

R A P O R T de activitate pe anul 2018

1. Suprafața totală a fondului forestier aflată în administrare 13746,39 ha, din care:
 - proprietate publică a statului = 13693,77 ha
 - proprietatea altor deținători = 52,62 ha
2. Suprafața inclusă în scopul certificării 13512,47 ha , din care :
 - proprietate publică a statului = 13512,47 ha
 - din care în grupa funcțională I = 11775,19 ha
 - proprietatea altor deținători = 0 ha
 - din care în grupa funcțională I = 0 ha

3. Denumirea, suprafața și categoria ariilor protejate existente în raza de activitate

Nr. crt.	Categorie arie protejată	Denumire arie protejată	Suprafață(ha)			
			Totală	Suprafața certificată în AP total	din care:	
					T I	T II
1	IV	RO SPA 0073 Măcin - Niculițel	67361,10	7764,95	2271,05	2312,31
2	II	din care Parcul Național Munții Măcinului	11151,82	5852,07	2271,05	2092,18
3	IV	din care Rezervația naturală "Valea Fagilor"	163,07	163,07	163,07	0,00
4	IV	SPA 0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin	18759,00	2464,27	0	148,36
5	IV	RO SPA 0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe	512820,00	2309,82	0	0,00
TOTAL OS MACIN			598940,10	12539,04	2271,05	2460,67

4. Suprafață Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare – pe categorii

Categorii de PVRC - Suprafețe (ha)												
PVRC 1	PVRC 1.1	PVRC 1.2	PVRC 1.3	PVRC 2	PVRC 3B	PVRC 4	PVRC 4.1	PVRC 4.2	PVRC 4.3	PVRC 5	PVRC 6	Total
0	2878,16	0	0	0	22,5	0	0	286,58	0	0	0	3187,24

5. Suprafața regenerată 796,65 ha, în ultimii 5 ani din care:
 - prin regenerări naturale 184,21 ha
 - prin regenerări artificiale 612,44 ha
6. Suprafața parcursă cu tăieri rase 345,66 ha (în ultimii 3 ani)
7. Volum recoltat 46.957 mc (în anul raportării)
8. Volume recoltate de la intrarea în vigoare a amenajamentului, pentru FF proprietate de stat (mc) din anul 2016

Posibilitatea conform amenajament (mc)	Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) (mc)	Volum recoltat de la intarea în vigoare a amenajamentului (mc)
503.846	0	110.755

9. Substanțe chimice (pesticide) folosite în ultimii 2 ani

Nr. crt.	Denumire comerciala	Substanta activa	Locul folosirii (padure pepiniera)	Daunatorul combatut	Cantitate folosita in anul	
					2017	2018
1	ROUNDUP	Glifosat	Pepiniera silvică Rachelu, U.P. X Crapina, u.a. 28P	Buruieni	0	0
2	FOLPAN	Folpet	Pepiniera silvică Rachelu, U.P. X Crapina, u.a. 28P	Erysiphaceae sp. (făinarea)	1,3 kg	0
				Rugina ploșului alb + negru	0	2,72 kg
3	MOSPILAN	Acetamiprid	Pepiniera silvică Rachelu, U.P. X Crapina, u.a. 28P	Melasoma populi și alți defoliatori	3,7 kg	4,28 kg
			Pădure, U.P. X Crapina, parcelele 14,17,21,27,36 și 37	Lymantria dispar		0
4	BACTOSPEINE	Bacilus turingiensis	UP X, ua 14, 15, 17 - 22, 26, 35-41	Lymantria dispar	163 kg	0
5	PROPICO	Propiconazol	Pepiniera silvică Rachelu, U.P. X Crapina, u.a. 28P	Făinare, rugină, îmbăiere cioate plop alb, îmbăiere butași	0	4 kg
6	AGRO-GLYFO	Glifosat	Pepiniera silvică Rachelu, U.P. X Crapina, u.a. 28P	Buruieni mono si dicotiledonate	0	80 litri
7	LEOPARD	Quizalofop	Pepiniera silvică Rachelu, U.P. X Crapina, u.a. 28P	Buruieni mono si dicotiledonate	0	4,85 litri

10. Activități ilegale (raportare pentru anul 2018)

TĂIERI ILEGALE		Braconaj		Încălcări		Pășunat ilegal		Transp M.L. fără forme legale				
Volum tăiat ilegal (m.c.)	Nr. Contra-venții	Nr. In-fraț.	Nr. Contra-venții	Nr. In-fraț.	Nr. Contra-venții	Nr. In-fraț.	Nr. Contra-venții	Nr. In-fraț.	Nr. Contra-venții	Nr. In-fraț.	Vol.confiscat (m.c.)	
												Total
75	35	15	1	0	0	0	0	13	0	18	0	13

11. Specii rare

Specia	Suprafața ocupată(ha)/nr exemplare	Identificate în anul în curs
Clopoțelul dobrogean (<i>Campanula romanica</i>)	Nu au fost evaluate	Nu este cazul
Garofița dobrogeană (<i>Dianthus nardiformis</i>)		
Ghiocelul cu frunze îndoite (<i>Ghalantus plicatus</i>)		
Broasca țestoasă (<i>Testudo greaca</i>)		
Balaurul dobrogean (<i>Elaphe sauromates</i>)		
Aquila clanga (Acvila țipătoare mare)		
Aquila heliaca (Acvila de câmp)		
Falco vespertinus (Vânturel de seară)		
Falco cherrug (Șoim dunărean)		
Falco naumanni (Vânturel mic)		

Circus macrourus (Erete alb)		
Coracias garrulus (Dumbrăveanca)		

12. Habitate vulnerabile

Habitat	Suprafața ocupată(ha)	Identificate în anul în curs
41.1F beech forests. Padure de fag (<i>Fagus taurica</i>) din Dobrogea	163,07	Identificate cu ocazia noului amenajament (valabil din anul 2016)
92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	118,66	
91Y0/A1.3./Păduri dacice de stejar și carpen. Păduri de șleau cu <i>Quercus petraea</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> din Dobrogea de nord.	4040,32	
91AA/Vegetație forestieră ponto - sarmatică cu stejar pufos	505,71	
A5.2./91IO*/Complexe de păduri și rariști de <i>Quercus pubescens</i> (local <i>Q. pedunculiflora</i>) și ochiuri de stepă din sudul țării	Nu au fost evaluate	Nu este cazul
A1.5. Păduri de șleau cu <i>Quercus petraea</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. coriariifolia</i> și <i>Nectaroscordum siculum</i> subsp. <i>bulgaricum</i> din Dobrogea de nord	Nu au fost evaluate	Nu este cazul
A1.6. Păduri de șleau cu <i>Quercus petraea</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Carpinus orientalis</i> și <i>Galanthus plicatus</i> din Dobrogea de nord	Nu au fost evaluate	Nu este cazul
A1.7. Păduri de <i>Quercus petraea</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Fraxinus ornus</i> (cu sau fără <i>Cotinus coggygria</i>) din Dobrogea de nord	Nu au fost evaluate	Nu este cazul
B3.6./91FO)Păduri de <i>Quercus robur</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> și <i>Ulmus</i> ssp. de pe terasele înalte ale râurilor de câmpie	Nu au fost evaluate	Nu este cazul

13. Măsurile speciale de protecție adoptate:

- Promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile când este posibil
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația când se recurge la regenerare artificială
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acestea afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere.
- păstrarea unor arbori morți "pe picior" și "la sol" cu prilejul lucrărilor de regenerare și a lucrărilor de regenerare și conducere.
- conducerea arboretelor la vârste mare care să determine un nivel al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor.
- protejarea habitatelor marginale sau fragile, păduri situate pe grohotișuri și stâncării precum și cele de limită.

14.Sunt disponibile, pentru consultare la cerere, la sediul ocolului silvic (cu respectarea confidențialității informației), rezultatele studiilor și datele rezultate din monitorizările cu privire la : producția tuturor resurselor forestiere, rata de creștere, regenerarea și starea de sănătate a pădurii, compoziția și schimbările apărute în ceea ce privește flora și fauna, impactul social și de mediu al exploatarea masei lemnoase și alte activități, bugetul de venituri și cheltuieli

15. INFORMAȚII REFERITOARE LA LUCRĂRILE PLANIFICATE PENTRU ANUL URMĂTOR (REZUMAT) 2019

1) Regenerarea pădurilor:

Suprafețe ce urmează a fi regenerate artificial și natural în anul 2019 :

Unitatea de Producție	Regenerare naturală (ha)	Regenerare artificială (ha)
I Luncavița	0	0,00
II Greci	0	0,00
III Ostrov – Dăieni	11,4	4,28
IV Turcoaia Peceneaga	10,67	4,79
V Carcaliu	0	9,60
VI Piatra Fetii	6,23	12,53
VII Ghecet	1,23	0,57
VIII Pisica	2,14	50,69
IX Chiciu Reni	0	18,77
X Crapina	5	5,00
Total	36,67	106,23

Lucrări pentru ajutorarea regenerării naturale 14,50 ha

Descopleșiri pe suprafața de 0 ha

2) Lucrările de îngrijire a arboretelor:

- degajări 0 ha
- curățiri 28,66 ha
- rărituri 196,46 ha, cu volum de 4082 m³
- igienă 0 ha cu un volum de 0 m³.

3) Masă lemnoasă de recoltat:

U.P.	Posibilitatea conform amenajament/10 ani (mc)	Posibilitatea recalculata (mc)	Volum de recoltat în anul 2019 (mc)
I Luncavița	98348	0	7854
II Greci	13738	0	644
III Ostrov – Dăieni	77635	0	7798
IV Turcoaia Peceneaga	80809	0	7868
V Carcaliu	43896	0	4405
VI Piatra Fetii	35887	0	3494
VII Ghecet	39416	0	3653
VIII Pisica	29969	0	3368
IX Chiciu Reni	52386	0	5171
X Crapina	31803	0	3217
Total	503887	0	47472

Din care Lucrări speciale de conservare 932 mc.(de extras)

4) Alte produse ale pădurii (planificat):

- 0 tone fructe de pădure;
- 4,7 tone plante medicinale;
- 0 tone ciuperci comestibile;
- 0 kg semințe forestiere

5) Drumuri forestiere noi : drumul forestier Trei Ocoale în lungime de 1 km în zonele de pădure din UP I Luncavița, ua 47B(drumul situat în noua ua 200D) ; s-a realizat lucrarea de defrișare în 2018; urmează realizarea efectivă a drumului.

Alte investiții : pentru construcția podului suspendat peste Dunăre în zona Brăila este în curs de construire fundația pilonului dispre malul județului Tulcea (s-a desfășurat o suprafață de 1,09 ha in UP VII Ghecet ua. 4A%, 4B% și 4C%)

6) Tratamente cu substanțe chimice:

UP/ua/sau pepiniera	Substanța activă folosită/denumie produs comercial	Cantitate necesară	Dăunătorul combătut	perioada aplicării tratamentului	metoda de aplicare
1	2	3	4	5	6
Pepiniera silvică Rachelu, U.P. X Crapina, u.a. 28P	PROPICOL/ Propiconazol	7,5 kg	Tratare butași, rugină	Primele trei trimestre	Stropire butași cu Vermorel, butași prin îmbăiere, stropire culturi de PLA și PLN cu Vermorel
Pepiniera silvică Rachelu, U.P. X Crapina, u.a. 28P	MOSPILAN/ Acetamiprid	4,5 kg	Gândacul roșu, defoliatori	Trimestrul II(două treceri), trimestrul III (o trecere)	Stropire cu Vermorel și cu atomizorul Sthill

Șef Ocol
Ing. Parascan Maricel



Responsabil Certificare Forestieră
Ing. Guțoi Cristian