

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**  
**DIRECȚIA SILVICĂ TULCEA**

**Ocolul silvic Măcin**  
 Nr. 10299/09.03.2015

**R A P O R T**  
**de activitate pe anul 2014**

1. Suprafața fondului forestier aflată în administrare 13616,0 ha,  
 din care: - proprietate publică a statului 13616,0 ha  
           - proprietatea altor deținători 0,0 ha
2. Suprafața acoperită inclusă în scopul certificării 11789 ha , din care :  
           - proprietate publică a statului 11789 ha  
           din care în grupa funcțională I 8219 ha  
           - proprietatea altor deținători 0,0 ha  
           din care în grupa funcțională I 0,0 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	I	Rezervația științifică ”Moroianu”	269,7	269,7	269,7	0
2	II	Parcul Național M-ții Măcinului	5824,0	5824,2	2208,8	788,5
3	IV	Rezervația naturală ”Valea Fagilor”	161,3	161,3	161,3	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>49</b>	<b>272</b>		272					<b>3246</b>

5. Suprafața regenerată 166,0 ha, din care:  
           -prin regenerări naturale 44,0 ha  
           -prin regenerări artificiale 122,0 ha
6. Suprafața parcursă cu tăieri rase 67,0 ha
7. Volum recoltat 44122 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 întarea în vigoare a amenajamentului
530998	530998	331956

#### 9. Substanțe chimice (pesticide) folosite

Nr. crt.	Denumire comercială	Substanța activă	Locul folosirii (pădure/ pepinieră)	Dăunatorul combătut	Cantitate folosită
1	<b>NU AVEM CAZUL.</b>				
2					
3					
4					

#### 10. Activități ilegale

TĂIERI ILEGALE		Braconaj		Incălcări		Pășunat ilegal		Transp M.L. fără forme legale				
Volum tăiat ilegal (m.c.)		Nr. Contra-venții	Nr. In-fracț.	Nr. Contra-venții	Nr. In-fracț.	Nr. Contra-venții	Nr. In-fracț.	Nr. Contra-venții	Nr. In-fracț.	Nr. Contra-venții	Nr. In-fracț.	Vol.confiscat (m.c.)
Total	d.c. nejust											
73	58	10	4	0	0	0	1	12	1	14	0	23

#### 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.

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

### 1) Regenerarea pădurilor:

Suprafețe ce urmează a fi regenerare artificial și natural în anul 2015:

UP/UB	Regenerare naturală (ha)	Regenerare artificială (ha)
I Luncavița	3,4	0,0
II Greci	0,0	0,0
III Ostrov – Dăeni	1,3	7,2
IV Peceneaga	18	4,7
V Carcaliu	0,0	2,0
VI Piatra Fetii	0,0	15,8
VII Ghecet	6,8	4,7
VIII Pisica	0,0	57,8
IX Chiciu Reni	0,0	10,2
X Crapina	12,6	18,0
<b>TOTAL</b>	<b>42,1</b>	<b>120,4</b>

Lucrări pentru ajutorarea regenerării naturale: 22,3 ha

Descopleșiri pe suprafața de: 15,0 ha

### 2) Lucrările de îngrijire a arboretelor:

- degajări 4,0 ha
- curățiri 52,5 ha
- rărituri 250,0 ha, cu volum de 4957 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	96542	49931	2374	
II Greci	16195	8972	965	
III Ostrov – Dăeni	75305	22643	11131	
IV Peceneaga	67765	25443	9016	
V Carcaliu	23937	6194	411	
VI Piatra Fetii	41969	11192	3618	
VII Ghecet	43501	14988	11293	
VIII Pisica	52409	16863	3161	
IX Chiciu Reni	48626	18748	974	
X Crapina	64749	24068	2158	
<b>TOTAL</b>	<b>530998</b>	<b>199042</b>	<b>44651</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;
- 2,4 tone previzionat semințe forestiere

5) Drumuri forestiere noi: 1,9 km în zonele "Trei Ocoale".

Alte investiții: \_\_\_\_\_ în zonele \_\_\_\_\_

6) Tratamente cu substanțe chimice:

- UB/ua/sau pepiniera : U.P. X Crapina, suprafața 100,0 ha, substanța: MOSPILAN
- perioada aplicării tratamentului : aprilie 2015
- metoda de aplicare: cu MPSP.

ȘEF OCOL  
Ing. Maricel PARASCAN

Responsabil activitate  
Ing. Florin BĂLAN