



Contează pentru viitor!

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

Str. Isacei, Nr. 25, Tulcea; Cod poștal 820166

ONRC: J40/450/1991; CUI: RO1590120

Telefon: 0240/ 517.712; Fax: 0240/ 516.425;

E-mail: [office@tulcea.rosilva.ro](mailto:office@tulcea.rosilva.ro); Pagina web: [tulcea.rosilva.ro](http://tulcea.rosilva.ro)

Nr. 3247 / PE / 28.04.2021

SE APROBA  
DIRECTOR  
ING. PETCU COSTEL



**RAPORT**  
**de activitate pe anul 2020**

1. Suprafața totală a fondului forestier aflată în administrarea Direcției Silvice Tulcea – 104.207 ha, din care:

- proprietate publică a statului 104.207 ha
- proprietatea altor deținători 0 ha

2. Suprafața inclusă în scopul certificării: 36.982 ha, din care:

- proprietate publică a statului: 36.982 ha  
din care în grupa funcțională I: 31225 ha
- proprietatea altor deținători: 0 ha  
din care în grupa funcțională I: 0 ha

Fac obiectul certificării managementului forestier, 3 ocoale silvice, cu o suprafața de 36.982 ha, după cum urmează:

Ocolul silvic	Suprafața totală ha	Suprafața supusă certificării					
		Totală		Proprietatea publică a statului		Proprietatea altor deținători	
		ha	din care grupa I funcțională ha	ha	din care grupa I funcțională ha	ha	din care grupa I funcțională ha
Macin	13694	13694	11775	13694	11775		
Rusca	10083	10083	9921	10083	9921		
Tulcea	13205	13205	9529	13205	9529		
Total	36982	36982	31225	36982	31225		

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 36.982 ha este reprezentată de arii naturale protejate – 95%, după cum urmează:

Categorie arie protejată*	Denumire arie protejată	Suprafață(ha)			
		Totală	Fond forestier de stat	din care:	
				T I	T II
	ROSPA0073 Macin - Niculitel	7765	7765	2271	2312
II	din care Parcul National Muntii Macinului	5852	5852	2271	2092
Ia	din care Rezervatia Naturala Valea Fagilor	163	163	163	
Ia	Rezervatia stiintifica Moroianu	276	276	240	36
	ROSPA0040 Dunarea Veche - Bratul Macin	2464	2464		148
	ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razelm - Sinoe	25047	25047	1586	8946
VI	din care Rezervatia Biosferei Delta Dunarii	22737	22737	1586	8946
IV	din care Arinisul Erenciuc	15	15	15	
IV	din care Padurea Caraorman	1,237	1237	583	
IV	din care rezervatia naturala Complexul Sacalin - Zatoane	7	7	7	
IV	din care Rezervatia naturala Padurea Letea	2429	2429	937	
IV	din care Rezervatia Naturala Padurea Rosca - Buhaiova	47	47	44	
	ROSPA0009 Bestepe - Mahmudia	126	126	71	10
IV	din care DEALURILE BESTEPE	126	126	71	10
Total		35,402	35,402	3,928	11,416

Deasemeni, suprafata de fond forestier este situata in cuprinsul unor situri de importanta comunitara din reteaua Natura 2000:

- ROSCI0012 Bratul Macin
- ROSCI0065 Delta Dunarii
- ROSCI0066 Delta Dunarii – zona marina
- ROSCI0123 Muntii Macinului
- ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean

4. Suprafață Păduri cu Valoare Ridică de Conservare – pe categorii  
In cadrul procedurilor de certificare a managementului forestier – FSC, s-a procedat la identificarea padurilor cu valoare ridicata de conservare.

Categorii de PVRC		Suprafata - ha			
Tip	Denumire	Macin ha	Rusca ha	Tulcea ha	Total ha
1	Paduri care contin concentratii de biodiversitate semnificative	2878	1378	981	5237
1.1	Suprafete forestiere din arii protejate	2878	1378	981	5237
1.2	Păduri care adapostesc specii rare, amenințate sau endemice				
1.3	Suprafete forestiere cu utilizare sezonala critica				
2	Peisaje forestiere extinse semnificative				
3	Paduri care cuprind ecosisteme rare sau amenintate	22			22

4	Paduri care asigura servicii de mediu esentiale	287	1752		2039
4.1	Paduri de importanta deosebita pentru sursele de apa				
4.2	Paduri critice pentru prevenirea si combaterea fenomenului de eroziune	287	1613		1900
4.3	Paduri cu impact critic asupra terenurilor agricole si calitatii aerului		139		139
5	Paduri esentiale pentru satisfacerea necesitatilor de baza ale comunitatilor locale			1137	1137
6	Paduri esentiale pentru pastrarea identitatii culturale a comunitatilor				
Total		3187	3130	2118	8435

Cu ocazia reamenajarii ocoalelor silvice s-a procedat la reanalizarea Padurilor cu Valoare Ridicata de Conservare si la oportunitatea introducerii unor noi suprafete in aceasta categorie.

#### 5. Suprafete regenerare

In anul 2020 s-au efectuat lucrari de regerari pe o suprafata de 318 ha, din care 49 ha regenerari naturale si 269 ha regenerari artificiale – plantatii, dupa cum urmeaza:

Regenerari	Suprafata - ha			
	Macin ha	Rusca ha	Tulcea ha	Total ha
Naturale	20	16	13	49
Artificiale - plantatii	192	41	36	269
Total	212	57	49	318

Ponderea mare a suprafetelor regenerare artificiale, prin plantatii, se explica prin specificul zonelor din Lunca si Delta Dunarii unde avem suprafete importante de plantatii de plop euramerican la care regenerarea se asigura prin plantatii.

Pentru viitor, programele de management a acestor zone prevede extinderea suprafetelor cu arborete naturale – zavoai de salcii si plopi indigeni, in special in zonele dig-mal, si restringerea plantatiilor de plop euramerican la zona incintelor forestiere indiguite, ceea ce va conduce la o crestere a ponderii regenerarilor naturale.

#### 6. Suprafata parcursa cu taieri rase

Suprafetele parcurse cu taieri rase in anul 2020 este de 123 ha, dupa cum urmeaza:

	Suprafata - ha			
	Macin ha	Rusca ha	Tulcea ha	Total ha
Suprafata parcurse cu taieri rase	69	22	32	123

Suprafetele semnificative de taieri rase se datoreaza specificului zonelor din Lunca si Delta Dunarii unde plantatiile de plopi euramericani presupun executarea de taieri rase si reimpaduriri.

Cu toate acestea, se procedeaza la limitarea suprafetelor taiate ras la 5 ha iar alaturarea parchetelor taiate ras se face doar dupa regenerarea celor taiate anterior.

Prin aceste masuri se limiteaza efectele negative ale taierilor rase si se asigura conditiile pentru conservarea si dezvoltarea biodiversitatii.

#### 7. Volumul de masa lemnoasa recoltata in anul 2020

	Macin mc	Rusca mc	Tulcea mc	Total mc
Volum de masa lemnoasa recoltata	39500	8325	16187	64012

8. Volumul de masa lemnoasa recoltata de la intrarea în vigoare a amenajamentului, pentru FF proprietate de stat

	Macin mc	Rusca mc	Tulcea mc	Total mc
Posibilitatea conform amenajamentelor silvice	503846	135430	240920	880196
Posibilitatea recalculata (daca este cazul)				
Volum recoltat de la intrarea în vigoare a amenajamentului	198428	19189	36827	254444

Volumele de masa lemnoasa recoltate anual si cumulat de la intrarea in vigoare a amenajamentelor silvice sint mai mici decit posibilitatea de recoltare a masei lemnoase determinate prin respectivele amenajamente silvice pentru a se putea asigura continuitatea functiilor de protectie si de productie a fondului forestier.

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

In anul 2020 nu s-au utilizat pe scara larga substante chimice de combatere a daunatorilor in suprafetele supuse procedurilor de certificare a managementului forestier – FSC.

Utilizarea acestor substante a fost punctuala, pe suprafete limitate unde dezvoltarea daunatorilor periclita dezvoltarea unor plantatii forestiere, sau in pepinierele silvice.

Substantele chimice utilizate sint din categoria celor cu impact redus sau nesemnificativ asupra oamenilor sau altor vietuitoare si cu potential de poluare a mediului cit mai redus, agreate prin standardele de certificare a managementului forestier – FSC, dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Denumire comercială	Substanța activă	Locul folosirii		Dăunatorul combătut	Cantitate folosită	
			Ocolul silvic	pădure, pepinieră, plantații		UM	TOTAL DS
1	Bactospeine DF	Bacillus thuriengensis	Macin	UP IX ua 1-5, 7, 21, 22-36	Lymantria dispar	kg	230.0
2	Topsin	Tiogerat metil	Macin	pepiniera	agenti criptogamici	kg	0.9
3	Mospilan	Acetamidrid	Macin	UP V ua 1, 6, 15, 18, 20	Melasoma populi	kg	0.3
				UP VII ua 2-4		kg	0.0
				pepiniera		kg	1.7
4	Folpan	folpet	Rusca	plantatii	Discoşpora	kg	3.0
5	Agro Glyfo	glifosat	Macin	pepiniera	ierbucid	l	30.0

## 10. Activități ilegale

	Macin	Rusca	Tulcea	Total
Taieri ilegale				
Volum taiat ilegal - total mc	149	20	15	184
din care nejustificat mc	133	16	9	158
Numar contraventii constatate	10	9	1	20
Numar infractiuni constatate				
Braconaj				
Numar contraventii constatate				
Numar infractiuni constatate				
Incalcari ale fondului forestier				
Numar contraventii constatate				
Numar infractiuni constatate				
Pasunat ilegal				
Numar contraventii constatate	33	7	5	45
Numar infractiuni constatate		2		2
Transport material lemnos fara forme legale				
Numar contraventii constatate		1		1
Numar infractiuni constatate				
Volum material lemnos confiscat mc				

## 11. Specii rare, amenintate, periclitare

Specia	Suprafata ocupata (ha) Nr. Exemplare	Identificate in anul in curs
Pisica salbatica ( <i>Felix silvestris</i> )	Nu exista studii de evaluare a populatiilor	
Acvila tipatoare mare ( <i>Aquila clanga</i> )		
Acvila de cimp ( <i>Aquila heliaca</i> )		
Vinturel de seara ( <i>Falco vespertinus</i> )		
Soim dunarean ( <i>Falco cherrug</i> )		
Vinturel mic ( <i>Falco naumanni</i> )		
Erete alb ( <i>Circus macrourus</i> )		
Dumbraveanca ( <i>Coracias garrulus</i> )		
Vulturul codalb ( <i>Haliaetus albicilla</i> )		
Corbul ( <i>Corvus corax</i> )		
Broasca testoasa ( <i>Testudo greaca</i> )		
Balaurul dobrogean ( <i>Elaphe sauromates</i> )		
Vipera de stepa ( <i>Vipera ursinii</i> )		
Clopotelul dobrogean ( <i>Campanula romanica</i> )		
Garofita dobrogeana ( <i>Dianthus nardiformis</i> )		
Ghiocelul cu frunze indoite ( <i>Ghalantus plicatus</i> )		
Salcia de nisip ( <i>Salix rosmarinifolia</i> )		

## 12. Habitate vulnerabile

Habitat	Suprafata ocupata (ha)	Identificate in anul in curs
Stincarii	682	
Mlastini	64	
Nisipuri	654	

### 13. Produse nelemnoase valorificate

Nr. crt.	Specificație	U.M.	TOTAL DS		Din care:						
			Cantitate realizată	Valoare (mii lei)	Macin		Rusca		Tulcea		
					Cantitate realizată	Valoare (mii lei)	Cantitate realizată	Valoare (mii lei)	Cantitate realizată	Valoare (mii lei)	
1	Fructe de padure	to									
2	Ciuperci comestibile	to									
3	Plante medicinale	to	3	106	3	106					
4	Acțiuni de vânatoare	nr.	27	9	27	9					
5	Carne de vanat	to		1		1					
6	Păstrăv	to									
7	Semințe forestiere	to									
8	Puieti forestieri	mii buc	4	6	4	6					
9	Puieti ornamentali	mii buc									
10	Pomi de crăciun	mii buc									
11	Deșeuri gater	to									
12	Produse agricole(fân)	to									
13	Mangal	to									
14	Răchita marfă	to									
18	Silvoturism	nr.									152
19	Prestări servicii	nr.		96		25		24			47
20	Vânat viu	buc.									
21	Coarne cervide	to									
22	Miere de albine	to									
23	Alte valorificări			107		21		86			
TOTAL DS ....				325		168		24			199

### 14. Masuri speciale de protectie adoptate

La intocmirea amenajamentelor silvice sint invitati admnistratorii si custozii ariilor naturale protejate astfel incit sa se asigure respectarea masurilor speciale de protectie prevazute in planurile de management ale ariilor naturale protejate.

15. Cu respectarea confidențialității, alte informații (inclusiv rezultate ale monitorizărilor) sunt disponibile, pentru consultare la cerere, la sediul ocolului silvic. Nu vor fi prezentate informațiile care au un caracter confidențial.

### 16. Informatii referitoare la lucrarile planificate pentru anul 2021 (rezumat) Regenerarea padurilor

	UM	Ocolul silvic			
		Macin	Rusca	Tulcea	Total
Suprafete ce urmeaza a fi regenerare, total	ha	133	81	71	285
din care regenerare naturala	ha	56	23	6	85
regenerare artificiala	ha	77	58	65	200
Lucrari pentru ajutorarea regenerarii naturale	ha				
Descoplesiri	ha				

### Lucrarile pentru ingrijirea arboretelor

	UM	Ocolul silvic			
		Macin	Rusca	Tulcea	Total
Degajari	ha				
Curatiri	ha	46	23	70	139
Rarituri	ha	206	93	211	510
	mc	6625	2136	5235	13996
Ighena	ha		50		50
	mc		250		250

### Masa lemnoasa de recoltat

	UM	Ocolul silvic			
		Macin	Rusca	Tulcea	Total
Posibilitatea conform amenajamentului	ha	503846	135430	240920	880196
Posibilitatea recalculata	ha				
Volum de recoltat	ha	47235	25816	40205	113256
Din care lucrari speciale de conservare	mc	624		11879	12503

### Alte produse ale padurii

	UM	Ocolul silvic			
		Macin	Rusca	Tulcea	Total
Plante medicinale	t	4			4

Drumuri forestiere noi

Nu sint programate drumuri forestiere noi.

Alte investitii:

- Ocolul Silvic Macin – reabilitare drumul forestier Valea Glontului, 5,1 km, in zona UP I Luncavita.

COMPARTIMENT RP  
ING SUCIU ANTON DANIEL



