

CUPRINS	Pag.
1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL	5
1.1 Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrată de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva	6
1.2 Suprafața fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice și juridice, proprietate publică și privată a unităților administrativ – teritoriale	7
1.3 Aplicarea prevederilor legilor fondului funciar, referitoare la reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor cu vegetație forestieră	7
1.4 Aspecte negative privind atestarea domeniului public al unităților administrativ-teritoriale	8
2. STRUCTURA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL	9
2.1 Elemente de caracterizare a pădurilor din România	9
2.1.1 Suprafața fondului forestier național	9
2.1.2 Terenurile acoperite de pădure	9
2.1.3 Distribuția pădurilor pe forme de relief și etaje fitoclimatice	9
2.1.4. Distribuția pădurilor pe specii si grupe de specii	10
2.1.5. Distribuţia pădurilor pe clase de vârstă	11
2.1.6 Distribuția pădurilor pe grupe funcționale	11
2.1.7. Distribuția pădurilor pe tipuri funcționale	13
2.1.8. Volumul total pe picior al pădurilor	14
2.1.9. Volumul mediu la hectar	14
2.1.10. Creșterea medie anuală	14
2.1.11. Posibilitatea anuală	15
2.1.12. Suprafața de pădure/locuitor	15
CADRUL INSTITUŢIONAL ŞI LEGISLATIV	15
3.1 Cadrul instituțional	16
3.2 Cadrul legislativ	16
3. ADMINISTRAREA PĂDURILOR	18
5 ACTIVITATI SPECIFICE FONDULUI FORESTIER NATIONAL	19
5.1 REGENERAREA PĂDURILOR	19
5.1.1 Regenerarea pădurilor proprietate publică a statului	21
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	22

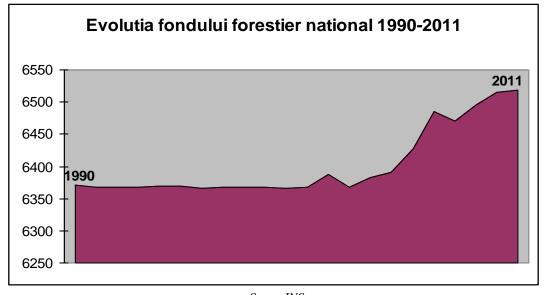
Pădurilor-Romsilva	
5.1.3. Regenerarea pădurilor proprietate publică a unităților	22
administrative și teritoriale și proprietate privată a persoanelor fizice	
și juridice administrate de structuri silvice private	
5.1.4 Împădurirea terenurilor degradate	23
5.1.5. Recoltarea de semințe forestiere	23
5.1.6.Culturi în pepiniere	23
5.2. AMENAJAREA PĂDURILOR	24
5.2.1. Culegerea datelor de teren	24
5.2.2. Redactarea în concept a amenajamentelor silvice	24
5.2.3. Definitivarea amenajamentelor silvice	24
5.2.4. Modernizarea bazei cartografice	25
5.2.5. Evaluarea adecvată a amenajamentelor silvice	25
5.3. RECOLTAREA MASEI LEMNOASE	26
5.3.1. Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier național	26
5.3.2. Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier proprietate	28
publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor –	
Romsilva	
5.3.3. Lucrări de îngrijire a arboretelor tinere	33
5.3.4. Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase	34
5.3.5. Nereguli și deficiențe constatate	34
5.4.PROTECȚIA PĂDURILOR	35
5.4.1 Măsuri de protecție a pădurilor	35
5.4.2 Evoluția fenomenului de uscare anormală a arborilor	36
5.5. Zone cu deficit de vegetație forestieră și disponibilități de	38
împădurire 5.6. Scoateri definitive si ocupari temporare a	38
terenurilor din fondul forestier	50
5.7. Schimbari categorii de folosință silvică	39
5.8. ARII PROTEJATE ȘI CERTIFICAREA PĂDURILOR	40
3.8. AKII PROTEJATE ŞI CERTIFICAREA PADURILOR	40
5.8.1. Arii protejate	40
5.8.2. Certificarea pădurilor	44
5.9. Sprijin pentru proprietarii de paduri	44
4. INVESTIȚII ÎN FONDUL FORESTIER	46
7. VÂNĂTOARE ȘI SALMONICULTURĂ	48
7.1 CREŞTEREA ŞI OCROTIREA VÂNATULUI	48
7.1.1 Fonduri cinegetice	48
7.1.2 Fazanerii	50
7.1.3 Complexuri de vanatoare	52
7.2 SALMONICULTURĂ	53

7.2.1 Ape de munte	53
7.2.2 Păstrăvării	53
8. CONTROLUL ȘI PAZA PĂDURILOR	55
8.1. Controlul și inspecția silvică și cinegetică	55
8.2. Paza pădurilor	71
8.3.Inspecția și controlul cinegetic	73
8.3.1. Direcții principale de acțiune	73
8.3.2. Deficiențe identificate în activitatea gestionarilor fondurilor de vânătoare	74
8.3.3. Rezultate obținute	75
9. PROGRAME, PROIECTE, REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ 2011	76
10. CONCLUZII	77

## 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL

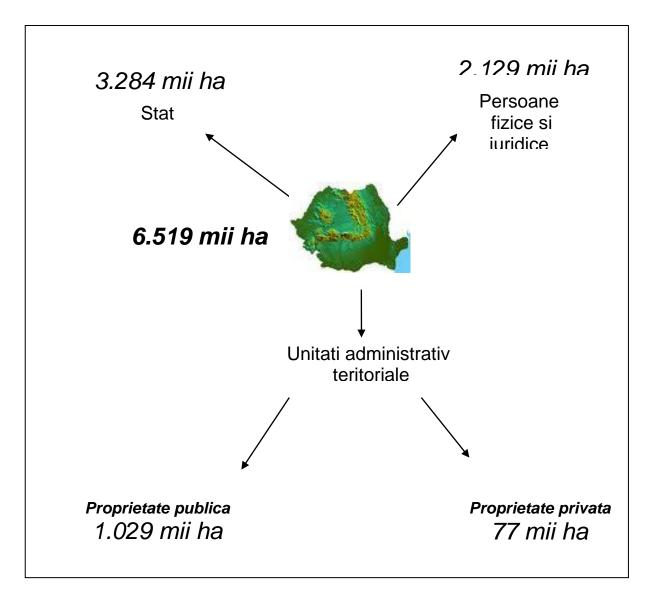
În conformitate cu raportarea statistică SILV 1, fondul forestier national al Romaniei ocupa la data de 31.12.2011 suprafața totală de 6.519,470 mii ha.

Fata de situația la 31.12.2010, suprafața fondului forestier național a înregistrat o creștere de 4 mii ha, în principal datorită includerii suprafețelor cu vegetație forestieră din afara fondului forestier în fondul forestier național, potrivit prevederilor Legii nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare



Sursa:INS

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 31.12.2011 o suprafața totală de 3.284.485 ha.

Față de situația la 31.12.2010, fondul forestier proprietate publică a statului s-a diminuat în cursul anului 2011 cu 54.413 ha, diferență care se justifică astfel:

- 54.131 ha au fost puse în posesia foștilor proprietari sau moștenitorilor acestora, prin aplicarea prevederilor legilor fondului funciar;
- 73 ha au fost preluate de la Agenția Domeniilor Statului pentru împădurire.

- 562 ha trecerea unor drumuri forestiere din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor ROMSILVA în domeniul public al unor unități administrativ teritoriale și în administrarea consiliilor locale ale acestora, în baza Legii nr. 192/2010.
- 207 ha în plus, cu care s-a mărit 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), scoaterea sau includerea unor terenuri în fondul forestier cu alte aprobări legale decât cele individualizate anterior etc.

# 1.2 Suprafața fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice și juridice, proprietate publică și privată a unităților administrativ – teritoriale

La 31.12.2011 suprafața fondului forestier deținut de alți proprietari decât statul era de 3.235 mii ha (în crestere cu 2% fata de anul 2010), din care:

- -proprietate privata persoane fizice și juridice 2.129 mii ha;
- -proprietate publică a unităților administrativ teritoriale 1.029 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

În cursul anului 2011, în baza legilor fondului funciar, inclusiv Legea nr. 247/2005, s-a continuat activitatea de validare și punere în posesie a suprafețelor de fond forestier foștilor proprietari sau moștenitorilor acestora, astfel încât, până la finele anului, au fost validate pentru restituire 14.972 ha și s-au pus în posesie 54.131 ha.

Situația privind stadiul aplicării legilor fondului funciar este următoarea:

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

- suprafața terenurilor forestiere validată pentru retrocedare de comisiile județene este de 2.945.684 ha;
- suprafața terenurilor forestiere validate și necontestate de reprezentanții unităților silvice în comisiile județene este de 2.891.305 ha;
- suprafața terenurilor forestiere puse la dispoziția comisiilor locale este de 2.886.159 ha şi reprezintă 99,8 % din suprafața validată de comisiile județene şi necontestată;

- suprafața terenurilor forestiere puse în posesie este de 2.758.420 ha şi reprezintă 95,6 % din suprafața pusă la dispoziție şi 95,4 % din suprafața validată şi necontestată;
- suprafața terenurilor nepuse în posesie din motive imputabile proprietarilor (litigii între proprietari; nu s-au constituit în asociații cu personalitate juridică; nu și-au constituit structură silvică proprie sau nu încheie contracte de administrare cu altă structură silvică autorizată etc.), este de 51.536 ha.

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

- suprafața terenurilor forestiere validată pentru retrocedare de comisiile județene este de 360.476 ha;
- suprafața terenurilor forestiere predate prin protocol comisiilor locale este de 355.550 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 unităților administrativ-teritoriale

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

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 <u>incluse ilegal in listele de inventariere</u> și declarate ca aparținând domeniului public local sau județean. <u>Prin această procedură s-a realizat, practic, o împroprietărire cu terenuri forestiere a administrației locale.</u>

#### 2. STRUCTURA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL

# 2.1 Elemente de caracterizare a pădurilor din România

#### 2.1.1 Suprafața fondului forestier național

Suprafața totală a fondului forestier național al României este de 6.519 mii ha şi reprezintă 27.3% din suprafața țării. Media europeană este de 32%.

# 2.1.2 Terenurile acoperite de pădure

Terenurile acoperite de pădure însumau la finele anului 2011 o suprafață de 6.363 mii ha.

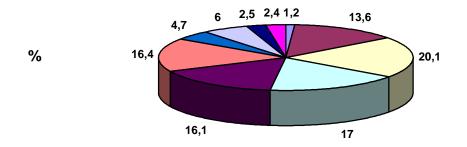
Terenurile destinate nevoilor de cultură, administrație, drumuri forestiere, terenuri neproductive, ocupații si litigii, ocupari temporare ocupă o suprafață de 157 mii ha.

# 2.1.3 Distribuția pădurilor pe forme de relief și etaje fitoclimatice

#### Distribuția pădurilor pe forme de relief

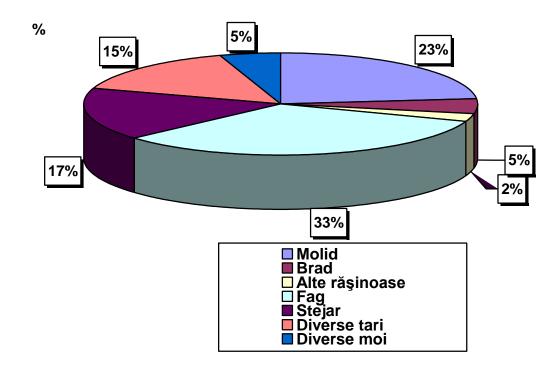


# Distribuția pădurilor pe etaje fitoclimatice

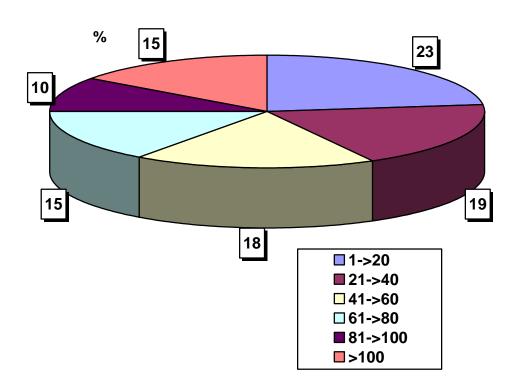




# 2.1.4. Distribuția pădurilor pe specii si grupe de specii



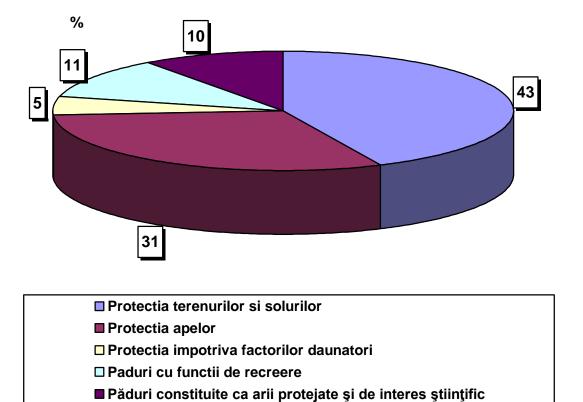
# 2.1.5. Distribuția pădurilor pe clase de vârstă



# 2.1.6 Distribuția pădurilor pe grupe funcționale

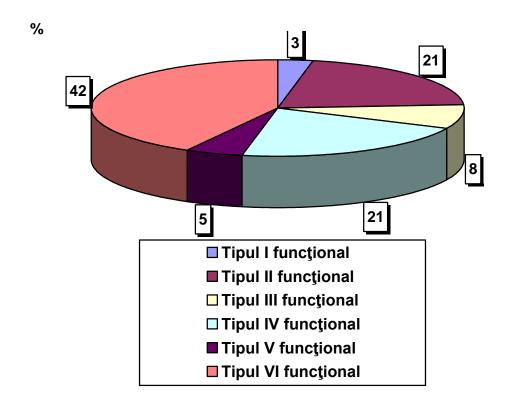
Grupa I funcțională – păduri cu funcții de protecție si producție reprezintă 53.3% din suprafața pădurilor.

# Categoriile de protecție pentru arboretele incadrate in grupa I funcțională



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

# 2.1.7. Distribuția pădurilor pe tipuri funcționale



#### \* 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.

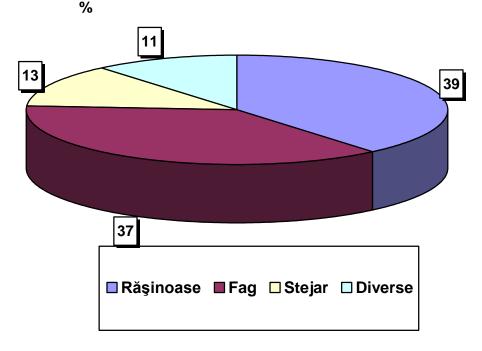
În tipurile III și IV funcționale sunt permise tratamente intensive care promovează regenerarea naturală. Prin excepție, la molid, pin, plop euramerican, salcam, salcie se pot aplica tăieri rase.

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 21,0 milioane mc.

# 2.1.12. Suprafața de pădure/locuitor

Suprafața de pădure pe locuitor este de 0,30 ha/loc (la 1 ianuarie 2011 populația României a fost de 21.413.815 locuitori¹), apropiată de cea europeană 0,31 ha/loc.

<sup>1</sup>România în cifre 2012, p 10-Institutul Național de statistică www.insse.ro

# 3. CADRUL INSTITUŢIONAL ŞI LEGISLATIV

#### 3.1 Cadrul instituțional

În cursul anului 2011, in cadrul Ministerului Mediului și Pădurilor, componenta de silvicultură a fost coordonată de un secretar de stat. În cadrul acestei structuri au funcționat o direcție generală și trei direcții.

În subordinea Ministerului, Agriculturii și Dezvoltării Rurale au funcționat 9 inspectorate teritoriale de regim silvic și de vânătoare, având un numar de 457 posturi.

### 3.2 Cadrul legislativ

În cursul anului 2011 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	3
Ordonanță de Urgență a Guvernului	0
Ordonanță a Guvernului	0
Hotărâre de Guvern	8
Ordin de ministru cu caracter normativ	7
Ordin de ministru cu caracter individual	98

Principalele acte normative elaborate și promovate sunt următoarele:

- 1. Legea nr. 213/2011pentru modificarea și completarea Legii nr. 289/2002 privind perdelele forestiere de protecție;
- 2. Legea nr. 282 /2011 pentru modificarea art. 5 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 56/2010 privind accesibilizarea fondului forestier național;
- 3. Legea nr. 107/2011 privind materialele forestiere de reproducere;
- 4. Ordinul nr.924/2011 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;
- 5. Ordinul nr. 1460 /2011 privind modificarea și completarea Regulamentului de vânzare a masei lemnoase care se recoltează anual din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor -

- Romsilva, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.898/2010;
- 6. Ordinul nr.1545/2011 pentru aprobarea Normei metodologice privind constituirea și utilizarea fondului de stimulare a personalului silvic/agenților constatatori;
- 7. Ordinul nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;
- 8. Ordinul nr. 1726 /2011 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului de îmbunătățire a calității mediului prin împădurirea terenurilor degradate, reconstrucția ecologică și gospodărirea durabilă a pădurilor;
- 9. Ordinul nr. 1851 /2011 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.346/2011;
- 10.Ordinul nr. 2353/2011pentru aprobarea prețului mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior.

# 4. ADMINISTRAREA PĂDURILOR

Suprafața de fond forestier de 50,4% reprezentând proprietatea publica a statului administrată în principal de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva iar restul reprezentand 49,6% fiind în cea mai mare parte administrată de structurile silvice private.

Până la sfarșitul anului 20101 au fost autorizate si reautorizate (potrivit O.M. 904/2010) 466 structuri de administrare silvică din care 326 ocoale din structura Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva și 140 ocoale silvice private.

Personalul silvic autorizat, încadrat în aceste structuri silvice este de 2666 persoane, în următoarea componență:

- Ingineri silvici 448 persoane;
- Tehnicieni silvici 209 persoane;
- Brigadieri şi şefi district –430 persoane;
- Pădurari –1579 persoane;

#### 5. ACTIVITATI SPECIFICE FONDULUI FORESTIER NATIONAL

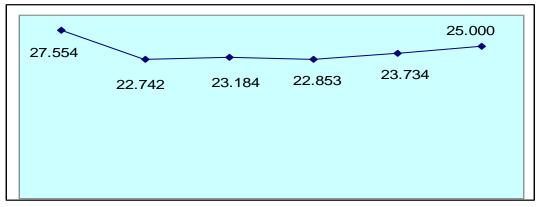
### 5.1 Regenerarea pădurilor

În anul 2011, s-au realizat lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 25.000 hectare, din care 13501 ha (54,0%)au fost regenerări naturale, cu 127 hectare mai puțin față de anul 2010 și 11.499 ha (46,0%)au fost reprezentate de împăduriri, cu 1393 ha mai mult decât în anul precedent.

Evoluţia lucrărilor de regenerare în perioada 2006-2011:

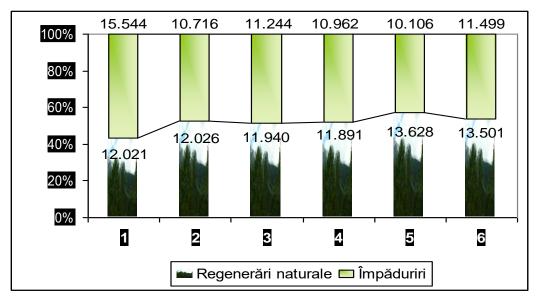
		0 1	
Anul	Total	Regenerări	Împăduriri
	regenerare	naturale	
2006	27.554	12.021	15.544
2007	22.742	12.026	10.716
2008	23.184	11.940	11.244
2009	22.853	11.891	10.962
2010	23.734	13.628	10.106
2011	25.000	13.501	11.499

Evoluția suprafețelor parcurse cu lucrări de regenerare 2006-2011



Sursa: Ministerul Mediului și Pădurilor și INS

# Evoluția suprafețelor regenerate natural și artificial, în perioada 2005 - 2011

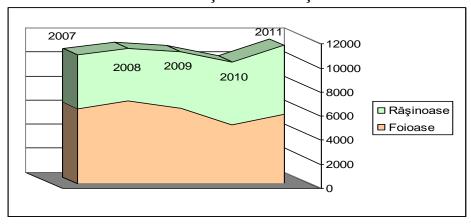


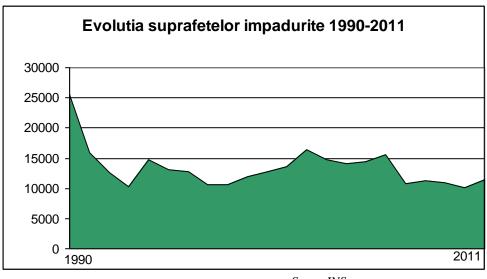
Sursa: Ministerul Mediului și Pădurilor și INS

Suprafețele regenerate artificial, pe specii, în perioada 2007-2011

	Regenerări	din care:	
Anul	artificiale	Foioase	Rășinoase
2007	10.716	6.233	4.483
2008	11.244	6.870	4.374
2009	10.962	6.265	4.697
2010	10.106	4.849	5.257
2011	11.499	5.758	5.741

Sursa: Ministerul Mediului și Pădurilor și INS





Sursa:INS

### 5.1.1. Regenerarea pădurilor proprietate publică a statului

Preocuparea în anul 2011 pentru regenerarea arboretelor din fondul forestier (rezultate în urma tăierilor de produse principale) precum și pentru împădurirea terenurilor fără vegetație forestieră, care nu au alte folosințe atribuite prin amenajamentele silvice și reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de diferite forme de degradare, transmise în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva sau achiziționate de aceasta, au constituit obiective prioritare.

Programul aprobat a urmărit asigurarea integrității și permanenței pădurilor, exercitarea cu continuitate a funcțiilor de protecție, de producție și recreative, precum și extinderea suprafeței fondului forestier prin împădurirea de terenuri degradate preluate în anii anteriori de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

În anul 2011, programul de regenerare a pădurilor a fost realizat și depășit (112,1%), parcurgându-se cu astfel de lucrări 15.957 ha, cu 1725 ha mai mult decât suprafața prevăzută inițial. Comparativ cu 2010 suprafața pe care s-au executat lucrări de regenerare în anul 2011, a fost cu 748 ha mai mare(4,9%).

Lucrări de regenerare pe cale naturală au fost efectuate pe o suprafață totală de 8.825 ha, cu 1258 ha mai mare decât cea preconizată (116,6).

Lucrări de împăduriri au fost realizate, până la finele anului, pe 7.132 ha, respectiv 107% față de cele prognozate a se realiza în 2011 (6.665 ha).

Pentru consolidarea plantațiilor înființate în anii precedenți și în primăvara anului 2011, au fost realizate lucrări de completări curente pe 4.986 ha (145,8% față de programul anual) și lucrări de refacere a plantațiilor calamitate pe 2.914 ha (84,6% din programul anual).

Materialul biologic (aproximativ 49,6 milioane puieți forestieri) folosit la lucrările de împădurire a fost asigurat de unitățile Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, în asortimentul de specii aferent compozițiilor de regenerare, specificate în documentațiile tehnice.

În anul 2011, valoarea lucrărilor de regenerare, realizate în fondul forestier proprietate publică a statului, este de 110,6 milioane lei, din care 23,4 milioane lei reprezintă valoarea lucrărilor executate în terenuri degradate preluate, care sunt finanțate de la bugetul de stat.

# 5.1.2. Regenerarea pădurilor proprietate publică a unităților administrativteritoriale și proprietate privată a persoanelor fizice și juridice aflate sub contract de administrare cu Regia Națională a Pădurilor-Romsilva

În pădurile proprietate privată sau publică a unităților administrativ teritoriale, respectiv în cele proprietate privată a persoanelor fizice, administrate de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva pe bază de contract, au fost realizate, în anul 2011, lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 1.692 ha, din care:

- regenerări naturale pe suprafața de 691 ha,
- împăduriri pe suprafața de 1.001 ha.

Pentru consolidarea plantațiilor, înființate în anii anteriori, s-au realizat completări curente pe 155 ha.

Pentru lucrările de împăduriri și completări curente efectuate în fondul forestier administrat de regie, pe bază de contract, s-au folosit circa 4,4 milioane de puieți forestieri.

Valoarea lucrărilor de regenerare efectuate în anul 2011, în fondul forestier administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, pe bază contractelor încheiate cu alți deținători, este de 5,8 milioane lei, cheltuieli ce au fost decontate din fondul de conservare și regenerare a pădurilor, constituit de aceștia.

# 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 s-au realizat lucrări de regenerare a pădurilor pe 7351 ha, din care 3985 ha regenerări naturale și 3366 ha împăduriri.

# 5.1.4. Împădurirea terenurilor degradate

Terenurile parcurse în anul 2011 cu lucrări de reconstrucție ecologică au fost în fondul forestier -97 ha, în terenuri preluate în fondul forestier -425 ha şi respectiv terenuri degradate din afara fondului forestier -664 ha.

Regia Naţională a Pădurilor – Romsilva, a efectuat lucrări de reconstrucţie ecologică (în terenuri degradate preluate în fondul forestier proprietate publică a statului) pe 344 ha. Cele mai importante suprafeţe de teren degradat parcurse cu lucrări de împăduriri s-au situat în judeţele Botoşani – 122 ha, Teleorman – 47 ha şi Timiş – 119 ha.

### 5.1.5. Recoltarea de semințe forestiere

Recoltarea semințelor forestiere de către subunitățile Regiei Națională a Pădurilor – Romsilva a însumat 188.529 kg pe grupe de specii situația prezentânduse astfel: rășinoase 3.067 kg și foioase 185.462 kg (din care cvercinee 154.871 kg și specii de amestec 30.288 kg).

# **5.1.6.** Culturi în pepiniere

În pepinierele aparţinând Regiei Naţionale a Pădurilor, prin programul culturilor din primăvara şi toamna anului 2011 s-au prevăzut semănături în solarii pe 21.302 mp şi culturi în pepiniere pe 31.776 ari (semănături în camp — 18.221 ari; repicaje - 3.089 ari; butăşiri- 10.466 ari). Prin această organizare s-a urmărit producerea, de către fiecare direcţie silvică, a puieţilor necesari executării lucrărilor de împăduriri pentru fondul forestier administrat, în asortimentul cerut de formulele de împădurire din amenajamentele silvice, dar şi pentru alţi beneficiari din afara acesteia.

Până la finele anului s-au instalat culturi în pepiniere, după cum urmează:semănături în solarii 21.986 mp şi culturi în pepiniere 33.251 ari, din care semănături în câmp 19.106 ari, repicaje 3.236 ari şi butăşiri 10.909 ari.

### 5.2. AMENAJAREA PĂDURILOR

În concordanță cu prevederile legale, cadrul necesar gestionării durabile a pădurilor s-a asigurat prin amenajamentele silvice. Realizările din anul 2011, structurate în raport cu fazele procesului tehnic de elaborare a amenajamentelor, sunt prezentate mai jos.

# 5.2.1. Culegerea datelor de teren

În vederea elaborării amenajamentelor silvice s-au executat descrieri parcelare pentru următoarele suprafețe :

- 390.558 ha fond forestier aflat în proprietatea publică a statului şi administrat de Regia Naţională a Pădurilor - Romsilva, în cadrul a 36 de ocoale silvice. Lucrările s-au executat de către Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice;
- 179888 ha fond forestier proprietate publică şi privată a altor deţinători (persoane fizice şi juridice) administrat de ocoale silvice autorizate şi de ocoalele silvice din subordinea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva. Lucrările s-au executat de către unităţi specializate să elaboreze amenajamente silvice, atestate conform metodologiei specifice, şi de către Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice;

# 5.2.2. Redactarea în concept a amenajamentelor silvice

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

- 374.252 ha fond forestier administrat de Regia Naţională a Pădurilor Romsilva (34 ocoale silvice).
- 135.221 ha fond forestier proprietate publică și privată a altor deținători (persoane fizice și juridice) administrat de ocoale silvice autorizate și de ocoalele silvice din subordinea Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva.

# 5.2.3 Definitivarea amenajamentelor silvice

Pentru pădurile în care datele de teren s-au obținut în anul 2010 s-au definitivat amenajamentele pentru 26 ocoale silvice, cu o suprafață de 276.104 ha.

Lucrările au fost executate atât de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, cât și de către unitățile atestate, specializate să elaboreze amenajamente silvice.

### 5.2.4 Modernizarea bazei cartografice

Activitatea de actualizare și dezvoltare a bazei cartografice a fost asigurată de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, în cea mai mare parte, precum și de unitățile atestate, specializate să elaboreze amenajamente 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 și dezvoltare a bazei cartografice, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, în cursul anului 2011, a elaborat, în sistem GIS, amenajamentele silvice pentru 14 ocoale silvice din structura R.N.P. - Romsilva, cu o suprafață totală de 154.816 ha (1076 planuri de baza).

O parte din unitățile atestate, specializate să elaboreze amenajamente silvice, au trecut la digitizarea bazei cartografice, utilizarea tehnicilor GIS pentru elaborarea amenajamentelor silvice, folosind baza cartografică din arhiva ICAS sau preluată de la OJCPI, precum și lucrări de definitivare și tipărire a bazei cartografice prin tehnici de cartografie digitală;

### 5.2.5 Evaluarea adecvată a amenajamentelor silvice

În vederea încadrării în procedurile de mediu și a obținerii avizelor de mediu pentru amenajamentele silvice, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice a elaborat, la solicitarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, a elaborat 25 de memorii de prezentare, un studiu de evaluare adecvată și un raport de mediu.

De asemenea, unitățile atestate, specializate să elaboreze amenajamente silvice, au întocmit 7 memorii de prezentare și 2 studii de evaluare adecvată.

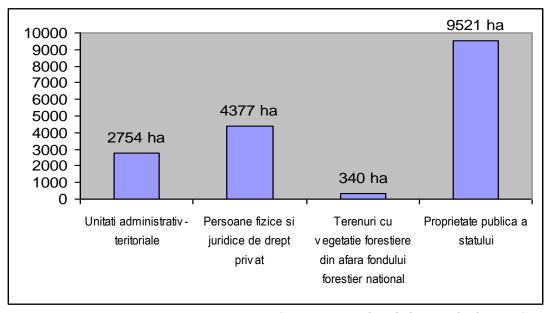
#### 5.3 RECOLTAREA MASEI LEMNOASE

# **5.3.1** Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier național

Masa lemnoasă recoltată în anul 2011 (18.705 mii mc) a fost mai mare față de anul 2010(16.992 mii mc) cu 10,1% (1.713 mii mc).

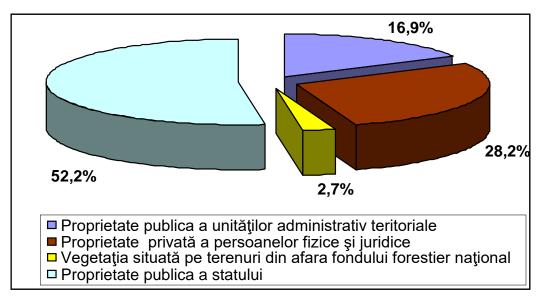
În conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice în anul 2011 a fost recoltat un volum total de masă lemnoasă de 18,7 milioane mc, repartizată pe categorii de proprietate sau deţinători, după cum urmează:

	Volum mii
	mc
Total în anul 2011	18.705
Proprietate publica a unităților administrativ	3.153
teritoriale	
Proprietate privată a persoanelor fizice și juridice	5.276
Vegetația situată pe terenuri din afara fondului	514
forestier național	
Proprietate publica a statului	9.762



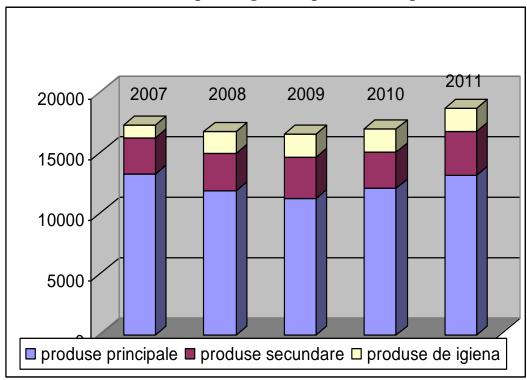
Sursa: Ministerul Mediului și Pădurilor și INS

# Structura volumului de masa lemnoasa recoltat, pe forme de proprietate, in anul 2011



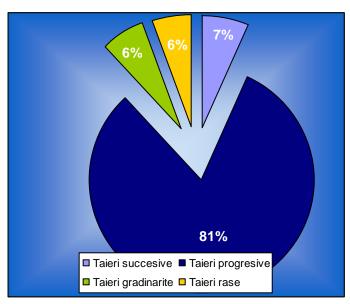
Sursa: Ministerul Mediului și Pădurilor și INS

# Masa lemnoasă recoltată pe categorii de produse comparativ 2007-2011(mii mc)



		2008-	2009-	2010-	2011-
	2007-	mii	mii	mii	mii
	mii mc	mc	mc	mc	mc
Total	17238	16705	16520	16992	18705
produse principale	13250	11852	11215	12070	13152
produse secundare	2964	3043	3375	2933	3584
produse de igiena	1024	1810	1930	1989	1969

Tăierile de regenerare în codru în anul 2011 pe categorii



Sursa: Ministerul Mediului și Pădurilor și INS

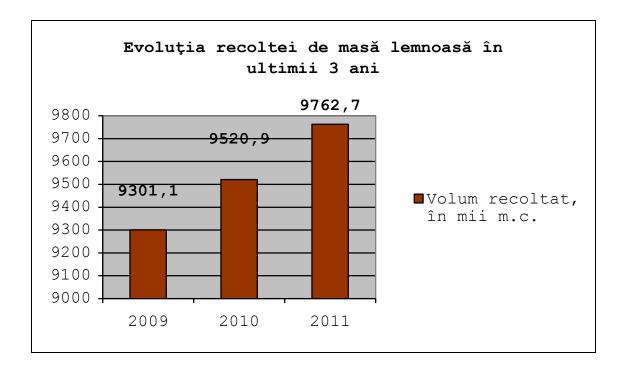
# 5.3.2 Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva

În conformitate cu prevederile Legii nr. 46/2008 – Codul Silvic și ale amenajamentelor silvice, posibilitatea anuală a pădurilor proprietatea publică a statului administrate de Regia Nationala a Padurilor – Romsilva a fost de 13,5 milioane mc masă lemnoasă. Față de acest volum și în raport cu condițiile concrete de recoltare a masei lemnoase, cu gradul de accesibilitate a pădurilor și măsurile silviculturale necesare, Consiliul de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva a stabilit un program de recoltare a masei lemnoase în anul 2011 de 9843,5 mii mc. Pînă la sfîrșitul anului 2012 s-au recoltat 9762,7 mii mc, ceea ce reprezintă un progres comparativ cu ultimii ani.

Acest volum s-a exploatat, astfel:

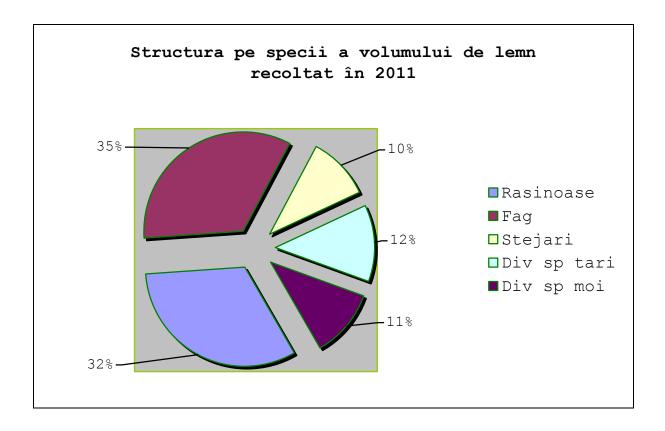
- 6377,5 mii mc (65 %), în baza contractelor de vânzare a masei lemnoase pe picior, de către agenții economici atestați în exploatări forestiere;
- 1489,2 mii mc (15 %), în baza contractelor de prestări servicii de exploatare, de către agenții economici atestați în acest sens;
- 1896,0 mii mc (20 %), în regie proprie a unităților și subunităților regiei, atestate pentru lucrări de exploatare a lemnului.

Evoluția volumului de masă lemnoasă recoltat în ultimii 3 ani se prezintă astfel:

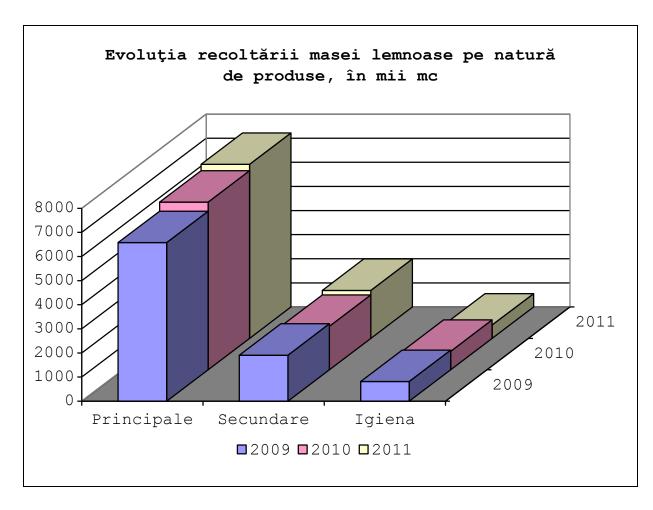


Strategia Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva este de a recolta integral posibilitatea anuală a pădurilor, aspect care este confirmat de evoluția ultimilor ani. Volumul care a rămas nerecoltat în anul 2011 comparativ cu posibilitatea, va conduce la creșterea posibilității în anii următori.

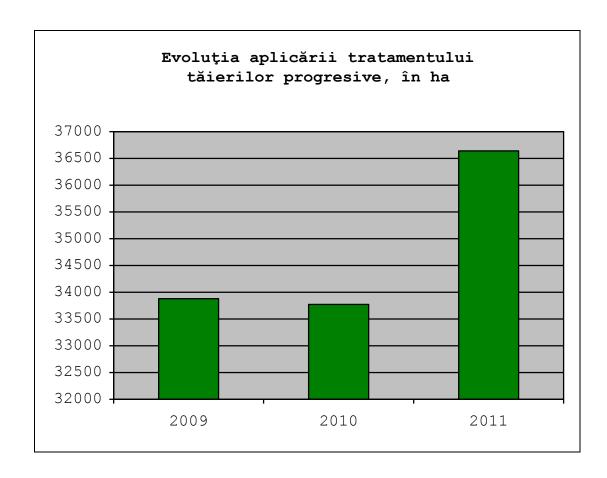
Structura pe specii a volumului de 9762,7 mii mc recoltat în anul 2011 se încadrează în proporțiile cu care aceste specii participă în suprafața totală a pădurilor și este următoarea:



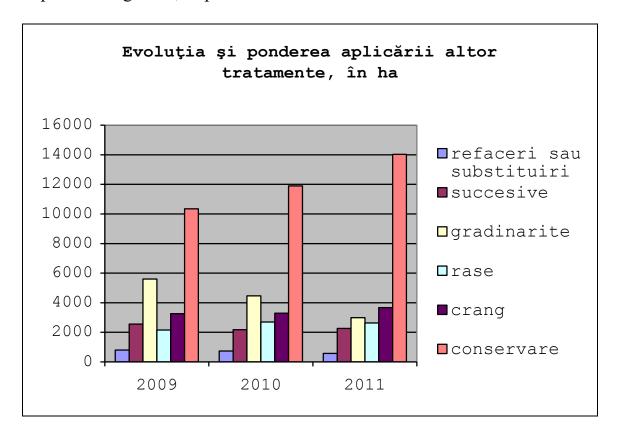
Pe natura produselor, volumul de masă lemnoasă recoltat în anul 2011 provine în proporție de 74% din produse principale, 20% din produse secundare și 6% din produse de igienă. Trebuie remarcat totodată că volumul produselor accidentale I recoltate în anul 2012 este de 1410,5 mii mc, nivel care se menține în ultimii ani. Situația recoltării masei lemnoase pe natură de produse în ultimii 3 ani se prezintă astfel:



Din punctul de vedere al suprafețelor parcurse cu tăieri, se constată creșterea semnificativă a suprafețelor parcurse cu tăieri de conservare, specifice pădurilor cu funcții de protecție, pe fondul efectelor aplicării legilor retrocedării. Principalele tăieri efectuate în pădurile proprietatea statului sunt însă cele din cadrul tratamentului tăierilor progresive, tăieri cu un ridicat grad de intensivitate și, care promovează regenerarea pădurilor pe cale naturală. Suprafețele parcurse cu tăieri progresive se prezintă astfel:



Evoluția suprafețelor parcurse cu alte tipuri de tratamente și tăieri în ultimii 3 ani, în reprezentare grafică, se prezintă astfel:



# 5.3.3 Lucrări de îngrijire a arboretelor tinere

Datorită importanței acestor lucrări pentru calitatea și stabilitatea pădurilor, acestea au fost fundamentate în funcție de prevederile amenajamentelor silvice și de situația efectivă din teren, urmărindu-se realizarea lor în condiții corespunzătoare, atît în pădurile proprietatea statului cît și în cele ale altor proprietari pe care regia le administrează sau în care execută servicii silvice pe bază de contracte.

Lucrările de îngrijire realizate în pădurile proprietate publică a statului au fost următoarele:

Natura lucrării	Prevăzute – ha -	Realizate – ha -	Proportiia - % -
Degajări	7746	8209	106
Curățiri	14231	15316	108
Rărituri	63026	72852	116
Elagaj artificial	1005	1406	140
TOTAL	86008	97783	114

În pădurile altor proprietari, care au încheiat contracte cu direcțiile silvice, s-au executat în anul 2011 următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor tinere:

degajări: 750 ha;curățiri: 1.298 ha;rărituri: 14.096 ha.

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

Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase a crescut de la 73,9 lei/mc în anul 2006 la 97,3 lei/mc în anul 2011.

Creșterea în anul 2011 a fost de 15,8% față de anul 2010.

# 5.3.5. Nereguli și deficiențe constatate

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

- s-a avizat cu uşurință starea de forță majoră și reeșalonarea termenelor de exploatare, fără a se urmări în permanență 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 și realizarea de drumuri de tractor pe versanți se face fără aprobarea direcțiilor silvice, așa 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 evidență (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 exigența necesară;
- nu se urmărește 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.PROTECTIA PĂDURILOR

### 5.4.1. Măsuri de protecție a pădurilor

În anul 2011, suprafața totală infestată de insecte defoliatoare, în pădurile de stejari, plopi, salcie și alte foioase, a fost de 323.955 ha. Din această suprafață, 7.125 ha au fost incluse în zona de combatere și 316.830 ha în zona de supraveghere.

Față de anul precedent, infestările produse în principal de dăunătorul Tortrix viridana în combinație cu Geometridae, s-au restrâns ca suprafață, iar cele produse de Lymantria dispar s-au extins și au afectat pădurile din Câmpia Română, Dealurile Subcarpatice ale Munteniei și din Dobrogea.

Principalii defoliatori identificați în pădurile de foioase au fost: Tortrix viridana pe 292.573 ha, Geometridae pe 264.136 ha, și Lymantria dispar pe 8481 ha.

Combaterea avio a defoliatorilor foioaselor s-a desfășurat în perioada, 3 – 12 mai 2011, în păduri din raza direcțiilor silvice Satu Mare și Tulcea, în care s-au aplicat tratamente pe o suprafață efectivă de 1.544 ha, din care: 1.378 ha în pădurile de stat si 166 ha în pădurile administrate cu contracte. De asemenea, s-au efectuat tratamente cu virus de la sol, împotriva defoliatorului Lymantria dispar, pe o suprafață de 1.192 ha.

Defoliatorii din pădurile de foioase împotriva cărora s-au aplicat tratamente de combatere în anul 2011 au fost : Tortrix viridana în asociație cu cotarii (Geometridae) pe 344 ha și Lymantria dispar pe 2.392 ha.

Din evaluările făcute pe teren în pădurile tratate rezultă că în anul 2011 eficacitatea tratamentelor a fost foarte ridicată în toate arboretele și la toți dăunătorii combătuți, procentele de mortalitate a insectelor dăunătoare fiind cuprinse între 95 și 100%.

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 70.774 arbori cursă clasici, 31.310 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 184.631 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 2.700 ha.

În pepiniere, insectele au fost combătute pe 585 ha, paraziții vegetali (în principal Microsphaera ab.) pe 563 ha și rozătoarele pe 102 ha.

În plantațiile tinere și în regenerările naturale s-au aplicat tratamente împotriva paraziților vegetali pe 3.384 ha.

Pentru prevenirea pășunatului ilegal s-au instalat 10,2 km de gard viu și s-au executat 21,0 km de șanțuri.

În total, în arborete, pepiniere și răchitării s-au executat lucrări preventive și curative pe 200.281 ha.

### 5.4.2. Evoluția fenomenului de uscare anormală a arborilor

Încă de la începutul secolului XX, în mai multe țări europene s-au semnalat fenomene de uscare prematură a arborilor pe picior. Începând din anul 1930, acest fenomen a fost 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, pășunatul 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 de sănătate a arborilor din zonele respective. Poluarea industrială, atât cea internă cât și cea transfrontalieră, generează apariția ploilor acide. Pe arii extinse acționează și se resimte efectul nociv al pulberilor rezultate din activitatea unităților producătoare de materiale de construcții (ciment și 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, în anul 2011, rezultă următoarele:

- suprafața cu păduri afectate de uscare este de 55.370 ha (2% din suprafața totală a pădurilor administrate de Regia Națională a Pădurilor
   Romsilva). Față de anul 2010, se constată o scădere a suprafeței afectate cu 51.821 ha;
- la foioase, suprafața totală afectată de fenomenul de uscare este de 43.196 ha, reprezentând 2% din totalul suprafeței ocupate de aceste specii;
- dintre foioase, stejarul deține primul loc cu 5.144 ha fiind urmat de fag cu 1.124 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 12.174 ha, reprezentând 1% din totalul suprafeței ocupate de aceste specii;
- dintre rășinoase, pe primul loc ca suprafață afectată se situează bradul cu
   6.893 ha, pe locurile următoare situându-se molidul și speciile de pini;
- volumul total al arborilor uscați sau în curs de uscare a fost de 152 mii mc. Din acest volum, 128 mii mc material lemnos au fost extrași în cursul anului 2011 iar diferența de 24 mii mc va fi exploatată în cursul anului 2011.

#### 5.5. Zone cu deficit de vegetație forestieră și disponibilități de împădurire

Județele în care pădurea ocupă suprafețe reduse sunt:

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

Pentru perioada 2011 - 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

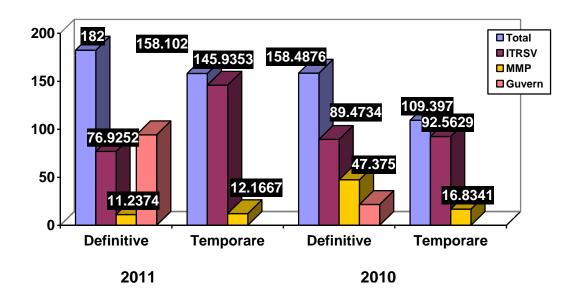
În conformitate cu competențele stabilite prin Legea nr.46/2008 – Codul silvic, in anul 2011, Ministerul Mediului și Pădurilor și subunitățile teritoriale au aprobat scoaterea definitiva pentru o suprafață de 88,1626 ha și scoaterea temporară pentru a suprafețelor ce însumează 158,1020 ha. În majoritatea situațiilor, terenurile scoase definitiv din fondul forestier au fost compensate cu terenuri echivalente ca suprafață și bonitate – 125,0306 ha, oferite de beneficiari pentru a fi preluate în fondul forestier.

Guvernul României a aprobat printr-un numar de 6 hotărâri, scoaterea din fondul forestier național a unor terenuri în suprafață totală de 94,2494 ha, compensate cu 161,0966 ha terenuri echivalente ca suprafață și bonitate.

Pentru terenurile cu suprafața mai mică de 1 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 și Ordinului 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, fiind aprobate scoateri definitive din fondul forestier național pentru un total de 76,9252 ha și scoateri temporare pentru o suprafețe însumând 145,9353 ha.

Terenurile cu suprafața de peste 1 hectar în anul 2011, scoase definitiv din fondul forestier de Ministerul Mediului si Padurilor însumează 11,2374 ha. Aceste terenuri au fost compensate cu 67,85 ha terenuri echivalente ca suprafață și bonitate, oferite de beneficiari pentru a fi preluate în fondul forestier.

Comparativ cu anul 2010 situația in anul 2011 se prezintă astfel:



## 5.7. Schimbari categorii de folosință silvică

În cursul anului 2011, Ministerul Mediului şi Pădurilor a aprobat schimbarea categoriei de folosință pentru suprafața totală de 34,3513 ha. Din cele 34,3513 ha, 2,7% (0.9315 ha) sunt destinate culoarelor de frontieră şi fâșiilor de protecție a frontierei de stat, 97,3% (33.4198 ha) sunt destinate construirii de drumuri auto forestiere pentru accesibilizarea pădurilor.

# 5.8. ARII PROTEJATE ȘI CERTIFICAREA PĂDURILOR

## 5.8.1. Arii protejate

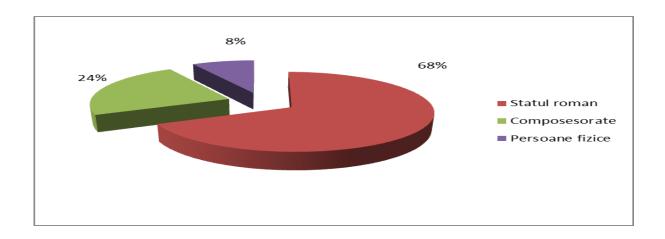
In decursul anului 2011, din totalul de 28 de parcuri naţionale şi naturale, cu o suprafaţă de cca. 1,6 mil. ha, Regia Naţională a Pădurilor – Romsilva a avut in administrare un numar de 23, cu o suprafata cumulata de 856.683 hectare, din care 576.363 ha de padure. Fondul forestier inclus în zona de protecţie integrală a parcurilor subordonate este de cca. 146 mii ha, adică 17% din total. Suprafaţa fondului forestier din parcurile naţionale şi naturale administrate la aceasta data de catre R.N.P.-Romsilva este detaliată in tabelul următor:

			C f-4-	Din o	care:	
Nr. crt.	DENUMIREA PARCULUI	Județul	Suprafaţa TOTALĂ conform remasurarilo r limitelor	SUPRAFAŢA în fond forestier		din care: suprafaț ă strict protejată în FF
			GIS in 2011	- ha -	%	- ha -
		PARCURI	NAŢIONALE			
		SV;MS;HR;B				
1	CĂLIMANI	N	24.556,0	16.245,60	66	668,70
	CHEILE BICAZULUI -					
2	HĂŞMAŞ	HR;NT	6.794,0	6.279,36	92	395,70
	CHEILE NEREI -					
3	BEUŞNIŢA	CS	36.758,0	30.169,00	82	1.144,00
4	COZIA	VL	16.704,0	16.066,27	96	0
5	DOMOGLED - VALEA CERNEI	CS;GJ;MH	61.211,0	45.821,00	75	498,00
	MUNŢII	C5,OJ,MII	01.211,0	45.621,00	13	470,00
6	MĂCINULUI	TL	11.152,0	11.109,72	99,6	448,60
	PIATRA					
7	CRAIULUI	BV;AG	14.766,0	9.708,20	66	5.399,00
8	RETEZAT	HD;CS;GJ	38.138,0	24.846,00	65	1.371,00
9	MUNTII RODNEI	BN;MM	46.417,0	27.792,90	60	3.101,70
	SEMENIC -					
1.0	CHEILE	a a	251200	20 5 42 42	0.5	<b></b>
10	CARAŞULUI	CS	36.120,0	30.743,10	85	5.546,10
11	BUILA - VÂNTURARIȚA	VL	4.460,0	3.867,50	87	1.466,50

12	DEFILEUL JIULUI	GJ	11.005,0	9.360,00	85	0
	PARCURI NATURALE					
13	APUSENI CEFA	BH;AB;CJ	80.823,0	54.076,00	67	682
	BALTA MICĂ A					
14	BRĂILEI	BR	24.123,0	14.311,00	59	67,20
15	BUCEGI	DB;PH;BV	32.497,0	21.411,00	66	2.288,70
	GRĂDIŞTEA					
16	MUNCELULUI -	HD	38.184,0	26.371,60		0
	CIOCLOVINA				69	
17	PORȚILE DE FIER	MH;CS	128.196,0	75.477,00	59	0
	VÂNĂTORI					
18	NEAMŢ	NT	30.818,0	26.351,06	85	0
	MUNŢII					
	MARAMUREŞULU					
19	I	MM	133.354,0	86.375,00	65	0
	PUTNA -					
20	VRANCEA	VN	38.190,0	33.751,00	88	50,00
21	COMANA	GR	24.963,0	8.009,00	32	0
	LUNCA			6.500,00		
22	MUREŞULUI	AR;TM	17.455,0		37	0
		TOTAL	856.683,0	576.632,61	67	23.127,2

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 din parcurile naționale și naturale administrate de către RNP-Romsilva putem preciza că, pana la aceasta data, predomină ca proprietar statul român cu 68%, urmat de composesorate cu un procent de 24%. Diminuarea suprafeței statului reprezinta cu siguranta o amenințare pentru ariile naturale protejate, dar prin aplicarea de măsuri la nivel național, cum ar fi acordarea de subvenții proprietarilor ce dețin terenuri în arii naturale protejate, amploarea acestei amenintari se poate diminua.



Astfel, jumătate din parcurile administrate de regie sunt afectate de procesul de retrocedare. Cele mai afectate parcuri, care depășesc 60% proprietate privata, sunt Parcurile Nationale Muntii Rodnei (88% privat), Defileul Jiului (66%), Piatra Craiului (71%) și Parcurile Naturale Putna Vrancea cu peste 90 % privat și Cheile Bicazului Hasmas cu 62% privat. Dintre parcurile cele mai stabile din punct de vedere al proprietatii mentionam: Parcurile Nationale Muntii Macinului (99,9% predomina statul), Cheile Nerei – Beușnița (99%),Lunca Mureșului (99%), Semenic – Cheile Carașului (98%) Domogled – Valea Cernei (97%), Calimani (95%),iar dintre Parcurile Naturale Porțile de Fier (97%), Grădiștea Muncelului – Cioclovina cu 79,6% proprietate de stat și Cozia (57%).

Printre obiectivele urmarite de catre administrațiile de parcuri in anul 2011 mentionam aplicarea planurilor de management și a regulamentelor parcurilor. Pentru majoritatea parcurilor si rezervatiilor naturale din subordinea regiei, in urma operarii modificarilor legislative prevazute in OUG nr.57/2007 cu revizuirile din Legea 49/2010, care prevede si modificarea 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, Franta, Germania, Polonia, Bulgaria, Ucraina, Serbia, precum și în cadrul întâlnirilor la nivel național și local.

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

La acest capitol Parcul Naţional Retezat a reuşit să devină membru al unei astfel de organizaţii (PAN Parks), Parcul Naţional Muntii Rodnei este in curs de evaluare pentru a deveni membru al Federatiei EUROPARC, iar "Diploma Europeană pentru Arii Protejate" a fost acordată de către Consiliul Europei pentru Parcul Naţional Piatra Craiului si Parcul Naţional Retezat.

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.

Singurul finanțator in administrarea parcurilor naționale si naturale este Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, fondurile provenind, în principal, de la direcțiile silvice, iar, la o parte dintre parcuri acestea provin și din fonduri externe. Bugetul anual prevăzut în contract, alocat de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, este de 3,03 mil. USD. Administrațiile care au realizat cele mai mari cheltuieli în anul 2011 sunt Parcurile Naturale Munții Maramureșului, Vânatori Neamț și Balta Mică a Brăilei și Parcurile Naționale Munții Măcinului, Călimani, Buila Vânturarița, Munții Rodnei si Retezat. Menționăm că acest lucru se datoreaza în principal faptului că administrațiile derulează și proiecte cu finanțare externă.

Pentru administrarea parcurilor naţionale şi naturale din subordinea R.N.P.-Romsilva au fost cheltuite, în anul 2011, 13,8 mil. lei din care 1,5 mil. lei reprezinta cheltuieli acoperite din venituri rezultate din activitati proprii ale administratiilor, iar 4,8 mil. lei finantari rambursabile pentru proiecte cu fonduri externe.

În prezent ariile protejate nu beneficiază de 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-Hășmaș sau Munții Rodnei.

Urmare a reorganizarii Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, administrațiile de parcuri din subordinea regiei au devenit subunități cu personalitate juridică, fapt ce le-a permis accesarea fondurilor diverselor instrumente de finanțare, în mod deosebit ale Programului Operațional Sectorial Mediu. La finele anului 2011, administratiile de parcuri aveau in implementare un numar de 17 proiecte POS, cu un buget cumulat de 52,9 mil. lei din care 42,5 mil. lei valoare neta eligibila. Acestea sunt prevazute a se desfasura pe o perioada de 1-3 ani. De asemenea, s-au pregatit noi proiecte pentru a se cistiga finantare in cadrul sesiunii din anul 2011.

#### 5.8.2. Certificarea pădurilor

În luna septembrie 2010 s-a semnat cu firma Soil Associațion – Woodmark, contractul pentru certificarea managementului forestier pentru o suprafață de 2,5 milioane ha de pădure din cadrul a 28 de direcții silvice. In prezent, Regia Nationala a Padurilor are certificata o suprafata de aproximativ 680.000 ha de padure, în raza a 5 Direcții silvice (Maramureș, Suceava, Neamţ, Arad și Timiș).

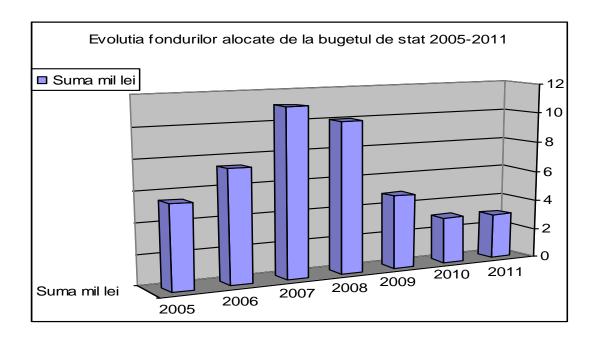
Pentru pregatirea personalului implicat in procesul de certificare a managementului forestier (responsabili certificare la nivelul celor 23 directii silvice, precum si responsabili certificare de la ocoale silvice), pentru sedintele de evaluare viitoare, WWF Programul Dunare-Carpati si ProPark-Fundatia pentru Arii Protejate au organizat in perioada martie-iulie 2011 cursuri de instruire pe tema "Managementul responsabil in domeniul forestier". De asemenea, pentru implementarea în bune condiții a manualului de proceduri pentru managementul forestier și a manualului de proceduri pentru managementul de grup în vederea respectării cerințelor Standardului FSC s-au organizat intalniri cu personalul responsabil cu certificarea pădurilor de la nivelul direcțiilor silvice, precum si vizite în teren pentru verificarea acestora.

## 5.9. Sprijin pentru proprietarii de paduri

În conformitate cu prevederile Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare precum și ale HG nr. 861/2009, statul a alocat de la bugetul de stat în anul 2011, în scopul ajutorării proprietarilor de păduri, suma totală de 3.000.000 lei (3.000.000.000 lei vechi), având următoarea destinație:

- a) combaterea bolilor și dăunatorilor în pădurile proprietate privată -40.000 lei (40.000.000 lei vechi);
- 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 2.960.000 lei (2.960.000.000 lei vechi);

În tabelul de mai jos este prezentată evoluția fondurilor alocate în perioada 2005-2011:

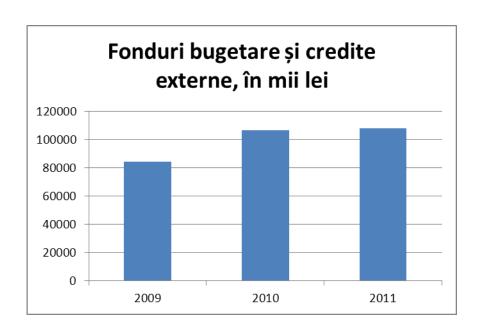


## 6.INVESTIŢII ÎN FONDUL FORESTIER

Investitiile finantate de la bugetul de stat pentru sectorul forestier în anul 2011 au fost stabilite prin legea bugetului, sumele fiind utilizate cu prioritate in scopul extinderii suprafețelor de păduri și dezvoltării infrastructurii forestiere. Realizările la investiții cu finanțare de la bugetul de stat din alocații bugetare și credite externe in anul 2011 se prezinta dupa cum urmeaza:

- lucrări de corectarea torenţilor 49 620,250 mii lei- s-au pus în funcţiune 61,66 km reţea corectată;
- reconstrucție ecologică –25 035,372 mii lei s-a realizat starea de masiv pe o suprafața de 1807,50 ha;
- drumuri forestiere 32154,830 mii lei s-au pus în funcțiune 240,45 km rețea reabilitată și 24 m poduri puse în funcțiune;
- proiectare 71,129 mii lei;
- trecerea la turma de bază a cabalinelor 944,100 mii lei.

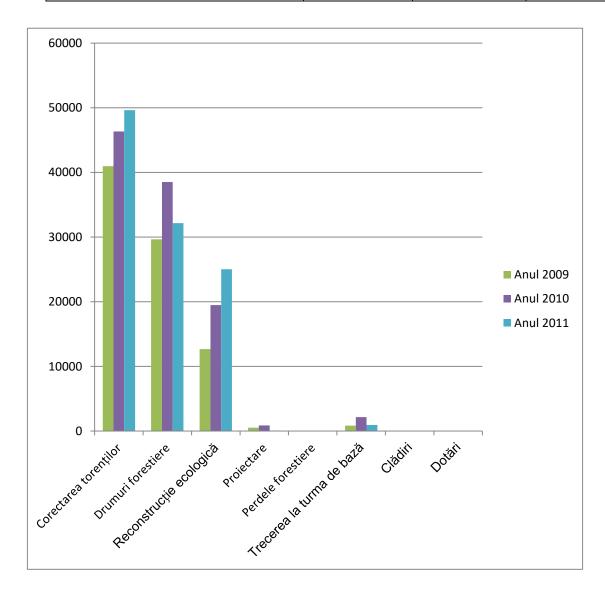
Totalul acțiunilor de investiții, pe surse de finantare, in anul 2011 a insumat:



Realizarile, pe acțiuni, la investițiile finanțate de la bugetul de stat, în anul 2011, se prezintă astfel:

în mii lei

Obiectiv/Anul			
	2009	2010	2011
Corectarea torentilor	40948	46337	49620
Drumuri forestiere	29646	38498	32155
Reconstructia ecologica	12678	19479	25035
Proiectare	530	878	71
Perdele forestiere	0	0	0
Turma de baza	849	2171	944
Cladiri	0	0	0
Dotari	0	0	0



## 7. VÂNĂTOARE ŞI SALMONICULTURĂ

# 7.1 CREȘTEREA ȘI OCROTIREA VÂNATULUI

#### 7.1.1 Fonduri cinegetice

În anul 2011, suprafața totală a fondului cinegetic din România a fost de 22,047,00 mii ha, din care 82,0% fiind gestionată de asociații de vânătoare, 14% de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva și unități de cercetare cu profil silvic și cinegetic, 1,0% de unități de învățământ cu profil silvic și cinegetic și 3% de ocoale silvice private.

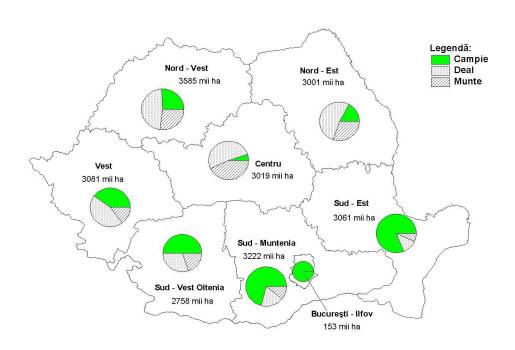
Fondul cinegetic național este arondat în 2151 fonduri cinegetice și este gestionat astfel: 293 sunt atribuite Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva și unităților de cercetare cu profil silvic și cinegetic 1788 sunt atribuite către organizațiile vânătorești, 14 către instituțiile de învățământ în domeniul cinegetic și 56 sunt atribuite ocolaelor silvice private.

Din suprafața totală a fondului cinegetic, 21.501,0 mii ha (97,7%) reprezintă fondul cinegetic productiv.

Suprafața fondului cinegetic productiv cuprinde: terenuri agricole (arabil, fânețe, livezi, pășuni, vii, islazuri) în proporție de 67,4%, păduri (29,4%), luciu de apă (1,8%) și goluri de munte (1,2%).

La nivelul regiunilor de dezvoltare, 16,4% din suprafața fondului cinegetic se găsește 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 și 0,7% la regiunea București - Ilfov.

Repartizarea suprafeței fondului cinegetic național, pe regiuni de dezvoltare și forme de relief, în anul 2011



Pentru desfășurarea optimă a activităților de protejare, observare, hrănire și vânătoare, gestionarii fondurilor de vânătoare au asigurat întreținerea următoarelor construcții și instalații (aproximativ): 7600 hrănitori, 62000 sărării, 11000 adăpători și scăldători, 6000 observatoare.

În anul 2011 au fost evaluate efectivele de vânat pentru speciile importante de mamifere și păsări.

Efectivele de vânat evaluate pe specii, în anul 2011 -bucăți-

Speciile de vânat	Total la nivel de țară
Capra neagră	6698
Căprior	172999
Cerb comun	36472
Cerb lopătar	5161
Iepure de câmp	1123132
Mistreţ	64674
Cocoş de munte	12224
Fazan	386715
Potârniche	208240

În urma acțiunilor de vânătoare la mamifere s-au recoltat: 9823 iepuri de câmp, 16570 mistreți, 8656 căpriori, 376 cerbi lopătar, 1260 cerbi comun, etc.

Vânatul recoltat (mamifere) pe specii și categorii de gestionari, în anul 2011

- bucăți -

Speciile de vânat	Total	Alţi gestio- nari	Regia Națională a Pădurilor- Romsilva
Capra neagră	187	137	50
Căprior	8656	7977	679
Cerb comun	1260	1034	226
Cerb lopătar	376	204	172
Iepure de câmp	98234	95206	3028
Mistreţ	16570	14077	2493
Fazan	61265	59582	1683
Potârniche	16627	16484	143
Şacal	1705	1547	158
Viezure	886	847	39
Vulpe	22276	20567	1709

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.

#### 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.	Direcţia	
crt.	Silvică	Fazaneria
1	ARAD	Adea
2	GIURGIU	Ghimpaţi
3	CRAIOVA	Cobia
4	DR TR SEVERIN	Pătulele
5	FOCŞANI	Rădulești
6	IAŞI	Cornești
7	PLOIEȘTI	Gherghiţa
8	REŞIŢA	Iersig
9	SATU MARE	Noroieni
10	TIMIŞOARA	Pișchia
11	ZALĂU	Panic
	TOTAL	*

Pentru obținerea unor fazani de calitate superioară, îmbunătățirea generală a activități în anul 2011, s-au aplicat diferențiat diverse măsuri care să ducă la reducerea cheltuielilor și creșterea eficienței și productivității muncii în acest sector, astfel:

- redimensionarea producției de fazani funcție de capacitățile volierelor de stocai;
- respectarea strictă a tehnologiei de producere a fazanilor și a normelor sanitare veterinare;
- utilizarea sortimentelor de hrană de cea mai bună calitate și administrată corespunzător vârstei.
- aplicarea unor tratamente sanitar veterinare, cerute de tehnologia de creștere, 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 şi adaptarea sarcinilor angajaţilor la programele actuale de producţie.

## 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
crt.		•	•	•
0	1	2	3	4
1	DS HARGHITA	mistret, cerb,	f.v. 6 Borsec -	302 ha
		cerb lopatar,	Harghita	
		caprior		
2	ARTEMIS	mistret	f.v. Geamana -	500 ha
	NATURE		Brasov	
	ADVENTURE			
3	DS TIMIS	mistret, cerb,	f.v.14 Pischia	450 ha
		cerb lopatar,		
		caprior		
4	DS ARGES	mistret, cerb,	f.v. 46 Mozacu -	420 ha
		cerb lopatar,	Arges	
		caprior		
5	AV WILD BOAR	mistret si cerb	f.v. 12 Balc - Bihor	1400 ha
	BUCURESTI			
6	AVPS ZIMBRU	mistret,	f.v. 3 Pasarea -	1100 ha
	BUCURESTI	caprior, cerb	Ilfov	
		lopatar		
7	DS TIMIS	cerb lopatar si	f.v. 16 Sarlota -	1200 ha
		muflon	Timis	
8	DS BACAU	mistret, cerb,	f.v. 40 Fantanele -	368 ha
		cerb lopatar,	Bacau	
		caprior		
9	DS SUCEAVA	mistret	f.v. 33 Codrul	422 ha
			Voievodesei	
10	DS GIURGIU	mistret, cerb,	f.v. 4 Cascioarele	502 ha
		cerb lopatar,		
		caprior		
11	DS CONSTANTA	muflon	f.v. 6 Negureni	300 ha

12	DS Iasi	mistret	f.v. 37	338 ha
			Gheorghitoaia	
13	AVPS DACROM	mistret	f.v. 39 Licurici	
14	DS Targoviste	mistret	f.v. 33 Cornatelu	450 ha

## 7.2 SALMONICULTURĂ

#### 7.2.1 APE DE MUNTE

In conformitate cu prevederile Legii nr. 317/2009 și OUG 23/2008, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură în calitate de reprezentant al autorității publice centrale care răspunde de pescuit și acvacultură "deleagă gestionarea durabilă a resurselor acvatice vii" din apele de munte ale Romaniei, Regiei Nationale a Padurilor – Romsilva.

Apele de munte însumează aproximativ 16.600 Km, fiind situate în 28 județe, și circa 162 lacuri alpine în suprafată de 9.600 ha.

In cursul anului 2004 a fost implementat studiul de rebonitare și recartare a fondurilor de pescuit în apele de munte, fapt ce a clarificat necesarul de puiet pentru repopulări.

In baza acestui studiu, în anul 2010, între R.N.P. – Romsilva și Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură s-a încheiat "*Protocolul de delegare a* administrării resurselor acvatice vii din habitatele piscicole naturale din apele de munte și organizării activității de practicare a pescuitului sportiv".

Pentru repopularea acestor ape la nivelul capacității lor biogenice, în cursul anului 2011 păstrăvăriile regiei au produs 1,1 mil. puiet de pastrav indigen, cu care s-au populat apele de munte.

## 7.2.2 PĂSTRĂVĂRII

Regia Națională a Pădurilor – Romsilva gestionează, prin 25 de unități, un numar de 43 pastravarii care au produs în anul 2011 673 to pastrav destinat consumului.

In contextul armonizării legislației din România cu prevederile legislatiei Uniunii Europene, referitor la activitatea de pescuit și acvacultura, în cursul anului 2011 au fost abordate urmatoarele probleme importante, care au constituit și principalele priorități ale regiei :

- modernizarea amenajărilor piscicole (păstrăvării);

- îmbunătățirea tehnologiei de creştere a păstrăvului și scurtarea ciclului de producție exploatarea durabilă a resurselor acvatice vii din apele de munte (cu circa 5 luni) prin achiziționarea de pe piață internă a puietului de păstrăv cu greutatea medie de 10 gr;
- perfecționarea continuă a resursei umane care deservește procesul de producție;
- monitorizarea calității surselor de apă.

## 8. CONTROLUL ȘI PAZA PĂDURILOR

## 8.1. Controlul și inspecția silvică

În cadrul Planului strategic instituțional 2010-2013, pentru domeniul "PĂDURI", obiectivul general îl constituie "Gestionarea durabilă a pădurilor și faunei cinegetice în scopul creșterii contribuției acestora la ridicarea calității vieții". În cadrul acestuia, una din țintele urmărite este "asigurarea integrității fondului

forestier național și diminuarea lemnului de proveniență ilicită din circuitul economic, prin promovarea unor mecanisme și instrumente eficiente de administrare și control".

Direcția de Control în Silvicultură din subordinea Direcției Generale Păduri, abreviată în continuare DCS, a constituit direcția de specialitate din cadrul Ministerului Mediului și Pădurilor (MMP) subordonată Direcției Generale Păduri (DGP),prin care autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și-a exercitat în anul 2011 funcțiile de autoritate de stat și de efectuare a monitorizării, inspecției și controlului în domeniul pădurilor și al vânătorii, în scopul gestionării durabile atât a fondului forestier național și a vegetației forestiere din afara acesteia cât și a faunei de interes cinegetic.

Pentru realizarea obiectivelor DCS a efectuat direct sau a coordonat activități de inspecții și control privind respectarea normelor tehnice, economice și juridice specifice silviculturii și vânătorii. După efectuarea acestor activități a încheiat Note de control, supuse ierarhic verificării și aprobării. În cazul constatării de abateri de la reglementările specifice, s-au propus măsurile legale corespunzătoare, inclusiv măsuri administrative și măsuri de sesizare a instituțiilor abilitate.

DCS a fost mandatată să participe la acțiuni comune cu alte autorități publice abilitate, desfășurate în cadrul protocoalelor de colaborare și conform competențelor părților participante, stabilite de actele normative specifice.

În afara îndeplinirii atribuțiilor de monitorizare, inspecție și control, DCS a asigurat relația oficială cu diverse instituții, autorități, organizații și cu mass-media în aspectele referitoare la respectarea regimului silvic și a celui cinegetic, a monitorizat situațiile de urgență apărute în fondul forestier și în fondul cinegetic, a formulat întâmpinări la contestațiile din instanțele judecătorești față de sancțiunile contravenționale aplicate de personalul cu atribuții de control, a gestionat sistemul de raportare al controlului silvic și cinegetic la nivel național prin inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare, a promovat acte administrative de îmbunătățire a instrumentelor utile controlului și a colaborat la dezbaterea și promovarea unor acte normative cu direcția de specialitate. Pentru a urmări trasabilitatea materialelor lemnoase, Ministerul Mediului și Pădurilor a preluat de la Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, a menținut și a dezvoltat prin DCS componenta de control din programul informatic complex denumit SUMAL, care semnifică un sistem informatic integrat de urmărire a materialelor lemnoase, prevăzut de H.G. nr. 996/2008, O.M. 583/2008 și O.M. nr. 584/2008.

În perioada 01.01.2011 – 30.12.2011 activitatea desfășurată de către DCS s-a concretizat în 101 acțiuni de control, în urma cărora s-au încheiat și s-au aprobat 101 note de constatare.

În funcție de modul cum au fost stabilite și organizate activitățile de control, structura Notelor de constatare este următoarea:

- 44 note încheiate după controale tematice planificate, din care 22 note în domeniul pădurilor și 22 note în domeniul vânătorii;
- 7 note încheiate după controale inopinate în acțiuni comune din domeniul pădurilor în colaborare cu Inspectoratul General al Poliției Române (IGPR), în baza Planului Comun de Acțiune "Scutul Pădurii";
- 4 note încheiate după verificări solicitate de IGPR sau de inspectoratele județene de poliție;
- 46 note încheiate după verificarea aspectelor semnalate în petiții;

Constatările din controalele efectuate au surprins o serie de nereguli și încălcări ale legislației și normelor tehnice din domeniul pădurilor și al vânătorii, precum și disfuncționalități ale managementului și în conținutul actelor normative, referitoare la următoarele aspecte:

- Administrarea fondului forestier național, respectiv îndeplinirea de către proprietarii fondului forestier / ocoalele silvice autorizate care administrează fond forestier pentru aceștia a tuturor obligațiilor prevăzute de către Codul Silvic în aplicarea regimului silvic. Asigurarea și efectuarea pazei și protecției pădurilor. Asigurarea cu continuitate de către deținătorii terenurilor forestiere, indiferent de forma de proprietate, a administrării / servicii silvice prin ocoale silvice autorizate;
- Îndeplinirea obligațiilor de a executa lucrările silvice conform prevederilor amenajamentului și/sau normelor tehnice silvice. Respectarea posibilității anuale și a planurilor de amenajament stabilite de amenajamentele silvice, Derogările de la prevederile amenajamentului. Respectarea prevederilor legale și ale normelor tehnice la amplasarea și realizarea tăierilor de produse accidentale
- Asigurarea regenerării pădurilor în termenul legal. Constituirea perimetrelor de ameliorare a terenurilor degradate prin împăduriri. Respectarea compozițiilor de regenerare, pe grupe ecologice. Constituirea și gestionarea fondului de conservare și regenerare a pădurilor din resursele prevăzute de lege, precum și a fondului de ameliorare;
- Asigurarea integrității fondului forestier național. Cazuri de ocupații ilegale. Cazuri de poluare a solului forestier prin exploatări petroliere. Cazuri de exploatare ilegală a agregatelor minerale de pe terenuri din fondul forestier național;
- Proveniența, circulația, depozitarea, prelucrarea primară și comercializarea materialelor lemnoase, inclusiv importul / exportul acestora. Regimul spațiilor de depozitare / sortare / prelucrare primară / comercializare a materialelor lemnoase;
- Modul de realizare a managementului activităților de silvicultură și de vânătoare;
- Gestionarea fondurilor de vânătoare. Organizarea vânătorilor. Prejudicii aduse faunei cinegetice.

În timpul controalelor au fost încheiate un număr de 950 procese verbale de constatare a contravențiilor, din care 370 contravenții silvice cu o valoare a amenzilor de 1.256.180 lei și 580 contravenții cinegetice, cu o valoare a amenzilor de 79.200 lei. În domeniul vânătorii au fost formulate un număr de 85 avertismente. În vederea luării măsurilor administrative împotriva personalului responsabil au fost comunicate deținătorilor un număr de 28 note, din care 21 note Regiei Naționale a Pădurilor –

Romsilva şi primăriilor pentru fond forestier proprietate publică şi 7 note deținătorilor de păduri private pentru personalul din cadrul ocoalelor silvice private.

Volumul materialului lemnos tăiat ilegal identificat în controalele DCS a fost de 2.344 mc. Valoarea totală estimată a prejudiciilor aduse faunei cinegetice a fost de 146.550 euro. A fost confiscat material lemnos cu un volum total de 8.981 mc.

Au fost formulate un număr de 141 sesizări penale, din care 68 sesizări în domeniul pădurilor preponderent pentru furturi și tăieri ilegale de arbori și 73 sesizări în domeniul vânătorii privind desfășurarea unor acțiuni de vânătoare ilegale cu sau fără recoltare de vânat.

Notele au fost transmise altor autorități și instituții pentru luarea de măsuri în competența acestora, după cum urmează:

- 13 note la Parchetul de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție și 14 note la Parchetele de pe lângă tribunalele județene;
- 2 notă la Consiliul Superior al Magistraturii;
- 1 notă la Direcția Națională Anticoripție;
- 13 note la IGPR și 4 note la inspectoratele de poliție județene;
- 1 notă la Ministerul de Finanțe și 2 note la direcțiile de finanțe județene;
- 1 notă la Curtea de Conturi;
- 1 notă la Monitorul Oficial al României;
- 1 notă la Autoritatea Națională pentru Restituirea Proprietăților (ANRP);
- 1 notă la Agenția Națională pentru Resurse Minerale (ANRM);
- 1 notă la Comisia de atestare a operatorilor economici pentru exploatarea lemnului de pe lângă Asociația Forestierilor din România (ASFOR);
- 2 note la consilii județene și Instituția Prefectului;
- 45 note la inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare;
- 49 note la Regia Națională a Pădurilor Romsilva, 1 notă la Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice și 2 note la direcțiile silvice.

La nivel teritorial, inspecția și controlul silvic și cinegetic din partea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, indiferent de forma de proprietate asupra fondului forestier național și asupra vegetației forestiere din afara acestuia, au fost asigurate de următoarelor inspectorate teritoriale de regim silvic și de vânătoare, instituții cu personalitate juridică 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	Focșani	Brăila, Buzău, Galați, Tulcea, Vaslui,
4	TTKS v Tocşaiii	rocşanı	Vrancea
5	ITRSV Oradea	Oradea	Arad, Bihor, Satu Mare, Sălaj
6	ITRSV Ploiești	Ploiești	Argeş, Dâmboviţa, Prahova
7	ITRSV Râmnicu	Râmnicu	Dolj, Gorj, Mehedinţi, Olt, Vâlcea
/	Vâlcea	Vâlcea	Doij, Gorj, Wenedingi, Ott, Vaicea
8	ITRSV Suceava	Suceava	Bacău, Botoșani, Iași, Neamţ, Suceava
9	ITRSV Timişoara	Timișoara	Caraş - Severin, Hunedoara, Timiş

În ceea ce privește suprafețele de fond forestier național și de vegetație forestieră din afara acestuia pentru care deținătorii de pădure au asigurat administrarea/servicii silvice prin structuri cu specific silvic (ocoale silvice de stat din structura Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva și ocoale silvice private), inspecția și controlul silvic au fost exercitate, conform prevederilor legale, de către personalul silvic cu atribuții de control din aceste structuri silvice de administrare / asigurare servicii silvice.

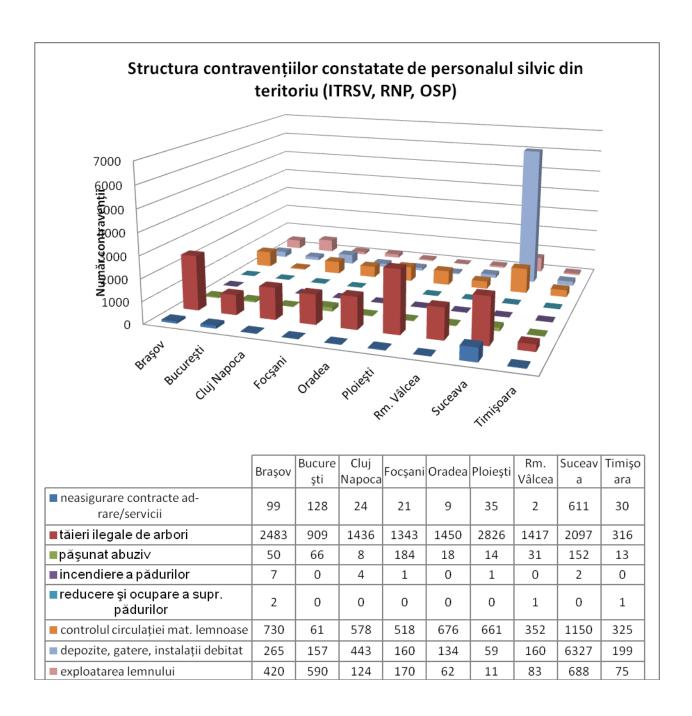
Sintetic, realizările activităților de inspecție și control ale personalului silvic din teritoriu se prezintă astfel:

## Inspecția și controlul silvic

	Indicatori	Total
a.	număr de controale	247135
b.	număr contravenții constatate	30974
c.	valoarea amenzilor aplicate (mii lei)	23215,2
d.	material lemnos confiscat (mc)	60190
e.	număr infracțiuni constatate	3551
f.	valoarea prejudiciilor din infracțiuni (mii lei)	32662
g.	volumul materialului lemnos tăiat ilegal (mc)	266220
h.	pomi de Crăciun confiscați (bucăți)	21488
i.	număr reclamații verificate	2042

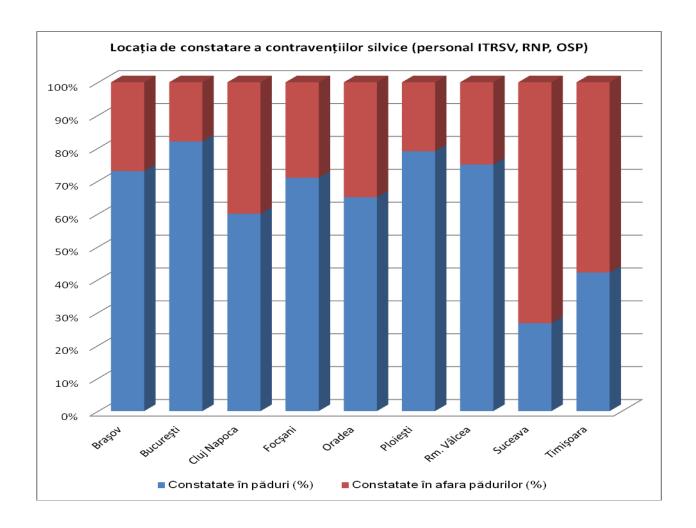
În teritoriu, contravențiile silvice au fost constatate de agenți constatatori din cadrul inspectoratelor teritoriale de regim silvic și de vânătoare (ITRSV), al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva (RNP) și al ocoalelor silvice private (OSP). La acestea se adaugă constatările directe ale personalului silvic cu atribuții de control din cadrul autorității publice centrale (370 contravenții silvice constatate).

Structura contravențiilor constatate de personalul silvic cu atribuții de control din teritoriu din cadrul ITRSV, RNP și OSP, în funcție de natura faptelor, este reprezentată grafic astfel:

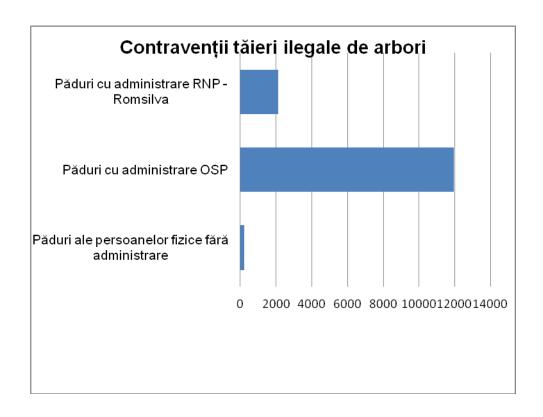


În funcție de locație, faptele care au constituit contravenții silvice au fost săvârșite fie direct în pădure în proporție de 55% (tăieri ilegale sau fără drept de arbori, pășunat abuziv, incendierea pădurilor și reducerea suprafeței acestora, exploatarea lemnului pentru care au fost încheiate în total un număr total de 17.060 procese verbale de constatare a contravențiilor silvice), fie în afara acesteia în proporție de 45% (neasigurarea administrării și nerespectarea prevederilor legale la achiziția, transportul, prelucrarea și comercializarea materialelor lemnoase, pentru care au fost încheiate în total un număr total de 13.914 procese verbale de constatare a contravențiilor silvice).

n teritoriu această proporție a fost următoarea:



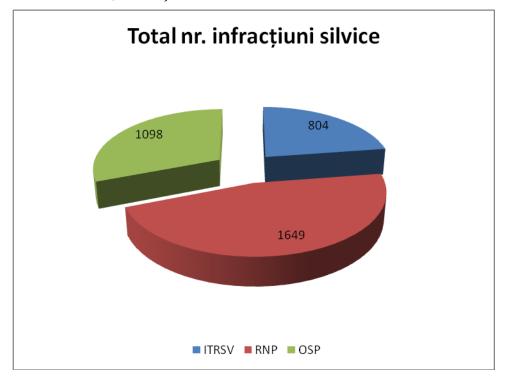
Un număr de 14.277 contravenții, reprezentând 46% din numărul total de procese verbale de constatare a contravențiilor silvice se referă strict la tăieri ilegale sau fără drept de arbori din păduri cu următoarea structură de administrare:



Deoarece procesele verbale de constatare a contravenţiilor pot fi încheiate numai pentru fapte cu autori cunoscuţi, în afara personalului cu atribuţii de control şi personalul silvic cu atribuţii de pază este abilitat de lege să dreseze aceste acte administrative. Ca urmare, în cazul pădurilor deţinute de persoanele fizice şi juridice inclusiv unităţi administrativ – teritoriale pentru care nu au fost asigurate administrarea sau serviciile silvice, au fost încheiate un număr nesemnificativ de procese verbale de constatare a contravenţiilor (202), dar s-au constatat un număr mare de infracţiuni pentru tăieri ilegale/fără drept de arbori (647 infracţiuni), respectiv s-a identificat un volum mare al tăierilor ilegale (98.243 mc).

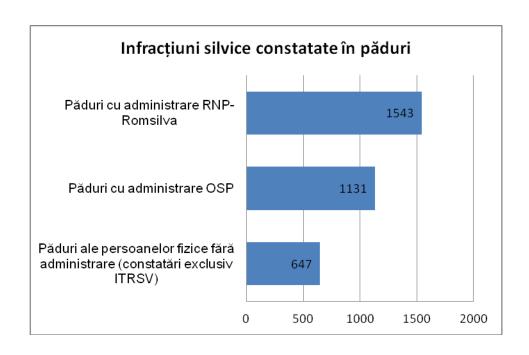
Pentru proprietarii care nu și-au asigurat paza pădurilor, structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură au întocmit în anul 2011 un număr de 959 contraventii.

În ceea ce privește infracțiunile silvice, acestea au fost constatate de personal silvic din cadrul ITRSV, RNP și OSP astfel:



În raport cu numărul mic de personal cu atribuții de control disponibil, numărul de constatări ale ITRSV (804) este semnificativ. La acestea se adaugă 68 sesizări penale în domeniul pădurilor, preponderent pentru furturi și tăieri ilegale de arbori, formulate de către Direcția de Control în Silvicultură.

Referitor strict la tăieri ilegale sau fără drept de arbori din păduri, în anul 2011 s-au constatat un număr de 3.321 de infracțiuni pentru astfel de fapte, ceea ce reprezintă 94 % din numărul total al infracțiunilor silvice constatate și corespunde cu următoarea structură de administrare a pădurilor:



Indicatorii de monitorizare, inspecție și control din anul 2011 sunt următorii:

#### a) Administrarea pădurilor:

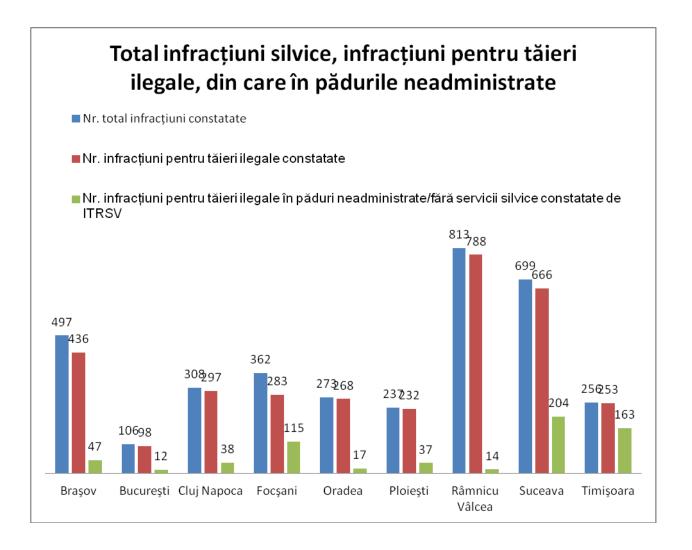
- Numărul controalelor de fond sau parțiale: 52.124 controale;
- Numărul contravențiilor constatate de structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru neasigurarea pazei pădurilor: 959 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru neasigurarea pazei pădurilor: 788.600 lei.

#### b) Tăieri ilegale/fără drept și sustrageri de arbori:

- Numărul actelor privind infracțiunile săvârșite

pentru tăieri ilegale de arbori: 3.551 infracțiuni;

Constatările personalului silvic privind infracțiunile referitoare strict la tăierile ilegale/fără drept de arbori și furturi de arbori, din care infracțiuni pentru tăieri ilegale/fără drept și furturi de arbori constatate exclusiv de către inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare pe proprietățile forestiere fără administrare / asigurare servicii silvice, au avut următoarea distribuție teritorială corespunzătoare acestor inspectorate:

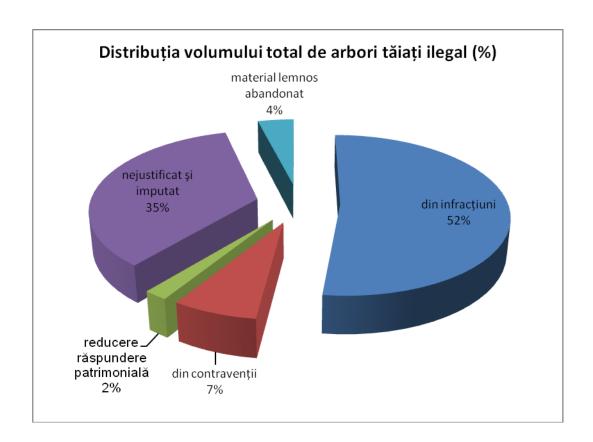


- Numărul contravențiilor pentru tăieri ilegale sau fără drept de arbori: 14.277 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru tăieri ilegale sau fără drept de arbori: 14.002.498 lei;
- Volumul total constatat ca tăiat ilegal sau fără drept: 266.220 mc, din care 123.831 mc volum identificat în controale proprii ITRSV, 96.398 mc volum identificat de R.N.P. Romsilva în păduri pe care le administrează sau pentru care asigură servicii silvice și 45.991 mc identificat de ocoalele silvice private în păduri pe care le administrează sau pentru care asigură servicii silvice.

Dacă suprafețele de pădure pentru care deținătorii nu au încheiat contracte de administrare sau de asigurare servicii silvice reprezintă 7% din suprafața fondului forestier național, volumul de lemn identificat pe aceste suprafețe a (98.244 mc) reprezintă 37% din volumul total identificat.

Din volumul total de 266.220 mc identificat ca tăiat ilegal sau fără drept, 138.443 mc respectiv 52% reprezintă volumul corespunzător infracțiunilor silvice, 19.858 mc respectiv 7,5% corespunzător contravențiilor silvice, 4.221 mc respectiv 1,6% corespunzător reducerii răspunderii patrimoniale a persoanelor cu atribuții de pază conform prevederilor art. 6, alin (2) din OUG nr. 85/2006 cu modificările

ulterioare, 94.295 mc respectiv 35,4% volum identificat în inspecțiile de fond din cantoane și nejustificat de personalul silvic prin acte de contravenție sau infracțiune și 9.403 mc respectiv 3,5% volumul lemnului tăiat și abandonat de făptași:

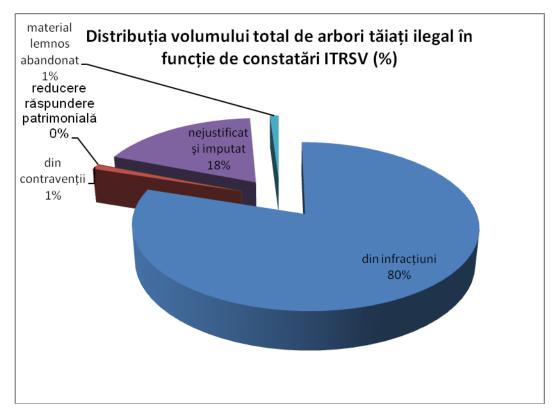


Pe categorii de structuri silvice din care fac parte agenții constatatori această distribuție este următoarea:

• Constatări proprii ale inspectoratelor teritoriale de regim silvic și de vânătoare:

Din volumul total de 123.831 mc identificat de inspectoratele teritoriale ca tăiat ilegal, volumul de 5.402 mc a fost identificat în păduri cu administrare RNP, 20.185 mc în păduri cu administrare OSP, iar volumul de 98.244 mc în păduri private pentru care proprietarii nu au asigurat administrarea sau servicii prin ocoale silvice.

Reprezentarea grafică a ponderii volumului de arbori tăiați ilegal sau fără drept în funcție de natura constatărilor ITRSV este următoarea:

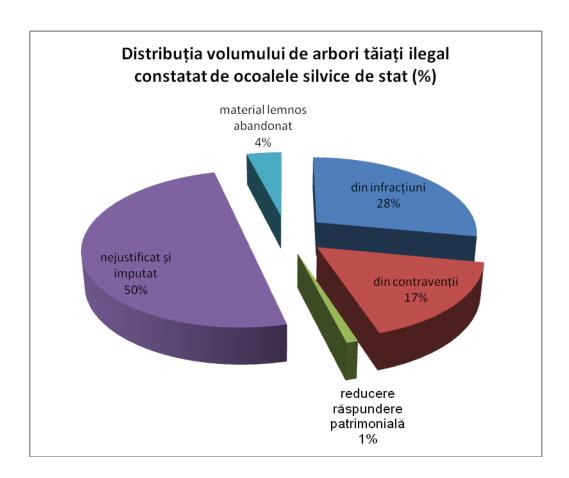


Această distribuţie este determinată de ponderea foarte mare a volumului de tăieri ilegale/fără drept sau furturi de arbori identificat în proprietăţile forestiere ale persoanelor fizice şi juridice care nu şi-au asigurat administrarea sau serviciile silvice prin ocoale silvice autorizate (98.244 mc din totalul de 123.831 mc, respectiv 79 %).

 Constatări ale unităților din structura Regiei Naționale a Pădurilor -Romsilva:

În pădurile proprietate publică de stat administrate de ocoalele de stat și în cele administrate pe bază de contract de administrare sau de asigurare servicii silvice de către subunitățile Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva, s-a identificat un volum tăiat ilegal sau fără drept însumând 96.398 mc. Acest volum provine din: 26.869 mc respectiv 27,9% din infracțiuni, 16.015 mc respectiv 16,6% din contravenții, 1.226 mc respectiv 1,3 % corespunzător reducerii răspunderii patrimoniale a persoanelor cu atribuții de pază conform prevederilor art. 6, alin (2) din OUG nr. 85/2006 cu modificările ulterioare, 48.610 mc respectiv 50,4% volum identificat în inspecțiile de fond din cantoane și nejustificat de personalul silvic prin acte de contravenție sau infracțiune și 3.678 mc respectiv 3,8% volumul lemnului tăiat și abandonat.

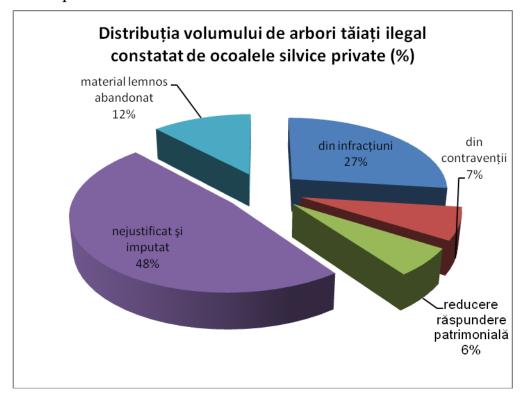
Reprezentarea grafică a ponderii volumului de arbori tăiați ilegal sau fără drept în funcție de natura constatărilor personalului cu atribuții de pază și control din structura RNP este următoarea:



## • Constatări ale ocoalelor silvice private:

În pădurile aparţinând persoanelor juridice şi fizice, administrate prin ocoalele silvice private sau/şi în cele care au asigurate servicii silvice efectuate de către aceste ocoale silvice, s-a identificat un volum tăiat ilegal sau fără drept însumând 45.991 mc. Acest volum provine din: 12.230 mc respectiv 26,6% din infracţiuni, 3.358 mc respectiv 7,3% din contravenţii, 2.984 mc respectiv 6,5% corespunzător reducerii răspunderii patrimoniale a persoanelor cu atribuţii de pază conform prevederilor art. 6, alin (2) din OUG nr. 85/2006 cu modificările ulterioare, 21.850 mc respectiv 47,5% volum identificat în inspecţiile de fond din cantoane şi nejustificat de personalul silvic prin acte de contravenţie sau infracţiune şi 5.569 mc respectiv 12,1% volumul lemnului tăiat şi abandonat.

Reprezentarea grafică a ponderii volumului de arbori tăiați ilegal sau fără drept în funcție de natura constatărilor personalului cu atribuții de pază și control din ocoalele silvice private este următoarea:



- Valoarea pagubelor rezultate prin tăieri ilegale: 51.101.667 lei, din care: 30.822.832 lei din infracțiuni, 2.994.738 lei din contravenții, 960.734 lei corespunzător reducerii răspunderii patrimoniale a persoanelor cu atribuții de pază conform prevederilor art. 6, alin (2) din OUG nr. 85/2006 cu modificările ulterioare, și 16.323.363 lei sumă imputată personalului silvic titular de canton;

#### c) Păşunatul abuziv

- Numărul actelor privind infracțiunile pentru pășunat abuziv: 27;
- Numărul contravențiilor pentru pășunat abuziv: 536;
- Valoarea amenzilor pentru pășunat abuziv: 361.674 lei;
- Valoarea pagubelor rezultate prin pășunat abuziv: 221.403lei, din care: 155.574 lei din infracțiuni, 54.927 lei din contravenții și 10.902 lei sumă imputată personalului silvic;

## d) Incendierea pădurilor

- Numărul contravențiilor pentru incendierea pădurilor: 15;
- Valoarea amenzilor pentru incendierea pădurilor: 11.900 lei;
- Valoarea pagubelor rezultate prin incendierea pădurilor: 128.441 lei.

#### e) Integritatea și permanența pădurilor:

- Numărul actelor privind infracțiunile săvârșite pentru ocuparea ilegală a suprafețelor forestiere: 161 infracțiuni;
- Numărul contravențiilor întocmite pentru ocuparea terenurilor forestiere: 4 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru ocuparea ilegală a terenurilor forestiere: 9.930 lei;
- Valoarea pagubelor rezultate prin ocuparea terenurilor forestiere: 1.571.684 lei;

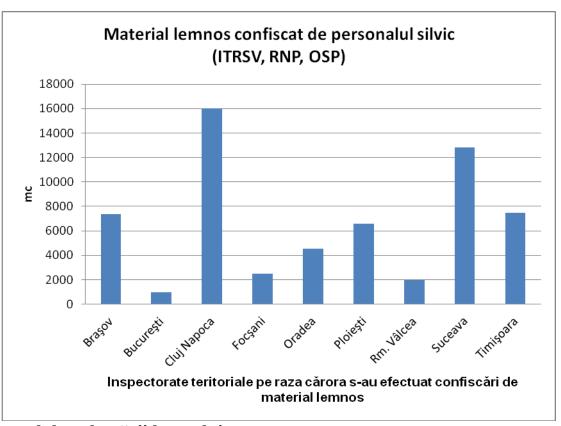
## f) Controlul circulației materialelor lemnoase.

- Numărul controalelor circulației materialului lemnos: 100.094 controale;
- Numărul contravențiilor constatate: 5.051 contravenții;
- Valoarea amenzilor aplicate: 8.061.456 lei;
- Material lemnos confiscat: 25.329 mc, din care 10.146 mc buștean, 3.292 mc cherestea și 11.891 lemn foc;
- Pomi de Crăciun confiscați: 19.125 buc.;

## g) Controlul instalațiilor, depozitelor, etc.

- Numărul controalelor efectuate la instalații, depozite, centre de comercializare a materialului lemnos, etc.: 5.818 controale;
- Numărul contravențiilor constatate: 7.904 contravenții;
- Valoarea amenzilor aplicate: 6.301.794 lei;
- Material lemnos confiscat fizic și valoric: 34.861 mc, din care 18.903 mc buștean, 7.836 mc cherestea și 8.122 lemn foc;

Confiscările de material lemnos făcute de personalul silvic în activitatea de control a circulației materialului lemnos și în controalele efectuate la instalații, depozite, centre de comercializare a materialului lemnos, etc., corespunzător arondării județelor la inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare, au următoarea distribuție:



#### h) Controlul exploatării lemnului

- Numărul controalelor în parchete de exploatare: 57.110 controale;
- Numărul contravențiilor constatate: 2.223 contravenții;
- Valoarea amenzilor aplicate: 1.713.818 lei.

#### i) Inspecții și controale finalizate prin rapoarte și note.

- Numărul inspecțiilor și controalelor tematice programate: 29.947 acțiuni;
- Numărul inspecțiilor și controalelor urmare a sesizărilor, petițiilor, memoriilor etc.: 2.042 acțiuni;

# j) Sancționarea disciplinară și administrativă a personalului din structurile silvice de administrare

- Sancţiuni aprobate: 439 sancţiuni din care 36 sancţiuni cu desfacerea contractului de muncă/retragerea autorizaţiei de practică şi 26 sancţiuni cu suspendarea contractului de muncă/suspendarea autorizaţiei de practică.

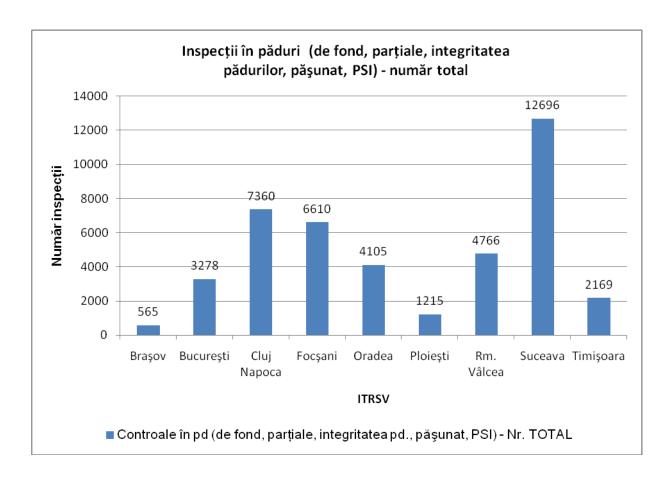
## k) Paza pădurilor

- Activitatea efectivă de pază a pădurilor, la nivel de canton silvic sau, în cazul suprafețelor de pădure neadministrate, la nivel de proprietate forestieră, s-a controlat prin inspecții de fond și parțiale, pe total fiind efectuate un număr de 52.124 inspecții.

Din acestea, inspectoratele teritoriale (ITRSV) au efectuat 9.448 inspecții, din care 7.215 pe suprafețele de pădure neadministrate sau fără servicii silvice asigurate prin ocoale silvice autorizate, cu ocazia cărora s-a imputat suma totală de 2.594.828 lei. Structurile silvice de administrare ale statului (RNP) au efectuat 37.964 de

inspecții pe suprafețele de pădure pe care le administrează/asigură servicii silvice, cu ocazia cărora s-a imputat suma totală de 9.565.534 lei; Structurile silvice private de administrare (OSP) au efectuat 4.712 de inspecții pe suprafețele de pădure pe care le administrează/asigură servicii silvice, cu ocazia cărora s-a imputat suma totală de 2.712.454 lei.

Controalele efectuate au următoarea distribuţie teritorială corespunzătoare grupurilor de judeţe arondate la inspectoratele teritoriale:



## 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 37.964 inspecții de fond și parțiale, cu ocazia cărora s-a imputat suma totală de 9.565.534 lei.

În fondul forestier de stat, valoarea totală a pagubelor produse prin tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv este de 17.912.792 lei.

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.

#### Activitatea de prevenire și stingere a incendiilor

Măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în păduri sunt luate de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin structurile din subordine sau aflate sub autoritate (inspectoratele silvice teritoriale prin monitorizarea ocoalelor silvice private și RNP – Romsilva prin subunitățile din subordine), de către Ministerul Administrației și Internelor prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență cu structurile acestuia din teritoriu (ISU), de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale precum și de către autoritățile locale. Între acestea există un protocol de colaborare la nivel național și la nivelul fiecărui județ.

La nivelul structurilor silvice de administrare, 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.

Principalii factori care influențează dezvoltarea incendiilor în terenuri forestiere sunt cei climatologici (regimul termic și regimul precipitațiilor), precum și compoziția arboretelor (speciile de rășinoase fiind mai expuse decât cele de foioase). De asemenea, vecinătatea terenurilor agricole și a așezărilor umane și accesul necontrolat în fondul forestier constituie factori de risc pentru declanșarea incendiilor în păduri.

Numărul de incendii de pădure înregistrate în anul 2011 este de 268, fiind afectate 3278,34 ha pădure și fiind înregistrate pagube de 309.225 lei.

Principala cauză ale incendiilor de pădure, la fel ca în ultimii ani, a fost reprezentată de curățarea terenurilor agricole din vecinătatea pădurilor prin aprinderea necontrolată a resturilor de plante uscate.

Cele mai mari suprafețe de pădure afectate de incendii au fost cele din județele Cluj (427 ha fond forestier), Caraș Severin (405,8 ha fond forestier) și Dolj (324,7 ha fond forestier).

Pierderile economice în urma incendiilor forestiere nu sunt foarte ridicate, deoarece populația și autoritățile intervin de regulă pentru stingerea incendiilor forestiere încă din faza de început. Pierderile mici economice sunt, de asemenea, determinate de condițiile climatice, dar și de compoziția pădurilor în care predomină speciile de foioase, precum și de faptul că se manifestă și în păduri tinere.

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.

#### 8.3.Inspecția și controlul cinegetic

## 8.3.1. Direcții principale de acțiune

Inspecția și controlul activității cinegetice s-a realizat de către personalul cu atribuții de control cinegetic din cadrul direcției de specialitate (Direcția de Control în Silvicultură, fostă Direcția de Inspecții Silvice și Cinegetice) și cel din cadrul inspectoratelor teritoriale de regim silvic și de vânătoare. Obiectivele urmărite au fost următoarele:

- Respectarea clauzelor stipulate în contractele de gestionare a fondurilor de vânătoare;
- Evaluarea anuală a efectivelor de faună de interes cinegetic;
- Aplicarea de către deținătorii de terenuri pe care s-au constituit fondurile cinegetice şi gestionarii fondurilor cinegetice a măsurilor necesare menținerii echilibrului agro – silvo - cinegetic şi prevenirii pagubelor cauzate de fauna de interes cinegetic culturilor agricole, animalelor domestice şi fondului forestier;
- Autorizarea, organizarea şi practicarea acţiunilor de vânătoare şi încasarea tarifelor prevăzute de lege;
- Utilizarea raselor de câini admise la vânătoare în România;
- Utilizarea armelor şi muniţiilor omologate;
- Capturarea exemplarelor din fauna de interes cinegetic în vederea repopulării sau comercializării;
- Regimul de circulație al exemplarelor de faună de interes cinegetic aflate în stare vie, a celui împușcat și a trofeelor de faună de interes cinegetic;
- Legalitatea ținerii în captivitate a exemplarelor din speciile de interes vânătoresc;
- Înființarea și funcționarea crescătoriilor de faună de interes cinegetic și a complexurilor de vânătoare;
- Regimul permiselor și autorizațiilor de vânătoare eliberate;
- Atelierele de naturalizare a vânatului;
- Realitatea criteriilor de licenţiere în baza cărora s-a emis Licenţa de funcţionare, pentru toate categoriile de gestionari de fonduri de vânătoare;
- Evaluarea şi crotalierea trofeelor de vânat de către toate categoriile de gestionari;
- Reactualizarea suprafețelor fondurilor cinegetice pe categorii de deținători;
- Achitarea obligațiilor financiare față de deținătorii de terenuri pe care sunt arondate fondurile cinegetice;
- Organizarea acţiunilor desfăşurate de gestionarii fondurilor cinegetice privind prevenirea şi combaterea braconajului cinegetic
- Reclamații si sesizări privind aplicarea regimului cinegetic

#### 8.3.2. 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.

#### 8.3.3. Rezultate obținute

În anul 2011, activitatea de inspecție și control cinegetic a inspectoratelor teritoriale de regim silvic și de vânătoare se prezintă sintetic astfel:

Nr.	Indicatori	TOTA L
1	Nr. controale de fond	386
2	Nr. controale privind respectarea clauzelor contractelor de gestionare	248
3	Nr. contracte de gestionare propuse spre reziliere	
4	Nr. controale privind îndeplinirea criteriilor de licențiere	182
5	Nr. propuneri retragere licențe de gestionare	
6	Nr. controale acțiuni de vânătoare (autorizațiile existente, armamentul și muniția utilizate, rase de câini)	110
7	Nr. acțiuni de prevenire și combatere a braconajului	240
8	Nr. cazuri de braconaj constatate	19
9	Nr. verificări privind corectitudinea evaluării trofeelor de vânat	555
10	Nr. verificări la birou privind respectarea regimului autorizațiilor de vânătoare	243
11	Nr. sesizări penale	20
12	Valoarea prejudiciilor din infracțiuni (lei)	17430
13	Nr. contravenții constatate	64
14	Valoarea amenzilor contravenționale (lei)	27250
15	Nr. petiții, sesizări, memorii verificate	570

În urma celor 386 controale privind acțiunile de vânătoare și a celor 243 verificări privind respectarea regimului autorizațiilor de vânătoare, inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare au formulat un număr de 20 de sesizări penale, mai ales pentru nerespectarea regimului autorizațiilor de vânătoare prin recoltarea mai multor exemplare decât cel permis și prin participarea la acțiuni de vânătoare în perioade neautorizate. La aceasta se adaugă 74 sesizări penale în domeniul vânătorii privind desfășurarea unor acțiuni de vânătoare ilegale cu sau fără recoltare de vânat formulate direct de către Direcția de Control în Silvicultură. De asemenea, au fost încheiate 64 procese verbale de constatare a contravențiilor, la care se adaugă cele 594 încheiate direct de către personalul din cadrul Direcției de Control în Silvicultură.

# 9. PROGRAME, PROIECTE, REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ 2011

S-a asigurat desfășurarea activităților specifice legate de statutul României de membru al Uniunii Europene, dintre care, mai relevante sunt cele privind realizarea 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. Proiecte care s-au pregătit în această perioadă:

- Regulamentul Delegat (UE) NR. 363/2012 al Comisiei privind normele de procedură pentru recunoașterea și retragerea recunoașterii organizațiilor de monitorizare, prevăzute de Regulamentul (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a obligațiilor care revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn.
- Propunere de regulament al Parlamentului European și al Consiliului privind instituirea unui program pentru mediu și politici climatice (LIFE)

Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice a reprezentat România în cadrul proiectului multinațional "Further development and implementation of an EU-Level Forest monitoring System (FutMon)", cofinanțat prin Programul LIFE + al UE, instituit de Regulamentul 614/2007 al Parlamentului European și al Consiliului Europei privind instrumentul financiar de mediu LIFE +).

În cadrul Programului de cooperare elvețiano—român "Swiss Contribution", s-a elaborat propunerea de proiect "Implementarea unui sistem informațional suport de asistare a deciziilor strategice privind gestionarea durabilă a ecosistemelor forestiere la nivelul autorității publice centrale care răspunde de mediu și silvicultură".

În aplicarea Programului de Lucru al Comisiei Mixte Guvernamentale Romania – Bavaria, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice a colaborat cu Institutul Bavarez pentru Semințe și Puieți – ASP Teisendorf în cadrul unui proiect comun de cercetare privind adaptarea speciilor de fag, brad și duglas verde în contextul schimbărilor climatice.

#### 10. CONCLUZII

În procesul de evoluție fondul forestier al Romaniei cunoaste o serie de modificari, astfel că in anul 2011 suprafața acestuia se majorează fata de anul 2010 cu cca 4 mii ha (aproximativ 0,1%). Ponderea fondului forestier proprietate publica (aparținând statului și unităților administrative-teritoriale) este de aproximativ 66,2%, în scadere cu circa 0,8% fată de anul 2010 în favoarea proprietătii private care a ajuns la aproape 33,8% 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 declanșat de apariției noului Cod silvic, prin acesta fiind deschisă o noua etapă determinată de evoluția structurii proprietății dar și a amplificării cerințelor și așteptărilor societății privind rolul și influența pe care pădurea trebuie să le îndeplinească.

În acest context managementul pădurilor României este privit la scară globală, regională și locală. Un management eficient urmărește optimizarea multiplelor funcții specifice ecosistemelor forestiere: economice, ecologice, sociale, culturale, totodată asigurând generațiilor 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 deține un rol deosebit de important în producerea a 2/3 din oxigen și absobția Co2 din atmosferă, totodată cu un puternic impact estetic, având 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 2011 a tăierilor ilegale de arbori atât în pădurile proprietate a statului cât și în cele aparținând persoanelor fizice și juridice.

Arboretele sunt permanent afectate de fenomene de uscare în special datorită secetelor prelungite, poluării industriale internă și transfrontalieră, pășunatului abuziv, etc. Starea drumurilor forestiere, atat de necesare pentru administrarea optimă a

fondului forestier este afectată de inundațiile din anii anteriori, necesitând sume corespunzătoare refacerii acestora dar si intretinerii celor existente.

În cursul anului 2011 au fost alocate de la bugetul de stat, în vederea sprijinirii proprietarilor de păduri, aproximativ 3,0 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).

Au fost împădurite 743 ha de terenuri din afara fondului forestier în scopul diminuării acțiunii factorilor climatici nefavorabili, a efectelor secetei, a eroziunii solului. În vederea diminuării procesului de reducere a suprafeței fondului forestier, legislația a prevăzut necesitatea compensării cu suprafețe mai mari a terenurilor care se scot din fondul forestier, iar în cazul județele deficitare în păduri fiind obligatorie compensarea cu terenuri în cadrul aceluiași județ.

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, bălți și iazuri din fondul forestier, materii prime necesare industriei farmaceutice, fructe de pădure, semințe forestiere, plante medicinale și aromatice,rășină, ciuperci comestibile, arbori si arbusti ornamentali) dar și beneficii considerabile și necuantificabile financiar pentru societatea umană. Prin împădurirea terenurilor degradate se poate conduce către o structură a zonei apropiată de una naturală, acolo unde acesta a fost distrusă și totodată conduce la realizarea unei îmbunătățiri estetice a zonelor afectate.

Pădurile Romaniei se află într-un permanenent proces de evolutie, în special datorită influențelor antropice care în unele situații sunt determinante pentru continuitatea sau dispariția suprafețelor cu vegetație forestieră, apoi factorii climatici și nu în ultimul rând cei fizico-geografici.

Pentru o evoluție pozitivă sunt necesare eforturi sustinute coordonate de alocarea de fonduri substanțiale destinate să reducă presiunea antropică asupra pădurii, prin acordarea de subvenții micilor si marilor proprietari în vederea diminuării tăierilor ilegale și administrarii în regim silvic a fondului forestier. Și nu în ultimul rând trebuie acordată o mare atenție regenerării pădurilor și împăduririlor care trebuiesc executate imediat ce arboretele mature au fost înlăturate prin lucrările de recoltare a masei lemnoase, condiție fără de care viitoarele arborete, și nu în ultimul rând pădurile României, vor oglindii în fața generațiilor viitoarea respectul nostru față de noi dar și față de urmașii noștrii.