

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**  
**DIRECȚIA SILVICĂ TULCEA**  
**Ocolul silvic Măcin**

**R A P O R T**  
**de activitate pe anul 2013**

1. Suprafața fondului forestier aflată în administrare 13624 ha,  
din care: - proprietate publică a statului 13624 ha  
- proprietatea altor deținători 0 ha
2. Suprafața acoperită certificată 11900 ha , din care :  
- proprietate publică a statului 11900 ha  
din care în grupa funcțională I 8237 ha  
- proprietatea altor deținători 0 ha  
din care în grupa funcțională I 0 ha

3. Denumirea, suprafața și categoria ariilor protejate existente,

Nr. crt.	Categorie arie protejată	Denumire arie protejată	Suprafață(ha)	din care:		
			Totală	Supraf. Certificată în AP total	din care	
					T I	T II
1	II	Parcul Național Munții Măcinului	5883	5883	2209	789
2	IV	Rezervația naturală "Valea Fagilor"	155	155	155	0
3	I	Rezervația științifică "Moroianu"	294	294	294	0

4. Suprafața 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 1.4	PVRC 2	PVRC 3	PVRC 4	PVRC 4.1	PVRC 4.2	PVRC 4.3	PVRC 4,4	PVRC 5	PVRC 6	Total
<b>2924</b>	2924					<b>77</b>	<b>2741</b>	2622	119					<b>5742</b>

5. Suprafața regenerată 168 ha, din care:  
- prin regenerări naturale 26 ha  
- prin regenerări artificiale 142 ha
6. Suprafața parcursă cu tăieri rase 231 ha.
7. Volum recoltat 45.888 mc (în anul raportării)

8. Volume recoltate de la intrarea în vigoare a amenajamentului, pentru FF proprietate de stat (mc):

Posibilitatea conform amenajament	Posibilitatea recalculată (dacă este cazul)	Volum recoltat de la intrarea în vigoare a amenajamentului
530998		273755

9. Substanțe chimice (pesticide) folosite

Nr. crt.	Denumire comercială	Substanța activă	Locul folosirii (pădure/ pepinieră)	Dăunatorul combătut	Cantitate folosită
	Nu au fost folosite substanțe chimice în anul 2013.				

10. Activități ilegale

TĂIERI ILEGALE		Braconaj		Încălțări		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	d.c. nejust											
174	116	36	2	0	0	0	2	21	1	20	0	48

11. Specii rare

Specia	Suprafața ocupată	Identificate în anul în curs
Aquila clanga (Acvila țipătoare mare)	Nu este evaluată	
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)		
Testudo graeca iberica (Țestoasa dobrogeană)		
Elaphe quatorlineata (Balaurul dobrogean)		
Elaphe longissima (Șarpele lui Esculap)		
Vipera ammodytes montadoni (Vipera cu corn dobrogeană)		
Rana dalmatina (Broasca roșie de pădure)		
Felis silvestris (Pisica sălbatică)		
Campanula romanica (Clopoțel dobrogean)		
Total		

## 12. Habitate vulnerabile

Habitat	Suprafața ocupată (ha)	Identificate în anul în curs
A5.2. Complexe de păduri și rariști de <i>Quercus pubescens</i> (local <i>Q. pedunculiflora</i> ) și ochiuri de stepă din sudul țării (91IO*)	509.5	
A1.3. Păduri de șleau cu <i>Quercus petraea</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> din Dobrogea de nord (91YO)	835.2	
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	133.1	
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	434.8	
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	215.6	
B3.6. Păduri de <i>Quercus robur</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> și <i>Ulmus</i> ssp. de pe terasele înalte ale râurilor de câmpie (91FO)	6.1	
<b>Total</b>	<b>2134.3</b>	

## 13. Măsuri speciale de protecție adoptate:

1. Conform măsurilor de management stabilite în amenajamentele silvice.
2. Conform măsurilor stabilite în planurile de management ale ariilor protejate.

ȘEF OCOL SILVIC  
Ing. Parascan Maricel

Responsabil certificare  
Ing. Bălan Florin

## 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA LUCRĂRILE PLANIFICATE PENTRU ANUL URMĂTOR (REZUMAT)

### 1) Regenerarea pădurilor:

Suprafețe ce urmează a fi regenerare artificial și natural în anul 2014:

UP/UB	Regenerare naturală (ha)	Regenerare artificială (ha)
I Luncavița	6.0	0
II Greci	0	0
III Ostrov – Dăeni	7.7	32.4
IV Peceneaga - Turcoaia	15.0	18.9
V Carcaliu	0	9.6
VI Piatra Fetii	5.6	12.7
VII Ghecet	11.3	4.7
VIII Pisica	0	9.6
IX Chiciu Reni	0	27.0
X Crapina	3.4	6.0
<b>TOTAL</b>	<b>43.0</b>	<b>120.9</b>

Lucrări pentru ajutorarea regenerării naturale 12.0 ha

Descopleșiri pe suprafața de 0 ha

### 2) Lucrările de îngrijire a arboretelor:

- degajări 0 ha
- curățiri 43.2 ha
- rărituri 200.0 ha, cu volum de 4375 m<sup>3</sup>
- igienă 0.0 ha cu un volum de 0.0 m<sup>3</sup>.

### 3) Masă lemnoasă de recoltat:

UP/UB	Posibilitatea conform amenajament	Posibilitatea recalculata	Volum de recoltat	Observații
I Luncavița	9654,2	28198	5343	Posibilitatea recalculată reprezintă volumul ce se poate recolta în anul în curs luând în calcul nerealizările din anii anteriori
II Greci	1619,5	4417	0	
III Ostrov – Dăeni	753057530,5	15310	10523	
IV Peceneaga - Turcoaia	6776,5	15866	9912	
V Carcaliu	2393,7	3419	1134	
VI Piatra Fetii	4196,9	8323	6689	
VII Ghecet	4350,1	9742	5973	
VIII Pisica	5240,9	12570	3282	
IX Chiciu Reni	4862,6	10894	3804	
X Crapina	6474,9	19885	6467	
<b>TOTAL</b>	<b>53099,8</b>	<b>128622</b>	<b>53127</b>	

Lucrări speciale de conservare 0.0 mc.

4) Alte produse ale pădurii (planificat):

- 0.0 tone fructe de pădure;
- 4.0 tone plante medicinale;
- 0.0 tone ciuperci comestibile;
- 5.0 semințe forestiere

5) Drumuri forestiere noi: 0.0 km în zonele \_\_\_\_\_

Alte investiții: depozite material lemnos în zonele: com. Dăeni, com. Peceneaga, com. I.C. Brătianu, com. Luncavița – punctul ”Cetățuia”, com. Grindu.

6) Tratamente cu substanțe chimice: NU

- UB/ua/sau pepiniera
- perioada aplicării tratamentului
- metoda de aplicare

ȘEF OCOL SILVIC  
Ing. Parascan Maricel

Responsabil certificare  
Ing. Bălan Florin