



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

Str. Isacei nr. 25, Tulcea, cod poștal 820166  
Telefon: 0240/517713 Fax: 0240/516425  
E-mail [office@tulcea.rosilva.ro](mailto:office@tulcea.rosilva.ro)

---

**RAPORT**  
**De activitate pe anul 2013**

**1. Suprafața fondului forestier aflată în administrare**

La data de 31 decembrie 2013, Direcția Silvică Tulcea administrează o suprafață de 105.594 ha, din care 109.923 ha fond forestier proprietate publică a statului și 1671 ha ale altor persoane juridice și fizice pentru care se asigură servicii silvice pe bază de contracte – 229 ha fond forestier și 1442 ha suprafețe cu vegetație forestieră din afara fondului forestier.

**2. Suprafața acoperită certificată**

În cadrul acțiunilor demarate de către Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA de certificare a managementului forestier, Direcția Silvică Tulcea participă în cadrul certificatului SA-FM/COC-004023 emis de către Soil Association Certification Ltd cu o suprafață de 34.609 ha, administrată prin Ocoalele Silvice Măcin, Rusca și Tulcea, din care 30.947 ha sunt păduri cu funcții speciale de protecție.

Suprafața supusă certificării managementului forestier este integral fond forestier proprietate publică a statului.

**3. Denumirea, suprafața și categoria ariilor protejate existente**

În raza suprafețelor de fond forestier administrate de către Direcția Silvică Tulcea și supuse certificării managementului forestier, o suprafață de 11.872 ha este reprezentată de arii naturale protejate – 35%, după cum urmează:

Ocolul Silvic	Categoriya ariei protejate	Denumire	Suprafața - ha			
			Totală	Din care suprafață certificată		
				Total	T1	T2
Măcin	II	Parcul Național Munții Măcinului	5883	5883	2209	789
	IV	Rezervația naturala Valea	155	155	155	

		Fagilor				
	I	Rezervația științifică Moroianu	294	294	294	
Rusca	IV	Arinișul Erenciuc	50	15	15	
	IV	Pădurea Caraorman	2250	1240	1240	
	IV	Dealurile Beștepe	415	111	111	
Tulcea	I	Pădurea Letea	2825	2825	1389	1436
<b>Total Direcția Silvică Tulcea</b>			<b>11872</b>	<b>10523</b>	<b>5413</b>	<b>2225</b>

Deasemeni, suprafața de fond forestier este situată în cuprinsul unor situri de importanță comunitară din Rețeaua Natura 2000:

- ROSCI0012 Brațul Măcin
- ROSCI0065 Delta Dunării
- ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină
- ROSCI0123 Munții Măcinului
- ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean
- ROSPA0009 Beștepe – Mahmudia
- ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim
- ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin
- ROSPA0073 Măcin – Niculițel

#### 4. Suprafață Păduri cu Valoare Ridică de Conservare – pe categorii

În cadrul procedurilor de certificare a managementului forestier – FSC, s-a procedat la identificarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Categoriile de PVRC		Suprafața - ha			
Tip	Denumire	Măcin ha	Rusca ha	Tulcea ha	Total ha
1	Păduri care conțin concentrații de biodiversitate semnificative	2924	2301		5225
1.1	Suprafețe forestiere din arii protejate	2924	1366		4290
1.2	Păduri care adăpostesc specii rare, amenințate sau endemice		38		38
1.3	Suprafețe forestiere cu utilizare sezonală critică		897		897
2	Peisaje forestiere extinse semnificative				
3	Păduri care cuprind ecosisteme rare sau amenințate	77	41		118
4	Păduri care asigură servicii de mediu esențiale	2741	545	1389	4675

4.1	Păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă	2622		1389	4011
4.2	Păduri critice pentru prevenirea și combaterea fenomenului de eroziune	119	545		664
4.3	Păduri cu impact critic asupra terenurilor agricole și calității aerului				
5	Păduri esențiale pentru satisfacerea necesităților de bază ale comunităților locale			1038	1038
6	Păduri esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților				
<b>Total</b>		<b>5742</b>	<b>2887</b>	<b>2427</b>	<b>11056</b>

Cu ocazia reamenajării Ocoalelor Silvice Rusca și Tulcea s-a procedat la reanalizarea Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare și la oportunitatea introducerii unor noi suprafețe în această categorie.

## 5. Suprafețe regenerare

În anul 2013 s-au efectuat lucrări de regenerare pe o suprafață de 621 ha, din care 30 ha regenerări naturale și 591 ha regenerări artificiale – plantații, după cum urmează:

Regenerări	Suprafața - ha			
	Măcin ha	Rusca ha	Tulcea ha	Total ha
Naturale	26	4		30
Artificiale - plantații	142	189	260	591
Total	168	193	260	621

Ponderea mare a suprafețelor regenerare artificiale, prin plantații, se explică prin specificul zonelor din Lunca și Delta Dunării unde avem suprafețe importante de plantații de plop euramerican la care regenerarea se asigură prin plantații.

Pentru viitor, programele de management a acestor zone prevede extinderea suprafețelor cu arborete naturale – zăvoaie de sălcii și plopi indigeni, în special în zonele dig-mal, și restrângerea plantațiilor de plop euramerican la zona incintelor forestiere îndiguite, ceea ce va conduce la o creștere a ponderii regenerărilor naturale.

## 6. Suprafața parcursă cu tăieri rase

Suprafețele parcurse cu tăieri rase în anul 2013 este de 514 ha, după cum urmează:

	Suprafața - ha			
	Măcin ha	Rusca ha	Tulcea ha	Total ha

Suprafața parcursă cu tăieri rase	231	111	172	514
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----

Suprafețele semnificative de tăieri rase se datorează specificului zonelor din Lunca și Delta Dunării unde atât arboretele de zăvoaie de sălcii și plopi indigeni cât și plantațiile de plopi euramericani presupun executarea de tăieri rase.

Cu toate acestea, se procedează la limitarea suprafețelor tăiate ras la 3 ha, iar alăturarea parchetelor tăiate ras se face doar după regenerarea celor tăiate anterior.

Prin aceste măsuri se limitează efectele negative ale tăierilor rase și se asigură condițiile pentru conservarea și dezvoltarea biodiversității.

#### 7. Volumul de masă lemnoasă recoltată în anul 2013

	Suprafața - ha			
	Măcin mc	Rusca mc	Tulcea mc	Total mc
Volum de masa lemnoasă recoltată	45888	25562	33895	105345

#### 8. Volumul de masă lemnoasă recoltată de la intrarea în vigoare a amenajamentului, pentru FF proprietate de stat

	Suprafața - ha			
	Măcin mc	Rusca mc	Tulcea mc	Total mc
Posibilitatea conform amenajamentelor silvice	530998	122249	281011	934258
Volum de masă lemnoasă recoltată	273755	103066	199248	576069

Volumele de masă lemnoasă recoltate anual și cumulativ de la intrarea în vigoare a amenajamentelor silvice sunt mai mici decât posibilitatea de recoltare a masei lemnoase determinate prin respectivele amenajamente silvice pentru a se putea asigura continuitatea funcțiilor de protecție și de producție a fondului forestier.

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

În anul 2013 nu s-au utilizat pe scară largă substanțe chimice de combatere a dăunătorilor în suprafețele supuse procedurilor de certificare a managementului forestier – FSC.

Utilizarea acestor substanțe a fost punctuală, pe suprafețe limitate unde dezvoltarea dăunătorilor periclita dezvoltarea unor plantații forestiere, sau în pepinierele silvice.

Substanțele chimice utilizate sunt din categoria celor cu impact redus sau nesemnificativ asupra oamenilor sau altor viețuitoare și cu potențial de poluare a mediului cât mai redus, agreate prin standardele de certificare a managementului forestier – FSC, după cum urmează:

- Mospilan – substanța activă acetamprid;

- Calypso – substanța activă tiaclorid
- Zeama bordeleza – substanța activă sulfatul de cupru.

#### 10. Activități ilegale

	Suprafața - ha			
	Măcin	Rusca	Tulcea	Total
<b>Tăieri ilegale</b>				
Volum tăiat ilegal - total mc	174	85	85	344
din care nejustificat mc	116	77	46	239
Număr contravenții constatate	36		22	58
Număr infracțiuni constatate	2		1	3
<b>Braconaj</b>				
Număr contravenții constatate				
Număr infracțiuni constatate				
<b>Încălări ale fondului forestier</b>				
Număr contravenții constatate				
Număr infracțiuni constatate	2	1		3
<b>Pășunat ilegal</b>				
Număr contravenții constatate	21	11	13	45
Număr infracțiuni constatate	1	4		5
<b>Transport material lemnos fără forme legale</b>				
Număr contravenții constatate	20		5	25
Număr infracțiuni constatate				
Volum material lemnos confiscat mc	48		9	57

Compartiment Regenerarea Pădurilor

ING. SUCIU ANTON DANIEL