

CUPRINS	Pag.
1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL	4
1.1 SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A	5
STATULUI, ADMINISTRATĂ DE REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR	
- ROMSILVA	
1.2 SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ A	5
PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE, PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI	
PRIVATĂ A UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV - TERITORIALE	
1.3 APLICAREA PREVEDERILOR LEGILOR FONDULUI	6
FUNCIAR, REFERITOARE LA RECONSTITUIREA DREPTULUI DE	
PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR CU VEGETAȚIE FORESTIERĂ	
1.4 ASPECTE NEGATIVE PRIVIND ATESTAREA DOMENIULUI	7
PUBLIC AL UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE	
2. STRUCTURA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL	8
2.1 ELEMENTE DE CARACTERIZARE A PĂDURILOR DIN ROMÂNIA	8
2.1.1 Suprafața fondului forestier național	8
2.1.2 Terenurile acoperite de pădure	8
.1.3 Distribuția pădurilor pe forme de relief	8
i etaje fitoclimatice	
2.1.4. Distribuția pădurilor pe specii si grupe	10
de specii	
2.1.5. Distribuția pădurilor pe clase de vârstă	11
2.1.6 Distribuția pădurilor pe grupe funcționale	12
2.1.7. Distribuția pădurilor pe tipuri funcționale	13
2.1.8. Volumul total pe picior al pădurilor	13
2.1.9. Volumul mediu la hectar	13
2.1.10. Creșterea medie anuală	13
2.1.11. Posibilitatea anuală	13
2.1.12. Suprafața de pădure/locuitor	13
3. CADRUL INSTITUŢIONAL ŞI LEGISLATIV	15
3.1 Cadrul instituţional	15
3.2 Cadrul legislativ	15
4. ADMINISTRAREA PĂDURILOR	19
5 ACTIVITATI SPECIFICE	20
FONDULUI FORESTIER NATIONAL	
5.1 REGENERAREA PĂDURILOR	20
5.1.1 Regenerarea pădurilor proprietate publică a	21
statului	0.0
5.1.2. Regenerarea pădurilor proprietate publică a	23
unităților administrativ-teritoriale și proprietate	
privată a persoanelor fizice și juridice aflate sub	
contracte de administrare cu Regia Națională a	
Pădurilor-Romsilva	0.0
5.1.3. Regenerarea pădurilor proprietate	23
publică a unităților administrative și	
teritoriale și proprietate privată	
a persoanelor fizice și juridice administrate	
de structuri silvice private	2.4
5.1.4 Împădurirea terenurilor degradate	24
5.1.5 Lucrări de plantare executate în baza	24
contractului privind "Fondul Prototip de Carbon"	25
5.1.6 Recoltări de semințe	$\angle \supset$

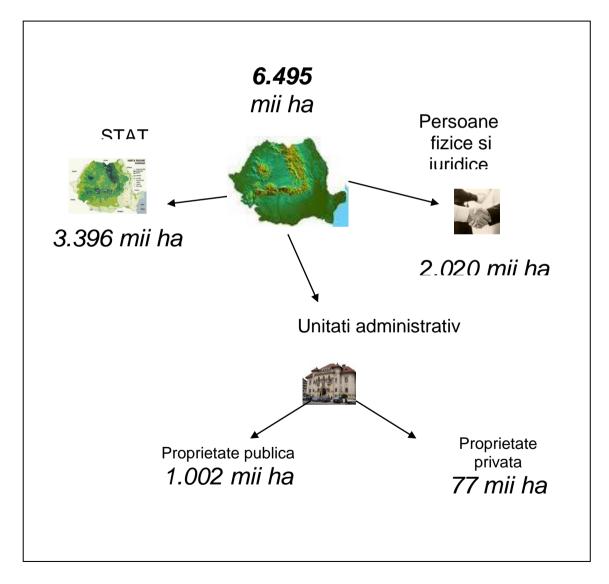
5.1.7.Culturi în pepiniere	25
5.2 AMENAJAREA PĂDURILOR	25
5.2.1 Culegerea datelor de teren	26
5.2.2 Redactarea în concept a amenajamentelor silvice	26
5.2.3 Definitivarea amenajamentelor silvice	26
5.2.4 Aprobarea amenajamentelor și	27
a studiilor de cercetare27	
5.2.5 Modernizarea bazei cartografice	27
5.3 RECOLTAREA MASEI LEMNOASE	28
5.3.1 Recoltarea masei lemnoase din fondul	28
forestier naţional	
5.3.2 Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier	31
proprietate publică a statului administrat de Regia	
Națională a Pădurilor - Romsilva	
5.3.3.Preţul mediu de valorificare a masei lemnoase	35
5.3.4 LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR TINERE	37
5.3.5. Nereguli și deficiențe constatate	37
5.4.PROTECŢIA PĂDURILOR	39
5.4.1 Măsuri de protecție a pădurilor	39
5.4.2 Evoluția fenomenului de uscare anormală a	41
arborilor	
5.5. ZONE CU DEFICIT DE VEGETAȚIE FORESTIERĂ ȘI	42
DISPONIBILITĂȚI DE ÎMPĂDURIRE	
5.6. SCOATERI DEFINITIVE SI OCUPARI TEMPORARE A	43
TERENURILOR DIN FONDUL FORESTIER	
5.7. SCHIMBARI CATEGORII DE FOLOSINȚĂ SILVICĂ	44
5.8. ARII PROTEJATE	51
5.9. Sprijin pentru proprietarii de paduri	49
6.INVESTIŢII ÎN FONDUL FORESTIER	51
7. VÂNĂTOARE ȘI SALMONICULTURĂ	56
7.1 CREȘTEREA ȘI OCROTIREA VÂNATULUI	56
7.1.1 Fonduri cinegetice	55
7.1.2 FAZANERII	64
7.1.3 Complexuri de vanatoare	65
7.1.5 Complexuri de vanacoare 7.2 SALMONICULTURĂ	67
7.2.1 Ape de munte	67
7.2.2 Păstrăvării	68
8 CONTROLUL ȘI PAZA PĂDURILOR	69
8.1. Controlul și inspecția silvică	69
8.2. Paza pădurilor	77
8.3. Activitatea de prevenire și stingere a	78
incendiilor	
8.4. CONTROLUL ACTIVITATII CINEGETICE	79
8.4.1. Direcții principale de acțiune	79
8.4.2. Deficiențe identificate în activitatea	79
gestionarilor fondurilor de vânătoare	
8.4.3. Rezultate obținute	81
9. PROGRAME, PROIECTE, REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ	84
2009	
10. CONCLUZII	89

#### 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL

În conformitate cu raportarea statistică SILV 1, fondul forestier national al Romaniei ocupa la data de 31.12.2009 suprafața totală de 6.495 mii ha.

Fata de situația la 31.12.2008, suprafața fondului forestier național a înregistrat o creștere de cca 25 mii ha (aproximativ 0,4%) in principal datorită includerii suprafețelor cu vegetație forestieră din afara fondului forestier în fondul forestier național, potrivit prevederilor Legii nr. 46/2008 - Codul silvic.

Pe categorii de proprietate, suprafața fondului forestier național se prezintă astfel:



# 1.1 SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI, ADMINISTRATĂ DE REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

Fondul forestier proprietate publică a statului ocupa la data de 31.12.2009 o suprafața totală de 3.396.399 ha.

Față de situația la 31.12.2008, fondul forestier proprietate publică a statului s-a diminuat în cursul anului 2009 cu 120.224 ha, diferență care se justifică astfel:

- 121.223 ha au fost puse în posesia foștilor proprietari sau moștenitorilor acestora, prin aplicarea prevederilor legilor fondului funciar;
- 6 ha au fost incluse în fondul forestier prin cumpărare.
- 993 ha în plus, cu care s-a majorat suprafața fondului forestier, provenind din corecțiile operate cu ocazia reamenajării unor ocoale silvice (ridicări în plan, schimbarea bazei cartografice, corecții de limite în urma confruntării planurilor de bază cu oficiile de cadastru în aplicarea legilor retrocedării includerea scoaterea sau unor terenuri alte aprobări legale decât forestier cu cele individualizate anterior.

# 1.2 SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ A PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE, PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ A UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV - TERITORIALE

La 31.12.2009 suprafața fondului forestier deținut de alți proprietari decât statul era de 3.099 mii ha, din care:

-proprietate privata persoane fizice și juridice 2.020 mii ha;

-proprietate publică a unităților administrativ - teritoriale 1.002 mii ha;

- proprietate privată a unităților administrativ - teritoriale 77 mii ha;

# 1.3 APLICAREA PREVEDERILOR LEGILOR FONDULUI FUNCIAR, REFERITOARE LA RECONSTITUIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR CU VEGETAȚIE FORESTIERĂ

La nivelul anului 2009 s-a continuat validarea și punerea în posesie a suprafețelor de terenuri forestiere foștilor proprietari sau moștenitorilor lor, în baza legilor fondului funciar, inclusiv în baza Legii nr. 247/2005. În anul 2009 s-au validat pentru restituire, în baza acestor legi, 78.761 ha și s-au pus în posesie 121.223 ha.

Situația privind stadiul aplicării legilor fondului funciar este următoarea:

Legea nr. 1/2000, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv Legea nr. 247/2005):

- suprafața terenurilor forestiere validată pentru retrocedare de comisiile județene este de 3.047.308 ha;
- suprafața terenurilor forestiere validate și necontestate de reprezentanții unităților silvice în comisiile județene este de 2.827.596 ha;
- suprafața terenurilor forestiere puse la dispoziția comisiilor locale este de 2.816.610 ha și reprezintă 99,6 % din suprafața validată de comisiile județene și necontestată;
- suprafața terenurilor forestiere puse în posesie este de 2.640.500 ha și reprezintă 93,7 % din suprafața pusă la dispoziție și 93,4 % din suprafața validată și necontestată;
- suprafața terenurilor nepuse în posesie din motive imputabile proprietarilor (litigii între proprietari; nu s-au constituit în asociații personalitate juridică; nu și-au constituit structură silvică proprie nu încheie sau contracte administrare cu altă structură silvică autorizată etc.), este de 56.150 ha.

Legea nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare:

- suprafața terenurilor forestiere validată pentru retrocedare de comisiile județene este de 363.983 ha;
- suprafaţa terenurilor forestiere predate prin protocol comisiilor locale este de 362.697 ha.

În cazurile în care propunerile comisiilor locale și validările comisiilor județene s-au făcut cu încălcarea legii, personalul silvic din comisii a prezentat obiecțiuni și s-au deschis acțiuni în instanță.

Principalele cauze care au impus formularea obiecțiunilor de către reprezentanții direcțiilor silvice în comisiile județene sunt legate de lipsa documentelor de atestare a proprietății, neprecizarea amplasamentelor în anexele validate, etc.

### 1.4 ASPECTE NEGATIVE PRIVIND ATESTAREA DOMENIULUI PUBLIC AL UNITATILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE

2001-2003 s-a perioada realizat domeniului public al unităților administrativteritoriale, prin hotărâri ale Guvernului, neavizate de Ministerul Agriculturii, Pădurilor si Dezvoltării Rurale, pe baza propunerilor primite de la comisiile de inventariere constituite la nivelul comunelor, orașelor, municipiilor și județelor. În anexele aceste hotărâri, nepublicate, au fost incluse terenuri care aparțin fondului forestier proprietate publica a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva, din 35 de județe.

Aceste bunuri, aflate în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva nu au fost trecute din domeniul public al statului în domeniul public județean sau local conform procedurii reglementate de Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, fiind incluse ilegal in listele de inventariere și declarate ca aparținând domeniului public local sau județean. Prin aceasta procedura s-a realizat practic o împroprietărire cu terenuri forestiere.

#### 2. STRUCTURA FONDULUI FORESTIER NATIONAL

#### 2.1 ELEMENTE DE CARACTERIZARE A PĂDURILOR DIN ROMÂNIA

#### 2.1.1 Suprafaţa fondului forestier naţional

Suprafața totală a fondului forestier național al României este de 6.495 mii ha și reprezintă 27.2% din suprafața țării. Media europeană este de 36%.

#### 2.1.2 Terenurile acoperite de pădure

Terenurile acoperite de pădure au o suprafață de 6.334 mii ha.

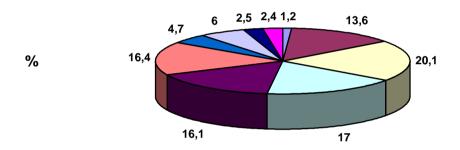
Terenurile destinate nevoilor de cultură, administrație, drumuri forestiere, terenuri neproductive, ocupații si litigii, scoateri temporare ocupă o suprafață de 161 mii ha.

# 2.1.3 Distribuția pădurilor pe forme de relief și etaje fitoclimatice

Distribuția pădurilor pe forme de relief

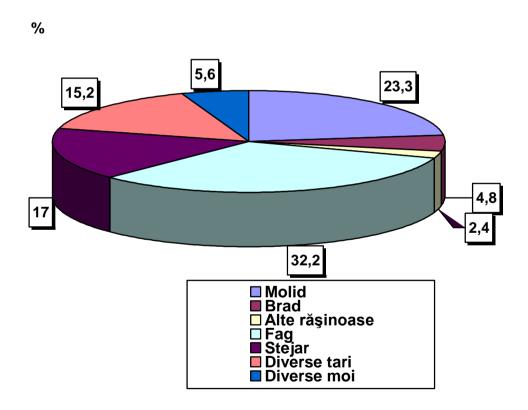


Distribuția pădurilor pe etaje fitoclimatice

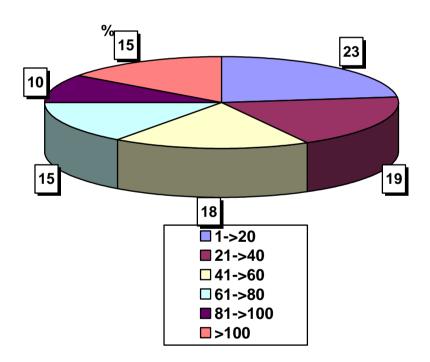


■ Subalpin (F Sa)
■ Montan de molidişuri (F M3)
■ Montan de amestecuri (F M2)
■ Montan-premontan de făgete (F M1+F D4)
■ Deluros de gorunete, făgete şi goruneto-făgete (F D3)
■ Deluros de cvercete (Go, Ce, Gâ) (F D2)
■ Deluros de cvercete cu stejar pedunculat (F D1)
■ Câmpie forestieră (Fc)
■ Silvostepă (Ss)
■ Lunca şi Delta Dunării

# 2.1.4. Distribuția pădurilor pe specii si grupe de specii



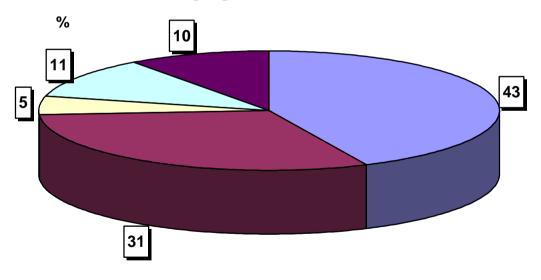
#### 2.1.5. Distribuția pădurilor pe clase de vârstă



#### 2.1.6 Distribuția pădurilor pe grupe funcționale

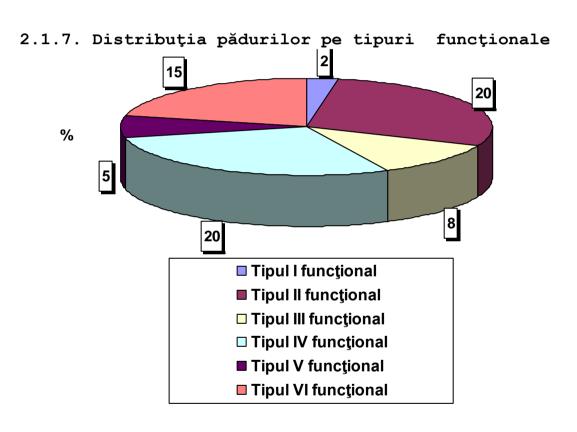
Grupa I funcțională - păduri cu funcții de protecție si producție reprezintă 53.3% din suprafața pădurilor.

## Categoriile de protecție pentru arboretele incadrate in grupa I funcțională



- □ Protectia terenurilor si solurilor
   □ Protectia apelor
   □ Protectia impotriva factorilor daunatori
   □ Paduri cu functii de recreere
  - Păduri constituite ca arii protejate și de interes știinţific

Grupa II- a funcțională - păduri cu funcții de producție si protecție reprezinta 46.7 % din suprafața pădurilor.



#### \* Notă

În tipul I funcțional nu sunt permise intervenții silviculturale. Prin excepție, în anumite situații, acestea se pot realiza cu acordul Academiei Române. În tipul II funcțional sunt permise numai lucrări de conservare.

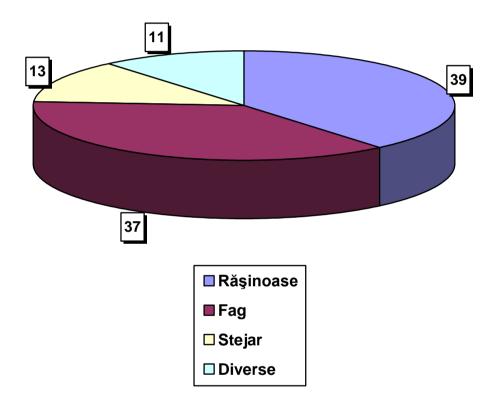
În tipurile III și IV funcționale sunt permise tratamente intensive care promovează regenerarea naturală. Prin excepție, la molid, pin, plop euramerican, salcam, salcie se pot aplica tăieri rase.

În tipurile V și VI funcționale sunt permise toate tipurile de tratamente.

#### 2.1.8. Volumul total pe picior al pădurilor

Volumul total pe picior al pădurilor este de 1.413 milioane mc. Repartiția volumului total, pe specii si categorii de specii, se prezinta astfel:

Volumul pe%picior, pe specii si categorii de specii a padurilor (%)



#### 2.1.9. Volumul mediu la hectar

Volumul mediu la hectar al arboretelor care constituie fondul forestier este de 218 mc. Media europeană a volumul mediu la hectar este de 147 mc.

#### 2.1.10. Creșterea medie anuală

Creșterea medie anuală este de 5,6 mc/an/ha. Media europeană a creșterii medii anuale este de 4,4 mc/an/ha.

#### 2.1.11. Posibilitatea anuală

Posibilitatea anuală a pădurilor României este de 18,6 milioane mc.

#### 2.1.12. Suprafața de pădure/locuitor

Suprafața de pădure pe locuitor este de 0,30 ha/loc (la 1 iulie 2009 populația României era de 21469959 locuitori¹), apropiată de cea europeană 0,31.

¹România în cifre 2010, p 10-Institutul Național de statistică www.insse.ro

#### 3. CADRUL INSTITUȚIONAL ȘI LEGISLATIV

#### 3.1 Cadrul instituțional

În cursul anului 2009, in cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, componenta de silvicultură a fost coordonată de un secretar de stat. În cadrul acestei structuri au funcționat o direcție generală și patru direcții.

În subordinea Ministerului, Agriculturii și Dezvoltării Rurale au funcționat 9 inspectorate teritoriale de regim silvic și de vânătoare, având un numar de 467 persoane angajate.

#### 3.2 Cadrul legislativ

În cursul anului 2009 au fost elaborate o serie de proiecte de reglementare, prezentate in tabelul de mai jos, care au avut drept scop actualizarea legislației silvice în concordanță cu dinamica retrocedării și cu alinierea acesteia la normele europene.

Tabel nr.

#### 3.2.1

Tipul actului normativ	Nr.
Lege	1
Ordonanță de Urgență	a 0
Guvernului	
Ordonanță a Guvernului	0
Hotărâre de Guvern	5
Ordin de ministru	12

Principalele acte normative elaborate și promovate sunt următoarele:

- 1. Legea nr. 193 /2009 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 193/2008 privind modificarea și completarea art. 37 și 39 din Legea nr. 46/2008 Codul silvic
- 2. Hotărârea Guvernului Nr. 523/2009 privind metodologia de utilizare de către Regia Națională a Pădurilor Romsilva a terenurilor forestiere proprietate publică a statului pe care le administrează pentru înființarea și funcționarea complexurilor de vânătoare și a crescătoriilor de vânat
- 3. Hotărârea Guvernului nr.861/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de acordare, utilizare și control al sumelor anuale destinate gestionării durabile a fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice și juridice și a celui proprietate publică și privată a unităților administrativ-teritoriale și pentru aprobarea Procedurii de realizare a serviciilor silvice și de efectuare a controalelor de fond;
- 4. Hotărârea Guvernului nr.1076/2009 pentru aprobarea Regulamentului de paza a fondului forestier
- 5. Hotărârea Guvernului nr.229/2009 privind reorganizarea Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva și aprobarea regulamentului de organizare și funcționare;
- 6. Hotărârea Guvernului nr. 865 /2009 pentru modificarea termenului prevăzut la art. 1 alin. (1) din Legea nr. 174/2006 privind unele măsuri de protecție socială a personalului disponibilizat din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva, prin concedieri colective, ca urmare a restituirii pădurilor către foștii proprietari
- nr.198/2009 pentru aprobarea Procedurii privind constituirea și autorizarea ocoalelor silvice şi atribuțiile acestora, modelul documentelor constituire, organizare de funcționare, precum şi conținutul Registrului național al administratorilor de păduri şi ocoalelor silvice;
- 8. Ordin nr.25/2009 pentru aprobarea Metodologiei de stabilire a echivalenței valorice a terenurilor și de calcul al obligațiilor bănești pentru scoaterea

- definitivă sau ocuparea temporară a terenurilor din fondul forestier național;
- 9. Ordin nr.30/2009 privind delegarea competenței de aprobare a solicitărilor de scoatere definitivă sau de ocupare temporară a terenurilor din fondul forestier care au suprafața mai mică de 1 ha conducătorilor subunităților teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură; Monitorul Oficial nr.639/2009
- 10. **Ordin nr.576/ 2009** pentru aprobarea Metodologiei, criteriilor de atestare și a Comisiei de atestare a persoanelor fizice și juridice care realizează proiectarea de drumuri forestiere
- 11. Ordin 762/2008 pentru aprobarea modelului autorizației de înființare și funcționare a crescătoriilor de vânat și a complexurilor de vânătoare și al documentelor legale de proveniență a exemplarelor de vânat care intră și ies în/din crescătoriile de vânat și complexurile de vânătoare
- Ordin nr. 6/ 2009 privind aprobarea preturilor de referință pentru anul 2009, folosite la calculul contravalorii materialelor lemnoase prevăzute la art. 4 alin. (7) din Hotărârea Guvernului nr. 996/2008 pentru aprobarea Normelor referitoare la circula**t**ia provenien**t**a, Si comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spa**ț**iilor depozitare a materialelor lemnoase Si al instala**t**iilor de prelucrat lemn rotund
- 13. Ordin nr. 30/2009 privind delegarea competenței de aprobare a solicitărilor de scoatere definitivă sau de ocupare temporară a terenurilor din fondul forestier care au suprafața mai mică de 1 ha conducătorilor subunităților teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură
- 14. Ordin nr. 25 /2009 pentru aprobarea Metodologiei de stabilire a echivalenței valorice a terenurilor și de calcul al obligațiilor bănești pentru scoaterea definitivă sau ocuparea temporară a terenurilor din fondul forestier național
- 15. **Ordin nr. 75 /2009** privind modificarea Metodologiei de decontare a cheltuielilor prevăzute la art. 35 din Legea nr. 1/2000 pentru

- reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole și celor forestiere, solicitate potrivit prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/1991 și ale Legii nr. 169/1997, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 454/2006
- 16. Ordin nr. 299/2009 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind atribuirea dreptului de gestionare a faunei cinegetice, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 218/2008
- 17. Ordin nr. 323 /2009 privind modificarea Ordinului ministrului agriculturii Şi dezvoltării rurale nr. 762/2008 pentru aprobarea modelului înfiin**t**are **S**i autoriza**t**iei de func**t**ionare crescătoriilor de vânat și a complexurilor vânătoare  $\mathbf{S}$ i al documentelor legale de provenien $\mathbf{t}$ ă a exemplarelor de vânat care intră Si ies în/din crescătoriile de vânat **S**i din complexurile vânătoare
- 18. Ordin nr. 370/2009 privind modificarea anexei nr. 3 la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 763/2008 pentru aprobarea conținutului, modelului și procedurii de înscriere în Registrul național al asociațiilor de proprietari de păduri

#### 4. ADMINISTRAREA PĂDURILOR

Suprafața de fond forestier de 67,7% reprezentând proprietatea publica era administrată în principal de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva iar proprietatea privată reprezentand 32,3% fiind în cea mai mare parte administrată de structurile silvice private.

Până la sfarșitul anului 2009 au fost autorizate si reautorizate (potrivit O.M. 696/2008 și O.M. 198/2009) 454 structuri private de administrare silvică (din care reautorizate 113).

Personalul silvic autorizat, încadrat în aceste structuri silvice este de 2504 persoane, în următoarea componență:

- Ingineri silvici 412 persoane;
- Tehnicieni silvici 197 persoane;
- Brigadieri şi şefi district -406 persoane;
- Pădurari -1489 persoane;

## 5 ACTIVITATI SPECIFICE FONDULUI FORESTIER NATIONAL

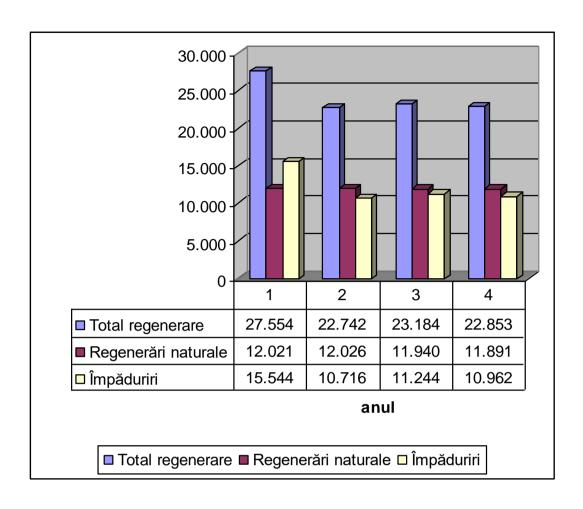
#### 5.1 REGENERAREA PĂDURILOR

În anul 2009, s-au realizat lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 22853 hectare, din care 11891 ha (52%) au fost regenerări naturale, cu 331 hectare mai puțin față de anul 2008 și 10.962 ha (48%) au fost reprezentate de împăduriri, cu 282 hectare mai puțin decât în anul precedent.

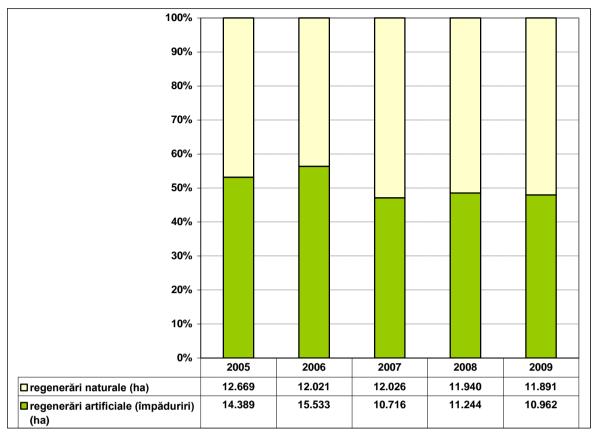
Comparativ cu anii anteriori, situația se prezintă astfel:

Anul	Total	Regenerări	Împăduriri
	regenerare	naturale	
2006	27.554	12.021	15.544
2007	22.742	12.026	10.716
2008	23.184	11.940	11.244
2009	22.853	11.891	10.962

#### Realizarea lucrărilor de regenerare



Evoluția suprafețelor regenerate natural și artificial,  $\hat{n}$  perioada 2005 - 2009



Sursa: Ministerul Mediului și INS

### 5.1.1 Regenerarea pădurilor proprietate publică a statului

Preocuparea pentru regenerarea suprafețelor de pădure de pe care s-a recoltat masa lemnoasă urmare aplicării tăierilor de produse principale, pentru împădurirea terenurilor fără vegetație forestieră, care nu au avut alte folosințe atribuite prin amenajamentele silvice, precum și pentru reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de diferite forme de degradare, transmise în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva sau achiziționate de aceasta, au constituit în anul 2009 obiective prioritare în programul de activitate. S-a urmărit în acest fel, asigurarea integrității și permanenței pădurilor, exercitarea cu continuitate a funcțiilor de protecție, de producție și recreative, dar și extinderea suprafeței pădurilor.

Programul de regenerare a pădurilor în anul 2009, aprobat de către Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva, a prevăzut efectuarea de lucrări de regenerare pe suprafața de 17.666 ha, din care: prin regenerări naturale pe suprafața de 7.107 ha (40,2%) și prin împăduriri pe 10.559 ha (59,8%).

Ulterior, Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva, prin Hotărârea nr. 16/2009, a aprobat reașezarea programului de regenerare a pădurilor pentru anul 2009 astfel : total lucrări de regenerare a pădurilor - 14.993 ha, din care : regenerări naturale 7.107 ha și împăduriri 7.886 ha.

La nivelul anului 2009, programul de regenerare a pădurilor a fost realizat în procent de 105,8%, executându-se lucrări pe suprafața totală de 15.866 ha, cu 873 ha mai mare decât cea programată. Comparativ cu anul 2008, suprafața regenerată în anul 2009 reprezintă 101%.

Toate direcțiile silvice și-au realizat programul de regenerare a pădurilor, unele cu depășiri, mai puțin direcția silvică Tulcea (care față de un program de 840 ha, a realizat 720 ha).

Lucrările de regenerare pe cale naturală au fost efectuate pe suprafața de 8.191 ha, cu 1084 ha mai mare decât cea planificată (115,3%), un număr de 27 de direcții silvice depășind programul.

Lucrările de împăduriri, programate a se realiza pe 7.886 ha, au fost realizate în procent de 97,3%, plantându-se 7.675 ha. Cu toate eforturile făcute, direcțiile silvice Brăila, Dolj şi Tulcea împăduriri. realizat programul de Cele mai nerealizări s-au înregistrat la Direcția Silvică Tulcea care, cu un program de împăduriri de 727 ha a plantat 567 ha.

Pentru consolidarea plantațiilor înființate în anii precedenți și în primăvara anului 2009, au fost realizate lucrări de completări curente pe 6.722 ha și lucrări de refacere a plantațiilor calamitate pe suprafața de 1.806 ha.

În cele două campanii de împăduriri s-au utilizat 54.765 mii puieți forestieri.

Pentru susținerea financiară a lucrărilor de regenerare a pădurilor a fost necesară redistribuirea de fonduri de conservare și regenerare, în special către direcțiile silvice din sudul și estul țării, care, prin veniturile realizate nu au putut acoperi cheltuielile.

Valoarea lucrărilor de regenerare a pădurilor realizate în anul 2009 în fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a

Pădurilor - Romsilva, este de 98.782.291 lei, din care : 14.636.864 lei reprezintă valoarea lucrărilor cu finanțare din fondul de ameliorare și de la bugetul de stat.

5.1.2. Regenerarea pădurilor proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale și proprietate privată a persoanelor fizice și juridice aflate sub contracte de administrare cu Regia Națională a Pădurilor-Romsilva

În fondul forestier aparținând altor deținători, administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva pe bază de contracte în anul 2009 s-au executat lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 1.318 ha, din care pe 538 ha prin regenerări naturale și pe 780 ha prin împăduriri.

Pentru consolidarea plantațiilor efectuate în anii anteriori s-au executat lucrări de completări pe 159 ha și lucrări de refacere a plantațiilor calamitate pe 2 ha. În aceste suprafețe s-au folosit 4.078 mii puieți forestieri.

Valoarea lucrărilor realizate a fost de 4.819.907 lei, decontate din fondul de conservare și regenerare a pădurilor, constituit de către deținători.

5.1.3. Regenerarea pădurilor proprietate publică a unităților administrative și teritoriale și proprietate privată a persoanelor fizice și juridice administrate de structuri silvice private

În fondul forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale și proprietate privată a persoanelor fizice si juridice, administrat de ocoale silvice private structuri silvice private s-au realizat lucrări de regenerare a pădurilor pe 4.270 ha, din care 2.801 ha regenerări naturale și 1.469 ha împăduriri.

#### 5.1.4 Împădurirea terenurilor degradate

În vederea diminuării acțiunii factorilor climatici nefavorabili, a efectelor secetei, a eroziunii de orice fel a solului, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a acționat pentru identificarea și delimitarea de terenuri degradate, devenite inapte pentru agricultură, în vederea ameliorării acestora prin împădurire.

Această acțiune a avut în vedere două categorii de detinători ai terenurilor:

- a)identificarea terenurilor degradate aflate în proprietatea publică a statului și în administrarea Agenției Domeniilor Statului și preluarea acestora de către Regia Națională a Pădurilor Romsilva, în vederea împăduririi;
- b)identificarea terenurilor degradate deținute de unitățile administrativ teritoriale și de persoane fizice, în vederea împăduririi.

În anul 2009 s-au plantat 2.485 ha terenuri degradate, din care 266 ha ha proprietate publică a statului, preluate în administrare de la Agenția Domeniilor Statului sau cumparate de Regia Nationala a Padurilor - Romsilva și 2.056 ha pe terenurile deținute de unitățile administrativ teritoriale și persoanele fizice.

## 5.1.5 Lucrări de plantare executate în baza contractului privind "Fondul Prototip de Carbon"

Contractul de vânzare - cumpărare a unor reduceri de emisii de CO2 încheiat între Regia Natională Pădurilor - ROMSILVA și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare a fost și în anul 2009 un obiectiv important al regiei în cadrul activitătii de împăduriri. În raportul preliminar privind verificarea Proiectului efectuat de dr. Hubertus Schmidtke TUEV-SUED Industrie Service Gmbh se precizează "Plantațiile din cadrul proiectului au fost înființate conform planificării. Suprafețele pe care plantațiile nu deplină fost replantate reușită au sau completate". Plantațiile calamitate în anul 2006 prin inundațiile catastrofale ale Dunării vor fi refăcute după reproiectare.

In cursul anului 2009, cantitatea totală de CO2 acumulată în cadrul proiectului este de 23.141,9 tone, ca diferență între cantitatea de carbon sechestrată de plantații și emisiile generate pe parcursul desfășurării lucrărilor.

#### 5.1.6 Recoltări de semințe

Față de un program de recoltări de semințe de 193.807 kg s-au recoltat 352.067 kg (181,7%), după cum urmează:

rășinoase - program 4.413 kg, realizat 4.212 kg (95,4%);

cvercinee - program 160.524 kg, realizat 300.209 kg
(187%),

alte specii de bază - program 16.193 kg, realizat 20.178 kg (124,6%);

specii de amestec - program 6.239 kg, realizat
14.877 kg (238,5%);

specii de ajutor - program 1.393 kg, realizat 4.632
kg (332,5%);

specii de arbuşti - program 5.045 kg, realizat 7.959 kg (157,8%).

Cantitatea de semințe recoltată în anul 2009 a crescut cu 58,4% comparativ cu anul anterior.

#### 5.1.7.Culturi în pepiniere

Au fost realizate culturi în pepiniere pe suprafața totală de 43.473 ari față de un program de 36.431 ari (119,3%), astfel: semănături în câmp 25.287 ari (130,2%), repicaje 2.748 ari (115,1%), butășiri 15.438 ari (105,6%).

Semănături în solarii au fost executate pe 23.234 m.p.

O atenție deosebită s-a acordat speciilor de ajutor și arbuștilor, pentru a se asigura necesarul de puieți care să ducă la realizarea de compoziții de împădurire în concordanță cu condițiile staționale ale terenurilor plantate.

Programul de recoltări de semințe a fost corelat cu programul de culturi în pepiniere.

#### 5.2 AMENAJAREA PĂDURILOR

Realizarea cadrului necesar gestionării durabile a pădurilor s-a asigurat în concordanță cu prevederile legale, prin amenajamente silvice.

Realizările din anul 2009, structurate în raport cu fazele procesului tehnic de elaborare a amenajamentelor, sunt prezentate mai jos.

#### 5.2.1 Culegerea datelor de teren

- S-au executat, în vederea elaborării amenajamentelor, descrieri parcelare pentru o suprafață de 459.476 ha, din care:
- 312.268 ha fond forestier administrat de Regia Națională a Pădurilor Romsilva, în cadrul a 31 de ocoale silvice/baze experimentale. Totodată s-au obținut date de teren pentru studii de prelungire a valabilității amenajamentelor pentru 3 ocoale silvice, cu o suprafață totală de 16.815 ha. Lucrările s-au executat de către Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice;
- 34.342 ha fond forestier proprietate publică a unităților administrativ teritoriale și a persoanelor juridice de drept privat;
- -31.255 ha fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice.

#### 5.2.2 Redactarea în concept a amenajamentelor silvice

S-au redactat amenajamente în concept pentru o suprafață de 402.137 ha astfel:

- 38.211 fond forestier proprietate publică a unităților administrativ teritoriale și a persoanelor juridice de drept privat;
- 14.457 ha fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice;
- 390.000 ha fond forestier administrat de Regia Natională a Pădurilor Romsilva.

#### 5.2.3 Definitivarea amenajamentelor silvice

Pentru pădurile în care datele de teren s-au obținut în anul 2007 s-au definitivat de către ICAS amenajamentele pentru 23 ocoale silvice/baze experimentale, cu o suprafață de 227.797 ha.

Pentru fondul forestier în care datele de teren sau obținut în anul 2008, s-au definitivat amenajamentele pentru 20 ocoale silvice (față de 18 prevăzute în program), cu o suprafață de 203.667 ha. Lucrările s-au executat de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice.

### 5.2.4 Aprobarea amenajamentelor și a studiilor de cercetare

În Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, in cursul anului 2009 s-au avizat 222 lucrări elaborate, dupa cum urmeaza:

- 219 amenajamente, din care 53 pentru ocoalele silvice din structura Regiei Naționale a Pădurilor, 9 studii de modificare / prelungire a prevederilor / valabilității amenajamentelor silvice, 38 pentru unitați administrativ-teritoriale și 119 pentru persoane fizice și juridice de drept privat;
  - 3 studii de cercetare.

#### 5.2.5 Modernizarea bazei cartografice

Activitatea de actualizare și dezvoltare a bazei cartografice a fost asigurată de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice. și a inclus:

-lucrări de definitivare și tipărire a bazei cartografice necesară lucrărilor de amenajare a pădurilor, utilizând tehnici de cartografie digitală,

-utilizarea tehnicilor GIS la elaborarea amenajamentelor silvice,

-digitizarea bazei cartografice aflată în arhiva ICAS.

În cadrul preocupărilor de actualizare si dezvoltare а bazei cartografice, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, în cursul anului 2009, a executat a elaborat un sistem GIS, amenajamentele silvice pentru 13 ocoale silvice/baze experimentale, din structura RNP Romsilva, cu o suprafață totală de 165.797 ha (1025 planuri de baza).

De menționat faptul că un număr de 12 unități private de proiectare, autorizate pentru lucrări de amenajare a pădurilor, utilizează tehnicile de cartografie digitală/ sistem GIS pentru elaborarea amenajamentelor.

#### 5.3 RECOLTAREA MASEI LEMNOASE

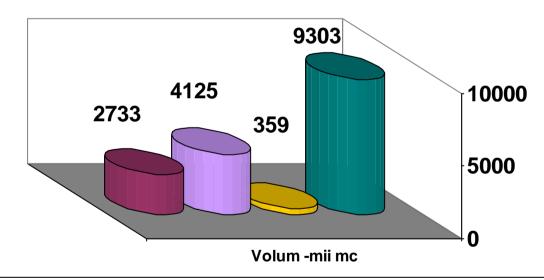
## 5.3.1 Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier național

Masa lemnoasă recoltată în anul 2009 (16520 mii mc) a fost mai mică față de anul 2008 cu 1,1% (16705 mii mc).

În conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice s-a recoltat în anul 2009 un volum total de masă lemnoasă de 16,52 mil. mc, repartizată pe categorii de proprietate sau deţinători:

Tab. 5.3.1.1 - pentru anul 2009

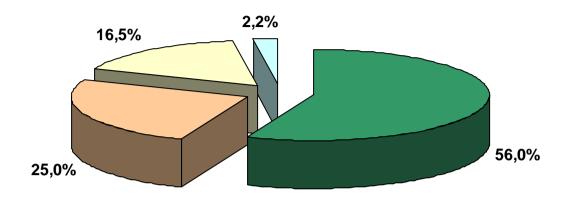
Volum mii mc					
din care repartizat pe					
Total	publica a unitătilor	privată a persoanelor	terenuri din afara fondului forestier	riopile tate	
16.520	2.733	4.125	359	9.303	

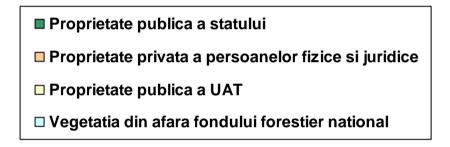


- Unităţi administrativ-teritoriale
- Persoane fizice şi juridice de drept privat
- Terenuri cu vegetație forestieră din afara fondului forestier național
- Proprietate piblică a staului

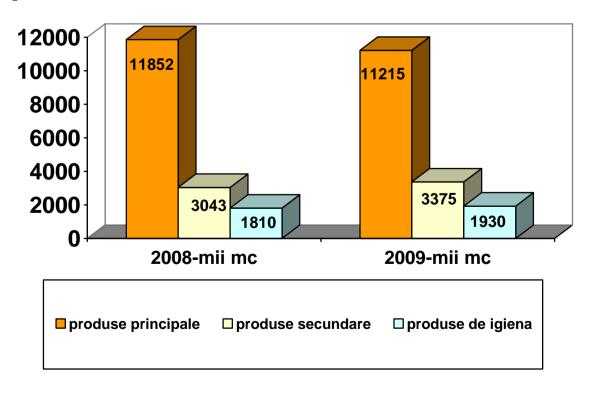
Structura volumului de masa lemnoasa recoltat, pe forme de proprietate, in anul 2009

**Total: 100%** 

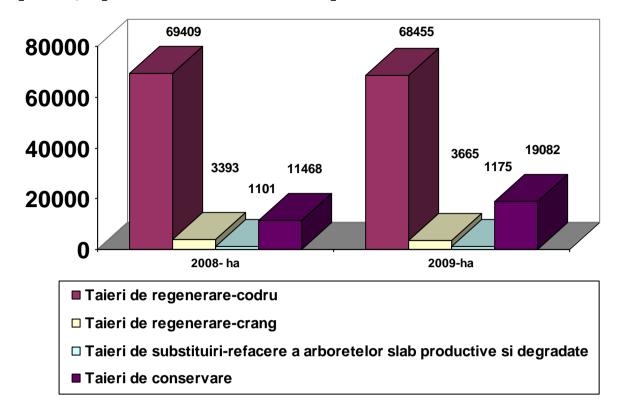




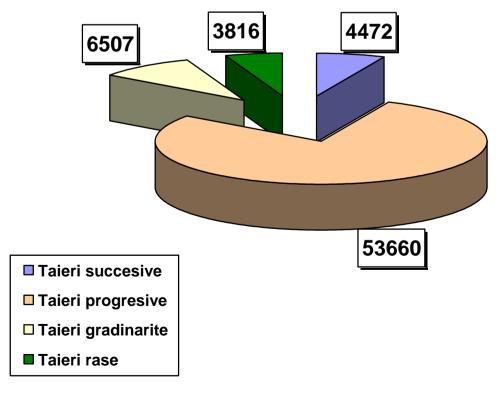
Masa lemnoasă recoltată pe categorii de produse comparativ 2008-2009 (mii mc)



Suprafața parcursa cu tăieri comparativ 2008-2009



Total taieri de regenerare in codru: 68.455 ha

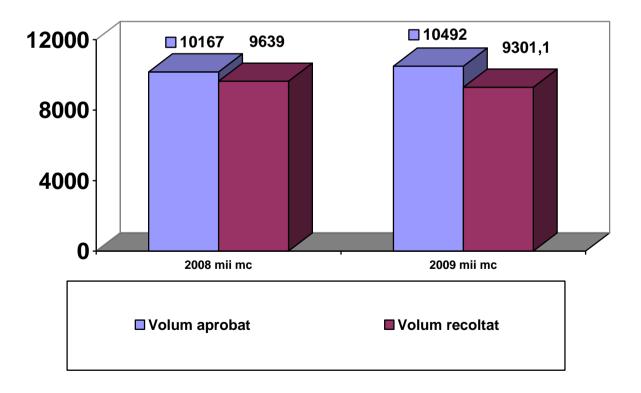


# 5.3.2 Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva

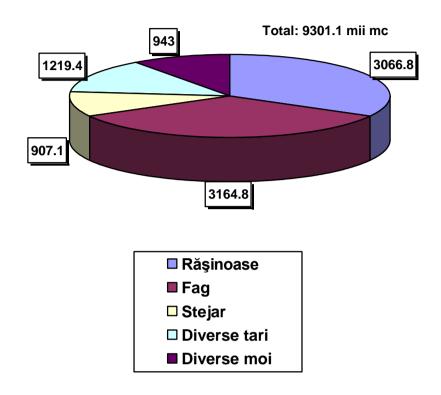
În conformitate cu prevederile Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva a stabilit un program de recoltare a masei lemnoase în anul 2009 de 10.492 mii mc.

Față de acest program, în condițiile în care în anul 2009 piața lemnului a fost afectată de criza economică globală, s-au exploatat pînă la sfîrșitul anului doar 9.301,1 mii mc, rămînînd neexploatat un volum de 1.190,9 mii mc.

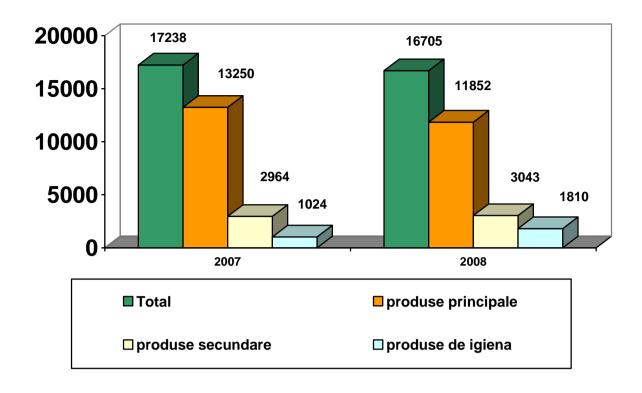
Comparativ cu anul 2008, volumul de lemn recoltat în anul 2009 este mai mic cu 338,0 mii mc



Volumul de lemn recoltat, total, pe specii și categorii de specii din padurile proprietatea statului administrate de Regia Nationala a Padurilor Romsilva pentru anul 2009.

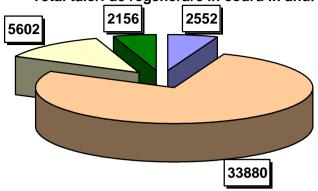


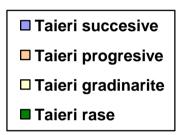
Masa lemnoasă recoltată din pădurile proprietatea statului administrate de Regia Nationala a Padurilor Romsilva pe categorii de produse comparativ 2008-2009(mii mc)



Suprafața parcursa cu tăieri în pădurile proprietatea statului administrate de Regia Nationala a Padurilor Romsilva comparativ 2008-2009





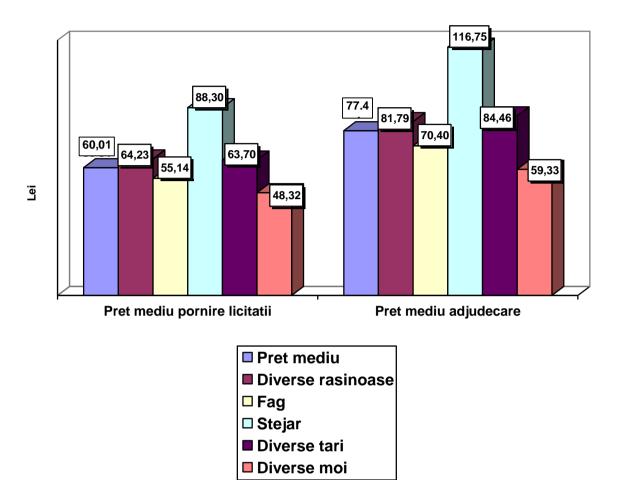


Din volumul total de 9.301,1 mii mc recoltați până la sfârșitul anului 2009:

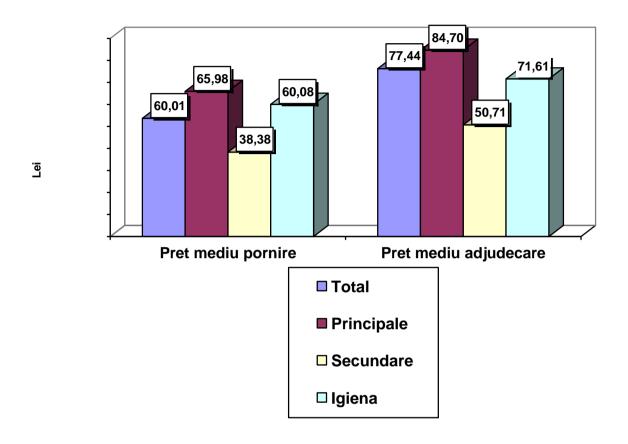
- 5.293,3 mii mc (56,9 %) s-au exploatat de agenți economici atestați, în cadrul contractelor de furnizare a masei lemnoase pe picior;
- 2227,4 mii mc (23,9 %) s-au exploatat prin prestații servicii de exploatare de către agenți economici atestați;
- 1780,4 mii mc (19,2 %) s-au exploatat cu forțe proprii, în regia unităților silvice.

În anul 2009, Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, față de un preț mediu de pornire la licitații de 60.01 lei/mc, a obținut un preț mediu de adjudecare de 77.44 lei/mc, înregistrându-se o creștere de 29.0%.

Prețul mediu de pornire și adjudecare la licitații, pe specii și categorii de specii



Prețul mediu de pornire și adjudecare la licitații, pe categorii de produse



### 5.3.3. Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase

În privința prețurilor medii de valorificare a masei lemnoase pe picior, în anul 2008 din pădurile proprietate publică a statului administrate de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva prețul mediu de valorificare a masei lemnoase pe picior a fost de 77,44 lei/mc.

Tabelul 5.3.7.1

Evoluția prețul picior - lei/mo		e valorificare	a masei	lemnoase	pe
2007	2008		2009		
78,6	78,6		77,4		

### 5.3.4 LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR TINERE

În pădurile proprietate publică a statului administrate de Regia Nationala a Padurilor Romsilva, programul lucrărilor de îngrijire a arboretelor tinere pe anul 2009 a fost de 83949 hectare, iar în pădurile altor proprietari, pe care regia prin direcțiile silvice le administrează pe bază de contracte, programul a fost de 8307 hectare.

Programele acestor lucrări au fost realizate și depășite în proporții însemnate, atît pe total cît și pe natură de lucrări, conform datelor din tabloul de mai jos:

#### - hectare-

Natura lucrări	TOTAL				ăduri roprietatea tatului		Păduri administrate cu contracte		
i	Prog	Reali z	<b>ુ</b>	Prog	Reali z	<b>ુ</b>	Pro g	Reali z	ojo
Degajăr i	8305	8951	10 8	7598	8165	10 7	707	786	11 1
Curățir i	1543 9	16872	10 9	1412 6	15432	10 9	131 3	1440	11 0
Răritur i	6754 7	81077	12 0	6126 0	70574	11 5	628 7	10503	16 7
Elagaj	965	1569	16 3	965	1569	16 3	-	-	-
TOTAL	9225 6	10846 9	11 8	8394 9	95740	11 4	830 7	12729	15 3

### 5.3.5. Nereguli și deficiențe constatate

Pe linia exploatării masei lemnoase, exemplificăm o parte din abaterile constatate.

- s-a avizat cu uşurinţă starea de forţă majoră şi reeşalonarea termenelor de exploatare, fără a se urmări în permanenţă starea terenului, astfel încât să se folosească la maximum timpul favorabil de lucru în parchete;
- nu s-au aplicat la timp clauzele asiguratorii privind respectarea termenelor de exploatare, aplicarea penalităților sau rezilierea contractelor;
- utilajele de exploatare a lemnului de care dispun unitățile și subunitățile silvice, nu au fost

- utilizate în mod optim și la întreaga lor capacitate:
- necorelarea eșalonării la exploatare a masei lemnoase cu capacitatea reală de exploatare a unor agenții economici, pornindu-se din start cu premisa neîncadrării în termenele contractuale;
- uneori se acordă prin autorizațiile de exploatare alte termene de exploatare față de cele prevăzute în contractele încheiate de direcțiile silvice cu agenții economici;
- promovarea documentațiilor pentru contractarea lucrărilor de construire sau reabilitare și întreținerea drumurilor forestiere nu a fost corelată întotdeauna cu contractarea și eșalonarea la exploatare a masei lemnoase, producându-se întârzieri și greutăți în exploatarea și transportul lemnului;
- au fost cazuri când aprobarea şi realizarea de drumuri de tractor pe versanţi se face fără aprobarea direcţiilor silvice, aşa cum prevăd reglementările în vigoare;
- actele de punere în valoare se verifică în unele cazuri în mod formal, fără a se cunoaște exact situația din teren;
- în documentațiile partizilor se găsesc uneori acte necorespunzător întocmite, neînregistrate sau nerezoluționate și neaprobate de șefii ocoalelor silvice;
- nu se completează la zi registrele de evidenţă (acte de punere în valoare, tăieri de îngrijire) astfel încât controalele se derulează cu dificultate, documentele găsindu-se cu întârziere sau la alte compartimente din cadrul ocolului silvic;
- nu se execută, în toate parchetele, minimum două controale de exploatare, iar în unele cazuri controalele efectuate sunt formale, fără exigenţa necesară;
- nu se urmăreşte în mod corespunzător modul de respectare a regulilor silvice de exploatare, iar în unele cazuri controalele efectuate sunt formale, fără exigența necesară;
- nu se urmărește în mod corespunzător modul de respectare a regulilor silvice de exploatare, atât în parchetele contractate cu agenți economici cât și în cele exploatate în regie proprie;
- uneori s-a constatat marcarea de arbori sănătoși, verzi, ca produse accidentale destinate

aprovizionării populației sau marcarea și extragerea selectivă a unor exemplare din diverse specii (stejar, paltin etc), ca produse accidentale, pentru oferirea la licitație a produselor fasonate obținute.

### 5.4.PROTECȚIA PĂDURILOR

### 5.4.1 Măsuri de protecție a pădurilor

Suprafața totală infestată în anul 2009 de insecte defoliatoare, în păduri de stejari, plopi, salcie și alte foioase, a fost de 351.249 ha. Din această suprafață 34.457 ha au fost incluse în zona combatere și 316.792 ha în zona de supraveghere. Față de anul precedent, infestările produse în principal de Tortrix viridana în combinatie dăunătorul Geometridae, s-au restrâns ca suprafață și au afectat pădurile din Câmpia Română, Dealurile Subcarpatice ale Munteniei si din Dobrogea.

Principalii defoliatori identificați în pădurile de foioase au fost: Tortrix pe 243.696 ha, Geometridae pe 209.697 ha, și Lymantria dispar pe 2.538 ha.

Combaterea defoliatorilor foioaselor s-a desfășurat în perioada 21 - 29 aprilie 2009, în păduri din raza a 12 direcții silvice, în care s-au aplicat tratamente pe o suprafață efectivă de 37.588 ha, din care: 31.675 ha în pădurile de stat, 1863 ha în pădurile administrate contracte, și 4050 ha în păduri private neadimistrate. Cele mai mari suprafețe s-au tratat în Direcțiilor Silvice Ploiești - 6.565 Târgovişte - 13.952 ha, şi Buzău 6560 ha. Din totalul suprafeței tratate, pe 35.598 ha s-au tratamente de combatere aviochimică și aviobiologică, 1.700 s-au aplicat tratamente chimice cu ha şi 290 aplicat aparatură terestră ре ha s-au tratamente experimentale cu preparate virale.

Defoliatorii din pădurile de foioase împotriva cărora s-au aplicat tratamente de combatere în anul 2009, au fost : Tortrix viridana în asociație cu cotarii (Geometridae) pe 37.045 ha, Lymantria dispar pe 290 ha, Tortrix viridana -112 ha, și Stereonychus fraxini - 139 ha.

Din evaluările făcute pe teren în pădurile tratate rezultă că în anul 2009 eficacitatea tratamentelor a fost foarte ridicată în toate arboretele și la toți dăunătorii combătuți, procentele de mortalitate a insectelor fiind cuprinse între 95 și 100%.

Totodată, în paralel cu aceste acțiuni, a continuat promovarea metodelor de combatere biologică, prin stimularea înmulțirii păsărilor insectivore, protejarea furnicilor folositoare și a mamiferelor utile (lilieci, arici, etc).

Potrivit măsurilor stabilite, în arboretele de rășinoase infestate cu gândaci de scoarță, s-au amplasat curse feromonale de diferite tipuri, arbori cursă clasici, arbori cursă tratați chimic și amorsați cu feromoni și baterii de arbori cursă tratați chimic și amorsați cu feromoni.

În total, s-au amplasat 125.547 arbori cursă clasici, 31.269 curse feromonale și au fost tratați chimic arborii infestați doborâți, situați în zone greu accesibile. Suprafața totală pe care s-au executat lucrări de combatere a gândacilor de scoarță este de 225.048 ha.

În plantații tinere de molid, brad și larice, trombarul puieților Hylobius abietis a fost combătut în timpul sezonului de vegetație, prin instalarea de scoarțe toxice, pe 2.318 ha. În pepiniere, insectele au fost combătute pe 474 ha, paraziții vegetali (în principal Microsphaera ab.) pe 515 ha și rozătoarele pe 151 ha.

În plantațiile tinere și în regenerările naturale s-au aplicat tratamente împotriva paraziților vegetali pe 2.376 ha.

Pentru prevenirea păşunatului ilegal s-au instalat 7,8 km de gard viu și s-au executat 18,9 km de şanţuri.

În total, în arborete, pepiniere și răchitării sau executat lucrări preventive și curative pe 268.122 ha.

### 5.4.2 Evoluția fenomenului de uscare anormală a arborilor

Încă de la începutul secolului al XX-lea, în mai multe țări europene s-au semnalat fenomene de uscare prematură a arborilor pe picior. Începând din anul 1930, acest fenomen s-a semnalat și în pădurile de cvercinee din România. Treptat, fenomene de uscare prematură a arborilor pe picior au apărut și s-au accentuat în majoritatea țărilor europene, precum și în unele țări de pe continentul nord-american.

Fenomenul s-a agravat de la o etapă la alta, afectând la început stejăretele, gorunetele și șleaurile cu stejar pedunculat sau gorun. După anul 1980, s-au semnalat uscări cu urmări grave și în pădurile de brad, pin și molid, iar în prezent fenomenul de uscare a arborilor afectează practic toate speciile forestiere caracteristice climatului temperat - continental.

Acest fenomen este prezent în arborete de vârste, proveniențe și consistențe diferite, precum și pe o arie largă de condiții staționale.

Referitor la cauzele principale care determină apariția și evoluția fenomenului de uscare prematură, cercetările au evidențiat implicarea, în principal, a următorilor factori: secetele succesive și de lungă durată, poluarea industrială, păşunatul abuziv, exploatarea masei lemnoase prin aplicarea unor tehnologii neecologice și folosirea unor utilaje neadecvate ș.a.

În ultimele decenii, în mai multe zone forestiere, poluarea s-a accentuat, afectând mult starea sănătate a arborilor din zonele respective. Poluarea industrială, atât cea internă cât transfrontalieră, generează apariția ploilor acide. Pe arii extinse acționează și se resimte efectul nociv al activitatea pulberilor rezultate din unitătilor producătoare de materiale de construcții (ciment var) precum și a centralelor electrice și termice ce funcționează pe bază de cărbune și șisturi bituminoase.

Uscări anormale datorate poluării industriale se semnalează la toate speciile forestiere aflate în zonele de impact ecologic precum Zlatna, Copșa Mică, Bocșa - Crivina, Turceni- Rovinari, Bicaz-Tașca, Anina etc. Gazele toxice și pulberile emanate în atmosferă au determinat o diminuare a proceselor fiziologice ale arborilor, reducerea sensibilă a creșterilor anuale de

masă lemnoasă, uscarea și degradarea calitativă a lemnului, destructurarea solului urmată de fenomene de eroziune și alunecare a terenurilor în pantă.

Din analiza datelor furnizate de direcțiile silvice rezultă următoarele:

- suprafaţa cu păduri afectate de uscare este de 116.369 ha (3% din suprafaţa totală a pădurilor administrate de Regia Naţională a Pădurilor Romsilva). Faţă de anul 2008, se constată o uşoară scădere a suprafeţei afectate cu 564 ha;
- la foioase, suprafața totală afectată de fenomenul de uscare este de 106.542 ha, reprezentând 4% din totalul suprafeței ocupate de aceste specii;
- dintre foioase, stejarul deține primul loc cu 24.759 ha fiind urmat de fag cu 6670 ha;
- pe suprafețe mai reduse se înregistrează fenomenul de uscare la plopii euramericani, frasin și salcie;
- la rășinoase suprafața totală afectată de fenomenul de uscare este de 9.565 ha, reprezentând 1% din totalul suprafeței ocupate de aceste specii;
- dintre rășinoase, pe primul loc ca suprafață afectată se situează bradul cu 3.541 ha, pe locurile următoare situându-se molidul și speciile de pini;
- volumul total al arborilor uscați sau în curs de uscare a fost de 252 mii mc. Din acest volum, 207 mii mc material lemnos au fost extrași în cursul anului 2009 iar diferența de 45 mii mc va fi exploatată în cursul anului 2010.

### 5.5. ZONE CU DEFICIT DE VEGETAȚIE FORESTIERĂ ȘI DISPONIBILITĂȚI DE ÎMPĂDURIRE

Județele în care pădurea ocupă suprafețe reduse sunt:

Călărași - 4%; Constanța - 5%; Brăila - 5%; Teleorman - 5%; Ialomița - 6%; Galați - 8%; Olt - 9%; Botoșani - 10%; Giurgiu - 11%; Timiș -11%; Dolj - 12%; Tulcea - 12%. Ilfov+Bucuresti - 15%.

Pentru perioada 2009 - 2013, se estimează o majorare a suprafeței ocupate cu vegetație forestieră cu prioritate în aceste județe. Această majorare se va realiza prin împăduriri în terenuri degradate inapte pentru agricultură și prin împăduriri în

vederea realizării Sistemului național de perdele forestiere de protecție.

### 5.6. SCOATERI DEFINITIVE SI OCUPARI TEMPORARE A TERENURILOR DIN FONDUL FORESTIER

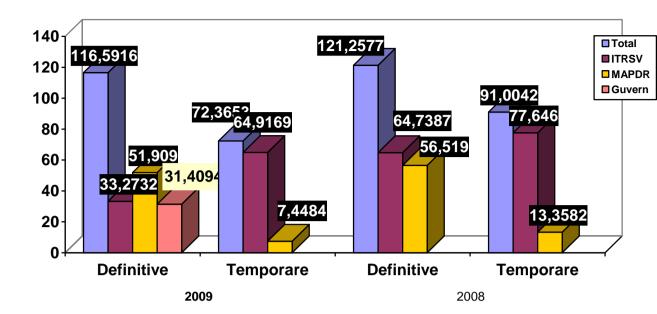
În conformitate cu competențele stabilite prin Legea nr.46/2008 - Codul silvic, in anul 2009, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale și subunitățile teritoriale au aprobat scoaterea definitiva pentru o suprafață de 85,1822 ha și scoaterea temporară pentru a suprafețelor ce însumează 72,3653 ha. În majoritatea situațiilor, terenurile scoase definitiv din fondul forestier au fost compensate cu terenuri echivalente ca suprafață și bonitate - 77,0058 ha , oferite de beneficiari pentru a fi preluate în fondul forestier.

Prin hotarare a Guvernului a fost scoasă din fondul forestier național o suprafață de 31,4094 ha fără compensare cu teren echivalent ca suprafață și bonitate.

Pentru terenurile cu suprafața mai mică hectar, inspectoratele teritoriale de regim silvic și vanatoare au avut competența de aprobare a scoaterii din circuitul silvic în conformitate cu prevederile Legii nr.46/2008 - Codul silvic şi Ordinului nr.30/2009 delegarea competenței de aprobare solicitărilor de scoatere definitivă sau de ocupare temporară a terenurilor din fondul forestier care au suprafața mai mică de 1 ha conducătorilor subunităților teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, fiind aprobate scoateri definitive din fondul forestier national pentru o suprafață de 33,2732 ha și scoateri temporare pentru o suprafață de 64,9169 ha.

Terenurile cu suprafața de peste 1 hectar, scoase definitiv din fondul forestier în anul 2009 însumează 33,2732 ha. Aceste terenuri au fost compensate cu terenuri echivalente ca suprafață și bonitate - 51,5552 ha, oferite de beneficiari pentru a fi preluate în fondul forestier.

Comparativ cu anul 2008 situația in anul 2009 se prezintă astfel:



Din datele prezentate se observă o ușoară scadere in 2009 față de anul 2008 a suprafețelor scoase definitiv din fondul forestier cu un procent de 4 %.

### 5.7. SCHIMBARI CATEGORII DE FOLOSINTĂ SILVICĂ

Schimbarea categoriei de folosință silvică a terenurilor din fondul forestier era în anul 2009 de competența Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale.

În cursul anului 2009. Ministerul și Dezvoltării Agriculturii, Pădurilor Rurale aprobat schimbarea categoriei de folosintă pentru suprafața totală de 6,0050 ha. Din cele 6,0050 ha, 90% (5,4050 ha) sunt destinate construirii de drumuri auto forestiere pentru accesibilizarea pădurilor, diferența de 10% (0,6000 ha) fiind reprezentată de terenuri trecute de la folosinta linii de vânătoare de hrană pentru vânat si terenuri la folosinta pepinieră.

### 5.8. ARII PROTEJATE

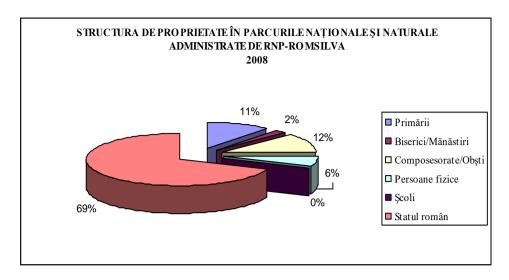
In anul 2009 din totalul de 28 de parcuri naționale și naturale, cu o suprafață de cca. 1,6 mil. ha, Regia Națională a Pădurilor - Romsilva administrează 847.433 suprafața pădurilor fiind de 573.144 hectare, Suprafaţa de fond forestier inclusă în zona de protectie integrală a parcurilor nationale și naturale administrate de către RNP-Romsilva este de cca. 152 mii ha, adică 26% din suprafața totală de fond forestier din parcuri. Situația suprafeței fondului forestier din parcurile naționale și naturale administrate la aceasta data de catre R.N.P.-Romsilva este detaliată in tabelul următor:

				Suprafața Din care:		
Tab. Nr. crt.	DENUMIREA PARCULUI	Judeţul	TOTALĂ conform Legii nr.5/2000 sau HG 2151/2004	SUPRAFAȚA fond fores		din care: suprafață strict protejată în FF - ha -
PARCU	JRI NAŢIONALE					
1	CĂLIMANI	SV;MS;HR;BN	24,041.0	16,182.0	67.3	8,464.3
	CHEILE					
	BICAZULUI -					
2	HĂŞMAŞ	HR;NT	6,575.0	6,279.0	95.5	4,823.7
	CHEILE NEREI -					
3	BEUŞNIŢA	CS	36,758.0	29,164.0		7,588.0
4	COZIA	VL	17,100.0	16,039.0	93.8	7,839.9
	DOMOGLED -					
5	VALEA CERNEI	CS;GJ;MH	61,211.0	45,806.0	74.8	19,755.3
	MUNŢII					
6	MĂCINULUI	TL	11,149.2	11,110.2	99.7	3,837.4
	PIATRA					
7	CRAIULUI	BV;AG	14,773.0	9,708.0	65.7	3,753.7
8	RETEZAT	HD;CS;GJ	38,138.0	18,679.4	49.0	884.9
9	MUNTII RODNEI	BN;MM	46,399.0	27,792.9	59.9	13,323.6
	SEMENIC -					
	CHEILE					
10	CARAŞULUI	CS	36,160.7	30,675.0	84.8	9,405.2
11	BUILA -	VL	4,186.0	3,850.8	92.0	1,496.9

	VÂNTURARIȚA					
	DEFILEUL					
12	JIULUI	GJ	11,127.0	9,421.0	84.7	9,012.0
PARCU	JRI NATURALE					
13	APUSENI	BH;AB;CJ	75,784.0	50,771.8	67.0	11,647.0
	BALTA MICĂ A					
14	BRĂILEI	BR	17,529.0	13,798.0	78.7	2,556.7
15	BUCEGI	DB;PH;BV	32,663.0	21,412.2	65.6	5,805.0
	GRĂDIȘTEA					
16	MUNCELULUI -	HD	38,184.0			4,357.1
	CIOCLOVINA			26,534.0	69.5	
	PORŢILE DE					
17	FIER	MH;CS	115,655.0	75,476.0	65.3	9,610.4
18	VÂNĂTORI NEAMŢ	NT	30,818.0	26,190.5	85.0	11,417.0
	MUNŢII					
19	MARAMUREŞULUI	MM	148,850.0	86,375.0	58.0	8,850.0
	PUTNA -					
20	VRANCEA	VN	38,204.0	33,385.3	87.4	6,423.2
21	COMANA	GR	24,963.0	8,024.0	32.1	478.1
	LUNCA					
22	MUREŞULUI	AR;TM	17,166.0	6,469.7	37.7	763.8
TOTAL			847,433.9	573,143.8	67.6	152,093.2

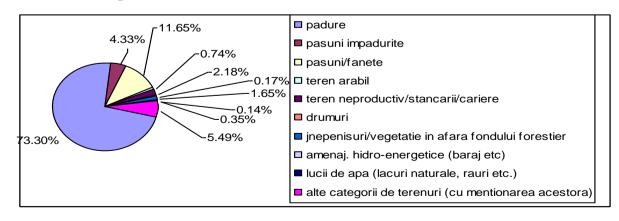
Precizăm că toate parcurile naționale și naturale administrate de RNP-Romsilva sunt și situri Natura 2000, constituite în Situri de importanță comunitară SCI-uri (aprobate prin Ordinul nr.1964/2007) sau Arii de protecție specială avifaunistică SPA-uri (aprobate prin HG nr. 1284/2007). Conform estimărilor direcțiilor silvice, exceptând parcurile naționale și naturale, suprafața de fond forestier de stat inclusă în siturile Natura 2000 este de 600.000 ha.

În ce privește structura de proprietate a fondului forestier nationale din parcurile administrate de către RNP-Romsilva putem preciza că, pana la aceasta data, predomină ca proprietar statul român cu 69%, urmat de composesorate cu un procent de 12%. Diminuarea suprafeței statului reprezinta siguranta ameninţare pentru ariile naturale 0 protejate, dar prin aplicarea de măsuri nivel naţional, cum ar fi acordarea de subventii în naturale proprietarilor ce detin terenuri arii protejate, amploarea acestei amenintari poate diminua.



Astfel, jumătate din parcurile administrate regie sunt afectate de procesul de retrocedare. Cele mai afectate parcuri, care depășesc 60% proprietate privata, sunt Parcurile Nationale Muntii Rodnei (93% privat), Defileul Jiului (89%), Piatra Craiului (80%) Parcurile Naturale Putna Vrancea cu peste 90 Comana (72% privat), Bucegi (71%), privat, Lunca Muresului (63%) si Apuseni cu 60% privat. Dintre parcurile cele mai stabile din punct de vedere proprietatii mentionam: Parcurile Nationale Muntii statul), Macinului (99% predomina Semenic -Cheile Carasului Cheile Nerei (82%), Beuşniţa (78%), Cozia (61%), Domogled - Valea Cernei (74%) si dintre Parcurile Naturale Porțile de Fier (63%) Grădiștea Muncelului - Cioclovina cu 50% proprietate de stat.

Modul de folosinta al terenurilor din parcurile administrate de către RNP-Romsilva este astfel: peste jumătate din suprafața parcurilor are ca mod de folosință a terenului pădurea, cu un procent de 73%, urmată de păşuni/fânețe cu 11,6%.



obiectivele urmarite Printre de catre administratiile de parcuri mentionam aplicarea planurilor de management şi a regulamentelor parcurilor. Pentru majoritatea parcurilor rezervatiilor naturale din subordinea regiei, in urma operarii modificarilor legislative prevazute in nr.57/2007, care prevede modificarea si zonarii interne, precum si a obtinerii avizelor Consiliilor Stiintifice si Consulatative, planurile de management au fost inaintate la Ministerul Mediului.

Pentru promovarea și cunoașterea activității, administrațiile de parcuri detin pagini web, care cuprind informații privind activitatea desfășurată, evenimente deosebite, dar și alte informații din domeniu.

Toate administrațiile de parcuri au promovat acțiuni de conștientizare și informare a populației locale privind necesitatea protecției naturii și a rolului ariilor naturale protejate, importanța ecoturismului, în scopul dezvoltării durabile a zonei.

Majoritatea parcurilor au realizat sau au în lucru hartile turistice ale parcurilor.

Parcurile naționale și naturale au fost reprezentate atât în cadrul întâlnirilor internaționale, în țări ca: Austria, Italia, Spania, Germania, Finlanda, Polonia, Bulgaria, precum și în cadrul întâlnirilor la nivel național și local.

dintre obiectivele importante ale Unul Pădurilor - Romsilva Nationale a este acela administrațiile parcurilor din subordine să devină organizații mondiale în domeniul membre ale unor ariilor naturale protejate.

La acest capitol Parcul Național Retezat a reușit să devină membru al unei astfel de organizații (PAN Parks), iar Parcul National Muntii Rodnei este in curs de evaluare. "Diploma Europeană pentru Arii Protejate"acordată de către Consiliul Europei a fost obtinuta de catre Parcul Național Piatra Craiului si de Național Retezat. Reputația internațională a Parcului Național Retezat este evidențiată și de faptul această arie protejată este singura valoare naturală rămas în competiția România care a desemnarea celor sapte noi minuni ale lumii (naturale) www.new7wonders.com/nature/en/liveranking/.

Pentru un impact negativ minim al activităților turistice asupra parcului au fost realizate o serie de facilități turistice: locuri de popas cu bănci, mese, panouri informativ educative, locuri de aprindere a focului, instalarea de bariere pe drumurile forestiere care pătrund în ariile naturale protejate, refacerea sau înființarea de trasee turistice pe raza parcului, etc.

Numărul angajaților in cadrul administrațiilor de parcuri este de 314, din care 181 agenți de teren.

Singurul finanțator in administrarea parcurilor nationale si naturale este Regia Natională a Pădurilor - Romsilva, fondurile provenind, în principal, de la direcțiile silvice, iar, la o parte dintre parcuri acestea provin si din fonduri externe. Bugetul anual prevăzut în contract, alocat de către Regia Națională a Romsilva, Pădurilor este de 3,03 mil. Administratiile realizat cele care au mai cheltuieli în anul 2009 sunt Parcurile Naturale Muntii Maramureșului, Vânatori Neamţ și Balta Mică a Brăilei Parcurile Naționale Munții Măcinului, Călimani, Buila Vânturarița, Munții Rodnei si Retezat. Menționăm că acest lucru se datoreaza în principal faptului că și proiecte cu finanțare administrațiile derulează externă.

Pentru administrarea parcurilor naționale și naturale din subordinea R.N.P.-Romsilva au fost cheltuite, în anul 2009, 11 mil. lei din care 2 mil. lei din fonduri externe.

În prezent ariile protejate nu beneficiază de nici o finanțare de la bugetul stat.

Nu putem neglija faptul ca se simte tot mai mult o tensiune din partea comunităților, generată de restricțiile privind exploatarea pădurilor și lipsa plăților compensatorii și nu în ultimul rând cazurile de tăieri ilegale, cum ar fi cele din Parcurile Naționale Piatra Craiului, Cheile Bicazului-Hăşmaş sau Munții Rodnei.

Prin reorganizarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva, administrațiile de parcuri din subordinea regiei au devenit subunități cu personalitate juridică, fapt ce le permite accesarea fondurilor Programului Operațional Structural.

#### 5.9. Sprijin pentru proprietarii de paduri

În conformitate cu prevederile Legii nr. 46/2008 privind Codul silvic precum și HG nr. 861/2009, statul a alocat de la bugetul de stat, în scopul ajutorării

proprietarilor de păduri au fost alocate din suma totală de 4.875.687,65 lei cu următoarele destinații:

- a) combaterea bolilor și dăunatorilor în pădurile proprietate privată -37.707,3 lei;
- b) sprijinirea proprietarilor de păduri cu funcții speciale de protecție, persoane fizice, prin acordarea de compensații reprezentând contravaloarea bunurilor pe care nu le recoltează datorită restricțiilor impuse prin amenajamentele silvice 2.633.172,25 lei;
- C) sprijin pentru asigurarea pazei pădurilor retrocedate, în conformitate cu prevederile Legii 139/1997, Legii 1/2000 și ale Ordinului nr. 454/2006 al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale 2.204.808,1 lei.

### 6. INVESTITII ÎN FONDUL FORESTIER

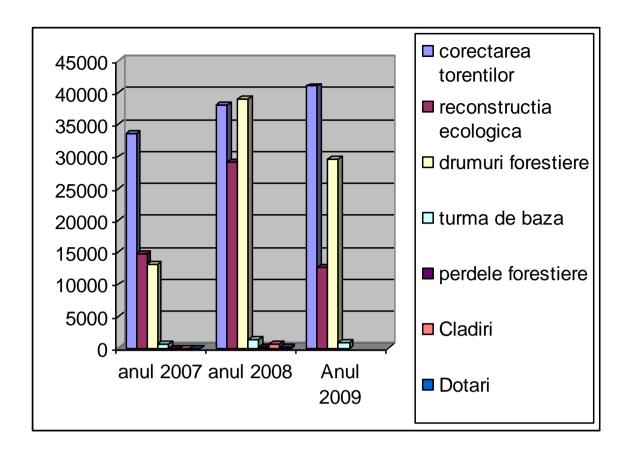
Realizările la investiții în fond forestier în anul 2009, pe surse de finanțare, se prezintă astfel:

- 1. Investiții cu finanțare de la bugetul de stat din alocații bugetare și credite externe:
- lucrări de corectarea torenților 40.947,828 mii lei fiind puși în funcțiune 19,86 km;
- reconstrucție ecologică 27.955.879 mii lei fiind realizată starea de masiv pe suprafața de 745 ha;
- reabilitări de drumuri forestiere 29.645,895 mii lei fiind puși în funcțiune 132,10 km;
- proiectare 713,164 mii lei -;
- trecerea la turma de bază a cabalinelor 848,600 mii lei -;
- perdele forestiere 26,846 mii lei fiind realizată starea de masiv pe suprafața de 3 ha;
- consolidări clădiri sedii administrative la instituții publice subordonate 666,995 mii lei -.
- 2. Investiții cu finanțare din fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică:
- reconstrucție ecologică 11.810,931 mii lei -.

Realizările la investiții în fond forestier în anul 2009, pe surse de finanțare, la Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA se prezintă după cum urmează:

- 1. Investiții cu finanțare de la bugetul de stat din alocații bugetare și credite externe:
- lucrări de corectarea torenților 40.947,828 mii lei fiind puși în funcțiune 19,86 km;
- reconstrucție ecologică 12.674,283 mii lei fiind realizată starea de masiv pe suprafața de 310 ha;
- reabilitări de drumuri forestiere 29.645,895 mii lei fiind puși în funcțiune 132,10 km;
- proiectare 530,459 mii lei -;
- trecerea la turma de bază a cabalinelor 848,600 mii lei -.

Realizările pe acțiuni la investițiile finanțate de la bugetul de stat în anul 2009 se prezintă astfel:



mii lei

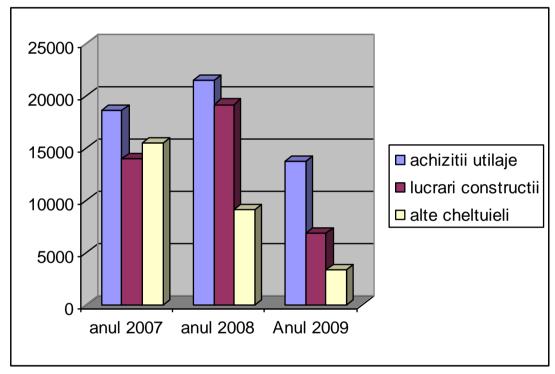
	anul	anul	anul
	2007	2008	2009
corectarea			
torenţilor	33483	37978	40948
reconstrucția			
ecologica	14821	29035	12678
drumuri			
forestiere	13091	39000	29646
turma de baza	630	1436	849
perdele			
forestiere	0	132	0
Clădiri	0	603	0
Dotări	0	170	0

- 2. Investițiile finanțate din fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică:
- reconstrucție ecologică 6.743,982 mii lei -.
- 3. În anul 2009 nu s-au realizat investiții din fonduri extrabugetare, întrucât legislația care reglementa constituirea acestor fonduri a fost abrogată prin Legea nr. 46/2008 Codul silvic.

Abrogarea OUG nr. 82/2004 prin Legea nr. 46/2008 - Codul silvic nu a făcut posibilă constituirea de fonduri pentru construcția de drumuri forestiere pe

întregul parcurs al anului 2008 și în anul 2009. Astfel, după publicarea în Monitorul Oficial a legii la 27 martie 2008, începând cu data de 30.09.2008 conducerea regiei a luat măsura sistării lucrărilor de execuție a drumurilor forestiere finanțate din fonduri extrabugetare. În acest fel au rămas neachitate la finalul anului 2008 facturi în valoare de 12.940 mii lei, reprezentând lucrări executate, atât facturate cât și nefacturate. Valoarea includea și suma de 4.396 mii lei ce reprezintă valoarea lucrărilor executate și facturate în anul 2007.

Realizările la investiții cu finanțare din fonduri proprii în anul 2009 în cuantum de 23.949,162 mii lei, se prezintă astfel:



mii lei

	anul	anul	anul
	2007	2008	2009
achiziţii			
utilaje	18581	21444	13722
lucrări			
construcții	14010	19182	6820
alte			
cheltuieli	15508	9108	3407

Investițiile realizate din fonduri proprii ale Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva au constat în principal în achiziționarea de utilaje independente în valoare de 13.722 mii lei, realizarea lucrărilor de

construcții-montaj (modernizări ale bazelor de producție și ale sediilor administrative) în valoare de 6.820 mii lei, precum și alte cheltuieli de natura investițiilor care au însumat 3.407 lei.

Investițiile realizate din fonduri proprii în anul 2009 au totalizat o valoare de 23.949,162 mii lei, față de un program de 25.126,484 mii lei. Cea mai mare pondere din program o reprezintă achiziționarea de utilaje independente cu o valoare de 13.722,469 mii lei - 57% din totalul valoric al investițiilor.

Lucrările de construcții-montaj finanțate din fonduri proprii au totalizat 6.820 mii lei, reprezentând lucrări de investiții pentru centre de producție și sediul administrativ al regiei.

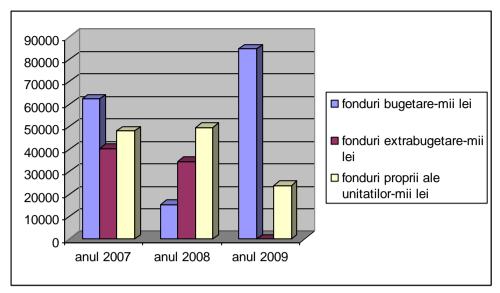
Precizăm faptul că valoarea realizărilor la utilajele independente cuprinde și valoarea ratelor de leasing aferentă contractelor încheiate în anii anteriori.

Mecanizarea lucrărilor silvice nu a constituit o prioritate pentru personalul de la direcțiile și ocoalele silvice, astfel că gradul de mecanizare la principalele lucrări silvice a prezentat indici scăzuți.

Cu toate că ponderea costurilor salariale în cadrul ale unitătilor cheltuielilor generale silvice reprezintă aproximativ 70% din costurile totale , poate constata că o mare parte din lucrările silvice au silvice cu fost executate manual. Lucrări precum scosul puieților de rașinoase s-au executat manual în procent de 90%, utilizarea mașinilor de scos puieti fiind nesemnificativă. La lucrările de îngrijire a arboretelor tinere, de pildă la degajări, pentru care există o gamă largă de utilaje, direcțiile silvice au folosit în procent de peste 60% munca manuală. Nici la curățiri executarea mecanizată nu are 0 corespunzătoare, peste 40% din volumul de lucrări executându-se cu toporul.

Totalul acțiunilor de investiții pe surse de finanțare în anul 2009 a însumat:

- 84.647 mii lei din fonduri bugetare;
- 23.949 mii lei din fonduri proprii.



	n	nii lei
anul	anul	anul
2007	2008	2009
62384	15467	84647
40410	34510	0
48099	49734	23949

La lucrările de întreținere și de reparații curente ale drumurilor forestiere - programul valoric a fost de 35.000 mii lei pentru o lungime de 14.000 km, realizările totalizând 34.148,2 mii lei - 97.5%, iar lucrările s-au executat pe o lungime de 13.335 km de drum forestier.

### 7. VÂNĂTOARE SI SALMONICULTURĂ

### 7.1 CREȘTEREA ȘI OCROTIREA VÂNATULUI

### 7.1.1 Fonduri cinegetice

În anul 2009, suprafața totală a fondului cinegetic din România a fost de 21966,3 mii ha, din care 70,0% fiind gestionată de asociații de vânătoare, 24,3% de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, 1,7% de unități de învățământ și cercetare cu profil silvic.

Pe forme de relief, structura fondului cinegetic se prezintă astfel: 41,7% - câmpie, 37,4% - deal și 20,8% - munte.

Pe fonduri cinegetice, fondul cinegetic național se prezintă astfel: în Româmia există un număr 2151 fonduri cinegetice din care **572 sunt gestionate de Regia Națională a Pădurilor "Romsilva"**, 1570 sunt gestionate de către organizațiile vânătorești, iar 23 de către instituțiile de învățământ și de cercetare ștințifică în domeniul cinegetic.

## Suprafața fondului cinegetic național pe categorii de gestionari

și forme de relief, în anul 2009

-mii ha-

		pe forme de relief:		
Categorii de gestionari	Total	Câmpie	Deal	Munte
Total suprafață	21966,3	9171,5	8217,5	4577,3
Organizații vânătorești	15378,6	7184,2	6273,2	1921,2
Regia Națională a Pădurilor-Romsilva				
	6280,1	1802,0	1785,6	2692,5
Unități de învățământ și				
cercetare cu profil silvic				
	391,1	169,1	147,6	75,0

Din suprafaţa totală a fondului cinegetic, 21501,0 mii ha (97,7%) reprezintă fondul cinegetic productiv.

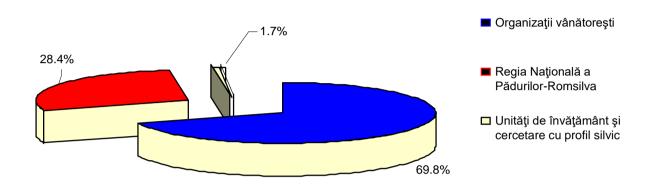
Suprafaţa fondului cinegetic productiv cuprinde: terenuri agricole (arabil, fâneţe, livezi, păşuni, vii, islazuri) în proporţie de 67,4%, păduri (29,4%), luciu de apă (1,8%) şi goluri de munte (1,2%).

### Suprafața fondului cinegetic național pe categorii de gestionari și categorii de folosință, în anul 2009

- mii ha -

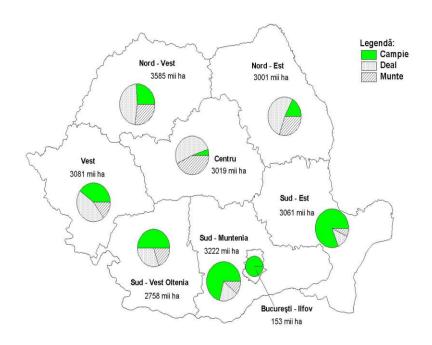
	din care:						
Categorii		Suprafaţa	Arabil				Suprafaţa
de	Total	fondului	fâneţe,		Luciu	Goluri	fondului
gestionari	IOCAL	cinegetic	vii,	Pădure	de	de	cinegetic
gescionari		productiv	livezi,		apă	munte	neproductiv
			păşuni				
Total							
suprafață	21966,3	21501,0	14504,9	6328,3	388,4	279,2	465,3
Organizații							
vânătorești	15378,6	15063,6	11305,4	3356 <b>,</b> 5	317,6	83,9	315,0
Regia							
Națională a							
Pădurilor-							
Romsilva	6280,1	6120,7	2988,1	2871,9	65,7	195,0	69,4
Unități de							
învățământ							
cercetare							
cu profil							
silvic	391,9	379,3	233,7	139,2	5,1	1,2	12,5

# Structura suprafeței fondului cinegetic pe categorii de gestionari, în anul 2009



La nivelul regiunilor de dezvoltare, 16,4% din suprafaţa fondului cinegetic se găseşte la regiunea Nord-Vest, 14,7% la regiunea Sud-Muntenia, 14,1% la regiunea Vest, 14,0% la regiunea Sud-Est, 13,8% la regiunea Centru, 13,7% la regiunea Nord-Est, 12,6% la regiunea Sud-Vest Oltenia şi 0,7% la regiunea Bucureşti - Ilfov.

Repartizarea suprafeței fondului cinegetic național, pe regiuni de dezvoltare și forme de relief, în anul 2009



În scopul asigurării hranei pe perioada de iarnă și în cazul verilor secetoase sau alte condiții deosebite, gestionarii fondurilor de vânătoare, au cultivat cu plante pentru hrana animalelor sălbatice o suprafață de aproximativ 7434 hectare. De asemenea, s-au asigurat 23468 tone hrană complementară constând din produse concentrate, fibroase, rădăcinoase, suculente.

### Capacitatea de asigurare a hranei complementară a vânatului pe categorii de gestionari, în anul 2009

Categorii de	Hrana		din care:			Sare pusă
gestionari	hrană	administrată	Concentrate	Fibroase	Suculente	pe teren
	ha	tone	tone	tone	tone	tone
Total	8245	23468	10640	7450	5378	3358
Organizații						
vânătorești	3119	12713	7423	5073	3584	2482
Regia						
Națională a						
Pădurilor-						
Romsilva	3420,4	5563	2743	1680	610	530
Unități de						
învățământ						
şi						
cercetare						
cu profil						
silvic	420	802	310	243	168	48

Pentru desfășurarea optimă a activităților de protejare, observare, hrănire și vânătoare, gestionarii fondurilor de vânătoare au asigurat întreținerea următoarelor construcții și instalații: 76250 hrănitori, 62852 sărării, 11426 adăpători și scăldători, 6421 observatoare.

### Construcții și instalații vânătorești pe categorii de gestionari, în anul 2009

- bucăți

Categorii de gestionari	Hrănitor i	Sărări i	Adăpători și scăldător i	Observatoa re
Total	76250	62852	11426	6421
Organizații vânătorești	61964	41407	8760	3850
Regia Națională a Pădurilor- Romsilva	13471	18974	1784	2257
Unități de învățământ și cercetare cu profil silvic	1022	1442	278	137

În anul 2009 au fost evaluate efectivele de vânat pentru 9 specii de mamifere și 3 specii de păsări.

# Efectivele de vânat evaluate pe specii și categorii de gestionari, în anul 2009

-bucăţi-

Speciile de vânat	Total	Organizații vânătorești și unități de învățământ și cercetare cu profil silvic	Regia Națională a Pădurilor- Romsilva
Capra		1974	4835
neagră	6788		
Căprior	164684	121069	45167
Cerb comun	35827	17566	18623
Cerb		767	3970
lopătar	4742		
Iepure de		988334	167888
câmp	1148952		
Mistreţ	56815	36820	21866
Şacal	1989	1645	427
Viezure	21378	16548	4832
Vulpe	56031	43221	12901
Cocoş de		3783	5689
munte	9426		
Fazan	367949	300887	70776
Potârniche	231129	200316	30895

În urma acțiunilor de vânătoare la mamifere s-au recoltat:114840 iepuri de câmp, 23470 vulpi, 14195 mistreți, 7874 căpriori, 1234 viezuri, 504 cerbi lopătar, 1437 cerbi comun, etc.

Vânatul recoltat (mamifere) pe specii şi categorii de gestionari, în anul 2009

### - bucăți -

Speciile de vânat	Total	Organiz aţii vânător eşti	Regia Naţiona lă a Păduril or- Romsilv a	Unități de învățămân t și cercetare cu profil silvic	
Capra		62	119	0	
neagră	199				
Căprior	7874	6219	1575	71	
Cerb comun	1437	943	466	11	
Cerb		50	468	0	
lopătar	504				
Iepure de					
câmp	114840	108724	4153	505	
Mistreţ	14195	10097	4242	114	
Fazan	57316	53984	3033	335	
Potârniche	14015	13557	411	5	
Şacal	1009	791	253	0	
Viezure	1234	1078	153	7	
Vulpe	23470	18964	4151	241	

După recoltarea vânatului, specialiștii gestionarilor fondurilor de vânătoare evaluează trofeele obținute acordându-le un punctaj, care ar putea aduce medalii de aur, argint sau bronz în cazul participării la concursuri interne și internaționale.

Pentru menținerea echilibrului ecologic, ameliorarea calității vânatului și conservarea biodiversității faunei sălbatice, gestionarii fondurilor de vânătoare au făcut cheltuieli de peste 54000,0 mii lei, iar în urma exploatării fondurilor de vânătoare au obținut venituri de aproximativ 56000,3 mii lei.

Cheltuieli și venituri realizate din  $\mbox{activitatea}$  de  $\mbox{vânătoare, în anul 2009}$ 

mii lei

Categorii de gestionari	Cheltuieli	Venituri
Total	54000,0	56000,3
Organizații vânătorești	39383,0	41323,5
Regia Națională a Pădurilor-		
Romsilva	15119,7	16451,0
Unități de învățământ și		
cercetare cu profil silvic	1204,0	1138,3

#### 7.1.2 FAZANERII

Creșterea și valorificarea fazanilor este o activitate tradițională practicată îndeosebi de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, care are în patrimoniu 11 fazanerii, aproximativ uniform răspândite pe întreg teritoriul țării.

Pe direcții silvice și fazanerii situația se prezintă astfel:

Nr.	Direcția		Program anual 2009	Valorificări 2009
crt.	Silvică	Fazaneria	bucăți (aproximativ)	bucăți (aproximativ)
1	ARAD	Adea	0	0
2	GIURGIU	Ghimpaţi	8000	9517
3	CRAIOVA	Cobia	0	0
4	DR TR SEVERIN	Pătulele	7000	11304

5	FOCŞANI	Rădulești	0	0
6	IAŞI	Cornești	0	0
7	PLOIEȘTI	Gherghiţa	17000	25199
8	REŞIŢA	Iersig	2500	500
9	SATU MARE	Noroieni	0	0
10	TIMIŞOARA	Pişchia	7400	5965
11	ZALĂU	Panic	0	0
	TOTAL	*	41900	52485

Pentru obținerea unor fazani de calitate superioară, îmbunătățirea generală a activități în anul 2009, s-au aplicat diferențiat diverse măsuri care să ducă la reducerea cheltuielilor și creșterea eficienței și productivității muncii în acest sector, astfel:

- redimensionarea producţiei de fazani funcţie de capacităţile volierelor de stocaj;
- respectarea strictă a tehnologiei de producere a fazanilor și a normelor sanitar-veterinare;
- utilizarea sortimentelor de hrană de cea mai bună calitate și administrată corespunzător vârstei.
- aplicarea unor tratamente sanitar veterinare, cerute de tehnologia de creştere, din noua generație de medicamente, mult mai performante, în vederea reducerii numărului de manipulări.
- combaterea epizootiilor prin respectarea tuturor măsurilor sanitar-veterinare și administrarea preventivă și curativă a medicației specifice.
- revizuirea schemelor de personal și adaptarea sarcinilor angajaților la programele actuale de producție.

#### 7.1.3 Complexuri de vanatoare

Pentru conservarea fondului genetic valoros precum si pentru cresterea efectivelor unor specii valoroase de vanat, in vederea popularii cat si pentru comercializare, in conformitate cu prevederile legale, in Romania functioneaza un numar 14 complexuri de vanatoare pentru urmatoarele specii de vanat: Cerb comun, Cerb lopatar, Muflon, Caprior și Mistret, din care un numar de 10 apartin Regiei Nationale a Padurilor Romsilva.

#### EVIDENTA

crescatoriilor de vanat si a complexurilor de vanatoare autorizate

Nr.	Beneficiar	Specia	Amplasare	Suprafata
0	1	2	3	4
1	DS HARGHITA	Mistret, cerb, cerb lopatar, caprior	f.v. 6 Borsec - Harghita	302 ha
2	ARTEMIS NATURE ADVENTURE	mistret	f.v. Geamana - Brasov	500 ha
3	DS TIMIS	Mistret, cerb, cerb lopatar, caprior	Pischia	450 ha
4	DS ARGES	Mistret, cerb, cerb lopatar, caprior	f.v. 46 Mozacu - Arges	420 ha
5	AV WILD BOAR BUCURESTI	Mistret si cerb	12 Balc - Bihor	1400 ha
6	AVPS ZIMBRU BUCURESTI	Mistret, caprior, cerb lopatar	3 Pasarea - Ilfov	1100 ha
7	DS TIMIS	Cerb lopatar si muflon	16 Sarlota - Timis	1200 ha
8	DS BACAU	Mistret, cerb, cerb lopatar, caprior	40 Fantanele - Bacau	368 ha
9	DS SUCEAVA	mistret	33 Codrul Voievodese i	422 ha
10	DS ILFOV	Mistret, cerb, cerb	4 Cascioarel	502 ha

		lopatar,	е	
		caprior		
11	DS CONSTANTA	muflon	6 Negureni	300 ha
12	DS Iasi	mistret	Gheorghito	338 ha
			aia	
13	AVPS DACROM	mistret	39	
			Licurici	
14	DS Targoviste	mistret	33	450 ha
			Cornatelu	

### 7.2 SALMONICULTURĂ

### 7.2.1 Ape de munte

In conformitate cu prevederile Legii nr. 317/2009 si OUG 23/2008, Agentia Nationala pentru Pescuit si Acvacultura in calitate de reprezentant al autoritatii publice centrale care raspunde de pescuit si acvacultura "deleaga gestionarea durabila a resurselor acvatice vii" din apele de munte ale Romaniei - Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva.

Apele de munte insumeaza aproximativ 16. 600 Km, fiind situate in 28 judete, si cca 162 lacuri alpine in suprafata de 9 600 ha.

In cursul anului 2004 a fost implementat studiul de rebonitare si recartare a fondurilor de pescuit in apele de munte, fapt ce a clarificat necesarul de puiet pentru repopulari.

In baza acestui studiu, in 2009, intre R.N.P. - Romsilva si: Agentia Nationala de Pescuit si Acvacultura, Compania Nationala de Administrare a Fondului Piscicol, respectiv Agentia Nationala Apele Romane, s-au incheiat protocoale privind 'delimitarea competentelor teritorial - geografice in vederea ocrotirii si gestionarii durabile a resurselor acvatice vii din bazinele piscicole naturale din Romania ''.

Pentru repopularea acestor ape la nivelul capacitatii lor biogenice, in cursul anului 2009 pastravariile regiei au produs 1,5 mil. puieti pastrav indigen, care au fost populati in apele de munte.

#### 7.2.2 Păstrăvării

Regia Nationala a Padurilor Romsilva gestioneaza prin 25 directii silvice un numar de 43 pastravarii, care au produs in anul 2009, 707 to pastrav destinat consumului populatiei.

In conditiile aderarii la UE, pentru pescuit si acvacultura in cursul anului 2009, au fost abordate urmatoarele probleme mai importante, care au constituit si principalele prioritati ale regiei:

- modernizarea amenajarilor piscicole (pastravarii) ;
- imbunatatirea tehnologiei de crestere a pastravului si scurtarea ciclului de productie exploatarea durabila a resurselor acvatice vii din apele de munte (cu cca. 5 luni) prin achizitionarea de pe piata interna a puietului de pastrav cu greutatea medie de 10 gr;
- perfectionarea continua a resursei umane care deserveste procesul de productie;
- monitorizarea calitatii surselor de apa;

### 8 CONTROLUL ȘI PAZA PĂDURILOR

### 8.1. Controlul și inspecția silvică

Inspecția și controlul silvic la nivelul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură a fost asigurată în anul 2009 de funcționari publici din cadrul Direcției de Control în Silvicultură.

În urma activităților desfășurate prin controalele proprii ale personalului silvic din cadrul Direcției de Control în Silvicultură precum și a personalului silvic din cele 9 inspectorate teritoriale de regim silvic și de vânătoare, totalul realizărilor, în anul 2009 se prezintă astfel:

		din care	
Indicatori	Total	ITRSV	DGCSC
a.număr de controale	4.034	3.843	191
b.număr contravenții constatate	6.104	5.956	148
c.valoarea amenzilor aplicate (mii lei)	4.484	3.910	574
d.material lemnos confiscat (mc)	17.618	15.518	2.100
e.valoarea materialului lemnos confiscat (mii lei)	3.321	2.723	598
f.număr infracțiuni constatate	626	588	38
g.valoarea prejudiciilor din infracțiuni (mii lei)	7.508	6.186	565
h.volumul materialului lemnos tăiat ilegal (mc)	80.395	49.514	5.802
i.pomi de Crăciun confiscați (bucăți)	2790	5.006	69
j.număr.reclamații verificate	1.140	973	167

Din analiza datelor prezentate, rezultă că activitatea de control coordonată de Direcția de

Control în Silvicultură s-a desfășurat preponderent în pădure și în mod special pentru depistarea tăierilor ilegale și sancționarea vinovaților.

La nivel teritorial, inspecția și controlul silvic au fost asigurate de funcționarii publici din cadrul următoarelor inspectorate teritoriale de regim silvic și de vânătoare din subordinea ministerului:

Nr. Crt	Denumirea	Sediul	Județele arondate
1	ITRSV Braşov	Brașov	Braşov, Covasna, Harghita, Mureş, Sibiu
2	ITRSV București	București	Municipiul București, Călărași, Constanța, Giurgiu, Ialomița, Ilfov, Teleorman
3	ITRSV Cluj- Napoca	Cluj- Napoca	Alba, Bistriţa-Năsăud, Cluj, Maramureş
4	ITRSV Focşani	Focşani	Brăila, Buzău, Galați, Tulcea, Vaslui, Vrancea
5	ITRSV Oradea	Oradea	Arad, Bihor, Satu Mare, Sălaj
6	ITRSV Ploieşti	Ploiești	Argeş, Dâmboviţa, Prahova
7	ITRSV Râmnicu Vâlcea	Râmnicu Vâlcea	Dolj, Gorj, Mehedinţi, Olt, Vâlcea
8	ITRSV Suceava	Suceava	Bacău, Botoșani, Iași, Neamţ, Suceava
9	ITRSV Timişoara	Timişoara	Caraș - Severin, Hunedoara, Timiș

Rezultatul acțiunilor coordonate la nivel național de către Direcția de Control în Silvicultură se concretizează pe capitole astfel:

- a) Administrarea pădurilor:
- Numărul controalelor de fond sau parțiale: 32.434 controale;
- Numărul contravențiilor aplicate pentru neasigurarea pazei pădurilor: 2.530 contravenții;

- Valoarea amenzilor pentru neasigurarea pazei pădurilor: 701.400 lei.
- b) Sustrageri de arbori:
- Numărul actelor privind infracțiunile săvârșite pentru tăieri ilegale de arbori: 2.598 infracțiuni;
- Numărul contravențiilor pentru tăieri de arbori: 15.249 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru tăieri de arbori: 15.568.230 lei;
- Volumul total constatat ca tăiat ilegal: 179.475 mc
- Valoarea pagubelor rezultate prin tăieri ilegale: 33.125.843 lei;
- c) Integritatea și permanența pădurilor:
- Numărul actelor privind infracțiunile săvârșite pentru ocuparea ilegală a suprafețelor forestiere: 73 infracțiuni;
- Numărul contravențiilor întocmite pentru ocuparea suprafețelor forestiere: 13 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru ocuparea ilegală a pădurilor: 43.000 lei;
- Valoarea pagubelor rezultate prin ocuparea suprafețelor forestiere: 304.036 lei;
- d) Controlul circulației materialelor lemnoase.
- Numărul controalelor circulației materialului lemnos: 95.621 controale;
- Numărul contravențiilor constatate: 11.292 contravenții;
- Valoarea amenzilor aplicate: 8.463.655 lei;
- Material lemnos confiscat: 20.962 mc;
- Pomi de Crăciun confiscați: 17.523 buc;
- e) Controlul instalațiilor, depozitelor, etc.
- Numărul controalelor efectuate la instalații, depozite materialul lemnos: 7.046 controale;
- Numărul contravențiilor constatate: 1.670 contravenții;
- Valoarea amenzilor aplicate: 2.071.859 lei;

- Material lemnos confiscat fizic și valoric: 15.729 mc;
- f) Inspecții și controale finalizate prin rapoarte și note.
- Numărul controalelor în parchete de exploatare: 41.625 controale;
- Numărul contravențiilor constatate: 2.559 contravenții;
- Numărul inspecțiilor și controalelor urmare a sesizărilor, petițiilor, memoriilor etc.:1.660 acțiuni;
- g) Sancționarea disciplinară și administrativă.
- Sancțiuni aprobate: 446 sancțiuni din care 36 cu desfacerea contractului de muncă/retragerea autorizației de practică.

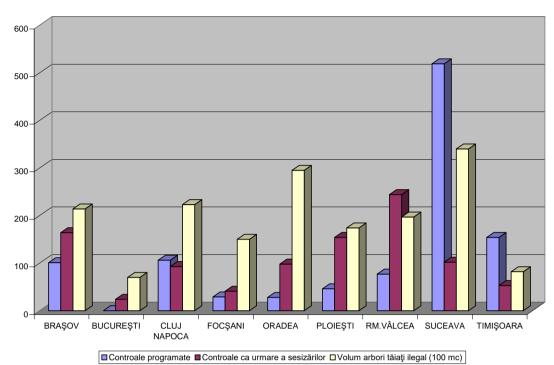
De asemenea, Direcția de Control în Silvicultură a inițiat "Planul comun de acțiune pentru prevenirea și combaterea faptelor ilegale în legătură cu tăierea, transportul, prelucrarea şi comercializarea materialelor lemnoase și al pomilor de Crăciun", iar în baza cadrului creat de acest program, a coordonat desfășurarea unor acțiuni comune împreună inspectoratele teritoriale de regim silvic și vânătoare, direcțiile silvice, inspectoratele poliție județene și unități din subordinea Comandamentului trupelor de jandarmi, acționând pentru combaterea fenomenului infracțional. S-a acționat, principal, prin controlul circulației materialelor lemnoase și al legalității funcționării instalațiilor de debitat lemn rotund în cherestea.

În anul 2009, activitatea de inspecție și control a inspectoratelor teritoriale de regim silvic și de vânătoare se prezintă sub forma de grafice în următoarele domenii:

#### Controale:

- Număr de controale programate/ITRSV
- Număr de controale ca urmare a sesizărilor/ITRSV
- Volum arbori tăiați ilegal/ITRSV

#### CONTROALE EFECTUATE ŞI ARBORI TĂIAŢI ILEGAL

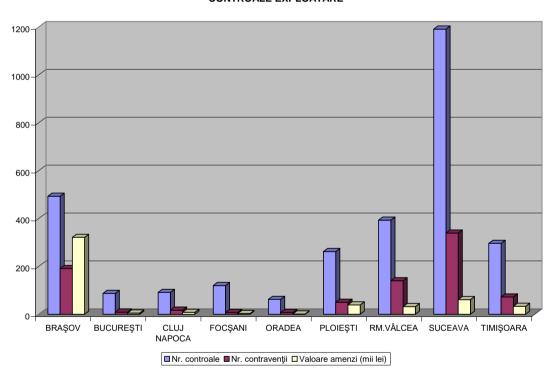


# Controale de exploatare:

# A. Sancţiuni

- Număr de controale/ITRSV
- Număr de contravenții constatate/ITRSV
- Valoare amenzi (mii lei)/ITRSV

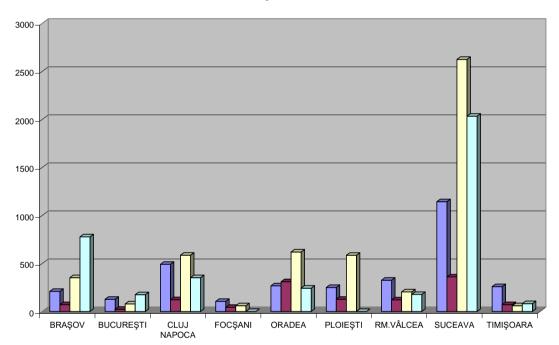
#### **CONTROALE EXPLOATARE**



Controale circulație materiale lemnoase:

- Număr de controale/ITRSV
- Număr de contravenții constatate/ITRSV
- Volumul confiscat (mc)/ITRSV
- Pomi de Crăciun confiscați (buc)/ITRSV

#### CONTROLUL CIRCULAŢIEI MATERIALULUI LEMNOS

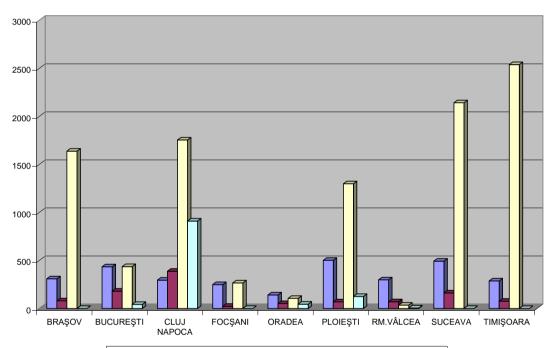


■Nr. controale ■Nr. contravenţii □ Volum confiscat (mc) □ Pomi Crăciun confiscaţi (buc)

Controale la instalații de debitat și depozite de material lemnos:

- Număr de controale/ITRSV
- Număr de contravenții constatate/ITRSV
- Volumul confiscat (mc)/ITRSV
- Pomi de Crăciun confiscați (buc)/ITRSV

#### CONTROLUL INSTALAȚIILOR DE DEBITARE ȘI AL DEPOZITELOR



■Nr. controale ■Nr. contravenţii □Volum confiscat (mc) □Pomi Crăciun confiscaţi (buc)

În pădurile proprietate publică a statului administrate de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva s-au produs tăieri ilegale de arbori dispersate, care însumează un volum de 102.284 mc.

Acest volum provine din: 18.679 mc din infracțiuni, 17.125 mc din contravenții, 1.736 mc pentru care s-a acordat riscul normal al serviciului, 4.793 mc lemn tăiat și abandonat și 59.951 mc material lemnos depistat cu ocazia inspecțiilor de fond în cantoane și nejustificat de personalul silvic prin acte de contravenție sau infracțiune.

Valoarea pagubelor din tăieri ilegale de arbori însumează 19.491.520 lei, din care: 4.533.093 lei din infracțiuni, 2.562.952 lei din contravenții, 238.872 lei acordat risc normal al serviciului, și 12.156.603 lei sumă imputată personalului silvic.

Pagubele din păşunat ilegal au însumat 321.302 lei, din care: 207.607 lei din infracțiuni, 85.560 lei din contravenții și 28.135 lei sumă imputată personalului silvic.

În pădurile private aparținând persoanelor juridice si fizice, administrate prin ocoalele silvice sau/si în cele care au asigurate servicii silvice efectuate de către ocoalele silvice, s-a identificat un volum tăiat ilegal însumând 33.352 mc. Acest volum provine din: 4197 mc din infracțiuni, 2.363 mc din contravenții și material lemnos depistat mc cu inspecțiilor de fond în cantoane și nejustificat de personalul silvic prin acte de contraventie sau infracțiune și 3.762 mc material lemnos tăiat şi abandonat.

În pădurile private fără administrație sau servicii silvice s-a identificat un volum tăiat ilegal de 34.478 mc. Acest volum provine din: 23.484 mc din infracțiuni, 4.741 mc din contravenții, 5.953 mc material lemnos depistat cu ocazia inspecțiilor de fond în proprietăți și nejustificat de proprietari și 300 mc material lemnos tăiat și abandonat.

#### 8.2. Paza pădurilor

Activitatea efectivă de pază a pădurilor, la nivel de canton silvic, s-a controlat prin inspecții de fond și parțiale. Astfel, în pădurile proprietate publică a statului s-au efectuat 15882 inspecții de fond și 4616 inspecții parțiale, cu ocazia cărora s-a imputat suma totală de 8.621.634 lei.

În fondul forestier de stat, valoarea totală a pagubelor produse prin tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv este de 13147576 lei revenind, în medie, o pagubă la hectar de 3,86 lei/ha lei (valoarea minimă - 0,37 lei la Direcția Silvică Covasna și maximă - 55,60 lei la Direcția Silvică Ilfov).

În cursul anului 2009, a continuat acțiunea de preluare în pază și asigurarea pazei pădurilor aparținând persoanelor fizice, în baza prevederilor OUG nr. 139/2005 și Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic), astfel încât, până la finele anului, s-au încheiat 144.326 contracte, pentru o suprafață de 1.133.239 ha, din care prin 136.985 contracte, pentru o suprafață de 415.559 ha, cu persoane fizice și prin 7341 contracte, pentru o suprafață de 717.680 ha, cu persoane juridice.

Întrucât suprafețele preluate în pază de la persoanele fizice sunt relativ mici, acestea au fost incluse, în general, în cantoanele existente, iar tăierile ilegale nu s-au evidențiat separat.

Acțiunea de contractare pentru servicii silvice și administrarea pădurilor se derulează în continuare.

# 8.3. Activitatea de prevenire și stingere a incendiilor

La nivelul structurilor de administrare silvice, s-a efectuat, cu inspectoratele pentru situații de urgență județene și al municipiului București, revizuirea și actualizarea planurilor de autoapărare împotriva incendiilor, a planurilor de alarmare și mobilizare a forțelor de intervenție și a mijloacelor necesare în caz de incendii. În vederea limitării extinderii incendiilor în fondul forestier și în terenurile limitrofe fondului forestier, s-au executat linii izolatoare pe 2085,2 hectare.

În anul 2009, s-au înregistrat 144 de incendii și începuturi de incendii (Direcțiile Silvice: Tulcea - 12 incendii, Mehedinți - 10 incendii, Cluj - 10 incendii etc.), care au afectat o suprafață de 750,1 ha, din care cu arborete tinere 194,0 ha, producând o pagubă de 127.447 lei.

De asemenea, s-au înregistrat 46 incendii în pădurile proprietate privată a persoanelor fizice și juridice, administrate pe bază de contract.

#### 8.4. CONTROLUL ACTIVITATII CINEGETICE

#### 8.4.1. Direcții principale de acțiune

Controlul activității cinegetice s-a realizat cu personal cu atribuții de control cinegetic, consilieri ai Direcției de Control în Silvicultură și inspectori din cadrul Inspectoratelor Teritoriale de Regim Silvic si de Vânătoare.

Direcțiile principale de acțiune au fost:

- Controale de fond efectuate la gestionarii fondurilor de vânătoare privind:
- Îndeplinirea condițiilor de licențiere: constituire, personal angajat, dotări.
- Respectarea prevederilor contractuale: organizarea si practicarea vânătorii, evaluarea vânatului, hrana complementară a vânatului, starea de sănătate a vânatului, tarife de gestionare.
- Prevenirea și combaterea braconajului cinegetic: personal angajat, școlarizare, instruiri efectuate, dotări specifice (armament specific de pază, echipament specific, mașini de teren și alte mijloace de transport, planurile de pază și protocoale de colaborare încheiate cu instituții abilitate ale statului în domeniul pazei și ordinei publice.
- Reclamații si sesizări privind nerespectarea legislației cinegetice: nereguli privind activitatea gestionarilor fondurilor de vânătoare, organizarea și practicarea vânătorii și a asigurării condițiilor de viață ale speciilor de fauna cinegetică, activitatea în domeniul cinegetic a persoanelor juridice și fizice, precum și reclamații si sesizări privind ținerea în captivitate a animalelor sălbatice de interes vânătoresc.

# 8.4.2. Deficiențe identificate în activitatea gestionarilor fondurilor de vânătoare

Principalele deficiențe identificate prin controalele efectuate au fost:

Privind organizarea și practicarea vânătorii:

- Nu se respectă regimul autorizațiilor de vânătoare la eliberare, la utilizarea și la gestionarea acestora.
- Nu se respectă metodele de vânătoare.
- Nu se respectă principiile selecției vânatului.

#### Privind evaluarea vânatului:

- Nu se întocmesc (completează) documentele primare necesare fundamentării mărimii efectivelor de vânat (condicile de serviciu și fișele de observație).
- Nu se respectă metodologia de evaluare a efectivelor de vânat

Privind hrănirea complementară a vânatului pe timp de iarnă:

- Nu se justifică cantitățile de hrană prin înregistrarea documentelor de proveniență în contabilitate.
- Nu se realizează cantitățile minime de hrană complementară prevăzute în contractele de gestionare.
- Nu există corelație între inventarul de construcții și instalații vânătorești din fișa fondului și contabilitate cu situația existentă pe teren.

#### Privind evidențele activității de vânătoare:

- Nu se completează la zi fișa fondului de vânătoare.
- Nu se achită cotele parte din tarifele de gestionare ce se cuvin celorlalți deținători de terenuri pe care s-au constituit fondurile de vânătoare.
- Nu se completează la zi condicile de serviciu ale personalului de teren.

#### Privind îndeplinirea condițiilor de licențiere:

- Nu există angajat personal cu atribuții exclusive de pază și de ocrotire a faunei cinegetice de pe fondurile de vânătoare.
- Nu există în dotarea paznicilor de vânătoare arme de paza.

Privind prevenirea și combaterea braconajului cinegetic:

- Nu sunt întocmite planuri de prevenire și combaterea a braconajului.
- Personalul angajat al gestionarilor nu este dotat corespunzător pentru asemenea acțiuni.
- Nu se semnalează și nu se aplică amenzi contravenționale, de către gestionari, pentru faptele culpabile ce se constată pe fondurile de vânătoare.

Aceste deficiențe au fost cauzate, în principal, de necunoașterea reglementărilor legale în vigoare, slaba pregătire tehnică a personalului de specialitate, dotările insuficiente și instabilitatea personalului cu atribuții de pază și ocrotire a vânatului pe post. Pentru toate aceste deficiențe constatate s-au acordat termene de remediere, s-au sancționat contravențional și administrativ persoanele responsabile și au fost întocmite sesizări penale pentru faptele ce constituie infracțiuni în domeniul cinegetic.

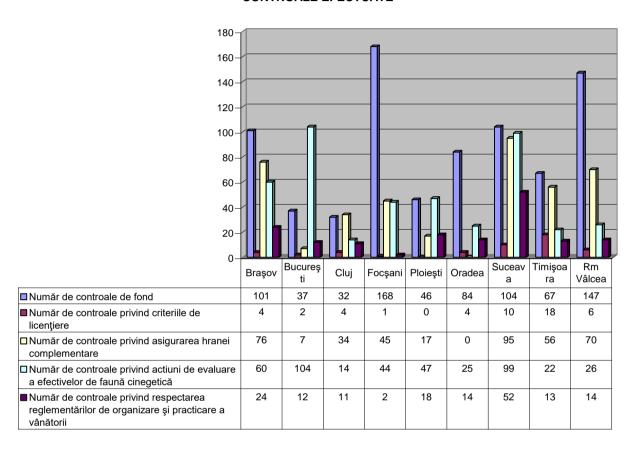
## 8.4.3. Rezultate obținute

Rezultatele activității cinegetice, pe domenii de acțiune, se prezintă sintetic astfel:

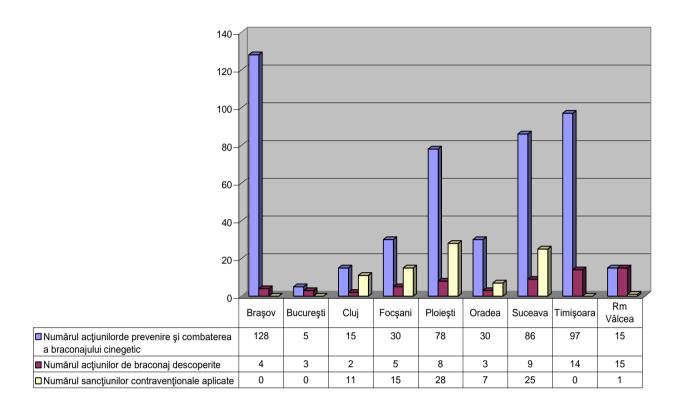
Indicatori	Total	din care:	
		I.T.R.S.V.	D.C.S.
Număr de controale de fond	1.259	933	326
efectuate	1.203	333	020
Număr de acțiuni de prevenire			
și combatere a braconajului	675	499	176
cinegetic			
Număr de cazuri de braconaj	0.3	7.0	_
descoperite de inspectori,	83	78	5
gestionari și polițiști			
Număr de controale privind	100		1 2 1
îndeplinirea criteriilor de	186	55	131
licențiere			
Număr de controale privind		4.7.0	000
îndeplinirea obligațiilor	696	470	226
contractuale			
Număr de controale privind			
respectarea reglementărilor	324	174	150
de organizare și practicare a			
vânătorii			
Număr de controale privind			
acțiunile de evaluare a	679	467	212
efectivelor de faună		107	212
cinegetică			
Număr de controale privind			
acțiunile de evaluare a	607	492	115
trofeelor de vânat			

Număr	de	sancţiuni	99	88	105
contravenționale aplicate			99	00	103
Sesizări și reclamații		198	184	14	
Contracte	de	gestionare	24	Ω	16
reziliate			24	O	10

#### **CONTROALE EFECTUATE**



### PREVENIREA ȘI COMBATEREA BRACONAJULUI CINEGETIC



## 9. PROGRAME, PROIECTE, REPREZENTARE INTERNATIONALĂ 2009

În anul 2009 s-au derulat activitățile specifice legate de statutul României de membru al Uniunii Europene, dintre care, mai relevante sunt cele privind asigurarea documentelor necesare și a negocierilor reprezentând pozițiile României pentru Comitetul Permanent pentru Silvicultură, Comitetul pentru materiale de reproducere - ambele ale Comisiei Europene și pentru Grupul de lucru păduri al Consiliului European.

În luna septembrie 2009 au fost transmise ANPM, organism responsabil cu elaborarea și transmiterea către Secretariatul UNFCCC a inventarului național al emisiilor GES, datele referitoare la păduri, conform art. 3 din Protocolul de la Kyoto. Conform paragrafului 3.3. din Protocol, toate țările care și-au asumat angajamente de reducere/limitare a emisiilor GES (inclusiv România), trebuie să raporteze date privire la emisiile GES rezultate din actiunile împădurire și defrișare (scoatere din fond forestier). Conform paragrafului 3.4. din Protocol, România a ales să raporteze, în plus față de activitățile prevăzute la si emisiile rezultate din activitătile gospodărire a pădurilor și de instalare a vegetatiei forestier (înființare a unor plantații forestiere altele decât cele care intră în categoria pădurilor: perdele forestiere, aliniamente, etc.). Conform datelor aferente perioadei cuprinse între 1990 (anul referință pentru Protocol) și 2008 (primul an de implementare a Protocolului), au rezultat următoarele suprafețe la nivel național:

- Împăduriri, altele decât cele executate în fond forestier urmare a tăierilor de regenerare (împăduriri pe terenuri degradate, împăduriri pe terenurile puse la dispoziție urmare a scoaterilor din fond forestier, etc.): cca. 29.000 ha;
- Scoateri din fond forestier (temporare sau definitive, urmate sau nu de defrişare): cca. 7.700 ha;
- Evoluția suprafeței fondului forestier național (urmare a extinderii naturale a lizierei,

includerii în fondul forestier a unor păşuni împădurite, împăduriri pe teren agricol, etc.) pe care aplică măsuri de management: cca. 63.000 ha;

• instalarea vegetatiei forestiere (perdele, aliniamente, etc.): cca. 7.000 ha.

Datele prezentate mai sus exprimă capacitatea crescândă a pădurilor României de stocare a Carbonului (reprezentînd astfel un rezervor, și nu o sursă de emisii GES, cum este cazul pentru celelalte sectoare economice), aspect deosebit de important atingerea angajamentelor conform Protocolului de Kyoto și a Acordului care îi va urma acestuia după anul 2012. Trebuie subliniat însă că date mai exacte cu privire la evoluția fondului de producție al pădurilor Românie vor fi disponibile odată cu finalizarea noului inventar forestier national. Cu toate acestea, având în vedere dinamica claselor de vârstă si a recoltelor anuale estimate, nu este așteptată o scădere a acestuia în decursul perioadei scurse de la precendetul inventar forestier.

# Negocierile privind acordul post Kyoto

Începând cu luna iunie 2009, MAPDR a participat la grupul de lucru inter-ministerial pentru pregătirea poziției României în cadrul negocierilor privind Acordul global privind schimbările climatice, pentru perioada de după expirarea Protocolului de la Kyoto, prevăzut a fi incheiat la Conferința ONU privind schimbările climatice de la Copenhaga din decembrie 2009. Implicarea reprezentanților Direcției generale regim silvic și cinegetic în negocierile privind post-Kyoto s-a concentrat ре elaborarea poziției României pentru întâlnirile la nivelul UE (WPE, Coreper, Consiliul miniştrilor mediului) pe două principale: regulile de contabilizare emisiilor din sectorul LULUCF (folosința terenului, schimbarea folosinței terenului și silvicultură) REDD (reducerea emisiilor din defrișarea și degradarea pădurilor).

În ceea ce privește regulile de contabilizare LULUCF, aplicabile țărilor cu obligații de reducere/limitare a emisiilor în Acordul post-2012, MAPDR a susținut, dintre metodele propuse, pe cea de tip net-net Bar with asymetrical band, care implică calculul bilanțului emisiilor/stocărilor de C în cadrul

perioadei de angajament prin rapoartare la o perioada de referință din trecut, urmată de ajustarea la nivelul O pentru situația în care stocările de carbon au scăzut față de perioada de referință (astfel încât rezervorul biologic reprezentat de pădure să nu devină metodologică). În plus, a fost sustinută contabilizării separate a carbonului stocat durabil în produsele din lemn (ex. constructii) precum emisiilor rezultate din cazurile fortă de majoră (calamități naturale). Poziția MAPDR a avut în vedere, lângă asigurarea integrității si durabilitătii și evolutia contabilizare, metodei de fondului forestirer național prevăzută pentru deceniul următor, care va fi influențată sensibil de structura pe clase legislația privind protecția de vârstâ, pădurilor, programele de extindere a fondului forestier național, astfel încât rezultatele obtinute să reflectate fidel prin metodologia de calcul.

REDD reprezintă o propunere de mecanism flexibil în cadrul negocierilor privind Acordul post-Kyoto menit să asigure finanțare pentru reducerea fenomenului de defrișare și degradare a pădurilor, în special a celor tropicale. Această problemă se află de mai multe decenii pe agenda politică internațională, progresele înreigstrate până în prezent nefiind în măsură atenueze fenomenul de defrişare, responsabil aproape 20% din emisiile GES la nivel global. Cu toate că este dificil de estimat la acest moment gradul la care formatul mecanismului REDD va influenta atingerea tintelor de reducere asumate de România, în vederea asigurării durabilității și integrității REDD, MAPDR a susținut, în principal: cofinanțarea REDD din surse private (piaţa C) și publice (ODA); stabilirea unei limite a creditelor de C provenite din REDD, pentru a inflația de credite ieftine pe piaţa achizitionării creditelor conditionarea REDD eforturile de reducere a emisiilor întreprinse la nivel național; prioritizarea combaterii defrișărilor față de degradarea pădurilor; dezvoltarea de metodologii baseline-ului, adiționalității stabilire а monitoringului similare celor utilizate în cadrul CDM; asigurarea returnării veniturilor obținute din vanzarea creditelor REDD către comunitățile locale dependente de resursele forestiere vizate.

#### Pachetul energie-schimbări climatice

Începând cu mijlocului anului 2008 MAPDR a fost implicat în negocierile privind promovarea pachetului legislativ energie-schimbări climatice, în special în ce priveste criteriile de durabilitate pentru biomasă/biocombusibili. Acesta a fost asumat la nivel (Consiliul European) în decembrie 2008 politic aprobată prin co-decizie de Consiliu și Parlamentul European în iunie 2009. Obiectivele principale asumate prin acest pachet sunt: reducerea, până în anul 2020, a emisiilor GES cu 20% (independent de rezultatul Conferinței de la Copenhaga), creșterea eficientei energetice cu 20% și nu în ultimul rând creșterea ponderii surselor de energie regenerabilă pînă la 20% la nivelul UE (de la 17.8 actual la 24% în cazul României) și a biocombustibililor până la 10%. Un prim pas în implementarea, de către statele membre UE, a acestui pachet legislativ, îl reprezintă elaborarea și depunerea la Comisia Europeană, până în iunie 2010, a planurilor naționale de acțiune, fiind estimată pentru componenta biomasă (inclusiv forestieră) o contribuție de cel putin 50% din totalul resurselor de energie regenerabilă. Urmare a unei evaluări preliminare (exsectorului forestier, sunt а estimate principale directii de urmat în atingerea obiectivelor: eficientei energetice cresterea în locuintele individuale încălzite cu lemn, valorificarea superioară a biomasei forestiere (evitarea descompunerii lemnului în pădure) și extinderea suprafeței ocupate de păduri, inclusiv din specii repede crescătoare și/sau ciclu mai scurt de producție.

### Participarea în cadrul UNCCD

MAPDR, prin Direcția generală regim silvic și cinegetic, îndeplinește rolul de autoritate publică principală responsabilă cu implementarea UNCCD la nivel național. Urmare a adoptării, la cea de a 8-a Conferință a Părților, de la Madrid, din septembrie 2007, a Strategiei pe 10 ani a UNCCD, un punct important pe agenda negocierilor la nivel internațional l-a avut stabilirea indicatorilor de impact și de performanță în implementarea Strategiei, care urmăresc, obiectivele strategice și, respectiv, operaționale ale acesteia. Urmare a celor convenite la cea de-a 7-a

sesiune a Comitetului de Analiză a Implementării Convenției (CRIC 7, Istanbul, noiembrie 2008) și cea de-a 9-a Conferință a Părților la UNCCD (COP 9, Buenos Aires, octombrie 2009), au fost adoptați un număr de 11 indicatori de impact, din care 2 sunt obligatoriu de urmărit în procesul de raportare a progreselor înregistrate de țările afectate de deșertificare (inclusiv Romănia) în implementarea Convenției și Strategiei:

- 1. Proporţia populaţiei din zonele afectate aflată
   deasupra limitei de sărăcie (corespunzător
   obiectivul strategic 1 Îmbunătăţirea
   standardului de viaţă a populaţiilor afectate);
- 2. Starea privind acoperirea terenului cu vegetație (land cover status, corespunzător obiectivului strategic 2 Îmbunătățirea stării ecosistemelor terestre).

Programul Național de Acțiune pentru reducerea efectelor secetei, prevenirea și combaterea degradării terenurirlor și deșertificării, și rapoartele care vor fi elaborate și transmmise UNCCD în implementarea acestuia, vor urma îndeaproape acești indicatori.

#### 10. CONCLUZII

În procesul de evoluție fondul forestier Romaniei cunoaste o serie de modificari, astfel că in anul 2009 suprafața acestuia se majorează fata de 2008 cu cca 25 mii ha (aproximativ 0,4%). anul fondului forestier proprietate publica (aparținând statului și unităților administrativeteritoriale) este de aproximativ 67,7%, în scadere cu circa 2,1% fată de anul 2008 în favoarea propritătii private care a ajuns la aproape 32,3% din fondul forestier național. Procesul de retrocedare schimbă permanent structura proprietații fondului forestier acesta fiind în continuare un puternic factor de influență, a cărui intensitate și efecte vor putea fi evaluate abia dupa o perioadă lungă de timp.

Legislația a continuat procesul de modificare declansat de aparitiei noului Cod silvic, prin acesta fiind deschisă o noua etapă determinată de evoluția proprietății dar şi amplificării structurii a cerințelor și așteptărilor societății privind rolul influenta pe care pădurea trebuie să le îndeplinească.

În acest context managementul pădurilor României este privit la scară globală, regională și locală. Un eficient management urmărește optimizarea specifice multiplelor functii ecosistemelor forestiere: economice, ecologice, sociale, culturale, asigurând generațiilor totodată viitoare satisfacerea propriilor nevoi, bază asigurată prin amenajamentul fondului forestier.

Administratia silvica este cea care pune in practica toate aceste aspecte si rolul important al acesteia nu trebuie subestimat având în vedere că în realizarea si conducerea unei păduri până la exploatarea masei lemnoase sunt necesari zeci de ani și uneori peste un secol, o perioada îndelungată de timp raportată la durata medie de viață a omului.

Privită în ansamblu pădurea este un sistem ecologic complex care adăpostește o multitudine de specii vegetale și animale, fixează solul acționând în special împotriva eroziunii acestuia și a alunecărilor de teren. Aceasta joacă un rol deosebit de important în producerea a 2/3 din oxigen și absobția Co2 din atmosferă, cu un puternic impact

estetic, jucând un important rol în recreere dar și prin efectele terapeutice care nu pot fi neglijate

Aspectele negative care afectează fondul forestier sunt cele legate de aplicarea incoerentă a legislației pentru reconstituirea dreptului de proprietate, cu repercursiuni negative asupra administrării optime a suprafețelor care fac obiectul litigiilor dar și cele legate de atestarea domeniului public prin care se modifică regimul juridic a unor terenuri forestiere.

Controlul privind respectarea regimului silvic semnalează prezența în anul 2009 a tăierilor ilegale de arbori atât în pădurile proprietate a statului dar și în cele aparținând persoanelor fizice și juridice. Arboretele sunt permanent afectate de fenomene de în special datorită secetelor prelungite, poluarea industrială internă și transfrontalieră, exploatarea masei lemnoase prin aplicarea tehnologii neadecvate, pășunatul abuziv, etc. Starea drumurilor forestiere atat pentru de necesare administrarea optimă a fondului forestier afectată de inundațiile din anii anteriori, necesitând sume corespunzătoare refacerii acestora dar si intretinerii drumurilor existente.

În cursul anului 2009 au fost alocate de la bugetul de stat, în vederea sprijinirii proprietarilor de păduri, aproximativ 5 milioane de lei (combaterea bolilor și dăunătorilor, compensarea pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, sprijinirea înfințării și dezvoltării asociațiilor de proprietari de păduri, sprijin pentru asigurarea pazei). Sumă alocată a fost cu aproximativ 50% mai mică decat în anul 2008.

fost împădurite 2.485 ha de Αu terenuri degradate din afara fondului forestier în scopul diminuării acţiunii factorilor a efectelor secetei, a eroziunii nefavorabili, solului. În vederea diminuării procesului de reducere suprafeței fondului forestier, legislația prevăzut necesitatea compensării cu suprafețe terenurilor care se scot din а forestier, iar în cazul județele deficitare în păduri fiind obligatorie compensarea cu terenuri în cadrul aceluiași judeţ.

Pădurea produce masă lemnoasă necesară societătii umane însă bogăția pe care o aduce nu se reduce numai la acest aspect. Ea reprezintă o sursă

excelentă de alte produse (faună de interes cinegetic, pește din apele de munte, din crescătorii, bălti și iazuri din fondul forestier, materii prime necesare industriei farmaceutice, fructe de pădure, forestiere, seminte plante medicinale aromatice, rășină, ciuperci comestibile, arbori arbusti ornamentali) dar şi beneficii considerabile necuantificabile financiar pentru împădurirea terenurilor degradate umană. Prin poate restabilii echilibrul natural acolo unde acesta a fost distrus si totodată conduce la realizarea unei îmbunătătiri estetice a zonelor astfel afectate.

Pădurile Romaniei se află într-un permanenent evolutie, în proces de special sub aspectele influențelor antropice care sunt în unele situatii determinante pentru continuitatea sau dispariția suprafețelor de vegetație forestieră, apoi factorii climatici și nu în ultimul rând cei fizicogeografici. favorabilă Pentru 0 evoluție necesare alocarea de fonduri substanțiale care să presiunea antropică asupra pădurii acordarea de subvenții micilor si marilor proprietari în vederea diminuării tăierilor ilegale și pentru administrarea în regim silvic a fondului forestier.