11269/CA/18.08.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0024 Confluență Olt-Dunăre, ale DECIZIEI ANANP nr. 28/20.01.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1199/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ale DECIZIEI ANANP nr. 545/09.08.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr.909/2023 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0024 Confluență Olt-Dunăre și ROSCI0044 Corabia-Turnu Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare, pentru situl ROSCI0044 Corabia-Turnu Măgurele, ale NOTEI MMAP nr. 29706/MF/26.09.2023 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranța a populației și investițiilor din ROSPA0102 Suhăia, ale DECIZIEI ANANP nr.202/30.03.2023 privind revizuirea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1093/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, precum și ale NOTEI MMAP nr. 262390/BT/03.12.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranța a populației și investițiilor din ROSCI0423 Pădurea Dorobanțu;
3. În conformitate cu art. 33, alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, sunt interzise, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;



- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

De asemenea, pentru toate speciile de păsări sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- f) comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

4. Este obligatorie respectarea următoarelor măsuri de prevenire și evitare a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din zona planului de amenajament silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele și care se suprapune cu siturile Natura 2000 sus menționate:

- a) pentru protejarea tipurilor de habitate naturale de interes comunitar: 91MO Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91YO Păduri dacice de stejar și carpen, 92AO Zăvoaie de Salix alba și Populus alba, se impune respectarea următoarelor măsuri:
 - se vor analiza solicitările de aprobare/avizare de investiții care se amplasează în fondul forestier și care pot determina reducerea suprafețelor ocupate de tipul de habitat, fragmentarea acestuia, prin prisma reglementărilor legale și a evaluării impactului produs asupra mediului;
 - la regenerarea arboretelor se vor folosi în formulele de împădurire speciile edificatoare și caracteristice pentru tipul de habitat, în compozițiile reglementate prin normele tehnice;
 - creșterea suprafeței ocupată de tipul de habitat prin măsuri de reconstrucție ecologică a unor zone de habitat, dacă acestea se află în prezent în stare nefavorabilă de conservare, prin fundamentarea de studii pedostationale, care să certifice aceste zone;
 - asigurarea pazei fondului forestier pentru prevenirea tăierilor în delict, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatele forestiere;
 - controlul și interzicerea arderii vegetației din vecinătatea habitatelor;
 - optimizarea parametrilor care definesc structura tipului de habitat: compoziție specifică, eliminarea speciilor alohtone, menținerea consistenței optime, a etajelor de vegetație specifice habitatului respectiv, etc.;
 - se va promova regenerarea naturală a arboretelor;
 - se vor executa lucrări de favorizare a instalării regenerărilor naturale - tăiere subarboret și semînțisuri neutilizabile, curățirea zonei de regenerare etc., precum și lucrări pentru asigurarea dezvoltării regenerării - descopleșirea de specii ierboase și lemnoase concurente, îndepărtare preexistenți, etc;
 - păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor; se va evita ca lucrările silviculturale să fie executate cu intensitate mare;
 - se va acorda atenție pentru regenerarea în mod corespunzător a golurilor create în arboret din cauze naturale (doborâturi cauzate de vânt, zăpadă, uscare datorită stagnării îndelungate a apei, atacuri ale dăunătorilor etc.);
 - la efectuarea lucrărilor silvotehnice, se vor desfășura activități de monitorizare și control de către factorii abilitați pentru evitarea deteriorării structurii/compoziției solului, evitarea afectării arborilor rămași pe picior, respectarea epocilor și termenelor de recoltare, respectarea traseelor de colectare etc.;
 - menținerea diversității în privința vârstei și stării arborilor;
 - menținerea unei structuri forestiere mozaicate;
 - amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări;
 - se interzice pășunatul în fondul forestier, în special în zonele cu regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia);
 - se va interzice abandonarea în arealul siturilor a deșeurilor și deversarea de reziduuri.



b) pentru protejarea speciilor *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Triturus dobrogicus*, *Emys orbicularis*, se impune respectarea următoarelor măsuri:

- menținerea vegetației palustre în contrac canale în perioada aprilie - august pentru asigurarea habitatului caracteristic speciilor de: *Bombina bombina*, *Triturus cristatus* și *Triturus dobrogicus*.
- monitorizarea schimbării folosinței terenurilor;

c) pentru protejarea speciei *Lucanus cervus*, se impune respectarea următoarelor măsuri:

- identificarea exemplarelor seculare de cvercinee și trecerea în regim de conservare specială a exemplarelor bătrâne;
- menținerea de lemn mort de mari dimensiuni cioate, trunchiuri sau ramuri semi-îngropate, la o densitate de minim 5 buc/ha;
- menținerea cioatelor de la arborii tăiați;
- păstrarea ramurilor groase, uscate și a arborilor uscați pe picior, la o densitate de minim 1 exemplar/ha;
- identificarea la nivelul arboretelor de cvercinee a unor arbori ce se pot presta la măsuri directe de favorizare a instalării speciei;
- la nivelul ramurilor groase se va interveni prin cojirea acestora pe o lățime de 20-30 cm, la o distanță de aproximativ 60-80 cm față de trunchi, sau cojirea a 20-30 cm a unor ramuri secundare, cu diametrul de cel puțin 30 cm, în scopul creerii de nișe ecologice pentru această specie;
- demararea unui program de plantare de puiți de stejar de dimensiuni cât mai mari minim 4 ani, 1m înălțime, în proximitatea pâlcurilor existente, necesare re-instalării arboretelor de stejar în perimetrul rezervației și înlocuirea treptată a masivelor de salcâm. Această măsură va înlesni debutul creșterii puiților, ce vor avea acces la micorizele radiculare caracteristice, vor beneficia de calitățile structurale ale solurilor și de condițiile microclimatice particulare.

d) pentru protejarea speciilor *Spermophilus citellus* și *Lutra lutra*, se impune respectarea următoarelor măsuri:

- plantarea de pâlcuri de arbori pe malul ecosistemelor acvatice (râuri, pârâuri);
- selecția speciilor ce urmează a fi plantate va avea în vedere tipurile de habitat ripariene utilizate de vidră;
- interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase ripariene din interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de specie;
- vegetația ierboasă și lemnoasă situate în apropierea corpurilor de apă este foarte importantă pentru supraviețuirea speciei, deoarece vegetația ripariană reprezintă zonă de adăpost și de hrănire pentru specie;
- substanțele chimice utilizate pentru combaterea dăunătorilor culturilor agricole și forestiere pot avea un impact negativ major asupra speciei *Lutra lutra*, deoarece acesta este un prădător de top, astfel aceste substanțe chimice se pot bioacumula în organismul vidrei, cauzându-i probleme de sănătate sau chiar și decesul;
- interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de această specie;
- delimitarea zonelor de excludere (o bandă de 200 m) de la activități de exploatare forestieră, în jurul vizuinelor de vidră și a siturilor de odihnă;
- interzicerea tăierii arborilor de pe malul apelor. Excepții sunt permise doar în cazul activităților de reconstrucție ecologică a habitatelor, realizate cu acordul scris și avizul administratorilor sitului;
- nu se vor transporta lemne prin târâre provenite din exploatarea forestieră, în albia minoră sau pe maluri;
- nu se vor stabili depozite temporare de lemne provenite din exploatare și nu se vor abandona în albia râurilor crengi provenite din activitatea de exploatare forestieră sau alte materiale provenite din utilaje de exploatare sau accesorii;
- gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de semințe, rădăcini, boabe de cereale. Această bază trofică trebuie îmbunătățită astfel încât să fie stimulată creșterea populației de popândău în ariile naturale protejate.
- interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea habitatelor utilizate de *Spermophilus citellus*;
- interzicerea deteriorării și/sau distrugerii galeriilor;



- reducerea presiunii prin pășunat între începutul lunii aprilie și jumătatea lunii mai în zonele unde a semnalată specia *Spermophilus citellus*;

e) pentru protejarea speciilor de păsări de interes comunitar, se impune respectarea următoarelor măsuri:

- menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă pentru pădurile de foioase, conform normelor silvice;
- stabilirea suprafețelor de zone tampon, cu rază de 100 m-200 m, în jurul cuiburilor și reglementarea activităților forestiere această zonă în perioada de cuibărit (15 martie - 15 august), în vederea asigurării condițiilor necesare reproducerii cu succes a speciilor de răpitoare;
- menținerea diversității în privința vârstei și stării arborilor pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori;
- în vederea menținerii și îmbunătățirii stării de conservare a speciilor de ciocănitori vor fi menținuți 2-4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 48 arbori morți pe picior din categoria escarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui suprafețe de fond forestier în parte;
- vor fi permise degajările și curățirile realizate cu ajutorul moto-uneltelor specializate sau altor mijloace cu condiția să se respecte măsurile referitoare la păstrarea structurii stratificate a arboretelor. Degajările chimice vor fi interzise.
- menținerea elementelor de peisaj - arbori solitari, tufișuri, margini înierbate - pe pajiști și terenuri arabile;
- asigurarea suporturilor pentru cuiburile de barză albă situate în localitățile din vecinătatea ariilor naturale protejate
- crearea de platforme de uscare pentru cormorani;
- stabilirea unei zone de liniste/adăpost pentru speciile de păsări și delimitarea acesteia prin plantarea de aliniamente de salcie albă (*Salix alba*), plop alb (*Populus alba*) sau alte specii autohtone pe o suprafață totală de minim 20 hectare.
- limitarea/controlul activităților forestiere în zona de liniște, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare diurne și speciilor acvatice coloniale.
- monitorizarea schimbării folosinței terenurilor;
- amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit;
- limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere;
- menținerea vegetației palustre în contrac canale în perioada aprilie- august pentru asigurarea habitatului de cuibărit pentru specia *Ixobrychus minutus*;
- prevenirea incendiilor de stof și papură în siturile Natura 2000;
- prevenirea accesului în, sau în apropierea coloniilor de stârci în perioada martie-august.

Alte conditii specifice:

- 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/dezghet sau 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, nu se vor scoate;
- arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului și arborilor;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țaruși și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita 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 seminiș, 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 seminiș 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;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scos-apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul studiu de evaluare adecvată;
- să se ia 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;
- instruirea personalului implicat în lucrări silvice cu privire la prevenirea și combaterea poluărilor accidentale (carburanți, uleiuri, deșeuri menajere), menținerea zgomotului în limitele legale, prevenirea și stingerea incendiilor și a altor situații de urgență care pot să apară în timpul tăierilor de regenerare sau a celor de întreținere și conducere a pădurii;
- utilizarea pe cât posibil a infrastructurii existente (drumuri, drumuri tehnologice, poduri), deoarece trebuie evitată crearea de noi drumuri de acces dacă nu este neapărat nevoie, deci se recomandă parcurgerea traseelor deja existente și evitarea manevrelor inutile;
- folosirea de lubrifianți ce conțin valori mai scăzute cu 3% HAP (hidrocarburi aromatice policiclice) și care sunt clasificate ca nepericuloase pentru mediu, securitatea și sănătatea populației;
- interzicerea accesului în perimetrul pădurilor din O.S. Turnu Măgurele a animalelor de companie odată cu echipele de lucru sau la punctele de lucru (câini, pisici, etc potențial purtătoare de boli).
- se recomandă ca la realizarea lucrărilor din fondul forestier, fie că este vorba de tăieri de regenerare, fie de lucrări de îngrijire și de conducere a pădurii, să se țină cont de perioadele de reproducere, mai ales pentru păsări, nevertebrate și mamifere, astfel încât majoritatea lucrărilor să fie efectuate în afara acestor perioade în care speciile sunt mai sensibile la factorii externi perturbatori.

În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl, se va anunța în maxim 24 de ore administratorul ariilor naturale protejate - ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicarea de către care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor.



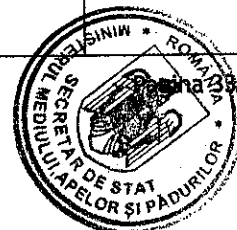
III. Monitorizarea

Monitorizarea efectelor implementării amenajamentului silvic se referă la efectele semnificative asupra mediului, respectiv la toate tipurile de efecte: pozitive, adverse, prevăzute sau neprevăzute. Monitorizarea se referă atât la rezultatele amenajamentului, cât și la efectele asupra mediului generate de implementarea amenajamentului.

Monitorizările trebuie să se facă periodic pentru evaluarea impactului potențial al lucrărilor silvice asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar (eventuala tăiere a unor arbori seculari, eventuala distrugere a populațiilor locale ale unor specii rare de floră și faună, tăieri ilegale, etc), cu sesizarea autorității locale sau regionale de mediu în situația în care se observă neconformități.

Pentru monitorizarea efectelor generate de implementarea planului, se va respecta următorul program de monitorizare:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Responsabili
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea stării de conservare a florei	- Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de plante de interes conservativ; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor și reptilelor	- Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni și reptilelor; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor	- Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de mamifere; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea stării de conservare a nevertebratelor	- Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea stării de conservare a speciilor de păsări	- Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de păsări; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea pășunatului în pădure	- Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea braconajului	- Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale.	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea suprafețelor regenerare	- Suprafața regenerată anual, din care: Regenerări naturale; Regenerări artificiale (împăduriri+completări).	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman



Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	<ul style="list-style-type: none"> - Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare; - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare. 	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	<ul style="list-style-type: none"> - Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale. - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale. 	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	<ul style="list-style-type: none"> - Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare. - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare. 	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor. 	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea volumului de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor 	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea calității apelor	<ul style="list-style-type: none"> - Se va monitoriza calitatea apei uzate menajere generate de șantierele constituite pentru executarea lucrărilor de exploatare și cultură. - Se vor contabiliza toate incidentele de poluare accidentală. 	Anual	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea stratului de sol	<ul style="list-style-type: none"> - Se va monitoriza periodic calitatea solului, în timpul executării mecanizate a lucrărilor silvice. - Numărul poluărilor accidentale înregistrate și măsurile aplicate. 	Lunar	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea calității aerului în cadrul parchetelor de exploatare	<ul style="list-style-type: none"> - Se va monitoriza periodic calitatea aerului, în timpul executării mecanizate a lucrărilor. - Numărul utilajelor cu inspecția la zi utilizate la lucrările de exploatare și transport a masei lemnoase, la nivelul fiecărui parchet. 	Lunar	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
Monitorizarea poluării fonice	<ul style="list-style-type: none"> - Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor. 	Lunar	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman



Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor	-Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor.	Lunar	O.S. Turnu Măgurele / D.S. Teleorman
---	--	-------	--------------------------------------

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului silvic.

Titularul 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 și măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea eventualelor efecte negative asupra mediului generate de implementarea planului.

La elaborarea amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele s-a avut în vedere armonizarea prevederilor acestuia cu planurile de management și cu obiectivele specifice de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar ale ROSAC0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul, ROSCI0433 Seaca, ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre, ROSPA0102 Suhaia și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar, evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier al Ocolului Silvic Turnu Măgurele.

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ factorii de mediu și starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung și nici a altor specii sau habitate de interes comunitar din siturile Natura 2000 care se suprapun cu amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele (U.P. I-V).

Lucrările silvice propuse prin amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele au o durată scurtă de execuție și se realizează respectându-se prevederile Ordinului nr. 1540/2011 - pentru aprobarea *Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.*

La planificarea lucrărilor silvice s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii, respectiv menținerea unei acoperiri permanente a solului cu specii de arbori în diferite stadii de vegetație.

Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele a avut în vedere prevederile actelor normative referitoare la regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

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 în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului și titularul a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare a planului 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 la sediul și afișată pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman.

Informarea și participarea publicului:

- Anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Teleormanul” din data de 19.12.2023 și data de 22.12.2023; afișat pe site-ul APM Teleorman și al Direcției Silvice Teleorman;
- Anunțuri publice în ziarul „Teleormanul” din datele de 01.10.2024 și 4.10.2024 privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de Evaluare



adecvată și organizarea ședinței de dezbatere publică pentru analizarea documentelor, în data de 18.11.2024; afișat și pe pagina de internet a APM Teleorman;

- Anunțul public al titularului privind decizia de emitere a avizului de mediu, în ziarul „Mara”, din data de 26.11.2024; afișat și pe pagina de internet a APM Teleorman.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Stabilirea variantei finale a amenajamentului silvic s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate.

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.

Amenajamentul silvic cuprinde toate tipurile de lucrări propuse pentru a fi efectuate în 10 ani, referindu-se la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a semînțușurilor. Lucrările preconizate în amenajamentul actual continuă și completează lucrările de gestionare durabilă a pădurii din vechiul amenajament, ca parte a strategiei de dezvoltare durabilă a societății.

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.

Numai prin aplicarea corectă și la timp a lucrărilor silvotehnice propuse prin amenajament se evită degradarea stării fitosanitare a arboretelor prin pericolul prezentat de înmulțirea vătămătorilor biotici și abiotici.

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, s-a considerat 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.

De asemenea, oportunitatea aplicării intervențiilor silvotehnice în arboretele din siturile Natura 2000 ROSAC0044 Corabia-Turnu Măgurele, ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul, ROSCI0433 Seaca, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0102 Suhaia și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, peste care se suprapune amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele, în proporție de 85%, trebuie privită și din perspectiva perpetuării și asigurării ecosistemului forestier pe termen lung.

Aplicarea măsurilor de gospodărire a arboretelor din aceste arii naturale protejate reprezintă soluția optimă care să asigure îndeplinirea obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor identificate. Pentru prevenirea impactului negativ ca urmare a aplicării planului asupra factorilor de mediu au fost stabilite seturi de măsuri specifice, adecvate, care conduc la o reducere substanțială a potențialului impact.

Alternativa „zero” este reprezentată de administrarea fondului forestier fără un plan de amenajament și fără a propune niciun tip de lucrări. Neimplementarea reglementărilor prezentului amenajament silvic ar putea avea următoarele efecte:

- neîndeplinirea funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor;
- nerealizarea unei structuri echilibrate, mozaicate și neîndeplinirea principiilor continuității, eficacității funcționale și a celui de conservare și ameliorare a biodiversității;
- neintervenirea la timp cu lucrări de îngrijire duce la creșterea desimii arboretelor (mai ales a celor tinere), copleșirea exemplarelor valoroase de către specii mai puțin valoroase și scăderea calității arboretelor;

- îmbătrânirea arboretelor prin neexploatarea arborilor ajunși la vârsta exploatabilității conduce pădurile spre fenomene intense de uscare și deci infectarea acestora cu agenți criptogamici precum și o invazie a insectelor defoliatoare;
- neîmpădurirea golurilor formate în urma fenomenelor de eliminare naturală sau a celor formate în urma calamităților (incendii, inundații, secete prelungite, etc.) duce la scăderea proprietăților solurilor dezgolite;
- întreruperea și compromiterea procesului de organizare și conducere structural-funcțională a pădurilor, început în anii 50 ai secolului trecut.

În concluzie, neimplementarea reglementărilor amenajamentului aduce modificări structurale adânci pe care le suferă pădurea, afectează nu numai creșterea ei din punct de vedere cantitativ dar și calitatea produselor, respectiv a serviciilor aduse pe o lungă perioadă de timp.

Prin aplicarea măsurilor propuse pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar, din ariile naturale protejate suprapuse parțial cu amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele, se garantează realizarea unei gospodării durabile și conservative a pădurilor și faptul că implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a niciunui tip de habitat de interes comunitar și a niciunei specii de interes conservativ din perimetrul siturilor Natura 2000.

Varianta aleasă este conformă cu legislația, cu normele și normativele în vigoare, fiind rezultatul unor etape reglementate legislativ și preavizate în cadrul Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor cu participarea factorilor de decizie, inclusiv a reprezentantului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

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

- Notificarea întocmită de titularul planului înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 16976/28.12.2023;
- Anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Teleormanul” din data de 19.12.2023 și data de 22.12.2023; afișat pe site-ul APM Teleorman și al Direcției Silvice Teleorman;
- Adresa APM Teleorman cu nr. 16976/07.03.2024 privind necesitatea realizării evaluării de mediu pentru planul amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele;
- Procesul-verbal al grupului de lucru din data de 07.03.2024;
- Raportul de mediu și Studiul de Evaluare adecvată, întocmite de INCDS „MARIN DRĂCEA”, întocmite pentru Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele, Direcția Silvică Teleorman;
- Anunțuri publice în ziarul „Teleormanul” din datele de 01.10.2024 și 4-6.10.2024, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de Evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbatere publică pentru analizarea documentelor, în data de 18.11.2024; afișat și pe pagina de internet a APM Teleorman;
- Procesul-verbal al ședinței de dezbatere publică nr. 124/94475/18.11.2024, înregistrat la APM Teleorman cu nr. 13841/18.12.2024;
- Aviz favorabil, cu condiții, emis de ANANP - Serviciul Teritorial Teleorman cu nr. 48/ST-TR/04.12.2024;
- Procesul verbal al ședinței CSC din data de 22.11.2024, la care s-a luat decizia de emiteră a avizului de mediu pentru revizuirea planului amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Turnu Măgurele (U.P. I-V), Direcția Silvică Teleorman;
- Decizia de emiteră a avizului de mediu nr. 15633/22.11.2024, emisă de APM Teleorman;
- Anunțul public al titularului privind decizia de emiteră a avizului de mediu, în ziarul „Mara”, din data de 26.11.2024; afișat și pe pagina de internet a APM Teleorman.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Turnu Măgurele - Direcția Silvică Teleorman”, cu amplasamentul în județul Teleorman și județul Olt, 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.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de mediu precum și a studiului de evaluare adecvată revine autorilor acestora, conform OUG nr. 195/2005 *privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare.

La data emiterii prezentului aviz, Decizia etapei de încadrare nr. 5418/06.08.2018, emisă de APM Teleorman, își încetează aplicabilitatea.


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 38 de pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOȘANU

 22.01.2025

