



**RAPORT  
PRIVIND  
STAREA  
PĂDURILOR  
ROMÂNIEI  
2012**

## 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**

---

	10
2.1 Elemente de caracterizare a pădurilor din România	
2.1.1 Suprafața fondului forestier național	10
2.1.2 Terenurile acoperite de pădure	10
2.1.3 Distribuția pădurilor pe forme de relief și etaje fitoclimatice	10
2.1.4. Distribuția pădurilor pe specii și grupe de specii	12
2.1.5. Distribuția pădurilor pe clase de vârstă	12
2.1.6 Distribuția pădurilor pe grupe funcționale	13
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	14
2.1.12. Suprafața de pădure/locuitor	14

---

### **3. CADRUL INSTITUȚIONAL ȘI LEGISLATIV**

---

3.1. Cadrul instituțional	15
3.2 Cadrul legislativ	15

---

### **4. ADMINISTRAREA PĂDURILOR**

---

16

---

## 5. ACTIVITATI SPECIFICE FONDULUI FORESTIER NATIONAL

---

5.1 Regenerarea pădurilor	17
5.1.1 Regenerarea pădurilor proprietate publică a statului	18
5.1.2. Regenerarea pădurilor proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale și proprietate privată a persoanelor fizice și juridice aflate sub contracte de administrare cu Regia Națională a Pădurilor-Romsilva	19
5.1.3 Împădurirea terenurilor degradate	19
5.1.4. Recoltarea de semințe forestiere	20
5.1.5.Culturi în pepiniere	20
5.2. Amenajarea pădurilor	20
5.2.1. Culegerea datelor de teren	21
5.2.2. Redactarea în concept a amenajamentelor silvice	21
5.2.3. Definitivarea amenajamentelor silvice	21
5.2.4. Modernizarea bazei cartografice	22
5.2.5. Evaluarea adecvată a amenajamentelor silvice	22
5.3. Recoltarea masei lemnoase	23
5.3.1. Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier național	23
5.3.2. Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva	24
5.3.3. Lucrări de îngrijire a arboretelor tinere	28
5.3.4. Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase	29
5.3.5. Nereguli și deficiențe constatate	29
5.4. Protecția pădurilor	30
5.4.1 Măsuri de protecție a pădurilor	30
5.4.2 Evoluția fenomenului de uscare anormală a arborilor	31
5.5. Zone cu deficit de vegetație forestieră și disponibilități de împădurire	33
5.6. Scoateri definitive si ocupari temporare a terenurilor din fondul forestier	34
5.7. Schimbari de categorii de folosințe	35
5.8. Arii protejate și certificarea pădurilor	36
5.8.1. Arii protejate	36
5.8.2. Certificarea pădurilor	41
5.9. Sprijin pentru proprietarii de paduri	41

---

## 6. INVESTIȚII ÎN FONDUL FORESTIER

---

43

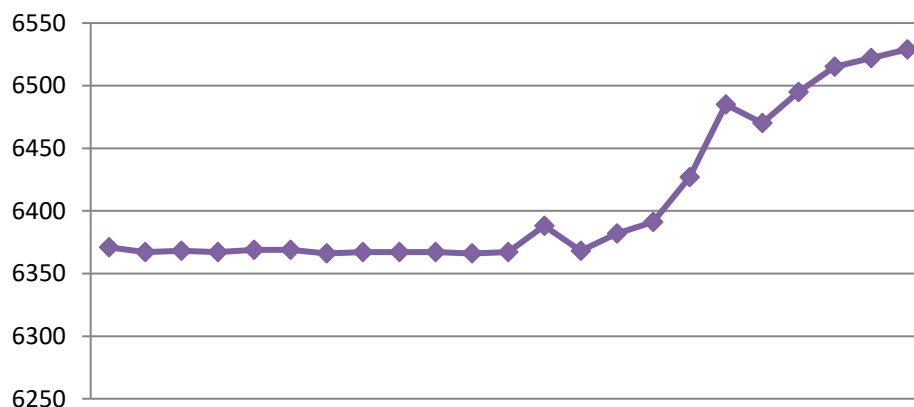
<b>7. VÂNĂTOARE ȘI SALMONICULTURĂ</b>	44
7.1 Creșterea și ocrotirea vânatului	44
7.1.1 Fonduri cinegetice	44
7.1.2 Fazanerii	47
7.1.3 Complexuri de vanatoare	48
7.2 Salmonicultură	49
7.2.1 Ape de munte	49
7.2.2 Păstrăvării	50
<b>8. CONTROLUL ȘI PAZA PĂDURILOR</b>	51
8.1. Controlul și inspecția silvică și cinegetică	51
8.2. Paza pădurilor	60
8.3. Inspecția și controlul cinegetic	61
8.3.1. Direcții principale de acțiune	61
8.3.2. Deficiențe identificate în activitatea gestionarilor fondurilor de vânătoare	62
8.3.3. Rezultate obținute	63
<b>9. PROGRAME, PROIECTE, REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ 2012</b>	65
<b>10. CONCLUZII</b>	66

## 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL

În conformitate cu raportarea statistică SILV 1, fondul forestier național al României ocupa la data de 31.12.2012 suprafața totală de 6 529 mii ha.

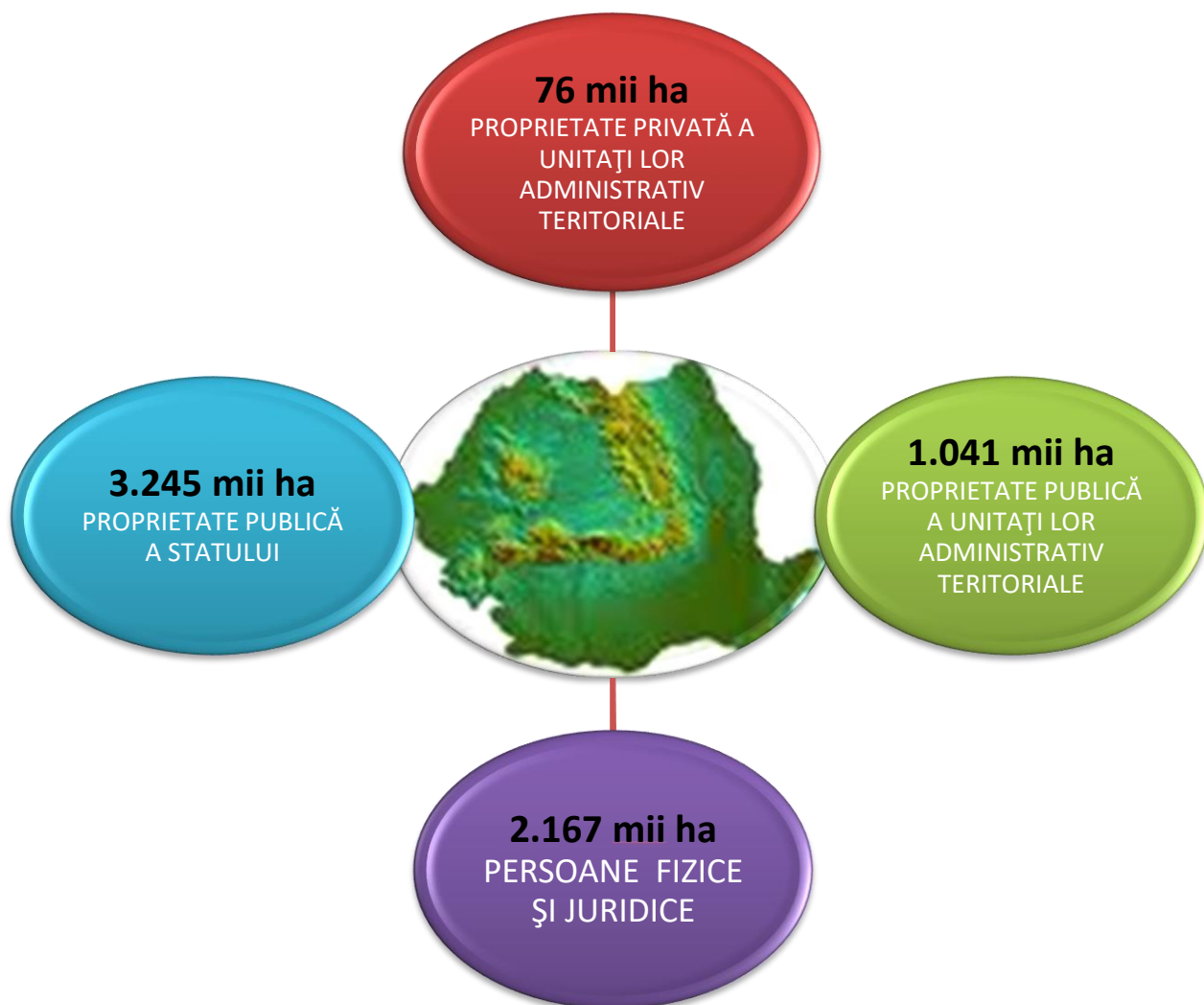
Față de situația la 31.12.2011, suprafața fondului forestier național a înregistrat o creștere de 7 mii ha, în principal datorită includerii suprafețelor cu vegetație forestieră din afara fondului forestier în fondul forestier național, potrivit prevederilor Legii nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.

### Evoluția suprafeței fondului forestier în perioada 1991-2012



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 administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, denumită în continuare ROMSILVA, ocupa la data de 31.12.2012 o suprafață totală de 3.245.204 ha.

Față de situația existentă la 31.12.2011, fondul forestier proprietate publică a statului s-a diminuat în cursul anului 2012 cu 39.281 ha, diferență care se justifică astfel:

- 40.879 ha au fost puse în posesia foștilor proprietari sau moștenitorilor acestora, prin aplicarea prevederilor legilor fondului funciar;
- 31 ha au fost scoase definitiv din fond forestier;
- 142 ha au intrat în fondul forestier ca urmare a compensării terenurilor scoase definitiv din fond forestier;
- 34 ha trecerea unor drumuri forestiere din domeniul public al statului și din administrarea ROMSILVA în domeniul public al unor unități administrativ – teritoriale și în administrarea consiliilor locale ale acestora, în baza Legii nr. 192/2010;
- 1521 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 31.12.2012 suprafața fondului forestier deținut de alți proprietari decât statul era de 3.284 mii ha (în creștere cu 1,4 % fata de anul 2011), din care:

- proprietate privata persoane fizice și juridice 2.167 mii ha;
- proprietate publică a unităților administrativ – teritoriale 1.041 mii ha;
- proprietate privată a unităților administrativ – teritoriale 76 mii ha;

### **1.3. Aplicarea prevederilor legilor fondului funciar, referitoare la reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor cu vegetație forestieră**

În cursul anului 2012, în baza legilor fondului funciar, inclusiv Legea nr. 247/2005, s-a continuat acțiunea de validare a cererilor de reconstituirea a dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere și de punere în posesie a foștilor proprietari sau moștenitorilor acestora, astfel:

- 14.435 ha – validate pentru restituire;
- 40.879 ha - puse în posesie.

Situația privind stadiul aplicării legilor fondului funciar este următoarea:

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

- 2.960.119 ha - suprafața totală a terenurilor forestiere validată pentru retrocedare de comisiile județene;
- 2.926.357 ha - suprafața terenurilor forestiere validate și necontestate de reprezentanții ROMSILVA în comisiile județene;
- 2.914.638 ha - suprafața terenurilor forestiere puse la dispoziția comisiilor locale, reprezintă 99,6 % din suprafața validată de comisiile județene și necontestată;
- 2.798.915 ha - suprafața terenurilor forestiere puse în posesie, reprezintă 96,0 % din suprafața pusă la dispoziție și 95,6 % din suprafața validată și necontestată;
- 47.394 ha - 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.).

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

- 360.501 ha – suprafața totală a terenurilor forestiere validată pentru retrocedare de comisiile județene;
- suprafața terenurilor forestiere predate prin protocol comisiilor locale este de 355.745 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 au fost deschise acțiuni în instanță.

Principalele cauze care au impus formularea obiecțiunilor de către reprezentanții ROMSILVA 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**

Începând cu anii 2001-2003 s-a realizat atestarea domeniului public al unităților administrativ-teritoriale, prin hotărâri ale Guvernului, neavizate de autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, pe baza propunerilor primite de la comisiile de inventariere constituite la nivelul comunelor, orașelor, municipiilor și județelor. În anexele la aceste hotărâri, nepublicate, au fost



incluse terenuri care aparțin fondului forestier proprietate publică a statului administrat de ROMSILVA, din 35 de județe.

Aceste bunuri, aflate în continuare în administrarea ROMSILVA nu au fost trecute din domeniul public al statului, în domeniul public județean sau local, conform procedurii reglementate de Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, fiind incluse ilegal în listele de inventariere și declarate ca aparținând domeniului public local sau județean. Prin această procedură s-ar realiza, practic, o împrăștiere cu terenuri forestiere a administrației locale.

## 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 6.529 mii ha și reprezintă 27,4% din suprafața țării. Media europeană este de 32%.

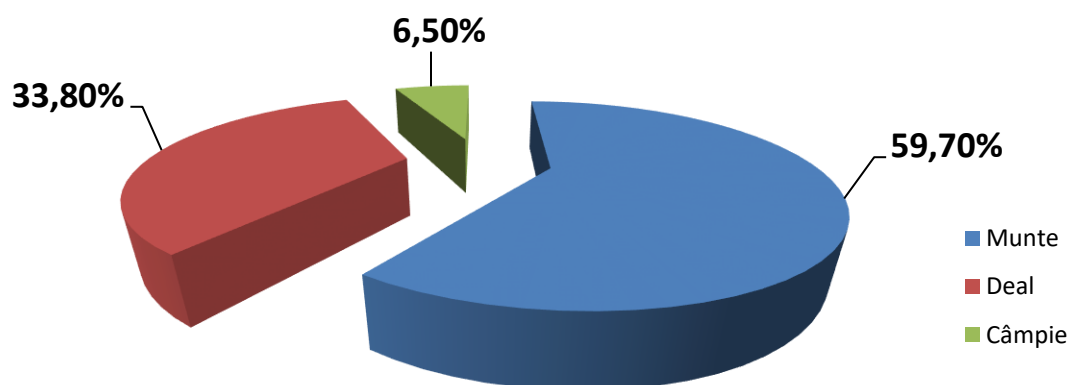
#### 2.1.2 Terenurile acoperite de pădure

Terenurile acoperite de pădure însumau la finele anului 2012 o suprafață de 6.373 mii ha.

Terenurile destinate nevoilor de cultură, administrație, drumuri forestiere, terenuri neproductive, ocupații și litigii, ocupări temporare ocupă o suprafață de 156 mii ha.

#### 2.1.3 Distribuția pădurilor pe forme de relief și etaje fitoclimatice

Distribuția pădurilor pe forme de relief \*



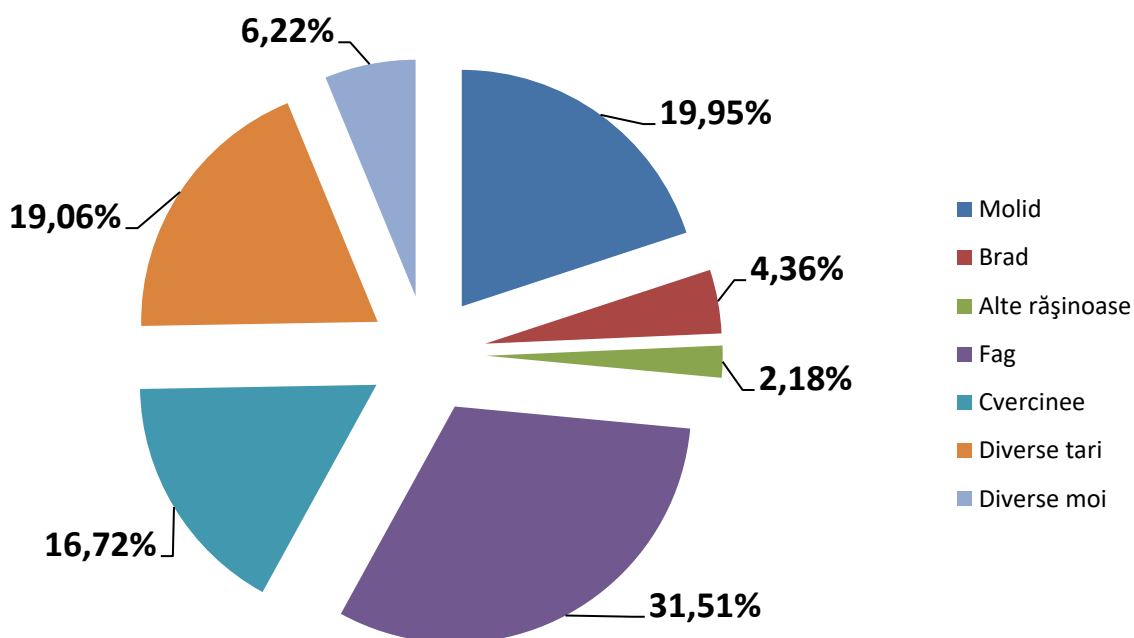
\*Sursa IFN

## Distribuția pădurilor pe etaje fitoclimatice\*

1	Subalpin	(F Sa)	0.5%
2	Montan de molidișuri	(F M3)	10.5%
3	Montan de amestecuri	(F M2)	20.0%
4	Montan-premontan de făgete	(F M1+F D4)	13.9%
5	Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete	(F D3)	24.9%
6	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță)	(F D2)	12.8%
7	Deluros de cvercete cu stejarpedunculat	(F D1)	3.1%
8	Câmpie forestieră	(Fc)	3.7%
9	Silvostepă	(Ss)	2.6%
10	Lunca și Delta Dunării		

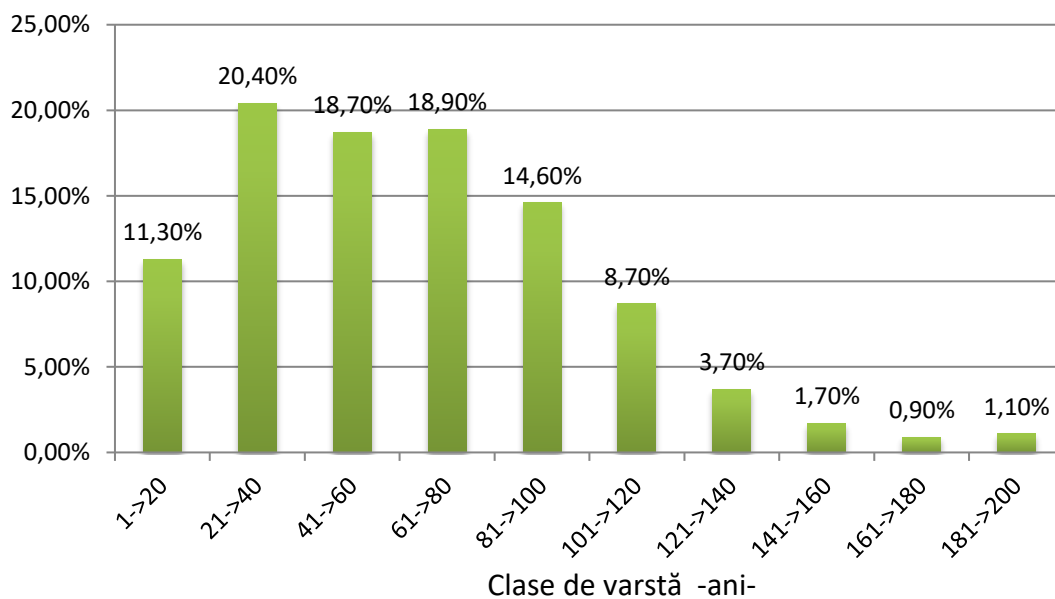
\*Sursa IFN

### 2.1.4. Distribuția pădurilor pe specii și grupe de specii\*



\*Sursa IFN

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



\*Sursa IFN

## 2.1.6 Distribuția pădurilor pe grupe funcționale

### Grupa I funcțională

păduri cu funcții de <i>protecție si producție</i> ocupă 53.3% din suprafața pădurilor	Protectia terenurilor si solurilor	43%
	Protectia apelor	31%
	Protectia impotriva factorilor daunatori	5%
	Păduri cu funcții de recreere	11%
	Păduri constituite ca arii protejate și de interes științific	10%

### Grupa a II-a funcțională

păduri cu funcții  
de *producție si protecție*  
ocupă 46.7% din  
suprafața pădurilor

## 2.1.7. Distribuția pădurilor pe tipuri funcționale

Tipul I funcțional 3%

- nu sunt permise intervenții silviculturale. Prin excepție, în anumite situații, acestea se pot realiza cu acordul Academiei Române.

Tipul II funcțional 21%

- sunt permise numai lucrări de conservare.

Tipul III funcțional 8%

Tipul IV funcțional 21%

- sunt permise tratamente intensive care promovează regenerarea naturală. Prin excepție, la molid, pin, plop euramerican, salcam, salcie se pot aplica tăieri rase.

Tipul V funcțional 5%

Tipul VI funcțional 42%

- 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 repartizat pe specii și categorii de specii astfel\*:

Specia	Pondere din volumul total
Rășinoase	30.97 %
Fag	38.94 %
Stejar	13.74 %
Diverse	16.34 %

*\*Sursa IFN*

### 2.1.9. Volumul mediu la hectar

Volumul mediu la hectar al arboretelor care constituie fondul forestier este de 323 mc\*. Media europeană a volumul mediu la hectar este de 147 mc.

*\*Sursa IFN*

### 2.1.10. Creșterea medie anuală

Creșterea medie anuală este de 8.8 mc/an/ha\*. Media europeană a creșterii medii anuale este de 4,4 mc/an/ha.

*\*Sursa IFN*

### 2.1.11. Posibilitatea anuală

Posibilitatea anuală a pădurilor României este de 21,1 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 locuitori<sup>1</sup>), apropiată de cea europeană 0,31 ha/loc.

<sup>1</sup>România în cifre 2012, p 10-Institutul Național de statistică [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

### 3. CADRUL INSTITUȚIONAL ȘI LEGISLATIV

#### 3.1 Cadrul instituțional

În cursul anului 2012, în 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 Mediului și Schimbarilor Climatice au funcționat 9 inspectorate teritoriale de regim silvic și de vânătoare, având un număr de 457 posturi.

#### 3.2 Cadrul legislativ

În cursul anului 2012 au fost elaborate o serie de proiecte de reglementare, prezentate în tabelul de mai jos, care au avut drept scop actualizarea legislației silvice în concordanță cu dinamica retrocedării și cu alinierea acesteia la normele europene.

Tipul actului normativ	Nr.
Lege	0
Ordonanță de Urgență a Guvernului	0
Ordonanță a Guvernului	0
Hotărâre de Guvern	0
Ordin de ministru cu caracter normativ	4
Ordin de ministru cu caracter individual	137

Principalele acte normative elaborate și promovate sunt următoarele:

1. Ordinul nr. 3814/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier;
2. Ordinul nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România;
3. Ordinul nr. 3283/2012 pentru aprobarea prețului mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior;
4. Ordinul nr. 202/2012 pentru aprobarea regulamentului de organizare și funcționare a comisiei de selecție și a comisiei de soluționare a contestațiilor în vederea desemnării membrilor Consiliului de administrație al Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva

#### **4. ADMINISTRAREA PĂDURILOR**

Suprafața de fond forestier de 49,7% reprezintă proprietatea publică a statului administrată în principal de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva iar restul de 50,3% este în cea mai mare parte administrată de structurile silvice private.

Până la sfârșitul anului 2012 au fost autorizate și reautorizate (potrivit O.M. 904/2010) 464 structuri de administrare silvică din care 325 ocoale din structura Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva și 139 ocoale silvice private.

Personalul silvic autorizat, încadrat în aceste structuri silvice este de 2633 persoane, în următoarea componență:

- Ingineri silvici – 440 persoane;
- Tehnicienii silvici – 209 persoane;
- Brigadieri și șefi district –424 persoane;
- Pădurari –1560 persoane;



## 5. ACTIVITATI SPECIFICE FONDULUI FORESTIER NATIONAL

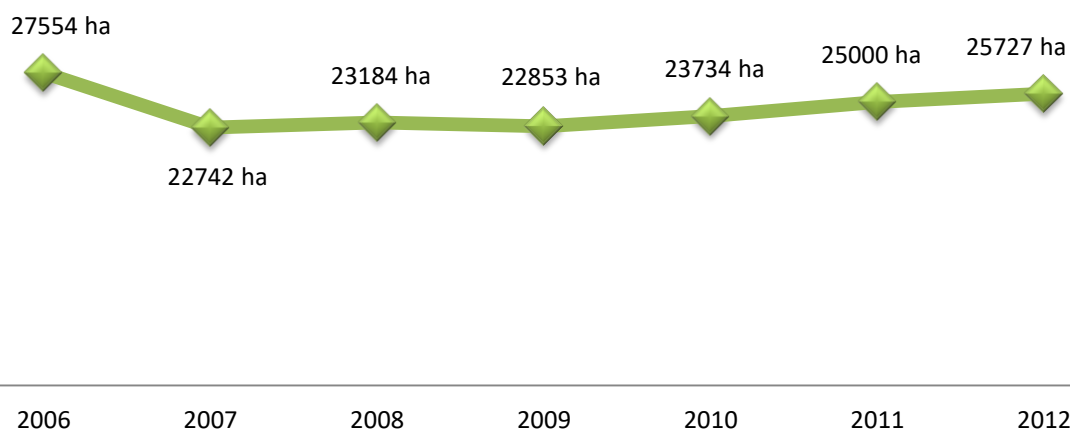
### 5.1 Regenerarea pădurilor

În anul 2012, s-au realizat lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 25.727 hectare, înregistrându-se o creștere de 2,9% față de anul anterior.

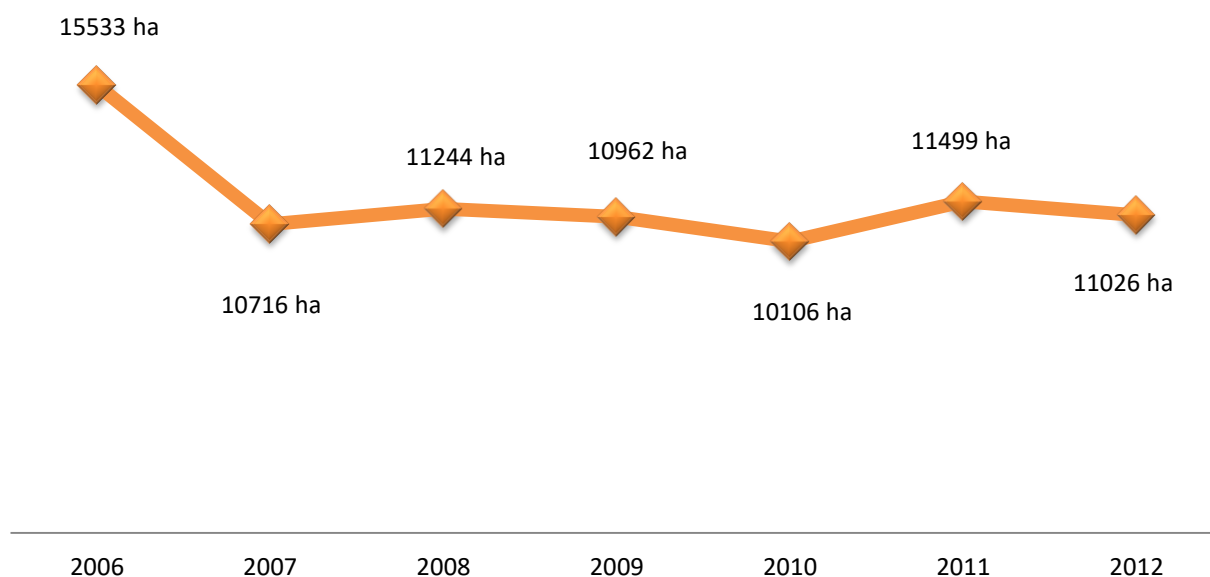
Evoluția lucrărilor de regenerare în perioada 2006-2012:

Anul	Regenerări naturale	Împăduriri	Total
2006	12.021	15.544	27.554
2007	12.026	10.716	22.742
2008	11.940	11.244	23.184
2009	11.891	10.962	22.853
2010	13.628	10.106	23.734
2011	13.501	11.499	25.000
2012	14.701	11.026	25.727

#### Evoluția suprafețelor regenerate în perioada 2006-2012



## Evoluția suprafețelor împădurite în perioada 2006-2012



### 5.1.1. Regenerarea pădurilor proprietate publică a statului

Preocuparea pentru regenerarea arboretelor din fondul forestier, în care s-au executat tăieri de produse principale, pentru împădurirea terenurilor fără vegetație forestieră, care nu au alte folosințe atribuite prin amenajamentele silvice, precum și pentru reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de diferite forme de degradare, transmise în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva sau achiziționate de aceasta, au constituit și în anul 2012 obiective prioritare.

Programul de regenerare a pădurilor, în fondul forestier proprietate publică a statului, aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr.1/2012, a prevăzut realizarea de lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 14.575 ha, astfel: 8.455 ha (58%) prin regenerări naturale și 6.120 ha (42%) prin regenerări artificiale.

Programul anului 2012 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 2012, programul de regenerare a pădurilor a fost depășit (110%), parcurgându-se cu astfel de lucrări 15.966 ha, cu 1.391 ha mai mult decât se prevăzuse inițial.

Lucrări de regenerare pe cale naturală au fost efectuate pe o suprafață totală de 9.680 ha, cu 1.225 ha mai mare decât cea preconizată (114%).

Lucrări de împăduriri au fost realizate, până la finele anului, pe 6.286 ha, respectiv 103% față de cele propuse a se realiza în 2012 (6.120 ha).

Pentru continuarea lucrărilor în plantațiile înființate în anii anteriori și în primăvara anului 2012, au fost realizate lucrări de completări curente pe 4.855 ha și lucrări de refacere a plantațiilor calamitate pe 1.343 ha.

Materialul biologic, în cantitate de peste 40,8 milioane puiți forestieri, folosit la lucrările de regenerare a pădurilor realizate în anul 2012 a fost asigurat de unitățile ROMSILVA, în asortimentul de specii aferent compozițiilor de regenerare, specificate în documentațiile tehnice.

În anul 2012, valoarea lucrărilor de regenerare, realizate în fondul forestier proprietate publică a statului, este de 102,9 milioane lei, din care: 13,2 milioane lei reprezintă valoarea lucrărilor executate în terenuri degradate preluate, cheltuieli finanțate de la bugetul de stat și din fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică.

### **5.1.2. Regenerarea pădurilor proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale și proprietate privată a persoanelor fizice și juridice**

În pădurile proprietate privată sau publică a unităților administrative teritoriale, respective în cele proprietate privată a persoanelor fizice și juridice, au fost realizate, în anul 2012, lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 9.758 ha, din care: regenerări naturale pe suprafața de 5.021 ha și împăduriri pe suprafața de 4.737 ha.

Pentru continuarea lucrărilor în plantațiile înființate, au realizat lucrări de completări curente pe 816 ha și lucrări de refacere a plantațiilor calamitate pe 25 ha.

### **5.1.3. Împădurirea terenurilor degradate**

În anul 2012 au realizat lucrări de împăduriri în terenuri degradate pe suprafața de 943 ha, din care pe terenurile proprietate publică a statului aflate în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva 80 ha și pe terenurile deținute de unitățile –administrativ – teritoriale 863 ha.

Pentru continuarea lucrărilor în plantațiile înființate pe terenuri degradate, în anul 2012 au fost parcurse cu lucrări de completări 1.456 ha, din care pe terenurile proprietate publică a statului 1.281 ha și pe terenurile deținute de unitățile administrativ – teritoriale 175 ha, iar lucrări de refacere a plantațiilor calamitate pe 192 ha, din care pe terenurile proprietate publică a statului 154 ha și pe terenurile deținute de unitățile administrativ teritoriale 38 ha.

#### **5.1.4. Recoltarea de semințe forestiere**

În anul 2012, față de programul total de recoltare a semințelor forestiere - 124.167 kg, au fost recoltate 320.991 kg (cca 259 %), pe grupe de specii situația prezentându-se astfel:

- rășinoase: 5.897 kg (116%);
- foioase total: 315.094 kg (264%),  
din care:
  - cvercinee: 283.024 kg (294%),
  - specii de amestec: 9.288 kg (137%).

#### **5.1.5. Culturi în pepiniere**

Producerea puiștilor forestieri necesari realizării lucrărilor de împădurire este o preocupare importantă și permanentă a unităților și subunităților ROMSILVA.

Programul culturilor în pepiniere, din primăvara și toamna anului 2012, a prevăzut semănături în solarii pe 21.500 mp și culturi în pepiniere pe 27.154 ari (semănături în câmp – 13.681 ar; repicaje - 2.683 ari; butășiri- 10.790 ari). Prin acest program s-a urmărit producerea de către fiecare unitate a ROMSILVA, a puiștilor necesari executării lucrărilor de împăduriri pentru fondul forestier administrat de aceasta, în asortimentul cerut de formulele de împădurire din amenajamentele silvice, precum și pentru alți beneficiari din afara acesteia.

Până la finele anului 2012 au fost instalate culturi în pepiniere, după cum urmează:

- semănături în solarii – 24.781 mp (115%);
- culturi în pepiniere, total – 30.697 ari (113%),  
din care:
  - semănături în câmp – 16.277 ari (119%);
  - repicaje - 3.080 ari (115%);
  - butășiri - 11.340 ari (105%).

#### **5.2. Amenajarea pădurilor**

Cadrul necesar gestionării durabile a pădurilor a fost asigurat, în concordanță cu prevederile legale, 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 anul 2011, au fost executate, în vederea elaborării amenajamentelor silvice, descrieri parcelare pentru o suprafață de:

- 304.311 ha fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, în cadrul a 41 de ocoale silvice. Lucrările s-au executat de către Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice;
- 211.981 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. Lucrările au fost executate de către unități specializate să elaboreze amenajamente silvice, atestate conform metodologiei specifice, și de către Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice;

### **5.2.2. Redactarea în concept a amenajamentelor silvice**

Au fost redactate amenajamente în concept pentru o suprafață de:

- 375.146 ha fond forestier administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva (37 ocoale silvice).
- 168.247 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 2011 au fost definitive amenajamentele pentru 37 ocoale silvice, cu o suprafață de 375.146 ha.

Pentru fondul forestier proprietate publică și privată a altor deținători (persoane fizice și juridice), în care datele de teren s-au obținut în anul 2011, s-au definitivat 187 amenajamente silvice, însumând o suprafață de 175.186 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 necesare lucrărilor de amenajare a pădurilor, utilizând tehnici de cartografie digitală;
- utilizarea tehnicilor GIS la elaborarea amenajamentelor silvice;
- digitizarea bazei cartografice aflată în arhiva ICAS și a celei utilizate de unitățile de amenajare atestate.

În cadrul preocupărilor de actualizare și dezvoltare a bazei cartografice, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, în cursul anului 2012, a elaborat, în sistem GIS, amenajamentele silvice pentru 18 ocoale silvice din structura R.N.P. - Romsilva, cu o suprafață totală de 245694 ha (1663 planuri de bază).

Unitățile atestate, specializate să elaboreze amenajamente silvice, au trecut la digitizarea bazei cartografice și 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, 23 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 13 memorii de prezentare, 7 studii de evaluare adecvată și 4 rapoarte de mediu.

## 5.3 Recoltarea masei lemnoase

### 5.3.1 Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier național

Masa lemnoasă recoltată în anul 2012 (19.081 mii mc) a fost mai mare față de anul 2011(18.705 mii mc) cu 2,0% (376 mii mc). Volumul extras în anul 2012 exclusiv din fondul forestier național a fost de 18.486 mii mc, cu 1,5% mai mare decât în anul 2011(18.191 mii mc).

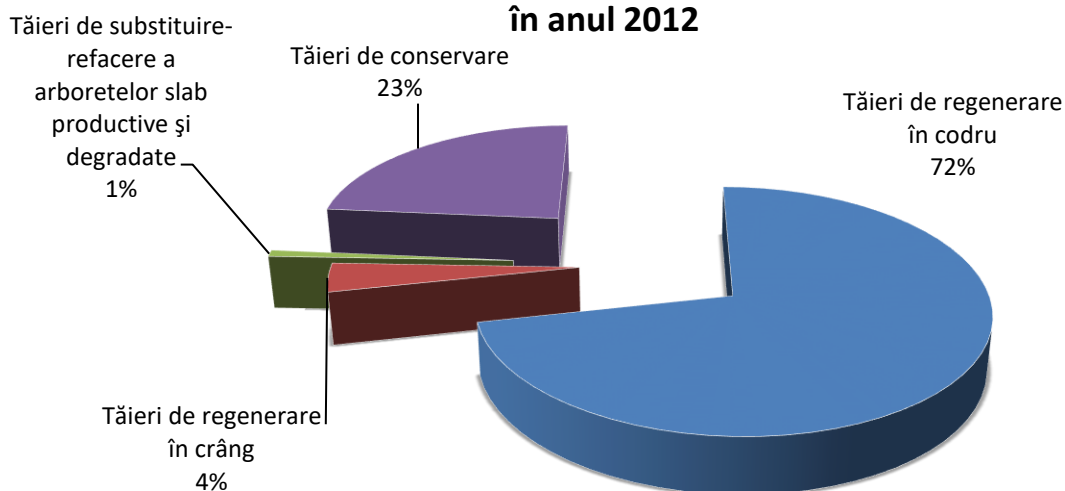
În anul 2012 masa lemnoasă recoltată pe categorii de proprietari/deținător este următoarea:

	mii mc	
Total în anul 2011	19 081	100%
Proprietate publică a unităților administrativ teritoriale	3 079	16%
Proprietate privată a persoanelor fizice și juridice	5 836	31%
Proprietate publică a statului	9 571	50%
Vegetația situată pe terenuri din afara fondului forestier național*	595	3%

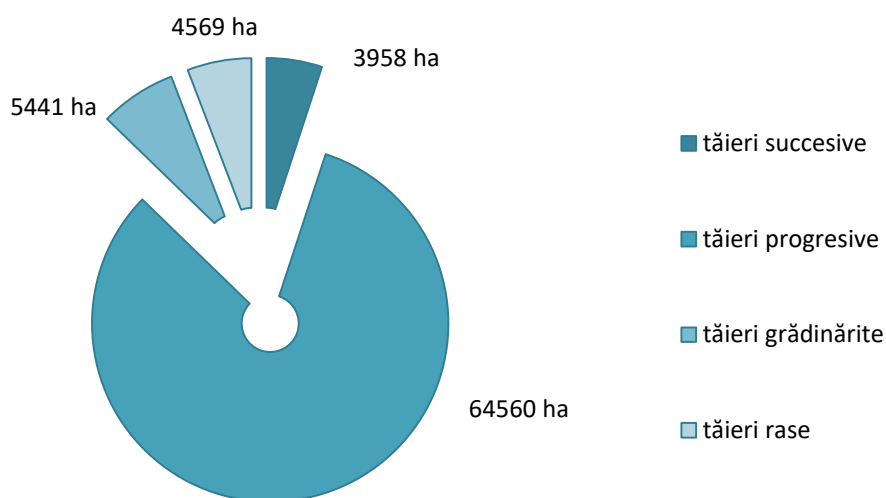
\*vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național este alcătuită din următoarele categorii: plantațiile cu specii forestiere de pe terenuri agricole; vegetația forestieră de pe pășuni cu consistență mai mică de 0,4; fânețele împădurite; plantațiile cu specii forestiere și arborii din zonele de protecție a lucrărilor hidrotehnice și de îmbunătățiri funciare; arborii situați de-a lungul cursurilor de apă și canalelor; zonele verzi din intravilan, altele decât cele definite ca păduri; parcurile dendrologice și arboreturile, altele decât cele cuprinse în păduri; aliniamentele de arbori situate de-a lungul căilor de transport și comunicație ( Legea nr. 46/2008-Codul silvic)

Anul	produse principale	produse secundare	produse de igiena	Total
2007	13250	2964	1024	17238
2008	11852	3043	1810	16705
2009	11215	3375	1930	16520
2010	12070	2933	1989	16992
2011	13152	3584	1969	18705
2012	13082	4071	1928	19081

### Suprafața parcursă cu tăieri, pe tipuri de tratamente în anul 2012



### Tăierile de regenerare în codru în anul 2012



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

În conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice, posibilitatea anuală a pădurilor proprietate publică a statului administrate de ROMSILVA a fost de 12,9 milioane mc masă lemnoasă. Față de acest volum și în raport cu condițiile concrete de recoltare a masei lemnoase, cu gradul de accesibilitate a



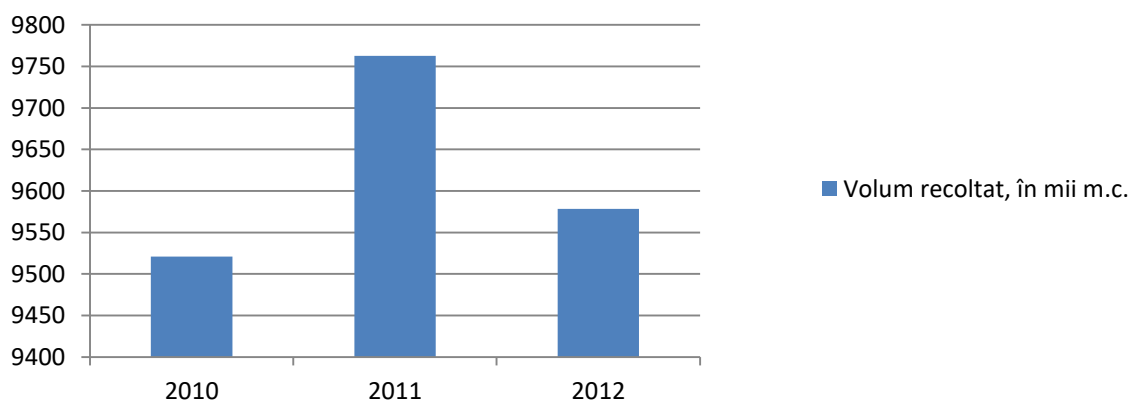
pădurilor și măsurile silviculturale necesare, Consiliul de Administrație al ROMSILVA a stabilit un program de recoltare a masei lemnoase în anul 2012 de 9900 mii mc.

Față de programul adoptat, până la sfârșitul anului 2012, s-au recoltat 9578,5 mii mc, astfel:

- 6207,6 mii mc (65 %), în baza contractelor de vânzare a masei lemnoase pe picior, de către agenții economici atestați în exploatarea forestieră;
- 1447,7 mii mc (15 %), în baza contractelor de prestări servicii de exploatare, de către agenții economici atestați în acest sens;
- 1923,2 mii mc (20 %), în regie proprie a unităților și subunităților ROMSILVA, atestate pentru lucrări de exploatare a lemnului.

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

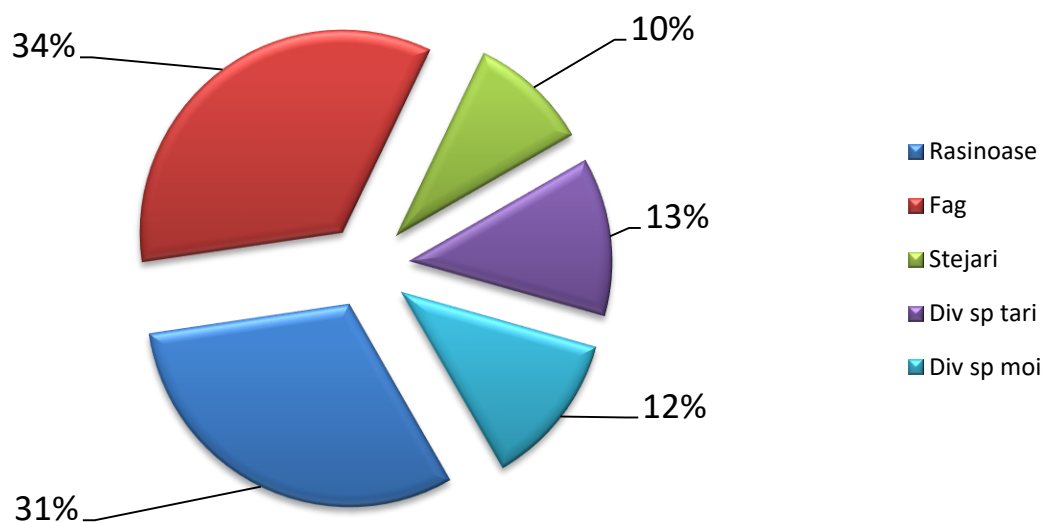
### **Evoluția recoltei de masă lemnoasă în ultimii 3 ani**



Strategia ROMSILVA este de a recolta integral posibilitatea anuală a pădurilor. Volumul rămas nerecoltat în anul 2012, comparativ cu posibilitatea, va conduce la creșterea posibilității în anii următori.

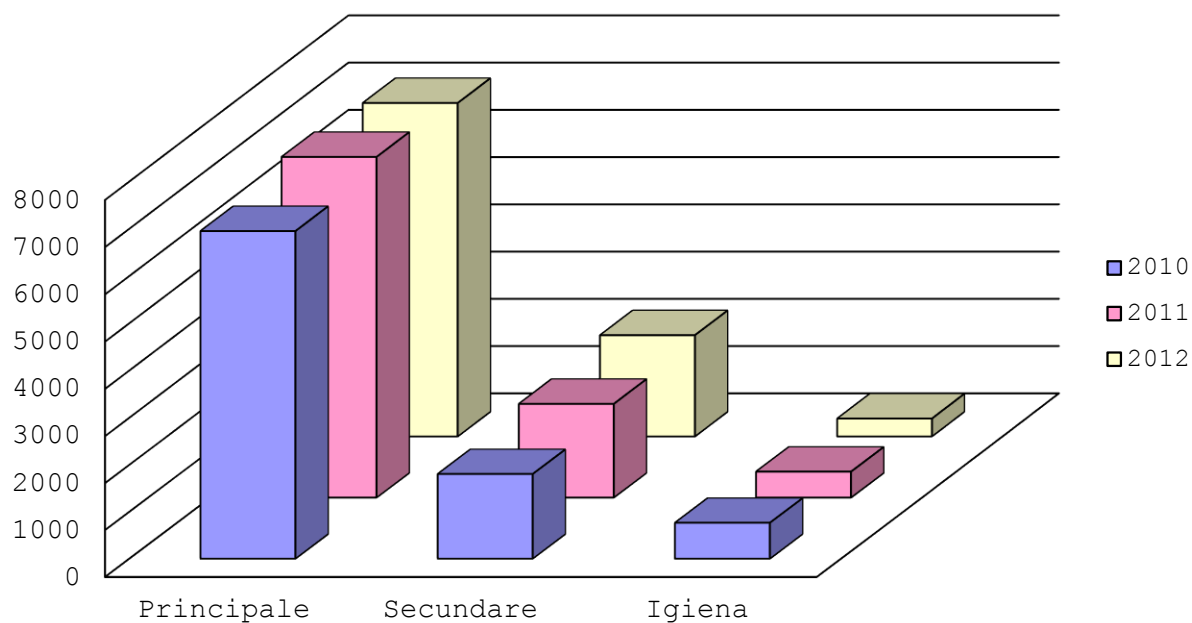
Structura pe specii a volumului de 9578,5 mii mc recoltat în anul 2012 se încadrează în proporțiile cu care aceste specii participă în suprafața totală a pădurilor și este următoarea:

## Structura pe specii a volumului de lemn recoltat în 2012



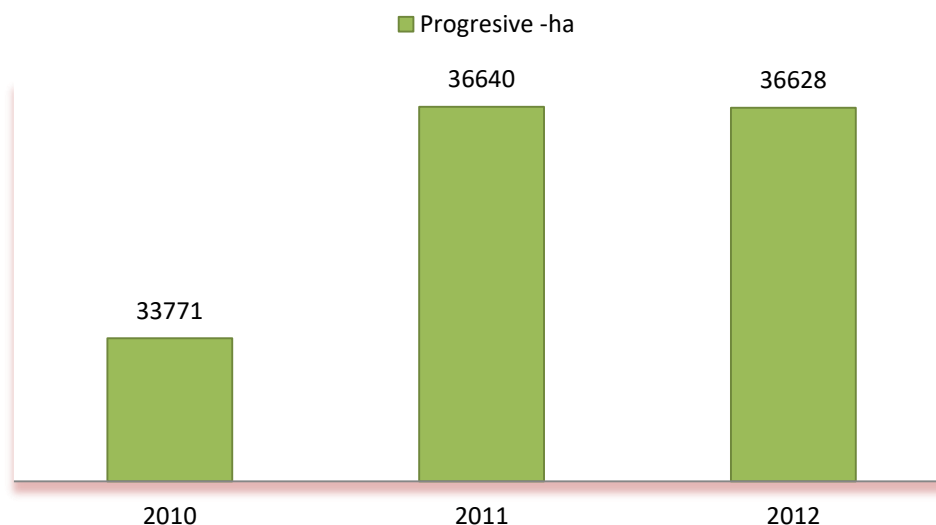
Pe natură de produse, volumul de masă lemnoasă recoltat în anul 2012 provine în proporție de 74% din produse principale, 22% din produse secundare și 4% din produse de igienă. Trebuie remarcat totodată că volumul produselor accidentale I recoltate în anul 2012 este de 1294,4 mii mc, nivel care se menține în ultimii ani. Situația recoltării masei lemnoase pe natură de produse în ultimii 3 ani se prezintă astfel:

## Evoluția recoltării masei lemnoase pe natură de produse, în mii mc



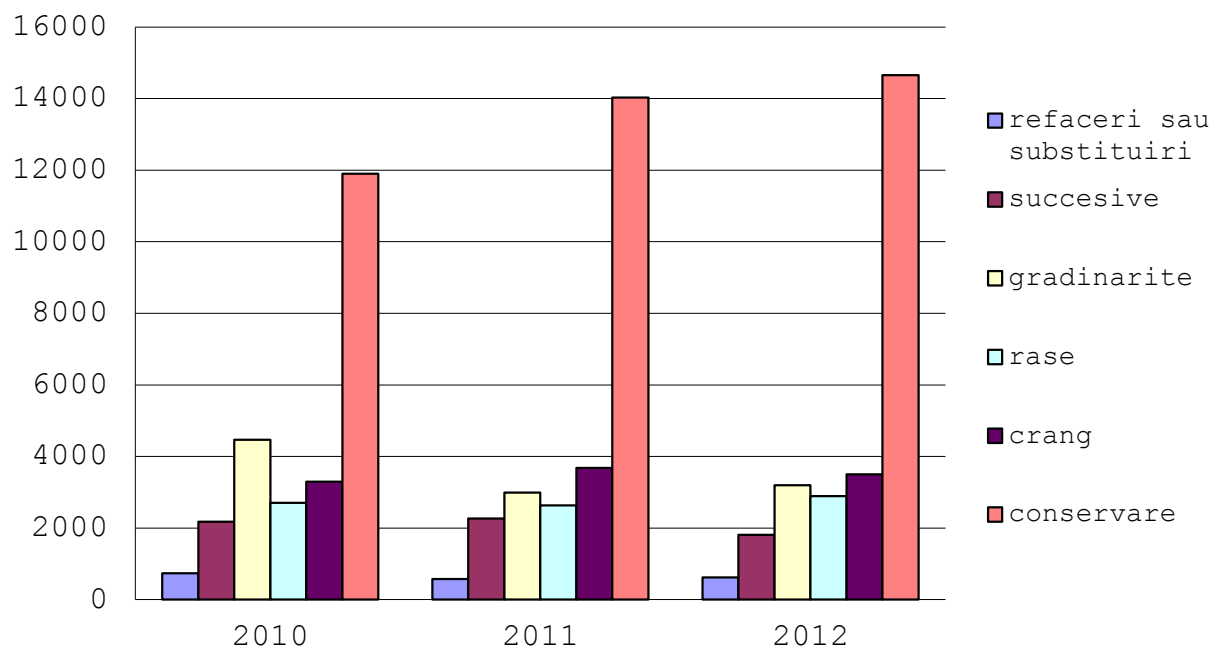
Din punctul de vedere al suprafețelor parcurse cu tăieri, se constată creșterea semnificativă a suprafețelor parcurse cu tăieri de conservare, specifice pădurilor cu funcții de protecție, pe fondul efectelor aplicării legilor retrocedării. Principalele tăieri efectuate în pădurile proprietatea statului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

### Evoluția aplicării tratamentului tăierilor progresive, în ha



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

### Evoluția și ponderea aplicării altor tratamente, în ha



### 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, atât în pădurile proprietatea statului cât 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	%
<b>Degajări</b>	8229	<b>8952</b>	109
<b>Curățiri</b>	14823	<b>15708</b>	106
<b>Rărituri</b>	66489	<b>76118</b>	114
<b>Elagaj artificial</b>	1081	<b>1354</b>	125
<b>T O T A L</b>	90622	<b>102132</b>	113

În pădurile altor proprietari, care au încheiat contracte cu direcțiile silvice, au fost executate în anul 2012 următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor tinere:

- degajări: 638 ha;
- curățiri: 1.272 ha;
- rărituri: 14.107 ha.

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

Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase a crescut de la 98,0 lei/mc în anul 2011\* la 111,6 lei/mc în anul 2012.

Creșterea a fost de 14,0% față de anul 2011.

\* *INS Date rectificat*e față de cele publicate anterior

#### 5.3.5. Nereguli și deficiențe constatate

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

- a fost avizată cu ușurință 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 nerezuționate și neaprobat 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 exploatare în regie proprie;
- uneori s-a constatat marcarea de arbori sănătoși, verzi, ca produse accidentale destinate aprovizionării populației sau marcarea și extragerea selectivă a unor exemplare din diverse specii (stejar, paltin etc), ca produse accidentale, pentru oferirea la licitație a produselor fasonate obținute.

## **5.4. Protecția pădurilor**

### **5.4.1. Măsuri de protecție a pădurilor**

În anul 2012, suprafața totală infestată de insecte defoliatoare, în pădurile de stejari, plopi, salcie și alte foioase, a fost de 348.096 ha.

Din această suprafață, 13.729 ha au fost incluse în zona de combatere și 334.367 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.

Principali defoliatori identificați în pădurile de foioase au fost: *Tortrix viridana* în asociație cu cotarii (*Geometridae*) și *Euproctis chrysorrhoea*, *Lymantria dispar* în asociație cu cotarii (*Geometridae*), *Lymantria dispar* în asociație cu *Tortrix viridana* și *Lymantria dispar*.

Combaterea avio-chimică a defoliatorilor arboretelor de foioase s-a desfășurat în cursul lunii mai 2012, în fondul forestier proprietate publică a statului administrat de ROMSILVA prin direcțiile silvice Dâmbovița, Dolj, Giurgiu, Ilfov, Mehedinți, Olt, Prahova, Teleorman, Tulcea și Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, în care s-au aplicat tratamente pe o suprafață efectivă de 13.424 ha.

Defoliatorii din pădurile de foioase împotriva cărora s-au aplicat tratamente de combatere în anul 2012 au fost: *Tortrix viridana* în asociație cu cotarii (*Geometridae*) și *Euproctis chrysorrhoea*, pe suprafața de 1.289 ha, *Lymantria dispar* în asociație cu cotarii (*Geometridae*), pe suprafața de 1.443 ha, *Lymantria dispar* în asociație cu *Tortrix viridana*, pe suprafața de 151 ha și *Lymantria dispar*, pe suprafața de 11.551 ha.

Din evaluările făcute pe teren, în pădurile tratate, rezultă că în anul 2012 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 218.842 arbori cursă clasici, 24.949 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 174.991 ha.

În plantațiile tinere de molid, brad și larice, trombarul puietilor *Hylobius abietis* a fost combătut în timpul sezonului de vegetație, prin instalarea de scoarțe toxice, pe 2.497 ha.

În pepiniere, insectele au fost combătute pe 598 ha, paraziții vegetali (în principal *Microsphaera ab.*) pe 595 ha și rozătoarele pe 83 ha.

În plantațiile tinere și în regenerările naturale s-au aplicat tratamente împotriva paraziților vegetali pe circa 3.538 ha.

Pentru prevenirea pășunatului ilegal s-au instalat 21,7 km de gard viu și s-au executat 35,3 km de șanțuri.

În total, în arborete, pepiniere și răchitării s-au executat lucrări preventive și curative pe 172.965 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. Începând din anul 1930, acest fenomen a fost semnalat și în pădurile de cvercinee din România. Treptat, fenomene de uscare prematură a arborilor au apărut și s-au accentuat în majoritatea statelor europene, precum și în unele zone de pe continentul nord-american.

Fenomenul s-a agravat de-a lungul timpului, 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 necologice, 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 sisturi 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, Bicz-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 2012, rezultă următoarele:

- suprafața de fond forestier afectată de fenomenul de uscare este de 75.568 ha (2% din suprafața totală a pădurilor administrate de ROMSILVA); față de anul 2011, se constată o creștere a suprafeței afectate cu 20.198 ha;



- la foioase, suprafața totală afectată de fenomenul de uscure este de 52.767 ha, reprezentând 2% din totalul suprafeței ocupate de aceste specii;
- dintre foioase, stejarul deține primul loc cu 39.153 ha fiind urmat de salcâm cu 2.598 ha și fag cu 1.956 ha;
- pe suprafețe mai reduse se înregistrează fenomenul de uscure la plopii euramericani, frasin și salcie ;
- la rășinoase suprafața totală afectată de fenomenul de uscure este de 22.926 ha, reprezentând 3% din totalul suprafeței ocupate de aceste specii;
- dintre rășinoase, pe primul loc ca suprafață afectată se situează bradul cu 9.632 ha, pe locurile următoare situându-se molidul și speciile de pini;
- volumul total al arborilor uscați sau în curs de uscure a fost de 152,5 mii mc. Din acest volum, 99,5 mii mc material lemnos au fost extrași în cursul anului 2012, iar diferența de 53 mii mc va fi exploatată în cursul anului 2013.

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

Județele în care pădurea ocupă suprafețe reduse sunt:

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

Pentru perioada 2012 – 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**

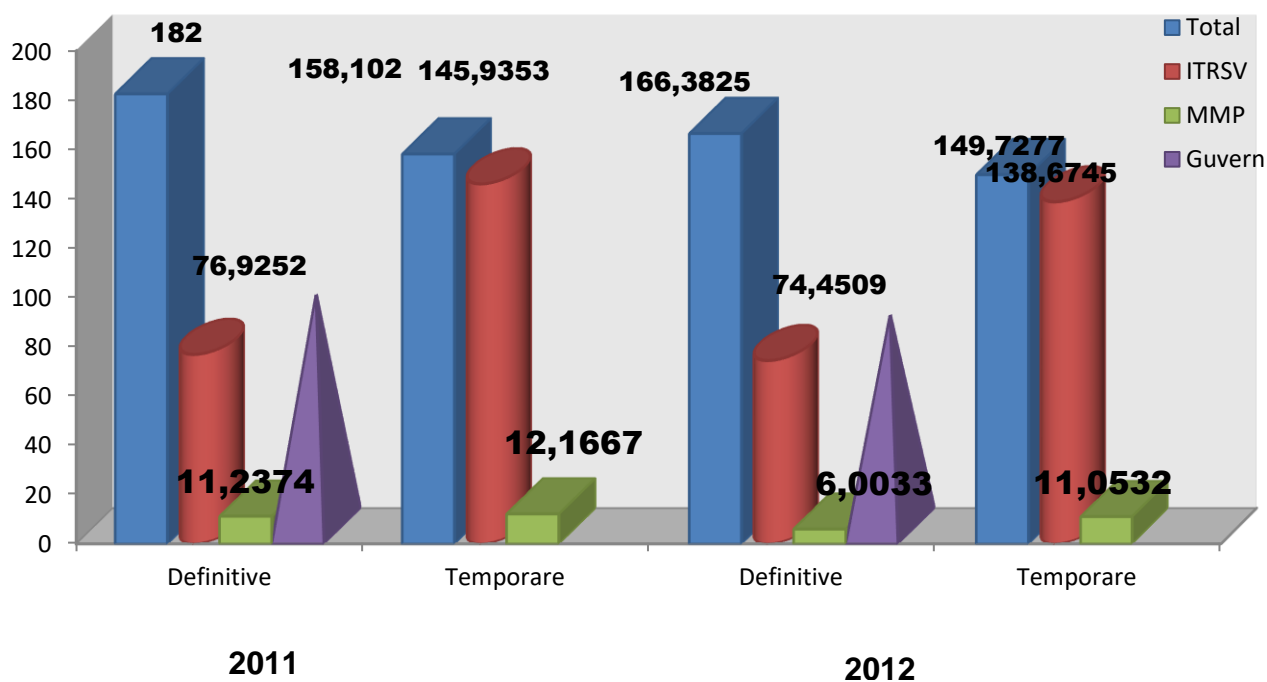
În conformitate cu competențele stabilite prin Legea nr.46/2008 – Codul silvic, în anul 2012, Ministerul Mediului și Pădurilor și subunitățile teritoriale au aprobat scoaterea definitivă pentru o suprafață de 80,4542 ha și scoaterea temporară pentru a suprafețelor ce însumează 149,7277 ha. În majoritatea situațiilor, terenurile scoase definitiv din fondul forestier au fost compensate cu terenuri echivalente ca suprafață și bonitate – 85,3757 ha, oferite de beneficiari pentru a fi preluate în fondul forestier.

Guvernul României a aprobat printr-un număr de 4 hotărâri, scoaterea din fondul forestier național a unor terenuri în suprafață totală de 85,9283 ha, compensate cu 116,0741 ha terenuri echivalente ca suprafață și bonitate.

Pentru terenurile cu suprafața mai mică de 1 hectar, inspectoratele teritoriale de regim silvic și vânătoare 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 structurilor teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, fiind aprobate scoateri definitive din fondul forestier național pentru un total de 74,4509 ha și scoateri temporare pentru o suprafețe însumând 138,6745 ha.

Terenurile scoase definitiv din fondul forestier de Ministerul Mediului și Padurilor în anul 2012, cu suprafața de peste 1 hectar, însumează 6,0033 ha. Aceste terenuri au fost compensate cu 19,5 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. Schimbări de categorii de folosințe

În cursul anului 2012, Ministerul Mediului și Pădurilor a aprobat schimbarea categoriei de folosință pentru suprafața totală de 49,5684 ha. Din cele 49,5684 ha, 4,4% (2,1825 ha) sunt destinate culoarelor de frontieră și fâșiilor de protecție a frontierei de stat, 95,6% (47,3859 ha) sunt destinate construirii de drumuri auto forestiere pentru accesibilizarea pădurilor. Schimbări ale destinației terenurilor forestiere au fost aprobate pentru 4,9218 ha.

## **5.8. Ari protejate și certificarea pădurilor**

### **5.8.1. Arii protejate**

ROMSILVA are în administrare, pe bază de contracte cu autoritatea publică centrală care răspunde de ariile naturale protejate un număr de 23 de parcuri naționale și naturale din cele 29 existente la nivel național (inclusiv Rezervația Biosferei Delta Dunării).

Majoritatea contractelor de administrare sunt valabile până în anul 2014, o parte din acestea până în 2015 (Munții Maramureșului, Putna Vrancea, Buila-Vânturarița, Lunca Mureșului și Comana), iar contractul pentru administrarea Parcului Național Defileul Jiului expiră în anul 2016.

Suprafața celor 23 de parcuri naționale și naturale cumulează 856.683 hectare, din care 576.633 ha reprezintă fond forestier.

Luând în calcul zona internă a parcurilor, este de menționat că, din totalul fondului forestier din parcurile administrate de ROMSILVA, circa 23.000 ha fond forestier se regăsesc în zona de protecție strictă, iar circa 146.500 ha se regăsesc în zona de protecție integrală (unde, prin excepție, sunt permise acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, cu avizul administrației, în baza hotărârii consiliului științific, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor). Suprafața fondului forestier din parcurile naționale și naturale administrate la această dată de către ROMSILVA este detaliată în tabelul următor:

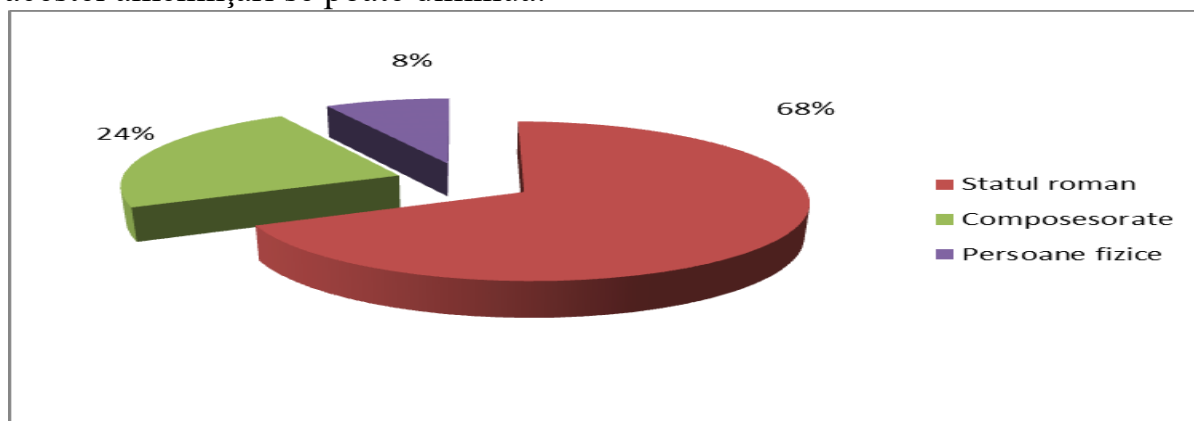
Nr. crt.	Denumirea Parcului	Județul	Suprafața totală conform remasurarilor limitelor GIS in 2011	Din care:		
				Suprafața în fond forestier		din care: suprafață strict protejată în FF
				- ha -	%	- ha -
<b>PARCURI NAȚIONALE</b>						
1	CĂLIMANI	SV;MS;HR;BN	24.556,0	16.245,60	66	668,70
2	CHEILE BICAZULUI - HĂȘMAȘ	HR;NT	6.794,0	6.279,36	92	395,70
3	CHEILE NEREI - BEUȘNIȚA	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
6	MUNȚII MĂCINULUI	TL	11.152,0	11.109,72	99,6	448,60
7	PIATRA 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
10	SEMENIC - CHEILE CARAȘULUI	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
<b>PARCURI NATURALE</b>						
13	APUSENI CEFA	BH;AB;CJ	80.823,0	54.076,00	67	682
14	BALTA MICĂ A 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
16	GRĂDIȘTEA MUNCELULUI - CIOCLOVINA	HD	38.184,0	26.371,60	69	0
17	PORȚILE DE FIER	MH;CS	128.196,0	75.477,00	59	0

18	VÂNĂTORI NEAMȚ	NT	30.818,0	26.351,06	85	0
19	MUNȚII MARAMUREȘUL UI	MM	133.354,0	86.375,00	65	0
20	PUTNA - VRANCEA	VN	38.190,0	33.751,00	88	50,00
21	COMANA	GR	24.963,0	8.009,00	32	0
22	LUNCA MUREȘULUI	AR;TM	17.455,0	6.500,00	37	0
TOTAL			856.683,0	576.632,6 1	67	23.127,2 0

Precizăm că toate parcurile naționale și naturale administrate de ROMSILVA sunt și situri Natura 2000, constituite în Situri de Importanță Comunitară (SCI-uri aprobate prin O.M. nr. 1964/2007, modificat și completat prin O.M. nr. 2387/2011; O.M. nr. 2387/2011) sau Arii de Protecție Specială Avifaunistică (SPA-uri aprobate prin H.G. nr. 1284/2007 modificat și completat prin HG nr. 971/2011). Suprafața fondului forestier de stat inclusă în siturile Natura 2000 este de circa 1.370 mii ha.

Pe lângă cele 23 de parcuri naționale și naturale în administrare, ROMSILVA are în custodie un număr de 70 de situri Natura 2000 (51 de SCI-uri și 19 SPA-uri), precum și 38 de Rezervații Naturale și Monumente ale Naturii.

În ceea ce privește structura de proprietate a fondului forestier din parcurile naționale și naturale administrate de către RNP-Romsilva putem preciza că, până la această dată, ca proprietar predomină statul român cu 68%, urmat de composesorate cu un procent de 24%. Diminuarea suprafeței statului datorită retrocedărilor reprezintă cu siguranță o amenințare pentru ariile naturale protejate, dar prin aplicarea de măsuri la nivel național, cum ar fi acordarea de compensații proprietarilor ce dețin terenuri în arii naturale protejate, amploarea acestei amenințări se poate diminua.



Principalele obiective ale parcurilor naționale și naturale sunt conservarea biodiversității, a peisajului, a identității culturale și dezvoltarea durabilă, acestea fiind deja stabilite în planurile de management ale parcurilor.

Pentru majoritatea parcurilor și rezervațiilor naturale din subordinea regiei, în urma operării modificărilor legislative prevăzute în Ordonanța de Urgență nr.57/2007, aprobată și modificată prin Legea 49/2011, care prevede și modificarea zonării interne, precum și a obținerii avizelor Consiliilor Științifice și Consultative, planurile de management au fost înaintate Ministerului Mediului și Pădurilor/Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice în vederea aprobării acestora prin Hotărâre de Guvern. Dintre acestea doar 3 au fost aprobate:

- Planul de Menegement al Parcului Natural Bucegi - H.G. 187/23.02.2012;
- Planul de Menegement al Parcului Natural Balta Mică a Brăilei - H.G. nr. 538/18.05.2011;
- Planul de Menegement al Parcului Național Călimani - H.G. nr. 1035/12.10.2011.

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 realizat 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 sunt în curs de finalizare hărțile turistice ale parcurilor.

Parcurile naționale și naturale au fost reprezentate atât în cadrul întâlnirilor internaționale, precum și în cadrul întâlnirilor la nivel național și local.

Unul dintre obiectivele importante ale ROMSILVA este acela ca administrațiile parcurilor din subordine să devină membre ale unor organizații mondiale în domeniul ariilor naturale protejate. La acest capitol Parcul Național Retezat a reușit să devină membru al unei astfel de organizații (PAN Parks), Parcul Național Munții Rodnei este în curs de evaluare pentru a deveni membru al Federației EUROPARC, iar „Diploma Europeană pentru Arii Protejate” a fost acordată de către Consiliul Europei pentru Parcul Național Piatra Craiului și Parcul Național 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.

Finanțarea pentru 23 de parcuri din cele 29 este asigurată de ROMSILVA în baza unor contracte de administrare.

Bugetul anual, alocat de către ROMSILVA, buget prevăzut în contractele de administrare, este de cca. 11,8 mil. lei.

Pentru administrarea parcurilor naționale și naturale din subordine, în anul 2012 ROMSILVA a cheltuit 13,6 mil. lei, din care 1,34 mil. lei reprezintă cheltuieli acoperite din venituri rezultate din activități proprii ale administrațiilor. Pe lângă sumele menționate, din proiectele cu finanțare nerambursabilă, în anul 2012 au fost realizate cheltuieli în valoare de 7,6 mil. lei.

Pe lângă principala sursă de finanțare (ROMSILVA) mai există și alte surse de finanțare, dintre care amintim:

- proiecte cu fonduri europene: POS Mediu – axa 4, SEE, LIFE;
- proiecte cu fonduri GEF (Fondul Global de Mediu);
- venituri proprii: prestări servicii, închirieri diverse, tarife de vizitare, tarife de avizare, cazare, precum și alte venituri.

Nu putem neglija faptul că se simte tot mai mult o tensiune din partea comunităților, generată de restricțiile privind exploatarea resurselor naturale 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.

Ca urmare a reorganizării ROMSILVA, administrațiile de parcuri din subordinea acesteia 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 2012, administrațiile de parcuri aveau în implementare un număr de 27 proiecte POS Mediu, cu un buget cumulativ de 114.236.036 lei. Acestea sunt prevăzute a se desfășura pe o perioadă de 1-3 ani.



## **5.8.2. Certificarea pădurilor**

Într-o primă etapă, în anul 2011, din cele 28 de direcții silvice incluse în contractul încheiat cu organismul de certificare Soil Association – Woodmark din Marea Britanie, au fost certificate suprafețele de fond forestier din cadrul a 4 direcții silvice, respectiv Suceava, Neamț, Arad și Timiș, cu o suprafață totală de 616 mii ha. Codul certificatului este: SA-FM/COC-001470. Cele 4 direcții silvice au mai deținut certificat FSC în perioada octombrie 2005 – octombrie 2010.

Tot în anul 2011 au mai fost certificate (cod: SA-FM/COC-002829) 61 mii ha – din cadrul D.S. Maramureș (6 ocoale silvice: Baia Mare, Groși, Mara, Strâmbu Băiuți, Vișeu, Tăuții Măgherauș).

Suprafața totală a fondului forestier național proprietate publică a statului, administrat de ROMSILVA, pentru care a fost obținută certificarea managementului forestier, la data de 31.12.2012, este de 677 mii ha.

De menționat și faptul că, pe ”lanț de custodie” este certificat Centrul de Prelucrare a Lemnului Tg. Neamț din cadrul Direcției Silvice Neamț (cod SA-COC-001269).

Se preconizează ca, în cursul anului 2013, să se obțină certificarea pădurilor din toate cele 28 unități ROMSILVA prevăzute în contract, cu o suprafață de 2,4 milioane ha.

## **5.9. Sprijin pentru proprietarii de păduri**

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 2012, în scopul ajutorării proprietarilor de păduri, suma totală de 3.000.000 lei având următoarea destinație:

a) combaterea bolilor și dăunătorilor în pădurile proprietate privată –40.000 lei;

b) sprijinirea proprietarilor de păduri cu funcții speciale de protecție, persoane fizice, prin acordarea de compensații reprezentând contravaloarea bunurilor pe care nu le recoltează datorită restricțiilor impuse prin amenajamentele silvice – 2.960.000 lei;

În tabelul de mai jos este prezentată evoluția fondurilor alocate în perioada 2005-2012:

-milioane lei-



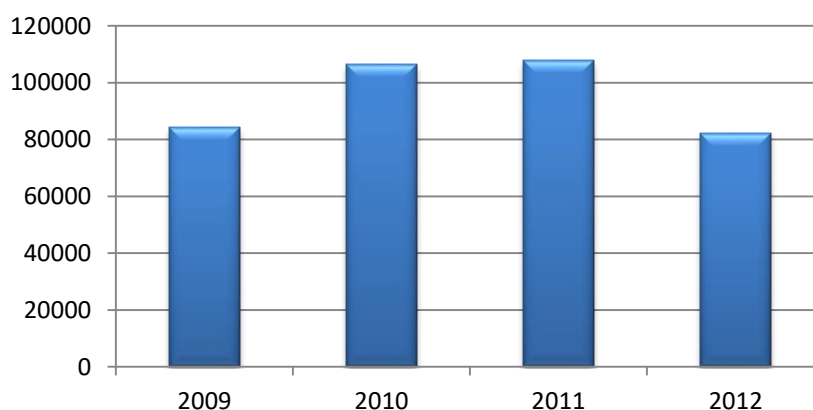
## 6.INVESTIȚII ÎN FONDUL FORESTIER

Investitiile finantate de la bugetul de stat pentru sectorul forestier în anul 2012 au fost stabilite prin legea bugetului, sumele fiind utilizate cu prioritate în 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 în anul 2012 se prezintă după cum urmează:

- lucrări de corectarea torenților – 28.495,175 mii lei- s-au pus în funcțiune 55,37km rețea corectată;
- reconstrucție ecologică, total 33.026,197 mii lei din care:
  - 17.690,303 mii lei –RNP-Romsilva
  - 15.335,894 mii lei-ITRSV
- drumuri forestiere – 18.902,135 mii lei – s-au pus în funcțiune –87,7 km rețea reabilitată;
- proiectare – 351,291 mii lei;
- trecerea la turma de bază a cabalinelor – 1.543,500 mii lei.

Totalul acțiunilor de investiții, pe surse de finanțare, în anul 2012:

### Fonduri bugetare și credite externe- mii lei



## **7.VÂNĂTOARE ȘI SALMONICULTURĂ**

### **7.1 Creșterea și ocrotirea vânatului**

#### **7.1.1 Fonduri cinegetice**

În anul 2012, suprafața totală a fondului cinegetic din România a fost de 22,048,319 ha, din care 83,6% fiind gestionată de asociații de vânătoare, 12,7% de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, 1,0% de unități de învățământ și cercetare cu profil silvic și cinegetic și 2,5% de ocoale silvice private.

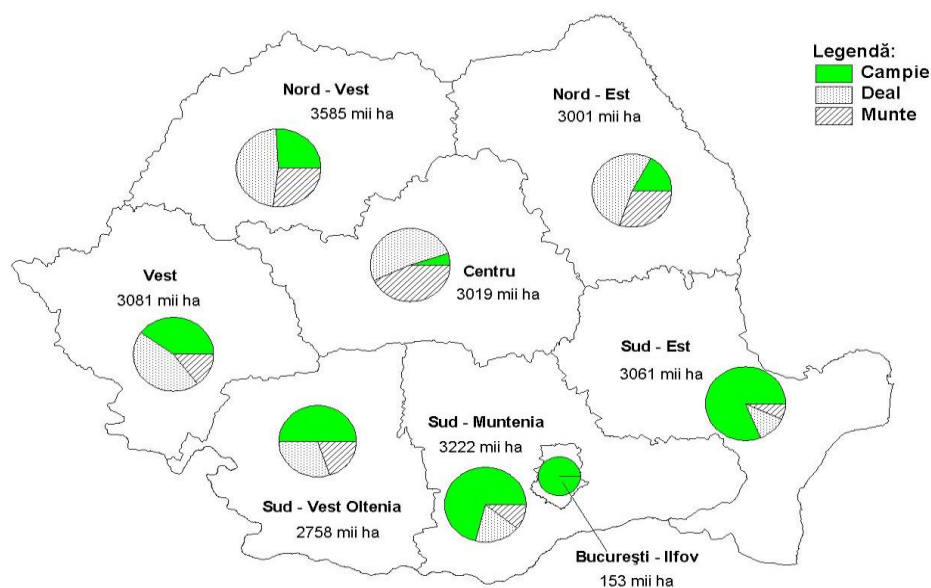
Fondul cinegetic național este arondat în 2151 fonduri cinegetice și este gestionat astfel: 274 sunt atribuite Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, 1799 sunt atribuite către organizațiile vânătorești, 23 către instituțiile de învățământ și cercetare cu profil silvic și cinegetic și 55 sunt atribuite ocoalelor 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 2012



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

În anul 2012 au fost evaluate efectivele pentru speciile importante de mamifere și păsări.

## Efectivele de faună cinegetică evaluate pe specii, în anul 2012

-bucăți-

Specii de faună	Total efective la nivel de țară
Capră neagră	7.120
Căprior	177.310
Cerb comun	38.530
Cerb lopătar	5.460
Iepure de câmp	1.084.130
Mistreț	71.840
Fazan	412.420
Potârniche	201.240

În urma acțiunilor de vânatoare la mamifere, la nivelul întregii țări s-au recoltat: 84 ex. capră neagră, 11470 ex. căprior, 1617 ex. cerb comun, 457 ex. cerb lopătar, 93758 ex. iepure de câmp, 19965 ex. mistreț etc.

Specii de faună recoltate (mamifere) pe categorii de gestionari, în anul 2012

- exemplare -

Specii de faună	Total	Regia Națională a Pădurilor-Romsilva	Alți gestionari
<b>Capră neagră</b>	<b>84</b>	<b>20</b>	<b>64</b>
<b>Căprior</b>	<b>11.470</b>	<b>842</b>	<b>10.628</b>
<b>Cerb comun</b>	<b>1.617</b>	<b>246</b>	<b>1.371</b>
<b>Cerb lopătar</b>	<b>457</b>	<b>169</b>	<b>288</b>
<b>Iepure de câmp</b>	<b>93.758</b>	<b>2.044</b>	<b>91.714</b>
<b>Mistreț</b>	<b>19.965</b>	<b>2.286</b>	<b>17.679</b>
<b>Fazan</b>	<b>73.561</b>	<b>2.399</b>	<b>71.162</b>
<b>Potârniche</b>	<b>14.777</b>	<b>117</b>	<b>14.660</b>
<b>Șacal</b>	<b>2.502</b>	<b>216</b>	<b>2.286</b>
<b>Viezure</b>	<b>1.140</b>	<b>61</b>	<b>1.079</b>
<b>Vulpe</b>	<b>26.745</b>	<b>1.803</b>	<b>24.942</b>

După recoltarea vânatului, specialiștii gestionarilor fondurilor cinegetice evaluează trofeele obținute acordându-le punctajul obținut în conformitate cu metodologia Consiliului Internațional de Vânătoare și Protecție a Vânatului.

### 7.1.2 Fazaneri

Creșterea și valorificarea fazanilor este o activitate tradițională practică 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. crt.	Direcția Silvică	Fazaneria
1	ARAD	Adea
2	GIURGIU	Ghimpați
3	CRAIOVA	Cobia
4	DR. TR. SEVERIN	Pătulele
5	FOCȘANI	Rădulești
6	IAȘI	Cornești
7	PLOIEȘTI	Gherghița
8	REȘIȚA	Iersig
9	SATU MARE	Noroieni
10	TIMIȘOARA	Pișchia
11	ZALĂU	Panic

Pentru obținerea unor fazani de calitate superioară și îmbunătățirea generală a activității în anul 2012, 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 stocaj;
- 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 și adaptarea sarcinilor angajaților la programele actuale de producție.

### 7.1.3 Complexuri de vanatoare

Pentru conservarea fondului genetic valoros precum și pentru creșterea efectivelor unor specii valoroase de faună cinegetică, în vederea populării cât și pentru comercializare, în conformitate cu prevederile legale, în România funcționează un număr de 14 complexuri de vânatoare pentru următoarele specii de vânat: Cerb comun, Cerb lopătar, Muflon, Căprior și Mistreț, din care un număr de 10 aparțin Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva.

#### EVIDENTA complexurilor de vânatoare autorizate

Nr. crt.	Beneficiar	Specia	Amplasare	Suprafața
0	1	2	3	4
1	DS HARGHITA	mistreț, cerb comun, cerb lopătar, căprior	f.v. 6 Borsec - Harghita	302 ha
2	ARTEMIS NATURE ADVENTURE	Mistreț	f.v. Geamăna - Brașov	500 ha
3	DS TIMIȘ	mistreț, cerb comun, cerb lopătar, căprior	f.v.14 Pișchia	450 ha
4	DS ARGEȘ	mistreț, cerb comun, cerb lopătar, căprior	f.v. 46 Mozacu - Argeș	420 ha
5	AV WILD BOAR BUCUREȘTI	mistreț și cerb	f.v. 12 Balc - Bihor	1400 ha



6	S.C. PASĂREA SRL BUCUREȘTI	mistreț, căprior, cerb lopătar	f.v. 3 Pasărea - Ilfov	1100 ha
7	DS TIMIȘ	cerb lopătar și muflon	f.v. 16 Sarlota - Timiș	1200 ha
8	DS BACĂU	mistreț, cerb comun, cerb lopătar, căprior	f.v. 40 Fântânele - Bacău	368 ha
9	DS SUCEAVA	mistreț	f.v. 33 Codrul Voievodesei	422 ha
10	DS GIURGIU	mistreț, cerb comun, cerb lopătar, caprior	f.v. 4 Căscioarele	502 ha
11	DS CONSTANȚA	muflon	f.v. 6 Negureni	300 ha
12	DS Iași	mistreț	f.v. 37 Gheorghiuoia	338 ha
13	AVPS DACROM	mistreț	f.v. 39 Licurici	481 ha
14	DS Targoviste	mistreț	f.v. 33 Cornătelu	450 ha

## 7.2 Salmonicultură

### 7.2.1 Ape de munte

Apele de munte sunt situate în 28 județe și însumează aproximativ 16.600 km ape curgătoare și aprox 162 lacuri alpine în suprafață de aprox 9.600 ha.

În perioada 2001-2005, la cererea ROMSILVA, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice București a elaborat lucrările "Studiu privind rebonitarea și recartarea fondurilor de pescuit din apele de munte" și "Cercetări privind evaluarea potențialului piscicol natural și a recoltei salmonicole din lacurile montane". Aceste studii au fost executate în conformitate cu recomandările Uniunii Europene reglementate prin art.4 din H.G. nr. 202/2002 pentru aprobarea "Normelor tehnice pentru calitatea apelor de suprafață care necesită protecție și ameliorare în scopul susținerii vieții piscicole".

În baza acestor studii, în anul 2010, între 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", în conformitate cu prevederile OUG nr. 23/2008 aprobată și modificată prin Legea nr. 317/2009.

Pentru repopularea acestor ape, la nivelul capacității lor biogenice, în cursul anului 2012 în păstrăvăriile ROMSILVA s-au produs circa 1 milion bucăți puiet de păstrăv indigen populați în toplițe și eliberați pe cursurile de ape, folosind tehnologia de repopulare cu salmonide practică cu succes de ocolele silvice din zona de munte.

## 7.2.2 Păstrăvării

ROMSILVA gestionează, prin 25 dintre unitățile sale și ale Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice, un număr de 43 păstrăvării, care au produs în anul 2012 circa 600 to păstrăv de consum, destinat pieței interne.

Valoarea totală a veniturilor a fost de 10.440 mii lei (incluzând și valorificarea icrelor, a puietului și a altor servicii specifice salmoniculturii), iar suma cheltuielilor totale a fost de 9.980 mii lei, activitatea înregistrând un profit anual de 460 mii lei.

În contextul armonizării legislației din România cu prevederile legislației Uniunii Europene, referitor la activitatea de pescuit și acvacultură, în cursul anului 2012 au fost abordate următoarele probleme importante, care au constituit și principalele priorități ale ROMSILVA:

- modernizarea amenajărilor piscicole (păstrăvăriilor);
- redimensionarea și reorganizarea unor capacități de producție astfel încât fiecare păstrăvărie să poată produce și vinde cel puțin 10 to păstrăv de consum pe an, susținându-se singură din punct de vedere economic;
- aplicarea nominală a unor măsuri de re tehnologizare în vederea creșterii capacității de producție și de valorificare a păstrăvului la fermele cu producții medii de peste 10 to/an;
- perfecționarea continuă a resursei umane care deservește procesul de producție;
- monitorizarea permanentă a 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 Schimbărilor Climatice (MMSM) prin care autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și-a exercitat în anul 2012 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 Schimbărilor Climatice a menținut 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 urma activităților desfășurate prin controalele proprii ale personalului silvic din cadrul Direcției de Control în Silvicultură precum și a personalului silvic din cele 9 inspectorate teritoriale de regim silvic și de vânătoare, totalul realizărilor, în anul 2009 se prezintă astfel:

Indicatori	Total	din care	
		ITRSV	DCS
a. număr de controale	1.387	1.328	59
b. număr contravenții constatate	4.328	3.517	811
c. valoarea amenzilor aplicate (mii lei)	11.539	10.576	963
d. material lemnos confiscat (mc)	49.140	46.960	2.450
e. valoarea materialului lemnos confiscat (mii lei)	4.200	3.992	208
f. număr infracțiuni constatate	683	674	9
g. valoarea prejudiciilor din infracțiuni (mii lei)	22.849	22.548	301
h. volumul materialului lemnos tăiat ilegal (mc)	147.570	145.621	1.949
i. pomi de Crăciun confiscați (bucăți)	2.838	2.838	0
j. număr reclamații verificate	1.467	1.436	31

În funcție de modul cum au fost stabilite și organizate activitățile de control, structura Rapoartelor de control întocmite de către delegații DCS este următoarea:

- 24 rapoarte încheiate după controale tematice planificate, din care 6 note în domeniul pădurilor și 18 note în domeniul vânătorii;
- 4 rapoarte 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”;
- 1 raport încheiat după verificări solicitate de DNA – Serviciul Teritorial Suceava;
- 30 rapoarte încheiate după verificarea aspectelor semnalate în 31 petiții, memorii și sesizări repartizate ierarhic.

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/asigurării serviciilor 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 exploatare 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.

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

<b>Nr. Crt</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Sediul</b>	<b>Județele arondate</b>
1	ITRSV Brașov	Brașov	Brașov, Covasna, Harghita, Mureș, Sibiu
2	ITRSV București	București	Municipiul București, Călărași, Constanța, Giurgiu, Ialomița, Ilfov, Teleorman
3	ITRSV Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Alba, Bistrița-Năsăud, Cluj, Maramureș
4	ITRSV Focșani	Focșani	Brăila, Buzău, Galați, Tulcea, Vaslui, Vrancea
5	ITRSV Oradea	Oradea	Arad, Bihor, Satu Mare, Sălaj
6	ITRSV Ploiești	Ploiești	Argeș, Dâmbovița, Prahova
7	ITRSV Râmnicu Vâlcea	Râmnicu Vâlcea	Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt, Vâlcea
8	ITRSV Suceava	Suceava	Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava
9	ITRSV Timișoara	Timișoara	Caraș - Severin, Hunedoara, Timiș

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

a) Administrarea pădurilor:

- Numărul controalelor de fond sau parțiale: 40.754 controale;
- Numărul contravențiilor aplicate pentru neasigurarea pazei pădurilor: 697 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru neasigurarea pazei pădurilor: 576.200 lei.

b) Sustrageri de arbori:

- Numărul actelor privind infracțiunile săvârșite pentru tăieri ilegale de arbori: 3.381 infracțiuni;
- Numărul contravențiilor pentru tăieri de arbori: 21.003 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru tăieri de arbori: 22.257.935 lei;

- Volumul total constatat ca tăiat ilegal: 331.408 mc
  - Valoarea pagubelor rezultate prin tăieri ilegale: 60.472.202 lei;
- c) Integritatea și permanența pădurilor:
- Numărul actelor privind infracțiunile săvârșite pentru ocuparea ilegală a suprafețelor forestiere: 119 infracțiuni;
  - Numărul contravențiilor întocmite pentru ocuparea suprafețelor forestiere: 187 contravenții;
  - Valoarea amenzilor pentru ocuparea ilegală a pădurilor: 242.600 lei;
  - Valoarea pagubelor rezultate prin ocuparea suprafețelor forestiere: 3.120.098 lei;
- d) Controlul circulației materialelor lemnoase.
- Numărul controalelor circulației materialului lemnos: 110.695 controale;
  - Numărul contravențiilor constatate: 5.878 contravenții;
  - Valoarea amenzilor aplicate: 8.573.426 lei;
  - Material lemnos confiscat: 24.802 mc;
  - Pomi de Crăciun confiscați: 15.255 buc;
- e) Controlul instalațiilor, depozitelor, etc.
- Numărul controalelor efectuate la instalații, depozite materialul lemnos: 5.672 controale;
  - Numărul contravențiilor constatate: 3.665 contravenții;
  - Valoarea amenzilor aplicate: 7.988.000 lei;
  - Material lemnos confiscat fizic și valoric: 45.642 mc;
- f) Inspecții și controale finalizate prin rapoarte și note.
- Numărul controalelor în parchete de exploatare: 56.935 controale;
  - Numărul contravențiilor constatate: 1.180 contravenții;
  - Numărul inspecțiilor și controalelor urmare a sesizărilor, petițiilor, memoriilor etc.: 2.055 acțiuni;
- g) Sancționarea disciplinară și administrativă.
- Sancțiuni aprobate: 376 sancțiuni din care 35 cu desfacerea contractului de muncă/retragerea autorizației de practică.

De asemenea, Direcția de Control în Silvicultură a inițiat „Planul comun de acțiune pentru prevenirea și combaterea faptelor ilegale în legătură cu tăierea, transportul, prelucrarea și comercializarea materialelor lemnoase și al

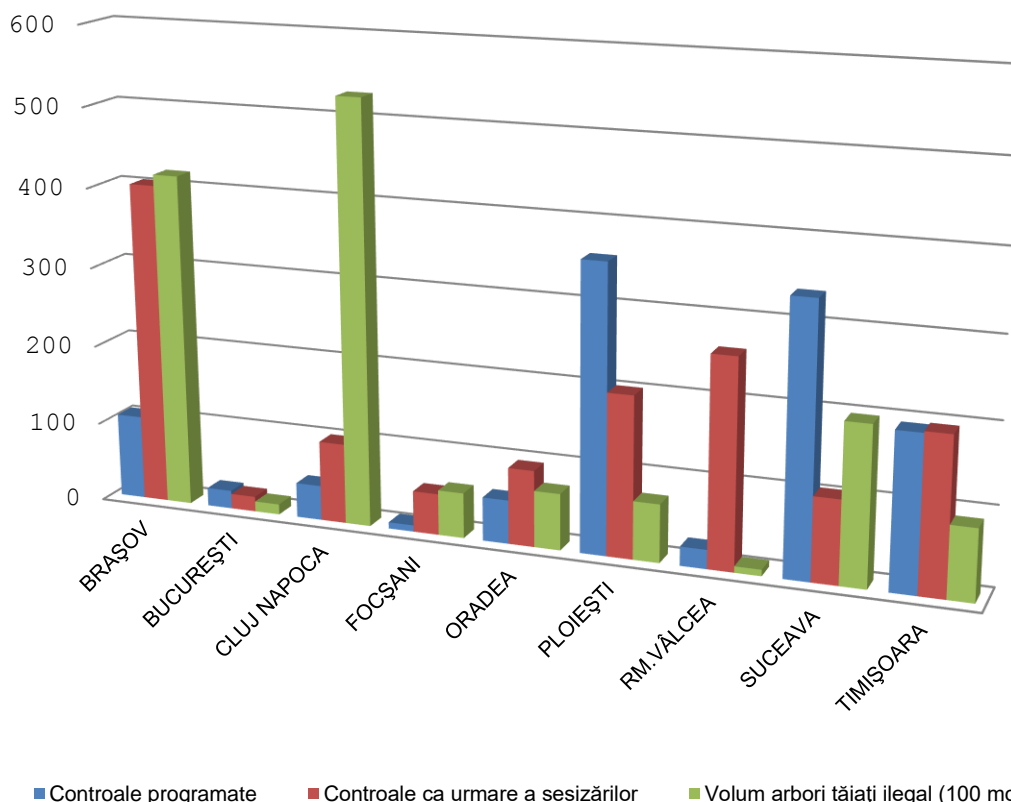
pomilor de Crăciun”, iar în baza cadrului creat de acest program, a coordonat desfășurarea unor acțiuni comune împreună cu inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare, direcțiile silvice, inspectoratele de poliție județene și unități din subordinea Comandamentului trupelor de jandarmi, acționând pentru combaterea fenomenului infracțional. S-a acționat, în principal, prin controlul circulației materialelor lemnoase și al legalității funcționării instalațiilor de debitat lemn rotund în cherestea.

În anul 2012, activitatea de inspecție și control a inspectoratelor teritoriale de regim silvic și de vânătoare se prezintă sub forma de grafice în următoarele domenii:

**Controale:**

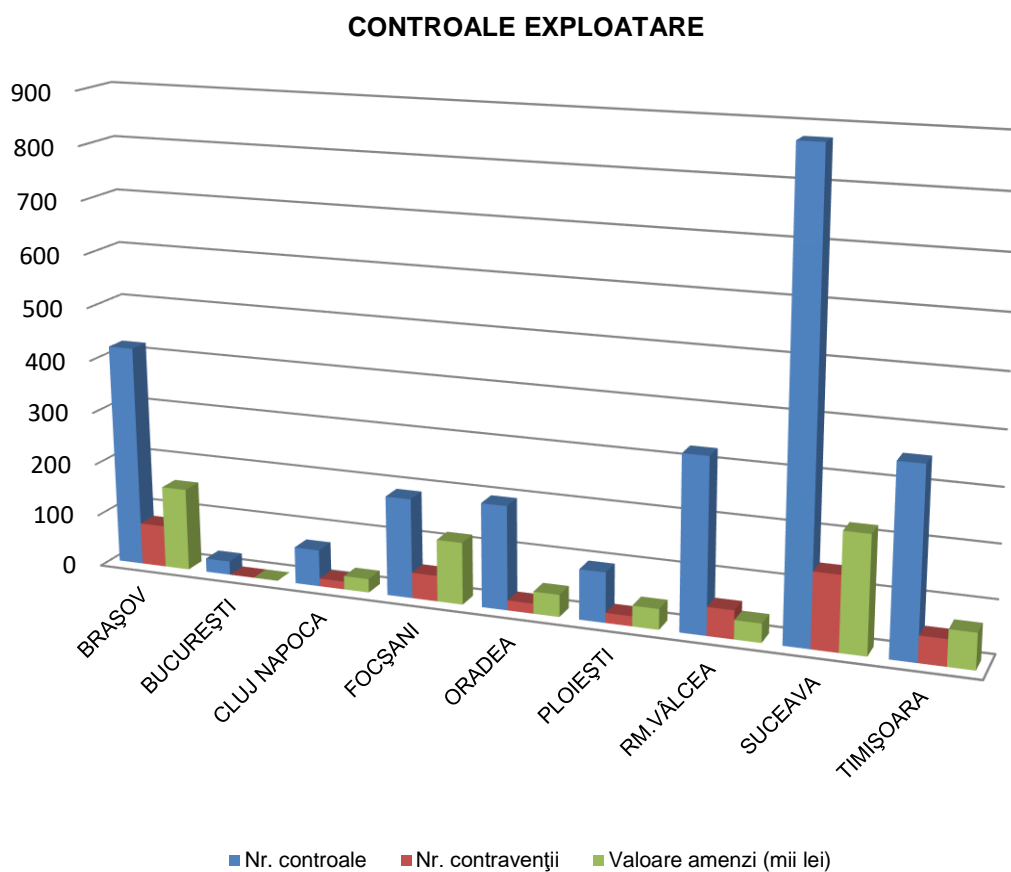
- Număr de controale programate/ITRSV
- Număr de controale ca urmare a sesizărilor/ITRSV
- Volum arbori tăiați ilegal/ITRSV

**CONTROALE EFECTUATE ȘI ARBORI TĂIAȚI ILEGAL**





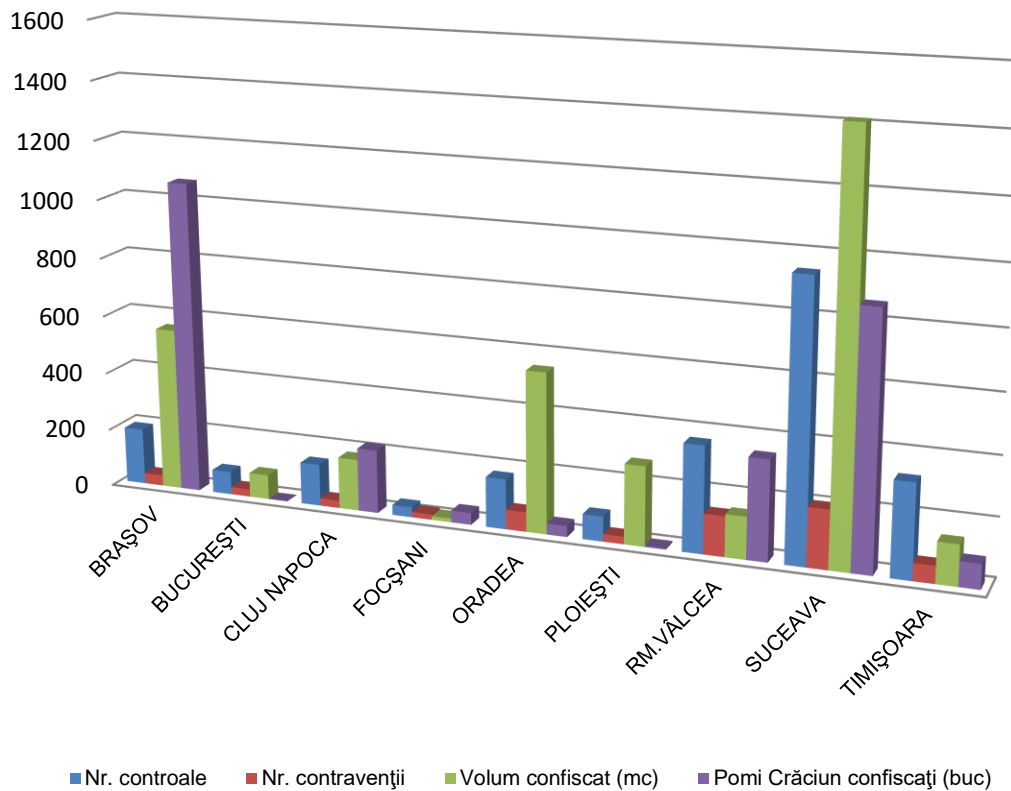
- Număr de contravenții constatate/ITRSV
- Valoare amenzi (mii lei)/ITRSV



#### Controale circulație materiale lemnoase:

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

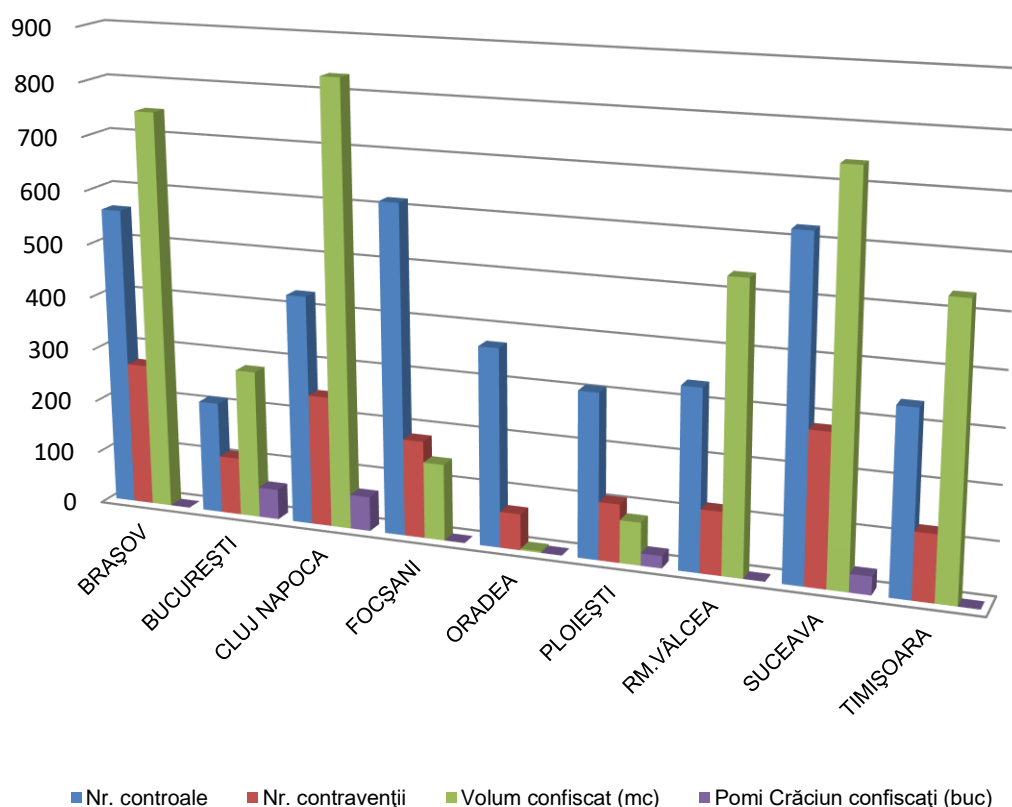
## CONTROLUL CIRCULAȚIEI MATERIALULUI LEMNOS



Controale la instalații de debitat și depozite de material lemnos:

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

## CONTROLUL INSTALAȚIILOR DE DEBITAT ȘI AL DEPOZITELOR



În pădurile proprietate publică a statului administrate de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva s-au produs tăieri ilegale de arbori dispersate, care însumează un volum de 133.529 mc.

Acest volum provine din: 23.291 mc din infracțiuni, 25.243 mc din contravenții, 3.013 mc pentru care s-a acordat riscul normal al serviciului, 4.394 mc lemn tăiat și abandonat și 77.588 mc material lemnos depistat cu ocazia inspecțiilor de fond în cantoane și nejustificat de personalul silvic prin acte de contravenție sau infracțiune.

Valoarea pagubelor din tăieri ilegale de arbori însumează 27.503.288 lei, din care: 5.009.343 lei din infracțiuni, 3.224.172 lei din contravenții, 668.099 lei acordat risc normal al serviciului, și 18.601.673 lei sumă imputată personalului silvic.

Pagubele din pășunat ilegal au însumat 198.431 lei, din care: 112.429 lei din infracțiuni, 69.126 lei din contravenții și 16.813 lei sumă imputată personalului silvic.

În pădurile private aparținând persoanelor juridice și fizice, administrate prin ocoalele silvice sau/și în cele care au asigurate servicii silvice efectuate de către ocoalele silvice, s-a identificat un volum tăiat ilegal însumând 52.258 mc. Acest volum provine din: 10.112 mc din infrațiuni, 4.921 mc din contravenții și 31.135 mc material lemnos depistat cu ocazia inspecțiilor de fond în cantoane și nejustificat de personalul silvic prin acte de contravenție sau infrațiune și 5.029 mc material lemnos tăiat și abandonat.

În pădurile private fără administrație sau servicii silvice s-a identificat un volum tăiat ilegal de 130.853 mc. Acest volum provine din: 117.352 mc din infrațiuni, 231 mc din contravenții, 77.588 mc material lemnos depistat cu ocazia inspecțiilor de fond în proprietăți și nejustificat de proprietari și 4.394 mc material lemnos tăiat și abandonat.

## **8.2. Paza pădurilor**

Activitatea efectivă de pază a pădurilor, la nivel de canton silvic, s-a desfășurat prin controale de fond și parțiale. Astfel, în pădurile proprietate publică a statului s-au efectuat 15.421 controale de fond și 5.111 controale parțiale, cu ocazia cărora s-a imputat suma totală de 13.750.832 lei.

În fondul forestier de stat, valoarea totală a pagubelor produse prin tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv este de 18.569.032 lei revenind, în medie, o pagubă la hectar 5,72 lei/ha( valoarea minimă – 0,52 lei la Direcția Silvică Covasna și valoarea maximă – 195,54 lei la Direcția Silvică Giurgiu).

În fondul forestier privat, administrat de regie, s-au efectuat 24.720 controale de fond și 1.344 controale parțiale.

## **Activitatea de prevenire și stingere a incendiilor**

La nivelul tuturor structurilor de administrare silvică, cu ajutorul inspectoratelor pentru situații de urgență județene și al municipiului București, s-a efectuat revizuirea și actualizarea planurilor de autoapărare împotriva incendiilor, a planurilor de alarmare și mobilizare a forțelor de intervenție și a mijloacelor necesare, în caz de incendii.

În anul 2012, s-a înregistrat un număr total de 911 incendii de vegetație forestieră, pe o suprafață de 6624,5 ha, din care în fondul forestier național 882 de incendii pe o suprafață de 6299,1 ha și pe terenuri din afara fondului forestier național 29 de incendii, pe 325,4 ha. Atât numărul de incendii, cât și suprafața afectată reprezintă noi valori maxime înregistrate în România.

Cauzele acestor incendii au fost următoarele:

- necunoscute: 248 incendii pe 1704,3 ha

- naturale: 12 incendii pe 155,8 ha
- accidentale: 6 incendii pe 16,3 ha
- neglijență: 632 incendii pe 4690,9 ha
- reaprinderi: 13 incendii pe 57,2 ha

Din analiza cauzelor care au produs incendii de vegetație forestieră, se constată faptul că principala cauză a fost nesupravegherea arderilor resturilor vegetale de pe terenurile agricole limitrofe și propagarea focului în pădure. Acest lucru este susținut și de faptul că doar în cursul lunilor martie și aprilie 2012 au fost înregistrate 477 incendii pe o suprafață de 4043,5 ha, în condițiile în care nu a fost vorba de secetă sau temperaturi diurne ridicate.

După tipul de proprietate, incendiile au avut loc în:

- proprietatea publică a statului – 547 incendii pe 4098,3 ha
- proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale – 134 incendii pe 687,1 ha
- proprietăți private – 230 incendii pe 1839,1 ha

Din punct de vedere teritorial, județele cu cele mai multe incendii au fost:

- Gorj - 85 incendii pe 924,5 ha
- Mehedinți – 77 incendii pe 731,5 ha
- Harghita – 49 incendii pe 238,6 ha
- Alba – 46 incendii pe 443,2 ha
- Hunedoara – 46 incendii pe 1219,4 ha
- Caraș Severin – 36 incendii pe 586,6 ha

Pagubele produse în urma incendiilor de vegetație forestieră au fost estimate la 2.460 mii lei și constau în arderea unui număr de 729 mii puiți și a unui volum de 8506 mc.

### **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 și gestionarii fondurilor cinegetice a măsurilor necesare

menținerii echilibrului agro – silvo - cinegetic și prevenirii pagubelor cauzate de fauna de interes cinegetic culturilor agricole, animalelor domestice și fondului forestier;

- Autorizarea, organizarea și practicarea acțiunilor de vânătoare și încasarea tarifelor prevăzute de lege;
- Utilizarea raselor de câini admise la vânătoare în România;
- Utilizarea armelor și munițiilor 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 licențiere în baza cărora s-a emis Licența de funcționare, pentru toate categoriile de gestionari de fonduri de vânătoare;
- Evaluarea și 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 acțiunilor desfășurate de gestionarii fondurilor cinegetice privind prevenirea și combaterea braconajului cinegetic
- Reclamații și 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 vânătoarești 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 2012, activitatea de inspecție și control cinegetic a inspectoratelor teritoriale de regim silvic și de vânătoare se prezintă sintetic astfel:

Nr. crt.	Indicatori	TOTAL
1	Nr. controale de fond	538
2	Nr. controale privind respectarea clauzelor contractelor de gestionare	602
3	Nr. contracte de gestionare propuse spre reziliere	0
4	Nr. controale privind îndeplinirea criteriilor de licențiere	413
5	Nr. propuneri retragere licențe de gestionare	2
6	Nr. controale acțiuni de vânatoare (autorizațiile existente, armamentul și muniția utilizate, rase de câini)	157
7	Nr. acțiuni de prevenire și combatere a braconajului	333
8	Nr. cazuri de braconaj constatate	11
9	Nr. verificări privind corectitudinea evaluării trofeelor de vânat	1061
10	Nr. verificări la birou privind respectarea regimului autorizațiilor de vânatoare	498
11	Nr. sesizări penale	21
12	Valoarea prejudiciilor din infracțiuni (lei)	3330126
13	Nr. contravenții constatate	132
14	Valoarea amenzilor contravenționale (lei)	38960
15	Nr. petiții, sesizări, memorii verificate	820

În urma celor 538 controale privind acțiunile de vânatoare și a celor 602 verificări privind respectarea regimului autorizațiilor de vânatoare, inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânatoare au formulat un număr de 21 de sesizări penale, mai ales pentru nerespectarea regimului autorizațiilor de vânatoare prin recoltarea mai multor exemplare decât cel permis și prin participarea la acțiuni de vânatoare în perioade neautorizate. La aceasta se adaugă 7 sesizări penale în domeniul vânătorii privind desfășurarea unor acțiuni de vânatoare ilegale cu sau fără recoltare de vânat formulate direct de către Direcția de Control în Silvicultură. De asemenea, au fost încheiate 132 procese verbale de constatare a contravențiilor, la care se adaugă cele 369 încheiate direct de către personalul din cadrul Direcției de Control în Silvicultură, cu o valoare cumulată a amenzilor de 80.960 lei.



## **9. PROGRAME, PROIECTE, REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ 2012**

În anul 2012 a fost asigurată 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.

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 Puieti – ASP Teisendorf în cadrul unui proiect comun de cercetare privind adaptarea speciilor de fag, brad și duglas verde în contextul schimbărilor climatice.

## 10. CONCLUZII

Fondul forestier al României se află într-un proces generat de schimbările pe care societatea actuală le parcurge sub influența factorilor interni cât și a celor externi.

Ponderele fondului forestier proprietate publică a statului a ajuns la 49,7%, în scădere față de anul 2011 cu 1,2% , proprietatea privată atingând o pondere de 34,4% din fondul forestier național în creștere față de anul anterior cu 1,6%. Procesul de retrocedare a terenurilor forestiere a generat o diversificare a formelor de proprietate, acesta fiind în continuare un factor de influență puternic, ale cărui intensitate și efecte vor putea fi evaluate abia după o perioadă lungă de timp.

Legislația se află într-un proces de modificare declanșat de apariția noului Cod silvic, acest document fiind o nouă etapă determinată de evoluția structurii proprietății dar și de amplificarea 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. Acest management urmărește optimizarea multiplelor funcții specifice ecosistemelor forestiere: economice, ecologice, sociale, culturale, asigurând generațiilor viitoare satisfacerea propriilor nevoi, pe baza amenajamentului silvic.

Administrația silvică este cea care asigură aplicarea prevederilor amenajamentelor silvice și rolul important al acesteia nu trebuie subestimat, având în vedere că în realizarea și conducerea unei păduri de la instalare și până la exploatarea masei lemnoase sunt necesari zeci de ani și uneori peste un secol, o perioadă 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, reduce impactul factorilor poluanți și nu în ultimul rând poate constitui o sursă de material lemnos regenerabil în condițiile unei gestionări coerente și responsabile. Aceasta deține un rol deosebit de important în producerea a 2/3 din oxigen și absorbția  $\text{CO}_2$  din atmosferă, având totodată și rol de recreere prin efectele terapeutice.

Aspectele negative care afectează fondul forestier sunt cele legate de aplicarea numeroaselor modificări ale legislației pentru reconstituirea dreptului de proprietate, cu repercursiuni negative asupra administrării eficiente 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 2012 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 interne și transfrontaliere, pășunatului abuziv, etc. Starea drumurilor forestiere, atât de necesare pentru administrarea optimă a fondului forestier, este afectată de inundațiile din anii anteriori, necesitând sume corespunzătoare refacerii acestora dar și întreținerii celor existente.

În cursul anului 2012 au fost alocate de la bugetul de stat, în vederea sprijinirii proprietarilor de păduri, aproximativ 3,0 milioane de lei (combaterea bolilor și dăunătorilor, contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamente silvice care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă, sprijinirea înființării și dezvoltării asociațiilor de proprietari de păduri, sprijin pentru asigurarea pazei).

Au fost împădurite 850 ha de terenuri din afara fondului forestier în scopul diminuării acțiunii factorilor climatici nefavorabili, a efectelor secetei, a eroziunii solului. Legislația a prevăzut necesitatea compensării cu suprafețe mai mari a terenurilor care se scot din fondul forestier, iar în cazul județelor deficitare în păduri fiind obligatorie compensarea cu terenuri în cadrul aceluiași județ, cu scopul de a preveni reducerea suprafeței pădurilor.

Pădurea produce masă lemnoasă necesară societății umane însă bogăția pe care o aduce nu se reduce numai la acest aspect. Ea reprezintă o sursă regenerabilă 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 și arbuști ornamentali) dar și de beneficii considerabile și necuantificabile financiar pentru societatea umană. Prin reconstrucția ecologică se urmărește reintroducerea în circuitul productiv a terenurilor care și-au pierdut parțial sau total capacitatea de producție agricolă.

Presiunile antropice au crescut în intensitate și sunt în legătură directă cu continuitatea sau dispariția suprafețelor acoperite cu vegetație forestieră.

Pentru o evoluție pozitivă sunt necesare eforturi susținute coordonate de alocare de fonduri substanțiale destinate să conștientizeze populația și să reducă presiunea antropică asupra pădurii, prin acordarea de subvenții micilor și marilor proprietari în vederea prevenirii și combaterii tăierilor ilegale și administrării în regim silvic a fondului forestier. Trebuie acordată o atenție deosebită regenerării pădurilor și împăduririlor care se execută 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 oglindi în fața generațiilor viitoare respectul nostru față de noi înșine dar și față de întreaga umanitate.