



APM CONSTANȚA
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

DECIZIA INITIALA A ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 11723RP / 15.11.2019

Ca urmare a notificării adresate de către **REGIA NATIONALA A PADURILOR – ROMSILVA – DIRECTIA SILVICA CONSTANTA-OCOLUL SILVIC MURFATLAR**, cu sediul în Localitatea Murfatlar, str. Calea Dobrogei, nr. 180, privind ” **AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC MURFATLAR**, având UP-urile: *UP I Dumbraveni, UP II Negru Voda, UP III Hagieni, UP IV Cobadin, UP V Murfatlar*”, amplasat pe teritoriul administrativ al județului Constanța, *suprafata totala studiata de 8744,22 ha*, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța cu nr. 11723 RP/09.10.2018,

în baza:

- Delegare de competență nr. 12374/LAN/06.12.2018 emisă de Ministerul Mediului, înregistrată la APM Constanța cu nr. 7572/10.12.2018;
- OUG nr.68/06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- H.G. nr. 1000/2012 modificată de H.G. 568/2013 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, ca urmare a consultării autorităților publice centrale desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 16.07.2019, a documentației depuse și a:

- Avizului favorabil cu condiții nr. 8508/17.09.2019 emis de A.N.A.N.P. în calitate de administrator al siturilor: ROSCI0071 – Dumbrăveni – Valea Urluia – Lacul Vederoasa, ROSCI0083 – Fântânița Murfatlar, ROSCI0157 – Pădurea Hagieni – Cotul Văii, ROSCI0191 – Peștera Limanu, ROSCI0353 – Peștera Deleni, ROSCI0114 – Mlaștina Hergheliei – Obanul Mare și Peștera Movilei, ROSPA0151 Ciobănița –Osmancea ROSPA0036 – Dumbrăveni, ROSPA0066 – Limanu – Herghelia, ROSPA0094 – Pădurea Hagieni, ROSPA0166 Plopeni – Chirnogeni, ROSPA0388 Obanul Mare și Peștera Movile, ROSPA0375 Peștera Limanu, Rezervația Naturală Locul Fosilifer Credința; Rezervația Naturală Pădurea Dumbrăveni, Rezervația Naturală Pădurea Hagieni, Rezervația Naturală Fântânița, ROSCI0073 – Dunele marine de la Agigea, ROSCI0398 – Straja-Cumpăna, Rezervația Vama Veche – 2 Mai, Rezervația Lacul Agigea, Rezervația Pereții calcaroși de la Petroșani, ROSPA0019 Cheile Dobrogei, ROSPA0060 Lacurile Tasaul-Corbu, Lacul Techirgiol- sit cu triplu statut (sit Natura 2000 ROSPA0061, Sit Ramasar și Rezervație naturală), ROSPA0057 Lacul Siutghiol, Rezervația Dunele Marine de la Agigea, Rezervația Valul lui Traian;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- Avizul favorabil cu condiții nr. 72/21.10.2019 emis de A.R.B.D.D. în calitate de administrator al siturilor: ROSPA0031 – Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie, ROSCI 0065 Delta Dunării; Rezervația Biosferei Delta Dunării, Rezervația Corbu Nuntași – Histria;
- În conformitatea cu prevederile art.5, alin.2, pct.a și a anexei nr.1- Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea a evaluării de mediu planuri și programe;
- În lipsa comentariilor din partea publicului interesat

Decide:

Planul „AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC MURFATLAR titular Regia Nationala a Padurilor Romsilva Directia Silvica Constanta, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită parcurgerea celorlalte etape din evaluare adecvată și se va supune procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:*

Fondul forestier administrat de Ocolul Silvic Murfatlar, Direcția Silvică Constanța este proprietate publică a statului.

Din punct de vedere administrativ suprafața studiată este amplasată pe teritoriul județului Constanța, pe raza localităților: Independența, Deleni, Dumbrăveni, Dobromir, Adamclisi, Negru Vodă, Cerchezu, Mangalia, Limanu, 23 August, Costinești, Tuzla, Eforie-Nord, Agigea, Pecineaga, Amzacea, Albești, Ciocârlia, Cobadin, Chirnogeni, Mereni, Pestera, Murfatlar, Valu lui Traian, M. Kogălniceanu, Poarta Albă, Constanța, Bărăganu, Ovidiu, Năvodari, Corbu, Săcele și Medgidia.

Suprafața totală care face obiectul Amenajamentul Ocolului Silvic Murfatlar este de 8744,22 ha.

Situația suprafețelor fondului forestier pe unități teritorial-administrative este prezentată în tabelul nr. 1

Nr. Crt.	Localitatea	Unitatea de producție – suprafața(ha)					Total
		I	II	III	IV	V	
1.	Independența	190,25	12,58	-	21,36	-	224,19
2.	Deleni	1001,64	-	-	-	-	1001,64
3.	Dumbrăveni	2103,64	-	-	-	-	2103,64
4.	Dobromir	218,58	-	-	-	-	218,58
5.	Adamclisi	20,83	-	-	-	-	20,83
6.	Negru Vodă	-	940,50	-	-	-	940,50
7.	Cerchezu	-	37,33	-	-	-	37,33
8.	Mangalia	-	-	64,90	-	-	64,90





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

9.	Limanu	-	-	713,79	-	-	713,79
10.	23August	-	-	19,78	-	-	19,78
11.	Costinești	-	-	18,25	-	-	18,25
12.	Tuzla	-	-	18,59	-	-	18,59
13.	Eforie-Nord	-	-	1,28	-	-	1,28
14.	Agigea	-	-	60,55	-	-	60,55
15.	Pecineaga	-	-	113,68	-	-	113,68
16.	Amzacea	-	-	41,67	75,39	-	117,06
17.	Albești	-	-	378,36	-	-	378,36
18.	Ciocârlia	-	-	-	260,56	43,93	304,49
19.	Cobadin	-	-	-	479,32	-	479,32
20.	Chirnogeni	-	9,46	-	158,87	-	168,33
21.	Mereni	-	-	-	194,02	-	194,02
22.	Peștera	-	-	-	0,27	-	0,27
23.	Murfatlar	-	-	-	-	662,96	662,96
24.	Valul lui Traian	-	-	-	-	121,63	121,63
25.	M. Kogălniceanu	-	-	-	-	253,73	253,73
26.	Poarta Albă	-	-	-	-	68,86	68,86
27.	Constanța	-	-	-	-	17,01	17,01
28.	Bărăganu	-	-	-	-	94,68	94,68
29.	Ovidiu	-	-	-	-	7,90	7,90
30.	Năvodari	-	-	-	-	82,38	82,38
31.	Corbu	-	-	-	-	197,07	197,07
32.	Cumpăna	-	-	-	-	0,37	0,37
33.	Săcele	-	-	-	-	3,86	3,86
34.	Medgidia	-	-	-	-	34,39	34,39
Total ocol		3534,94	999,87	1430,85	1189,79	1588,77	8744,22



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Obiectivele social-economice și ecologice

Pentru pădurile din cadrul O.S. Murfatlar, obiectivele social economice și ecologice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora, detaliate prin stabilirea telurilor de producție la nivelul unităților de amenajament (parcele, subunitate, etc) sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul nr.2

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciului de realizat
Protecția solului	- terenuri situate pe stâncării, grohotișuri cu eroziune în adâncime cu înclinare mai mare de 35 grade; - terenuri degradate.
Protecția contra factorilor climatici dăunători	- păduri din stepă și de la limita dintre stepă și silvostepă; - păduri situate în vecinătatea Mării Negre și a lacurilor litorale.
Rol peisagistic și de recreere	- păduri situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită.
Interes științific și de ocrotirea genofondului și ecofondului forestier	- rezervații naturale: Pădurea Dumbrăveni, Pădurea Hagieni, Pădurea Fântânița – Murfatlar; - suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată; - păduri constituite ca rezervații de semințe, pentru conservarea genofondului și ecofondului forestier; - protejarea pădurilor incluse în ariile naturale protejate Natura 2000.
Produce lemnoase	- lemn de dimensiuni mari pentru cherestea; - lemn de dimensiuni mai mici și mijlocii pentru construcții rurale, celuloză și alte utilizări; - lemn de foc.
Alte servicii	- vânatul, fructele de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale, etc.

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.

Situația comparativă a zonării funcționale între amenajarea precedentă și actuală la nivelul fiecărei unități de producție și pe total ocol pentru fondul forestier proprietate publică a statului este prezentată în **Anexa 3**

Corespunzător obiectivelor ecologice, economice și sociale încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale este realizată prin zonare funcțională, ținând seama de funcția prioritară ce li se atribuie. Ca urmare a acestui aspect, arboretelor le-au fost atribuite mai multe categorii funcționale. Arboretelor din unitățile de producție ce se suprapun peste siturile Natura 2000 le-a fost atribuită categoria funcțională 5M, aferentă pădurilor din cadrul siturilor Natura 2000, ca o funcție secundară (tipul funcțional TIV), deoarece funcțiile





principale sunt mai restrictive (tipurile funcționale TII -TIII). Acest aspect poate fi observat și în tabelul anterior unde categoria 5M apare după alte categorii funcționale prioritare.

Arboretele din tipul I de categorii funcționale au rolul ocrotirii integrale a genofondului și ecofondului forestier, iar **aceste arborete sunt exceptate de la lucrări silvice.**

Pădurile încadrate în tipurile funcționale III -IV au funcții de protecție și producție, care permit aplicarea de tratamente intensive prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

Modul de gospodărire a arboretelor, respectiv lucrările silvice prevăzute de amenajament ce au fost avizate de Conferința a II – a de amenajare sunt prezentate la nivel de unitate amenajistică în anexa I- Evidența unităților amenajistice.

Lucrari silvice prevazute prin amenajament

Prin amenajamentul Ocolului Silvic Murfatlar nu se implementează viitoare proiecte altele decât cele legate de silvicultură și exploatare forestieră.

În **Anexa I** sunt prezentate toate activitățile prevăzute de amenajament, respectiv lucrările propuse în concordanță cu legislația în vigoare și compoziția țel la care în urma acestor lucrări trebuie să se ajungă.

Situația comparativă între prevederile de la amenajarea anterioară și cea actuală pentru fondul forestier proprietatea publică a statului și privată pe natură de lucrări este prezentată în **Anexa 4**.

În arboretele care fac parte din ariile naturale protejate, amenajamentul a propus, în funcție de stadiul de dezvoltare al acestora, următoarele lucrări silvice:

Curățiri - se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0), cât și cele cu consistența variabilă sau 0,8. În cel de-al doilea caz se vor adopta procente de extras mai mici, iar lucrarea se va planifica în principiu pentru a doua jumătate a deceniului. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică redusă, precum și exemplare din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice.

Rărituri - se vor executa în stadiul de dezvoltare păriș-codrișor, promovându-se speciile valoroase. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret.

Tăieri de igienă - se fac ori de câte ori este nevoie în toate arboretele, avându-se în vedere conservarea biodiversității.

În planul lucrărilor de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire sunt nominalizate toate unitățile amenajistice în care sunt necesare astfel de lucrări.

Compozițiile de regenerare prevăzute – stabilite în raport cu condițiile staționale – cuprind speciile de bază. Stejarul brumăriu și cerul se vor introduce artificial din necesitatea de a reconstrui ecologic arboretul degradate, corespunzător structurii tipurilor natural fundamentale de pădure locale. Speciile de amestec se vor introduce pentru diversificarea compozițiilor arboretelor noi care se vor înființa.

Lucrările se vor executa potrivit formulelor de împădurire propuse prin planul lucrărilor de regenerare și împădurire și cu respectarea tehnologiilor și schemelor cuprinse în "Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor".





Tratamentele adoptate includ toată gama de lucrări silviculturale necesare creării, îngrijirii și conducerii arboretelor și în final a exploatării lor, având un caracter complex și unitar în același timp, urmărind modelarea structurii pădurii începând încă din faza incipientă, prin ansamblul măsurilor silvotehnice preconizate, spre țelul final.

Aplicarea acestor tratamente s-a făcut conform "Normelor tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", în vigoare.

Tehnologiile de exploatare se vor corela cu tehnica de aplicare a tratamentelor, în scopul realizării regenerării naturale, al diminuării prejudiciilor semintișului, al protecției arborilor care rămân pe picior și al protecției solului.

Exploatabilitatea adoptată este cea de protecție, toate arboretele fiind în grupa I funcțională.

Pentru arboretele din O.S. Murfatlar, vârsta exploatabilității a fost stabilită în raport de caracteristicile lor reale (specie, vârsta actuală, structură, clasă de producție, consistență, vitalitate, funcția prioritară) și cu țelurile de producție și protecție fixate.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit pe subunități, diferențiat pentru fiecare arboret în parte. Astfel, pentru S.U.P."Q" s-a stabilit vârsta exploatabilității de protecție (arboretele fiind încadrate în grupa I-a funcțională).

Pentru arboretele cu funcții exclusiv de protecție (S.U.P."E", "K" și "M"), pentru care nu se reglementează producția, nu se stabilesc vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite prin lucrări de conservare, igienă, sau în regim natural, fără intervenții ale omului în mediul natural existent.

Pentru fondul forestier proprietate publică a statului valoarea ciclului de producție adoptat este de 25 ani (U.P.I, U.P.II, U.P.III, U.P.IV ; U.P.IV și U.P. V) pentru arboretele din S.U.P."Q".

Situația comparativă privind constituirea subunităților de producție și protecție între amenajarea anterioară și cea actuală este prezentată în **Anexa 2**.

Reglementarea procesului de producție lemnoasă

Structura posibilității de produse principale pe tratamente

UP	Tratamentul	Suprafata de parcurs (ha)		Volum extras (mc)	
		total	anual	total	anual
I	TAIERI CRANG - TF III	210.34	21.03	9820	982
II	TAIERI CRANG - TF III	131.92	13.19	6670	667
III	TAIERI CRANG - TF III	12.94	1.29	560	56
IV	TAIERI CRANG - TF III	118.08	11.81	6960	696
V	TAIERI CRANG - TF III	38.06	3.81	1540	154





Prin tăieri de conservare se vor extrage 496 m³/an, a căror repartitie pe unități de producție se prezintă astfel.

Volum de recoltat din tăieri de conservare

UP	Tip categorie functionala	Suprafata (ha)		Volum extras (mc)	
		Total	Anual	Total	Anual
I	II	1316.61	131.66	21350	2135
III	II	8.41	0.84	444	44
IV	II	19.79	1.98	1342	134
V	II	145.67	14.57	4960	496

Pe natura de produse, grupe funcționale, posibilitatea de produse principale și conservare are următoare structură

Posibilitatea totala (principal +conservare)

Natura Produselor	Tip categorie functional si specii	Suprafata (ha)		Volum extras (mc)	
		Total	Anual	Total	Anual
PRINCIPALE CRANG SI CONSERVARE	II - STB,SC,CR,CE,MJ,FR,PIN,DT,D M	1490.48	149.05	28096	2809
PRINCIPALE CRANG SI CONSERVARE	III - SC,GL,DT	511.34	51.13	25550	2555

UP	SUP	Suprafata parcursa c(ha)		Volum extras (mc)	
		Total	Anual	Total	Anual
I	Q	210.34	21.03	9820	982
I	M	1316.61	131.66	21350	2135
II	Q	131.92	13.19	6670	667
III	Q	12.94	1.29	560	56





III	M	8.41	0.84	444	44
IV	Q	118.08	11.81	6960	696
IV	M	19.79	1.98	1342	134
V	Q	38.06	3.81	1540	154
V	M	145.67	14.57	4960	496

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretului

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor are ca scop creșterea capacității funcționale a arboretelor. Structura posibilității de produse secundare pe categorii de lucrări, unități de producție, tipuri de categorii funcționale este prezentată în tabelul de mai jos:

Denumirea lucrării	UP	Tip categorie funcțională	Suprafața parcursă (ha)		Volum extras (mc)	
			Total	Anual	Total	Anual
CURATIRI	I	II	56.78	5.68	132	13
CURATIRI	I	III	183.63	18.36	301	30
RARITURI	I	II	193.29	19.32	2318	231
RARITURI	I	III	148.05	14.81	1186	119
CURATIRI	II	III	4.08	0.41	5	1
RARITURI	II	II	414.78	41.47	6263	627
RARITURI	II	III	82.36	8.24	802	80
CURATIRI	III	II	12.52	1.25	26	2
CURATIRI	III	III	50.61	5.06	73	8
RARITURI	III	II	58.14	5.81	465	46
RARITURI	III	III	29.49	2.95	218	22
CURATIRI	IV	II	40.49	4.05	103	10
CURATIRI	IV	III	96.11	9.61	133	14
RARITURI	IV	II	173.33	17.33	1587	159





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

RARITURI	IV	III	135.51	13.51	1132	113
CURATIRI	V	II	78.96	7.9	211	22
CURATIRI	V	III	39.82	3.98	93	8
RARITURI	V	II	251.24	25.12	2582	258
RARITURI	V	III	19.66	1.97	162	16

În Ocolul silvic Murfatlar s-au prevăzut lucrări de împădurire și ajutorarea regenerărilor naturale astfel:

Lucrari de ajutorarea a regenerarii natural si impaduriri

Lucrari necesare	Repartitia suprafetelor pe UP (ha)				
	I	II	III	IV	V
A. LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE	498.58	157.2	18.71	318.13	175.17
LUCRARI DE AJUTORARE A REGENERARII NATURALE	476.63	157.2	18.71	180.83	94.6
MOBILIZAREA SOLULUI	120.91	0	0	0	8.92
EXTRAGEREA SUBARBORETULUI	110.76	64.57	1.05	44.12	6.47
PROVOCAREA DRAJONARII LA ARBORETELE DE SALCAM	244.96	92.63	17.66	136.71	79.21
LUCRARI DE INGRIJIRE A REGENERARII NATURALE	21.95	0	0	137.3	80.57
RECEPAREA SEMINTISURILOR SAU TINERETURILOR VATAMATE	5.01	0	0	0.36	0.68
DESCOPLESIREA SEMINTISURILOR	16.94	0	0	0.23	0.68
INLATURAREA DRAJONILOR CARE COPLESESC SEMINTISURILE	0	0	0	136.71	79.21
B. LUCRARI DE REGENERARE	194.91	0	7.51	1.26	51.8
IMPADURIRI IN TERENURI GOALE DIN FONDUL FORESTIER	1.28	0	0	0	17.6



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



IMPADURIRI IN POIENI SI GOLURI	1.28	0	0	0	17.6
IMPADURIRI IN SUPRAFETE PARCURSE CU TAIERI DE REGENERARE	193.63	0	7.51	1.26	34.2
IMPADURIRI DUPA TAIERI DE CONSERVARE	183.01	0	7.51	1.12	32.21
IMPADURIRI IN GOLURILE DIN ARBORETELE PARCURSE CU TAIERI IN CRANG	10.62	0	0	0.14	1.99

b) *gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:*

Pădurile Ocolului Silvic Murfatlar sunt păduri cu funcții speciale de protecție supuse regimului de protecție integrală, de conservare sau de protecție și producție. Acesta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

Conform O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, planul Amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Murfatlar adoptat este armonizat cu prevederile planurilor de management aprobate pentru ariile naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier

Nr. crt.	Sit Natura 2000	Ordinul prin care au fost aprobate planurile de management și regulamentele siturilor Natura 2000
1.	ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1480/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni
2.	ROSPA0094 Pădurea Hagieni	
3.	ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1557/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa
4.	ROSPA0036 Dumbrăveni	





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

5.	ROSCI0083 Fântânița Murfatlar	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1227/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0083 Fântânița Murfatlar și al Rezervației naturale Fântânița - Murfatlar, cod 2.364
6.	ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1078/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea și al ariei naturale protejate de interes național Dunele marine de la Agigea - cod 2.366
7.	ROSPA0019 Cheile Dobrogei	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1185/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSPA0019 Cheile Dobrogei, ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, 2.362 Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia, 2.356 Rezervația naturală Peștera La Adam, 2.357 Rezervația naturală Peștera Gura Dobrogei, B.2 Rezervația naturală Gura Dobrogei
8.	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie	H.G.763/2015 pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Rezervației Biosferei "Delta Dunării"
9.	ROSCI0065 Delta Dunării	

Din planurile de management amenajamentul a preluat o serie de măsuri de asigurare a conservării habitatelor, cele semnificative fiind prezentate în tabelul următor:

Măsura management	Descriere
Promovarea regenerării naturale a habitatului	Se va promova regenerarea naturală ale speciei de stejar pufos. Se vor monitoriza regenerările naturale și se vor aplica lucrări specifice de ajutorare a regenerării naturale. Se interzice pășunatul în pădure, în zonele de regenerare - în conformitate cu Codul Silvic conf. Art. 37
Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	Se va evita înființarea de monoculturi echiene. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului
Efectuarea lucrărilor de îngrijire	Prin lucrări de îngrijire se vor promova cu precădere exemplarele provenite din sămânță.
Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	Se va dirija compoziția arboretelor tinere înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri cât mai diversificate atât în plan orizontal cât și vertical





Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	Se vor evita tăierile rase în cazul exploatărilor. În cazul în care plantațiile – monoculturile echiene ating maturitatea și trebuie exploatate se încurajează refacerea/restaurarea tipului natural fundamental de pădure. Rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare.
Menținerea arborilor uscați sau bătrâni	Se vor menține în pădure cel puțin 30% din arborii parțial uscați, bătrâni sau ruși care prezintă cavități și scorburi
Limitarea schimbării folosinței terenurilor	Se va încerca limitarea pe cât posibil a schimbării folosinței terenurilor - ex. terenurile goale ce trebuiau împădurite au fost exceptate de la aceste lucrări.

c) *relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:*

Fondul forestier este proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Murfatlar, prin organizarea planului decenal al lucrărilor silvice promovează dezvoltarea durabilă a vegetației forestiere, cu perspective și pentru următorii 20 ani.

Amenajamentul Ocolului Silvic Murfatlar este un plan care promovează și se încadrează în legislația de mediu (O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, a O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice-cu modificările și completările ulterioare).

Amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate.

d) *problemele de mediu relevante pentru plan sau program:*

Peste fondul forestier care constituie Amenajamentul Ocolului Silvic Murfatlar se suprapun următoarele arii naturale protejate:

- Rezervația Naturală Pădurea Dumbrăveni,
- Rezervația Naturală Pădurea Hagieni,
- Rezervația Naturală Fântânița,
- ROSCI0071 – Dumbrăveni – Valea Urluia – Lacul Vederoasa,
- ROSCI0083 – Fântânița Murfatlar,
- ROSCI0157 – Pădurea Hagieni – Cotul Văii,
- ROSCI0191 – Peștera Limanu,
- ROSCI0353 – Peștera Deleni,
- ROSCI0114 – Mlaștina Hergheliei – Obanul Mare și Peștera Mobilei,
- ROSPA0031 – Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie,
- ROSPA0151 Ciobănița -Osmancea
- ROSPA0036 – Dumbrăveni,
- ROSPA0066 – Limanu – Herghelia,
- ROSPA0094 – Pădurea Hagieni,
- ROSPA0166 Plopeni – Chirnogi
- ROSPA0388 Obanul Mare și Peștera Mobile
- ROSPA0375 Peștera Limanu,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- Rezervația naturala Locul Fosilifer Credința

În limitele teritorial administrative ale Ocolului Silvic Murfatlar se regăsesc următoarele arii naturale protejate:

- ROSCI0073 – Dunele marine de la Agigea,
- ROSCI0398 – Straja-Cumpăna,
- Rezervația Vama Veche – 2 Mai,
- Rezervația Lacul Agigea,
- Rezervația Pereții calcaroși de la Petroșani,
- ROSCI 0065 Delta Dunării,
- ROSPA0019 Cheile Dobrogei,
- ROSPA0060 Lacurile Tasaul-Corbu,
- Lacul Techirgiol- sit cu triplu statut (sit Natura 2000 ROSPA0061, Sit Ramasar și arie naturala de interes national (Rezevație))
- ROSPA0057 Lacul Siutghiol,
- Rezervația Corbu Nuntași – Histria,
- Rezervația Dunele Marine de la Agigea,
- ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie,
- Rezervația Valul lui Traian,
- Rezervația Biosferei Delta Dunării.

Situația parcelor (fondului forestier) din cadrul acestor arii protejate pe unități de producție este prezentată în tabelul următor

Unități de producție	Parcele incluse	Arii naturale protejate	Suprafața (ha)
1	2	3	5
I Dumbrăveni	31%,32,34,35, 37-42,44,45%	Rezervația Naturală Pădurea Dumbrăveni	339,15
	1 – 7, 12–107, 111 – 117,129	ROSCI0071 Dumbrăveni – Valea Urluia – Lacul Vederoasa	3339,5
	12 - 65, 113,129	ROSPA0036 – Dumbrăveni	1896,89
II Negru Vodă	67	ROSPA0166 Plopeni-Chirnogi	9,46





III Hagieni	57	RONPA0388 Obanul Mare și Peștera Movile	20,62
	47%	RONPA0375 Peștera Limanu	7,22
	5-17	Rezervația Naturală Pădurea Hagieni	406,00
	57	ROSCI0114 Mlaștina Hergheliei – Obanul Mare și Peștera Movilei	20,62
	47%	ROSCI0191 Peștera Limanu	7,22
	1 – 18, 47 – 50, 52 – 55, 58, 59	ROSCI0157 Pădurea Hagieni – Cotul Văii	1092,3
	46,47,48,56	ROSPA0066 Limanu – Herghelia	107,40
	1 – 18, 49, 50, 52, 53, 58, 59	ROSPA0094 Pădurea Hagieni	824,94
	-	ROSCI0073 – Dunele marine de la Agigea	-
	-	ROSCI0398 – Straja-Cumpăna	-
	-	Rezervația Vama Veche – 2 Mai	-
	-	ROSPA061 Lacul Techirghiol	-
	-	Rezervația Lacul Techirghiol	-
	-	Sit Ransar Lacul Techirghiol	-
	-	Rezervația Dunele marine de la Agigea	-
-	Rezervația Lacul Agigea	-	
IV Cobadin	64	RONPA0370 Locul Fosilifer Credința	28,12
	63, 64	ROSCI0071 Dumbrăveni – Valea Urluia – Lacul Vederoasa	38,97
	73,75, 76	ROSCI0353 Peștera Deleni	50,70
	47,48, 54	ROSPA0151 Ciobanița -Osmancea	94,41
	-	Pereții calcaroși de la Petroșani	-
V Murfatlar	23%,32,33,38,39	Rezervația Naturală Fântânița	82,63
	2- 6,19-39,79,116	ROSCI0083 Fântânița Murfatlar	576,37
	109 – 113	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie	145,90
	-	ROSCI 0065 Delta Dunării,	-
	-	ROSCI0398 – Straja-Cumpăna	-





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT ȘI
 NESCIMBARE

-	ROSPA0019 Cheile Dobrogei	-
-	ROSPA0060 Lacurile Tasaul-Corbu	-
-	ROSPA0057 Lacul Siutghiol	-
-	Rezervația Corbu Nuntași – Histria	-
-	Rezervația Valul lui Traian	-
-	Rezervația Biosferei Deltei Dunării	-

În limitele fondului forestier ce constituie O.S. Murfatlar au fost constituite următoarele rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii după cum urmează:

- în U.P. I Dumbrăveni se regăsește *Rezervația Științifică a Academiei Române, Pădurea Dumbrăveni* care are suprafața de 339,15 ha;
- în U.P. III Hagieni se regăsește *Rezervația Naturală Pădurea Hagieni* care are suprafața de 406,00 ha;
- în U.P. V Murfatlar se regăsește *Rezervația Naturală Fântânița* în suprafață de 82,63 ha.

În cadrul suprafețelor incluse în aceste rezervații amenajamentul în vigoare nu a propus lucrări, pădurile fiind gospodărite în regim natural.

Suprafața totală a rezervațiilor care se suprapune cu fondul forestier este prezentată în tabelul nr. 6

U.P.	Denumire rezervație	Suprafața rezervației așa cum reiese din hărțile O.S. Murfatlar				Parcele din rezervații care se suprapun cu fondul forestier	Suprafața totală din rezervație care se suprapune cu fondul forestier
		Totală	Din care				
			Pădure	Terenuri de împădurit	Terenuri cu destinație specială*		
I	Pădurea Dumbrăveni	339,15	324,85	-	14,30	31%, 32,34,35, 37- 42, 44%,45%	339,15
III	Pădurea Hagieni	406,00	294,16	-	111,84	5 -17	406,00
V	Fântânița Murfatlar	82,63	65,54	12,27	4,82	23%,32,33,38,39	82,63



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



*Terenurile cu destinație specială sunt reprezentate de terenuri neproductive, terenuri pentru hrava vânatului, culcuare pentru rețele electrice.

Situația arboretelor pe categorii funcționale și suprafețele acestora întâlnite în cadrul acestor situri este prezentată în tabelul următor.

Tip de categ. funcț.	Categorica funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața	
		[ha]	%
T. I	5C3B5M - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de terenuri și ape (din fondul forestier), de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, pădurile situate în vecinătatea Mării Negre și a lacurilor litorale, pe o distanță de 15 km, păduri incluse în situri Natura 2000.	294,16	6
	5C3C5M - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de terenuri și ape (din fondul forestier), de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, pădurile de stejarii din zonele de câmpie supuse regimului de conservare, păduri incluse în situri Natura 2000.	359,71	8
	5C5M - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de terenuri și ape (din fondul forestier), de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, păduri incluse în situri Natura 2000.	42,95	1
Total T I		696,82	15
T. II	2E5M - Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate, păduri incluse în situri Natura 2000.	257,83	6
	3B3A5M - Pădurile situate în vecinătatea Mării Negre și a lacurilor litorale, pe o distanță de 15 km, pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone, păduri incluse în situri Natura 2000.	224,32	5
	3B5M - Pădurile situate în vecinătatea Mării Negre și a lacurilor litorale, pe o distanță de 15 km, păduri incluse în situri Natura 2000.	135,92	3
	3C2A5M - Pădurile de stejarii din zonele de câmpie supuse regimului de conservare, pădurile situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de flis, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade, păduri incluse în situri Natura 2000.	337,85	7
	3C3A5M - Pădurile de stejarii din zonele de câmpie supuse regimului de conservare, pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone, păduri incluse în situri Natura 2000.	4,22	-
	3C5B5M - Pădurile de stejarii din zonele de câmpie supuse regimului de conservare, pădurile naturale în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, păduri incluse în situri Natura 2000.	971,95	21





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Tip de categ. funcț.	Categorica funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața	
		[ha]	%
	3C5M - Pădurile de stejarii din zonele de câmpie supuse regimului de conservare, păduri incluse în situri Natura 2000.	1221,04	26
	4K3C5M - Pădurile care protejează obiectivele speciale, pădurile de stejarii din zonele de câmpie supuse regimului de conservare păduri incluse în situri Natura 2000.	83,48	2
	5H3C5M - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului și ecofondului forestier, pădurile de stejarii din zonele de câmpie supuse regimului de conservare, păduri incluse în situri Natura 2000.	19,96	-
	5H5M - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului și ecofondului forestier, păduri incluse în situri Natura 2000.	28,69	1
Total T II		3285,26	71
T. III	3A5B5M - Pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone, pădurile naturale în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale păduri incluse în situri Natura 2000.	250,55	5
	3A5M - Pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone, păduri incluse în situri Natura 2000.	426,59	9
Total T III		677,14	14
TOTAL		4659,22	100

Tabelul nr.7

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu – s-au luat în considerare prevederile:

- Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr.2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- O.U.G. nr. 57/2007 aprobat prin Legea nr. 49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 211/2011, Republicata, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

În cazul nerealizării planului („alternativa 0”) fondul forestier din zona studiată se va degrada atât din punct de vedere cantitativ cât și calitativ. Varianta de plan supusă aprobării propune măsuri silvotecnice în acord cu Legea 46/2008 (*actualizată*) Codul silvic și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” care presupun o gospodărire a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale ale acesteia.

Obiectivul principal al planului constă în stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut de către titular în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia. Acesta presupune conducerea pădurii prin amenajament spre starea normală (optimă), planificarea recoltelor, conservarea biodiversității și menținerea integrității ariilor naturale protejate incluse în amenajament.

Conservarea biodiversității

În pădurile ocolului silvic în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru conservarea și ameliorarea biodiversității:

- Promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, 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 subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care





prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice sau de protecție, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate (cum este cazul în O.S Murfatlar) denotă un nivel ridicat al biodiversității;
- prin măsurile prevăzute de amenajament (dar și în timpul executării lucrărilor silvotehnice), se va urmări și protejarea habitatelor marginale/fragile (liziere, zone umede, păduri ripariene, grohotișuri, stâncării etc.), în vederea menținerii condițiilor specifice ce au condus la biodiversitatea ce trebuie protejată, specifică fiecărei zone în parte;
- ori de câte ori într-un arboret se identifică unul sau mai multe elemente remarcabile, care pot să facă obiect de conservare, suprafața în care se află va fi individualizată prin constituirea unei subparcele aparte, urmând a i se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementului/elementelor respectiv(e) și habitatului zonal.

Măsuri specifice favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa 1.5 – păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier).

- Pentru conservarea biodiversității se vor respecta măsurile prevăzute de OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu completările și modificările ulterioare, astfel:
- Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - o orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - o deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - o deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - o 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;
 - o deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- Operațiunile silviculturale și de tăiere se vor executa astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
 - Se vor efectua tăieri selective sau prin rotație;
 - Se vor înlătura speciile exotice și invazive;
 - Se vor eșalona tăierile pe suprafețe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
 - Se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare;
 - Distrugerea, vătămarea sau tăierea de arbori necuprinși în actul de punere în valoare aferent unei partizii autorizate la exploatare este interzisă; dacă prin procesul de exploatare a partizii respective sunt distruși





și/sau prejudiciați arbori, ocolul silvic constată, inventariază și marchează acești arbori; constatarea se face la solicitarea titularului autorizației de exploatare sau prin controalele curente de exploatare;

Măsuri ce se impun în cazul apariției unor calamități naturale

Precizăm că, în caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu O.M.670/2014, privind modificarea și completarea normelor tehnice silvice pentru amenajarea pădurilor. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și se vor parcurge următoarele etape:

1. semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă;
2. materializarea pe hartă amenajistică a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate;
3. măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
4. punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate;
5. întocmirea documentațiilor de derogare (dacă este cazul);
6. valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
7. curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
8. împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase.

- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precompletările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal al proprietarului.

b) natura cumulativă a efectelor :

Cumularea unor efecte provenind din implementarea anumitor proiecte/planuri/activități în suprafața studiată se va analiza individual, la reglementarea acestora.

c) natura transfrontieră a efectelor - nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):

Efectuarea lucrărilor propuse prin amenajament are un efect pozitiv și benefic atât asupra mediului și implicit și asupra sănătății umane;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate)- nu este cazul;

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul culturale:

- prezentul plan prevede măsuri de conservare a biodiversității și menținerea integrității ariilor naturale protejate incluse în amenajament cu păstrarea fondului forestier cu specii indigene;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;





- în faza de implementare se vor respecta standardele și normativele în vigoare, prezentul plan conține măsuri de reducere a impactului asupra mediului;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv – nu este cazul;

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

- Amenajamentul silvic prevede măsuri pentru protejarea integrității siturilor Natura 2000 care se afla în limitele Ocolului Silvic Murfatlar, cât și cele care se suprapun cu acesta;

- Aplicarea amenajamentului nu aduce modificări peisajului și zonelor limitrofe.

Lucrările propuse nu afectează negativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.

Anumite lucrări precum completările au un caracter ajutor în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, din cauza modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor ce vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Ca urmare prin măsurile propuse în amenajamentul silvic în studiu nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate.

Obligațiile titularului:

- conducerea arboretelor de cvercinee la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sământă;
- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de seminte forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, briofite, etc);
- păstrarea arborilor cu scorbuti ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;





- menținerea bălților, a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al amfibienilor, reptilelor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- adaptarea periodizării operațiilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile;
- în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri, compozițiile tel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor — în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- toate arboretele vor fi gospodărite pentru a asigura permanenta habitatelor prioritare;
- pentru speciile de animale strict protejate, respectiv pisica salbatică prezentă pe teritoriul O.S. Murfatlar, se interzice deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- se vor adopta măsuri pentru a limita impactul speciilor străine, invazive măsuri de prevenire a expansiunii acestor specii în comunitățile vegetale;
- evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de arbori care fructifică abundent;
- se interzice depozitarea rumegusului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- nu se vor stabili depozite temporare de lemne provenite din exploatare și nu se vor abandona în albia raurilor crengi provenite din activitatea de exploatare forestieră sau alte materiale;

Pentru specii de animale pentru care au fost desemnate siturile de tip SCI se vor respecta următoarele măsuri :

- reducerea impactului antropic în proximitatea bălților;
- evitarea poluării de orice natură a habitatului
- menținerea în stare naturală a malurilor ;
- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vatămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere ;
- evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
- interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase din vecinătatea apelor precum și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea habitatelor frecventate de speciile pentru care au fost desemnate siturile
- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Orice poluare accidentală trebuie raportată în regim de urgență autoritatilor de mediu, A.N.A.N.P. și RBDD;
- Conform prevederilor Legii nr.226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului, înainte de realizarea modificării;
- Respectarea condițiilor prevăzute în Avizul nr.8508/17.09.2019, emis de A.N.A.N.P. și în avizul nr.72/31.10.2019 emis de A.R.B.D.D.





Anunț public:

„REGIA NATIONALA A PADURILOR – ROMSILVA – DIRECTIA SILVICA CONSTANTA, titular al ” AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC MURFATLAR, având UP-urile: UP I Dumbraveni, UP II Negru Voda, UP III Hagieni, UP IV Cobadin, UP V Murfatlar ”, amplasat pe teritoriul administrativ al județului Constanta, anunta publicul interesat ca, in urma parcurgerii etapei de incadrare din sedinta CSC din data de 16.07.2019, s-a luat decizia supunerii procedurii de adoptare fara aviz de mediu .

Publicul poate formula comentarii privind decizia etapei de incadrare pe care le transmite in scris Agentiei pentru Protectia Mediului Constanta, str. Unirii nr. 23, tel/fax 0241/546696, in termen de 10 zile calendaristice de la publicarea anuntului »

Prezenta decizie conține 24 (doua zeci si patru) pagini, a fost emisă în 4 exemplare și poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV



Avizat: Șef Serviciu A.A.A.,

Lavinia-Monica ZECA

Avizat: Șef Serviciu CFM :Simona CONSTANTIN

Întocmit: Consilier: Camelia COSTACHE

Consilier: Mihaela Gabriela STOIANOF

