

RAPORT PRIVIND STAREA PĂDURILOR ROMÂNIEI 2014

DEPARTAMENTUL
PENTRU APE, PĂDURI ȘI
PISCULTURĂ

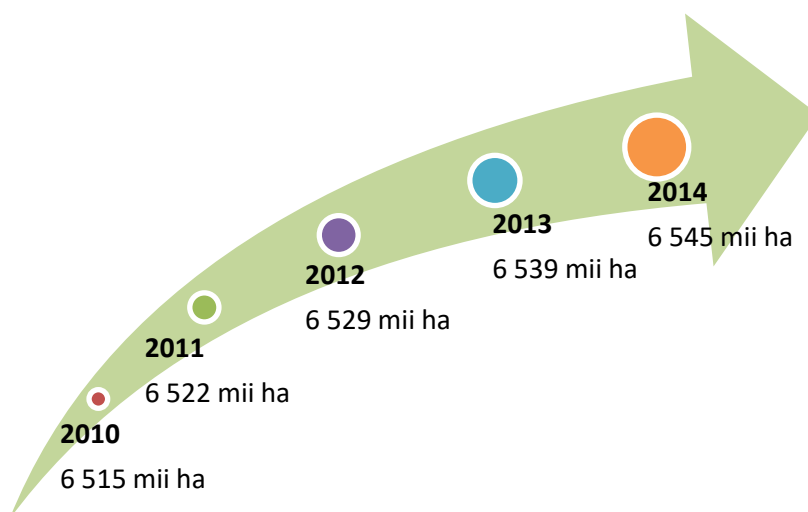
1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL

Fondul forestier național al României ocupa suprafața de 6545 mii ha la data de 31.12.2014¹⁾, reprezentând 27,5% din suprafața țării.

¹⁾Statistica activităților din silvicultură în anul 2014-Institutul Național de Statistică

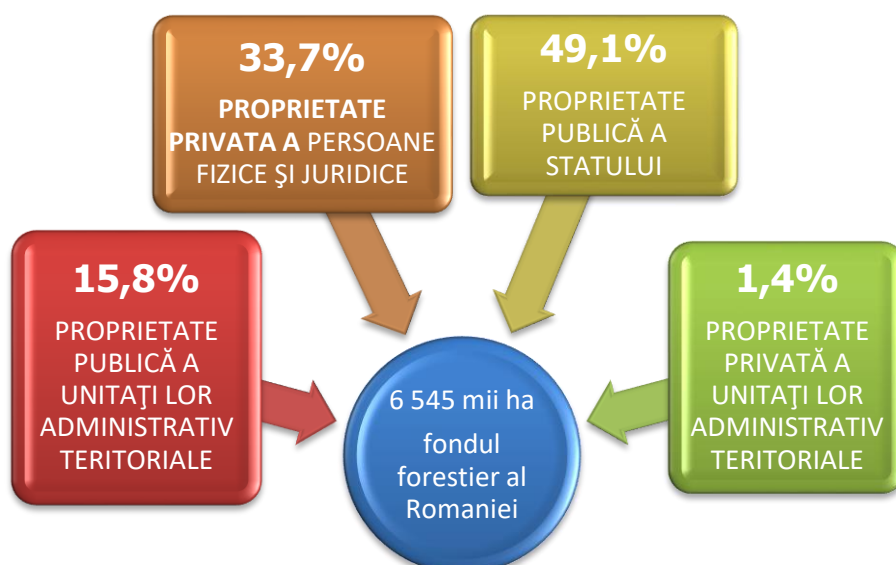
Față de situația la 31.12.2013, suprafața fondului forestier național a înregistrat o creștere de 5 mii ha, în principal datorită unor reamenajări de pășuni împădurite și introducerii în fondul forestier a terenurilor degradate, potrivit prevederilor Legii nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.

Evoluția suprafeței fondului forestier în perioada 2010-2014



Sursa:INS

Structura fondului forestier, pe forme de proprietate la sfârșitul anului 2014



Sursa:INS

1.1 Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrată de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva

Fondul forestier proprietate publică a statului, aflat în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva ocupa, la data de 31 decembrie 2014, conform raportărilor statistice transmise de direcțiile silvice, o suprafață de 3.217.017 ha.

Față de situația existentă la sfârșitul anului 2013, se înregistrează o diminuare cu 10.890 ha a suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului. Pădurile ocupă o suprafață totală de 3.110.822 hectare, reprezentând 96,7% din suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului, aflat în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva la data de 31.12.2014.

Modificările de suprafață efectuate în cursul anului 2014 au fost determinate, în principal, de:

- punerile în posesie efectuate ca urmare a aplicării legilor fondului funciar;
- corecțiile de suprafețe operate cu ocazia lucrărilor de reamenajare a unor ocoale silvice (efectuarea de ridicări în plan, schimbarea bazei cartografice, erori de planimetrare, corecții de limite în urma confruntării planurilor de bază cu OCPI, determinarea suprafețelor prin tehnica GIS);
- scoaterea definitivă din fond forestier a unor terenuri;
- compensarea terenurilor scoase definitiv din fond forestier;
- trecerea unor drumuri forestiere din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA în domeniul public al unor unități administrativ – teritoriale și în administrarea consiliilor locale ale acestora;
- cumpărări de terenuri;
- corectarea unor erori de raportare

anterioare.

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

La 31.12.2014 suprafața fondului forestier deținut de alți proprietari decât statul era de 3.328 mii ha (în creștere cu 0,05 % fata de anul 2013), din care:

- proprietate privată persoane fizice și juridice 2.203 mii ha;

- proprietate publică a unităților administrativ – teritoriale 1.036 mii ha;
- proprietate privată a unităților administrativ – teritoriale 89 mii ha;

1.3. Scoateri definitive și ocupări temporare a terenurilor din fondul forestier

În conformitate cu competențele stabilite prin Legea nr.46/2008 – Codul silvic, în anul 2014, Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură și structurile teritoriale au aprobat scoaterea definitivă pentru o suprafață de 54,1220 ha și scoaterea temporară pentru a suprafețelor ce însumează 118,2097 ha. În majoritatea situațiilor, terenurile scoase definitiv din fondul forestier au fost compensate cu terenuri echivalente ca suprafață și bonitate 47,6596 ha, oferite de beneficiari pentru a fi preluate în fondul forestier.

Pentru terenurile cu suprafața mai mică de 1 hectar, comisariatele de regim silvic și cinegetic 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 23,6423 ha (compensate cu terenuri în suprafață de 47,6596) și scoateri temporare pentru o suprafață însumând 104,8684 ha.

Terenurile scoase definitiv din fondul forestier de Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură în anul 2014, cu suprafața de peste 1 hectar, însumează 19,0797 ha iar Guvernul României a scos definitiv din fondul forestier suprafețe de pădure însumând 11,4000 ha compensate cu 11,0001 ha terenuri echivalente ca suprafață și bonitate, oferite de beneficiari pentru a fi preluate în fondul forestier.

1.4. Schimbarea categoriei de folosință silvică a terenurilor din fondul forestier

În cursul anului 2014, Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură a aprobat schimbarea categoriei de folosință pentru suprafața totală de 76,6492 ha. În anul 2014 nu s-au înregistrat cereri pentru aprobarea schimbării destinației terenurilor forestiere.

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

Până la data de **31.12.2014**, s-a validat, prin hotărâri ale comisiilor județene pentru reconstituirea dreptului de proprietate privată asupra terenurilor, reconstituirea dreptului de proprietate pentru suprafața de **3.344.787 ha** teren forestier.

Din suprafața validată de 3.344.787 ha a fost pusă în posesie și a fost scoasă din proprietatea publică a statului, pe bază de procese verbale de punere în posesie, suprafața de **3.183.264 ha**.

Stadiul aplicării legilor fondului funciar, pe forme de proprietate, este prezentat în tabelul de mai jos.

Forma de proprietate	Legea nr. 18/1991			Legea nr. 1/2000			Legea nr. 247/2005		
	Supraf. validată	Supraf. pusă în posesie	Supraf. nepusă în posesie	Supraf. validată	Supraf. pusă în posesie	Supraf. nepusă în posesie	Supraf. validată	Supraf. pusă în posesie	Supraf. nepusă în posesie
Persoane fizice	360.224	355.564	4659	428.845	398.010	30.835	627.514	554.138	73.376
Forme asociative	0	0	0	548.948	541.583	7.365	226.646	203.129	23.517
Unități de cult	5	5	0	82.799	81.665	1.134	74.602	67.987	6.615
Unități administrativ-teritoriale	28	28	0	879.708	872.349	7.359	115.468	108.806	6.662
TOTAL	360.257	355.597	4.659	1.940.300	1.893.607	46.693	1.044.230	934.060	110.170

Motivele pentru care suprafața de 161.522 ha de terenuri forestiere validate ca drept de proprietate de către comisiile județene de fond funciar nu a fost pusă în posesia persoanelor fizice/juridice sunt:

- practica unor comisii județene de fond funciar de a nu mai supune procedurilor administrative, prevăzute de legile fondului funciar, sentințele judecătorești date în dosare în care direcțiile silvice nu au fost parte, prin care s-a recunoscut reclamanților dreptul de proprietate, ca întindere, iar comisiile locale de fond funciar au fost obligate să facă punerea în posesie și comisiile județene de fond funciar să emită titlurile de proprietate, situații în care se solicită ocoalelor silvice să predea comisiilor locale de fond funciar terenurile forestiere precizate în sentințele judecătorești;

- nealocarea de la bugetul statului a fondurilor necesare efectuării măsurătorilor terenurilor forestiere supuse retrocedării;

- lipsa cadastriştilor autorizaţi din cadrul comisiilor locale de fond funciar, care să efectueze măsurarea terenurilor forestiere supuse retrocedării;

- neîntocmirea planurilor parcelare de către comisiile locale de fond funciar, pe baza cărora să se realizeze delimitarea în teren şi măsurarea terenurilor forestiere supuse retrocedării;

- s-a validat dreptul de proprietate doar ca întindere, fără să se întocmească/valideze anexele cu amplasamentul cadastral şi amenajistic al acestora, pentru a putea fi puse la dispoziţia comisiilor locale de fond funciar;

- proprietarii nu sunt de acord cu suprafeţele şi amplasamentele terenurilor forestiere validate de comisiile judeţene de fond funciar;

- sunt deschise acţiuni de contestare, la instanţele de judecată, a hotărârilor de validare emise de comisiile judeţene de fond funciar cu încălcarea prevederilor legilor fondului funciar.

Pe lângă suprafeţele retrocedate, mai face obiectul reconstituirii dreptului de proprietate suprafaţa de 639.331 ha, din care:

- suprafaţa de 36.884 ha, validată prin hotărâri ale comisiilor judeţene de fond funciar, necontestate în instanţă şi nepuse în aplicare;

- suprafaţa de 64.625 ha, validată prin hotărâri ale comisiilor judeţene de fond funciar, contestate în instanţă;

- suprafaţa de 130.645 ha, restituită prin sentinţe judecătoreşti nepuse în aplicare;

- suprafaţa de 407.177 ha, aflată în litigii pe rolul instanţelor de judecată

1.6. Aplicarea legii nr. 192/2010 privind trecerea unor drumuri forestiere din domeniul public al statului şi din administrarea rnp – romsilva în domeniul public al unităţilor administrativ-teritoriale şi în administrarea consiliilor locale ale acestora

De la apariţia Legii nr. 192/14.10.2010 până la 31.12.2014, în conformitate cu prevederile ordinelor ministrului mediului şi pădurilor nr. 1770/26.10.2010 şi nr. 1461/24.05.2011, au fost emise avize şi hotărâri ale Consiliului de Administraţie al RNP – Romsilva pentru 1.778 drumuri, cu o lungime de 5.945,566 km, din care în cursul anului 2014 – 56 drumuri, cu lungimea de 135,06 km.

1.7. Aspecte negative privind atestarea domeniului public al unităţilor administrativ – teritoriale

Începând cu anii 2001-2003 s-a realizat atestarea domeniului public al unităţilor 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 6.545 mii ha și reprezintă 27,5% din suprafața țării.

Media europeană este de 32%.

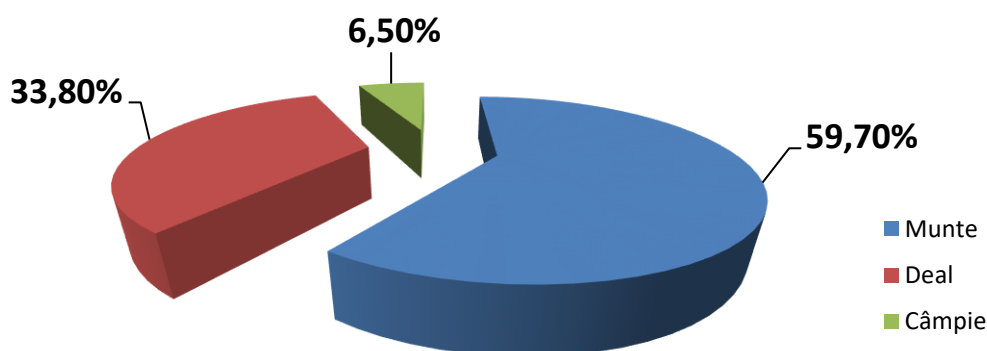
2.1.2 Terenurile acoperite de pădure

Terenurile acoperite de pădure însumau la finele anului 2014 o suprafață de 6.387 mii ha, 97,6% din fondul forestier național.

Terenurile destinate nevoilor de cultură, administrație, drumuri forestiere, terenuri neproductive, ocupații și litigii, ocupări temporare ocupau o suprafață de 158 mii ha (2,4%).

2.1.3 Distribuția pădurilor pe forme de relief și etaje fitoclimatice

Distribuția pădurilor pe forme de relief *



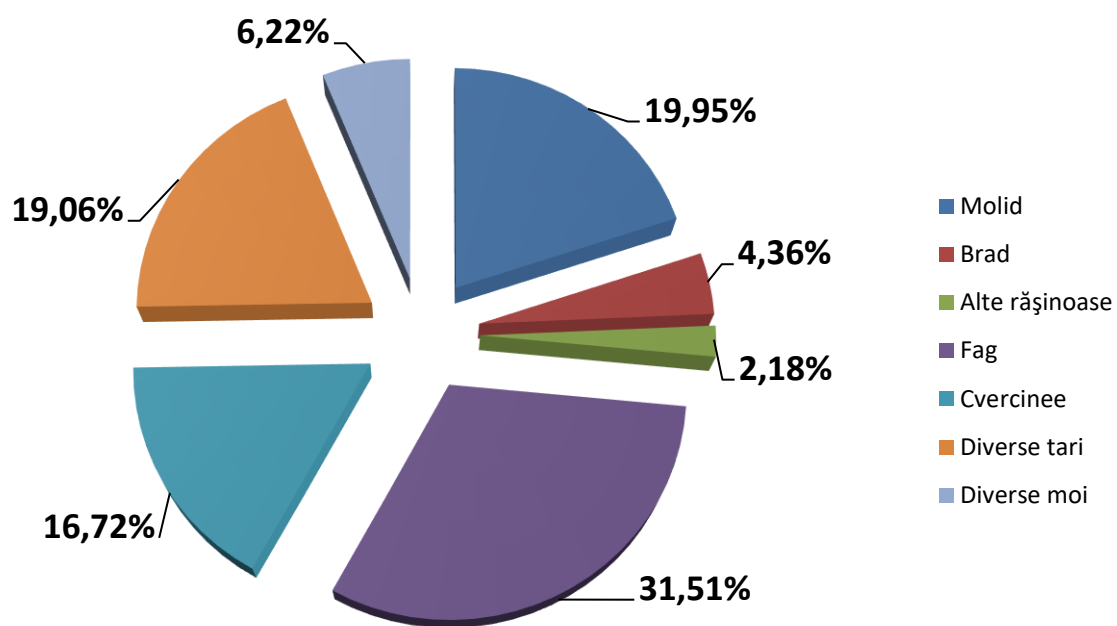
* Sursa IFN

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 stejar pedunculat	(F D1)	3.1%
8	Câmpie forestieră	(Fc)	3.7%
9	Silvostepă	(Ss)	2.6%
10	Lunca și Delta Dunării		

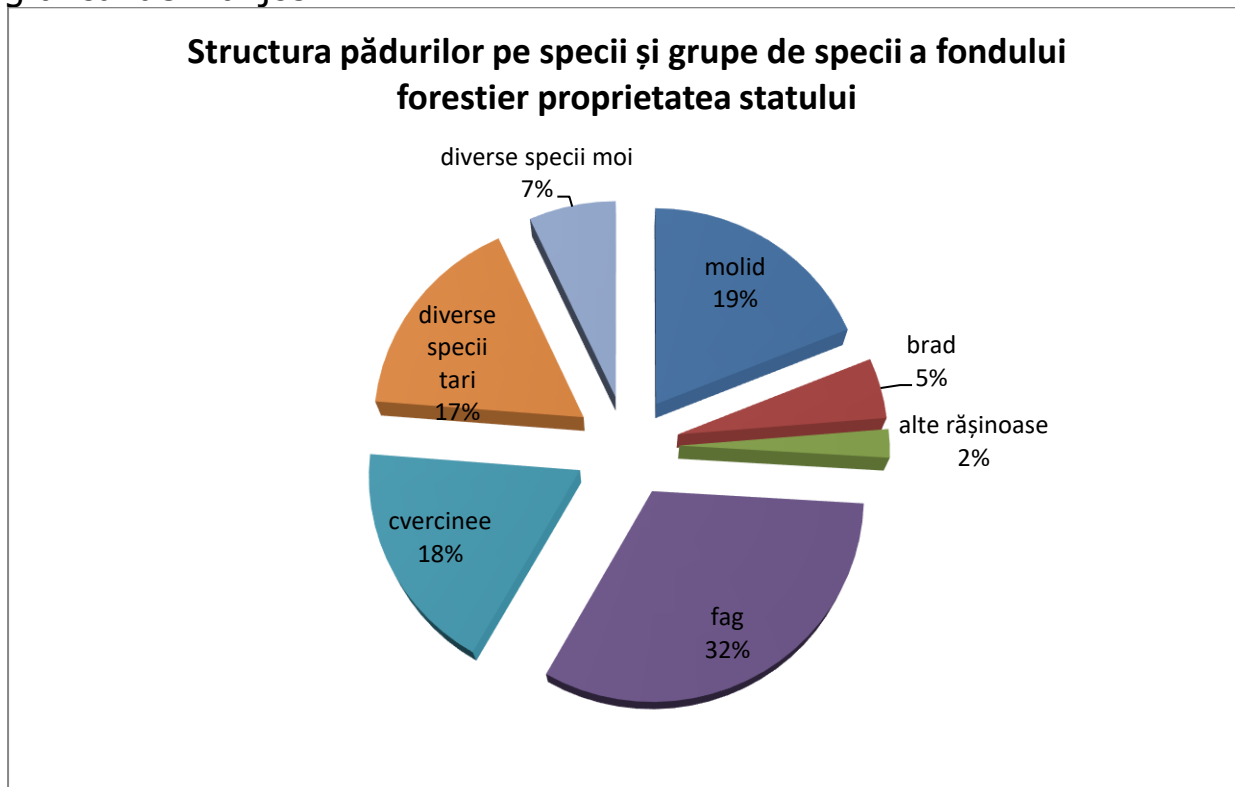
* Sursa IFN

2.1.4. Distribuția pădurilor pe specii și grupe de specii*

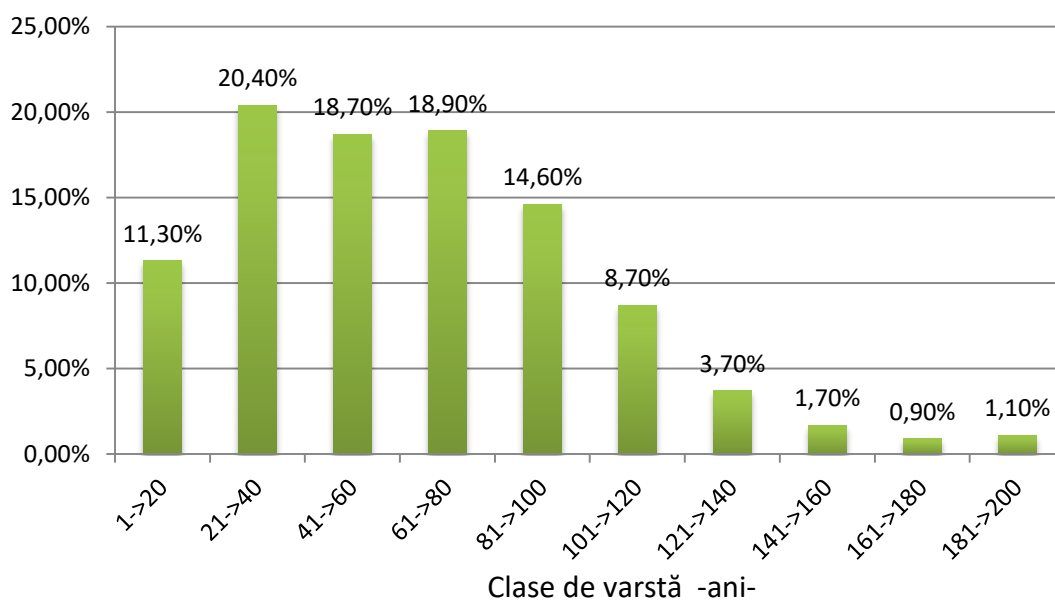


* Sursa IFN

Fondul forestier proprietate a statului aflat sub administrarea Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva, are structura pe specii și grupe de specii prezentată în graficul de mai jos:



2.1.5. Distribuția pădurilor pe clase de vârstă*



* Sursa IFN

2.1.6 Distribuția pădurilor pe grupe funcționale

Grupa I funcțională

Cuprinde păduri cu funcții speciale de protecție a apelor, a solului, a climei și a obiectivelor de interes național, păduri pentru recreere, păduri de ocrotire a genofondului și ecofondului, precum și pădurile din ariile naturale protejate de interes național ocupă 53.3% din suprafața fondului forestier național	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%

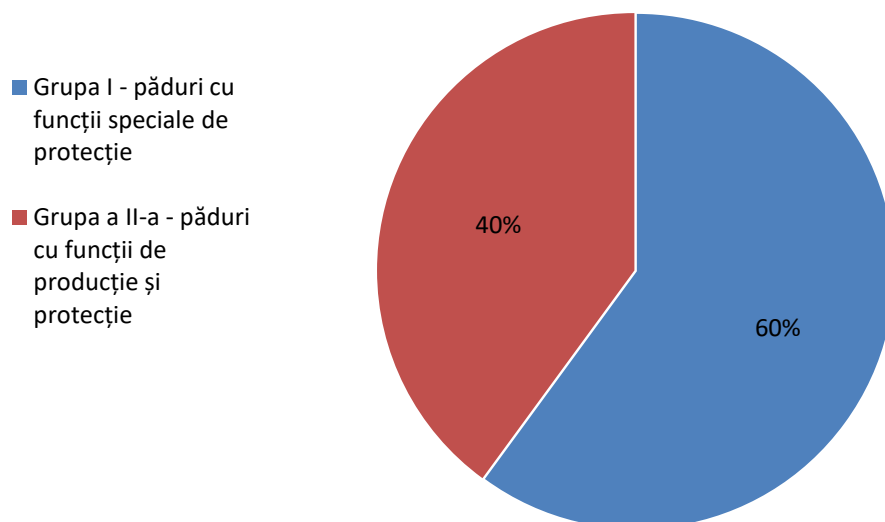
Grupa a II-a funcțională

Cuprinde păduri cu funcții de producție și de protecție, în care se urmăresc realizarea masei lemnoase de calitate superioară și a altor produse ale pădurii, precum și concomitent, protecția calității factorilor de mediu

ocupă **46.7%** din suprafața fondului forestier național

Din totalul pădurilor aflate în proprietatea statului 60% sunt încadrate în grupa funcțională I (cu funcții speciale de protecție) și 40% în grupa funcțională II (cu funcții de producție și protecție).

Structura pădurilor proprietatea statului pe grupe funcționale



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 2.221 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 321,9 mc*. Media europeană a volumul mediu la hectar este de 147 mc.

* Sursa IF

2.1.10. Creșterea medie anuală

Creșterea medie anuală este de 7.8 mc/an/ha* față de media europeană care este de 4,4 mc/an/ha.

* Sursa IFN

2.1.11. Posibilitatea anuală

Posibilitatea anuală este volumul de lemn care poate fi recoltat ca produse principale dintr-o unitate de gospodărire, în baza amenajamentului silvic, pe perioada de aplicare a acestuia (*produsele principale rezultă din tăierile de regenerare a pădurilor*).

Posibilitatea anuală a pădurilor României este de 22,1 milioane mc.

2.1.12. Suprafața de pădure/locuitor

Suprafața de pădure pe locuitor este de 0,32 ha/loc (la 1 ianuarie 2013 populația României a fost de 20.020.074 locuitori-populație rezidentă¹), apropiată de cea europeană 0,31 ha/loc.

¹ *România în cifre 2014*, p 10-Institutul Național de statistică www.insse.ro

2.1.13. Zone cu deficit de vegetație forestieră și disponibilități de împădurire

Județele în care pădurea ocupă suprafețe reduse sunt:

JUDEȚUL	%	JUDEȚUL	%
Călărași	4%	Tulcea	10,7%
Teleorman	4,4%	Botoșani	10,9%
Brăila	4,7%	Dolj	10,9%
Constanța	4,8%	Timiș	11,7%
Ialomița	5,4%	Vaslui	13,3%
Galați	7,8%	Satu Mare	15,6%
Olt	8,9%	Ilfov+Bucuresti	15,7%
Giurgiu	10,1%		

Pentru perioada următoare se preconizează o majorare a suprafeței ocupate cu vegetație forestieră, cu prioritate în aceste județe, prin împăduriri în terenuri degradate inapte pentru agricultură și prin împăduriri în vederea realizării Sistemului național de perdele forestiere de protecție.

3. CADRUL INSTITUȚIONAL ȘI LEGISLATIV

3.1 Cadrul instituțional

În cursul anului 2014, în cadrul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, componenta de silvicultură a fost coordonată de un ministru delegat pentru ape, păduri și piscicultură.

Departamentul pentru ape, păduri și piscicultură - organ de specialitate al administrației publice centrale, cu personalitate juridică, în cadrul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, îndeplinește funcția de autoritate publică centrală în domeniile apelor, pădurilor și pisciculturii. În cadrul acestei structuri își desfășoară activitatea în domeniul pădurilor o direcție generală și trei direcții de specialitate. Comisariatele de regim silvic și cinegetic funcționează în subordinea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice având alocate un număr de 457 posturi.

3.2 Cadrul legislativ

În cursul anului 2014 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 problematicii sectorului și pentru alinierea acesteia la normele europene.

Tipul actului normativ	Nr.
Lege	0
Ordonanță de Urgență a Guvernului	0
Ordonanță a Guvernului	0
Hotărâri de Guvern	4
Ordin de ministru cu caracter normativ	8
Ordin de ministru cu caracter individual	137
Protocoale de colaborare	2

4. ADMINISTRAREA PĂDURILOR

Pentru suprafața de fond forestier de 66,0% administrarea sau serviciile silvice sunt asigurate de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva iar pentru suprafața de fond forestier de 34,0% administrarea sau serviciile silvice sunt asigurate de ocoale silvice private.

La sfârșitul anului 2014 erau autorizate 462 ocoale silvice, din care 322 ocoale din structura Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva, 140 ocoale silvice private, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură " Marin Drăcea" 3 ocoale silvice și Regia Autonomă –Administrația Patrimoniului Protocoluli de Stat 1 ocol silvic.

Administrarea și asigurarea serviciilor silvice pentru alți proprietari de fond forestier, pe bază de contracte de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva

La data de 31.12.2014, din suprafața totală pusă în posesie de 3.183.264 ha terenuri forestiere, pentru suprafața de 378.372 ha s-au încheiat 1.408 contracte de administrare și 145.843 contracte de servicii silvice, pentru suprafața de 696.766 ha.

Restul suprafețelor puse în posesie sunt fie arondate la ocoale silvice private, fie necuprinse în nicio formă de administrare sau servicii silvice.

La 31.12.2014, ocoalele silvice din structura RNP – Romsilva mai asigurau serviciile de pază și monitorizare a stării de sănătate a pădurilor pentru:

- suprafața de 557 ha pădure, aflată în perioada de 180 de zile de la punerea în posesie;
- suprafața de 2.774 ha pădure, pentru care perioada de 180 de zile de la punerea în posesie a expirat;
- suprafața de 4.044 ha pentru care contractele au expirat sau au fost reziliate.

Din data de 01.01.2010 și până la data de 31.12.2014, ocoalele silvice din structura RNP – Romsilva au asigurat, fără contracte de prestări servicii silvice sau cu contracte expirate/reziliate, paza terenurilor forestiere aparținând altor proprietari decât statul pentru suprafața de 114.787 ha, servicii pentru care s-a cheltuit și s-a trecut pe costuri suma de 7.780.167 lei, pe care auditorii Curții de Conturi a României au considerat-o nejustificată și pentru care nu s-au plătit obligațiile financiare către bugetul consolidat al statului.

5. ACTIVITĂȚI SPECIFICE FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL

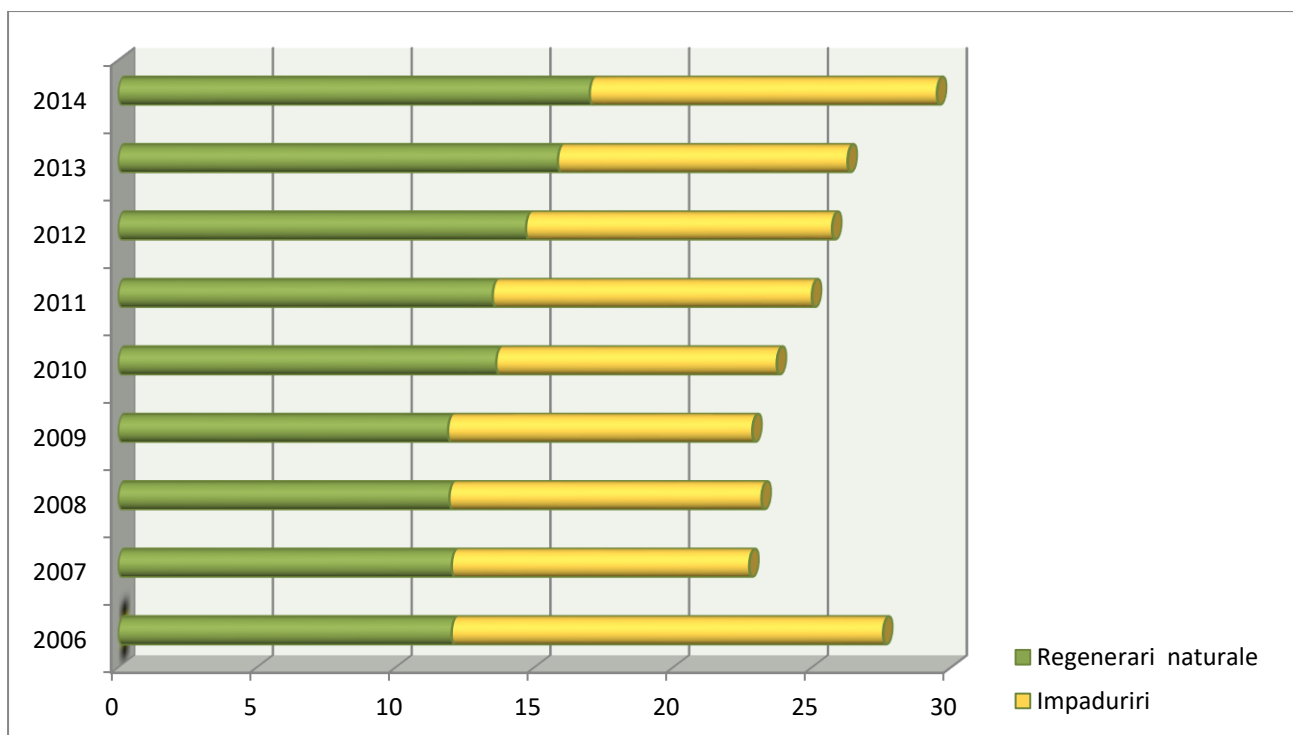
5.1 Regenerarea pădurilor

În anul 2014, s-au realizat lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 29.505 ha, înregistrându-se o creștere de 12,2% față de anul anterior.

Evoluția lucrărilor de regenerare în perioada 2006-2014:

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
2013	15.848	10.437	26.285
2014	16.997	12.508	29.505

Sursa INS



5.1.1. Regenerarea pădurilor proprietate publică a statului

Preocuparea pentru regenerarea arboretelor pe suprafețele de pădure de pe care s-a recoltat masa lemnoasă ca urmare a aplicării tăierilor de produse principale, pentru împădurirea terenurilor fără vegetație forestieră, care nu au avut alte folosințe atribuite prin amenajamentele silvice, precum și pentru reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de diferite forme de degradare, transmise în administrarea RNP – Romsilva sau achiziționate de aceasta, au constituit și în anul 2014 obiective prioritare în programul de activitate.

Programul de regenerare a pădurilor în anul 2014, în fondul forestier proprietate publică a statului, aprobat prin Hotărârea nr. 2/2014 a Consiliului de Administrație, a prevăzut realizarea de lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 16.050 ha, astfel: 10.025 ha (62,5%) prin regenerări naturale și 6.025 ha (37,5%) prin regenerări artificiale.

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

Lucrările de completări curente în plantații, necesar a se realiza în anul 2014, au însumat 2.686 ha, iar lucrările de refacere a plantațiilor afectate de calamități au fost necesare pe suprafața de 855 ha.

La nivelul anului 2014, programul de regenerare a pădurilor a fost realizat în procent de 103,8%, executându-se lucrări pe suprafața totală de 16.665 ha, cu 615 ha mai mare decât cea programată. Marea majoritate a direcțiilor silvice au realizat programul de regenerare a pădurilor cu depășiri.

Lucrările de regenerare pe cale naturală au fost efectuate pe suprafața de 10.547 ha, cu 522 ha mai mare decât cea prevăzută în program (105,2%). Cu excepția Direcției Silvice (DS) Tulcea, care a realizat doar 91,9% din suprafața prevăzută cu regenerări naturale, celelalte direcții silvice au realizat programul, majoritatea cu depășiri.

Lucrările de împăduriri au fost realizate la finele anului în procent de 101,5%, plantându-se 6.118 ha. Depășiri importante ale programului la lucrări de împăduriri s-au înregistrat la direcțiile silvice : Iasi +110 ha și Suceava +83 ha.

Unitățile regiei care nu au realizat programul lucrărilor de împăduriri în anul 2014 sunt: Dolj – 56,6% ; Brăila – 62,3%, Olt – 75,7% și Tulcea 91,8%.

Pentru consolidarea plantațiilor înființate în anii precedenți și în primăvara anului 2014, au fost realizate, până la finele anului 2014, lucrări de completări curente pe 3.570 ha (132,9% față de programul anual) și lucrări de refacere a plantațiilor calamitate pe suprafața de 483 ha (56,5% din programul anual).

Materialul biologic folosit la lucrările de împădurire realizate în anul 2014, în cantitate de peste 36,3 milioane puietri forestieri, a fost asigurat de unitățile RNP – Romsilva, în asortimentul de specii corespunzător compozițiilor de regenerare prevăzute în documentațiile tehnice.

Valoarea lucrărilor de regenerare realizate în anul 2014 în fondul forestier proprietate publică a statului este de 104,8 milioane lei, din care : 98,6 milioane lei reprezintă valoarea lucrărilor finanțate din fondul de conservare și regenerare a pădurilor, 5,4 milioane lei valoarea lucrărilor finanțate din fondul de ameliorare a fondului funciar, diferența reprezentând lucrări finanțate de la buget și din alte surse de finanțare.

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 administrativ-teritoriale, respectiv în cele proprietate privată a persoanelor fizice, administrate pe bază de contracte de către RNP – Romsilva, au fost realizate în anul 2014 lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 1.731 ha, din care: prin regenerări naturale pe suprafața de 815 ha, iar prin împăduriri pe

suprafața de 916 ha. De asemenea, s-au realizat completări curente în plantațiile efectuate în anii anteriori pe 223 ha, iar lucrări de refaceri pe 5 ha.

Pentru lucrările de împăduriri, completări și refaceri realizate în fondul forestier administrat pe bază de contract de către regie, s-au folosit circa 4,6 milioane de puieți forestieri.

Valoarea lucrărilor de regenerare efectuate în anul 2014, în fondul forestier al altor deținători, administrat de RNP – Romsilva prin contract este de 8,7 milioane lei, decontate din fondul de conservare și regenerare a pădurilor, constituit de către deținători și din alte surse de finanțare.

5.1.3. Împădurirea terenurilor degradate

Din suprafața plantată în anul 2014, 30 ha reprezintă suprafața parcursă cu lucrări de reconstrucție ecologică în terenuri degradate la DS Botoșani, din acestea, 20 ha fiind realizate în perimetrele Bodron III și Puțureni, cu finanțare din fondul de ameliorare.

De asemenea, în campania de toamnă, la DS Ialomița, în cadrul Ocolului Silvic Fetești, s-au realizat lucrările la Perdeaua de protecție a Autostrăzii A2, perdeaua ce se întinde pe o lungime de 7.890 m și ocupă o suprafață de 23,69 ha, teren ce a fost preluat de către regie de la Agenția Domeniilor Statului.

Totodată, în terenuri degradate, s-au realizat lucrări pentru consolidarea plantațiilor înființate în anii anteriori astfel : 488 ha completări curente și 20 ha refaceri ale plantațiilor calamitate.

5.1.4.Recoltarea semințelor forestiere

Față de un program de recoltări de semințe stabilit pentru vara și toamna 2014, de 103.748 kg, până la finele anului s-au recoltat 206.828 kg (199,4%), astfel:

- rășinoase – program 1.618 kg, realizat 1.721 kg(106,4%);
- foioase total – program 102.130 kg, realizat 205.107 kg (200,8%);
din care:
 - cvercinee – program 81.863 kg, realizat 183.629 kg (224,3%).

5.1.5. Culturi în pepiniere

Producerea puietilor forestieri necesari realizării lucrărilor de împăduriri a constituit o preocupare continuă a unităților și subunităților regiei. Prin programul culturilor în pepiniere din primăvara și toamna anului 2014, care a prevăzut:

- semănături în solarii – 20.295 mp;
- semănături în camp – 10.812 ari;
- repicaje – 2.874 ari;
- butășiri – 10.290 ari,

s-a urmărit producerea de către fiecare direcție silvică a puietilor necesari executării lucrărilor de împăduriri în fondul forestier administrat, în asortimentul cerut de formulele de împădurire, dar și pentru eventualele solicitări ale altor deținători de terenuri.

Până la finele anului 2014 s-au instalat culturi în pepiniere, după cum urmează:

- semănături în solarii – 20.819 mp (102,6%);
- semănături în câmp – 12.710 ari (117,6%);
- repicaje – 3.123 ari (108,7%);
- butășiri – 10.481 ari (101,9%).

5.2. Amenajarea pădurilor

Cadrul necesar gestionării durabile a pădurilor a fost asigurat, în concordanță cu prevederile legale, prin amenajamentele silvice. Realizările din anul 2014, structurate în raport cu fazele procesului tehnic de elaborare a amenajamentelor, sunt prezentate mai jos.

5.2.1. Culegerea datelor de teren

În anul 2014, au fost executate, în vederea elaborării amenajamentelor silvice, descrieri parcelare pentru o suprafață de:

- 412 389 ha fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, în cadrul a 52 de ocoale silvice. Lucrările s-au executat de către Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice;

- 491 211 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:

- 442 519 ha fond forestier administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva (44 ocoale silvice).
- 622 819 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 (639 amenajamente silvice).

5.2.3 Definitivarea amenajamentelor silvice

Pentru pădurile în care datele de teren s-au obținut în anul 2013 au fost definitivare amenajamentele pentru 44 ocoale silvice, cu o suprafață de 442519 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 2013, s-au definitivat 639 amenajamente silvice, însumând o suprafață de 622 819 ha.

Lucrările au fost executate atât de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, cât și de către unitățile atestate, specializate să elaboreze amenajamente silvice(la nivel național-56 unități atestate)

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 în totalitate a 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 2014, a elaborat, în sistem GIS, amenajamentele silvice pentru 44 ocoale silvice din structura R.N.P. - Romsilva, cu o suprafață totală de 442 519 ha. Pentru toate ocoalele silvice, la care în cursul anului 2014 au fost culese datele de teren, (44 ocoale silvice), amenajamentele silvice au fost elaborate în sistem GIS.

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 direcțiilor silvice din cadrul RNP – Romsilva, 29 memorii de prezentare, 4 studii de evaluare adecvată și 4 rapoarte de mediu.

De asemenea, unitățile atestate, specializate să elaboreze amenajamente silvice, au întocmit 11 memorii de prezentare, 4 studii de evaluare adecvată și 3 rapoarte de mediu.

5.3 Recoltarea masei lemnoase

5.3.1 Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier național

Masa lemnoasă recoltată în anul 2014 (17.889 mii mc) a fost mai mică față de anul 2013 (19.281 mii mc) cu 7,2% (1.393 mii mc). Volumul extras în anul 2014 exclusiv din fondul forestier național a fost de 17.262 mii mc, restul de 627 mii mc a fost recoltat din vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier.

În anul 2014 masa lemnoasă recoltată pe categorii de proprietari/deținător este următoarea:

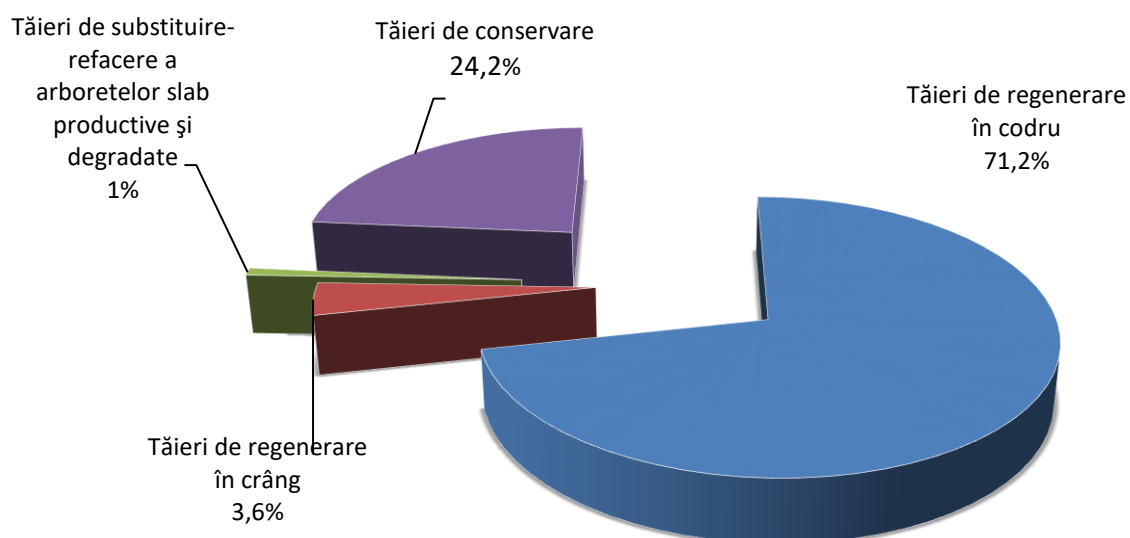
Total în anul 2014	17.889 mii mc	100%
Proprietate publică a unităților administrativ teritoriale	2.771	15%
Proprietate privată a persoanelor fizice și juridice	5.414	30%
Proprietate publică a statului	9.077	51%
Vegetația situată pe terenuri din afara fondului forestier național*	627	4%

* 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)

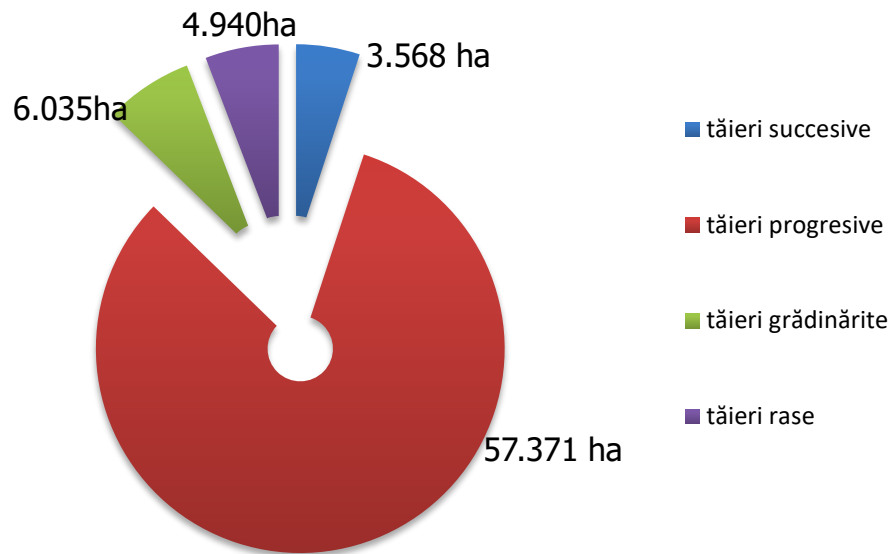
Anul	produse principale	produse secundare	produse de igiena	Total
2007	13250	2964	1024	17238
2008	11852	3043	1810	16705
2009	11215	3375	1930	16520
2010	12070	293	1989	16992
2011	13152	3584	1969	18705
2012	13082	4071	1928	19081
2013	12803	4162	2317	19282*
2014	11928	3785	2176	17889

* Date rectificate față de cele publicate anterior-Sursa INS

Suprafața parcursă cu tăieri, pe tipuri de tratamente în anul 2014



Tăierile de regenerare în codru în anul 2014



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

În conformitate cu dispozițiile Legii nr. 46/2008 – Codul Silvic, a prevederilor amenajamentelor silvice și a condițiilor reale de exploatare și valorificare a masei lemnoase, Consiliul de Administrație al RNP – Romsilva a aprobat recoltarea în anul 2014, din fondul forestier proprietate publică a statului, a unui volum de masă lemnoasă de 9.600 mii mc. Acest volum este mult redus față de volumul maxim de masă lemnoasă ce putea fi recoltat în anul 2014, conform amenajamentelor silvice și a prevederilor Codului silvic, de circa 12.800 mii mc.

Până la 31.12.2014, a fost recoltat un volum total de 9.076,5 mii mc masă lemnoasă, mai puțin cu 523,5 mii mc față de programul aprobat.

Volumul de 9.076,5 mii mc a fost recoltat astfel:

- 6.073,3 mii mc (67%), au fost recoltați în cadrul contractelor de vânzare a masei lemnoase pe picior;
- 1.282,9 mii mc (14%), au fost recoltați prin prestări servicii de exploatare, contractate cu operatori economici atestați;

- 1.720,3 mii mc (19%), au fost recoltați în regie proprie a unităților și subunităților silvice.

Anul 2014 a fost un an dificil pentru activitatea de exploatare a masei lemnoase, în principal din cauza condițiilor meteorologice nefavorabile și a fenomenelor naturale care au provocat scăderea ritmului de exploatare și chiar oprirea acestei activități pe perioade lungi de timp.

Prezentăm mai jos cauzele pentru care în anul 2014 nu s-a reușit exploatarea unui volum de 523,5 mii mc față de programul aprobat:

- inundațiile Fluviului Dunărea, care, în acest an, s-au produs în patru reprize consecutive și care au blocat, practic, activitatea direcțiilor silvice care administrează fond forestier în Lunca și Delta Dunării;

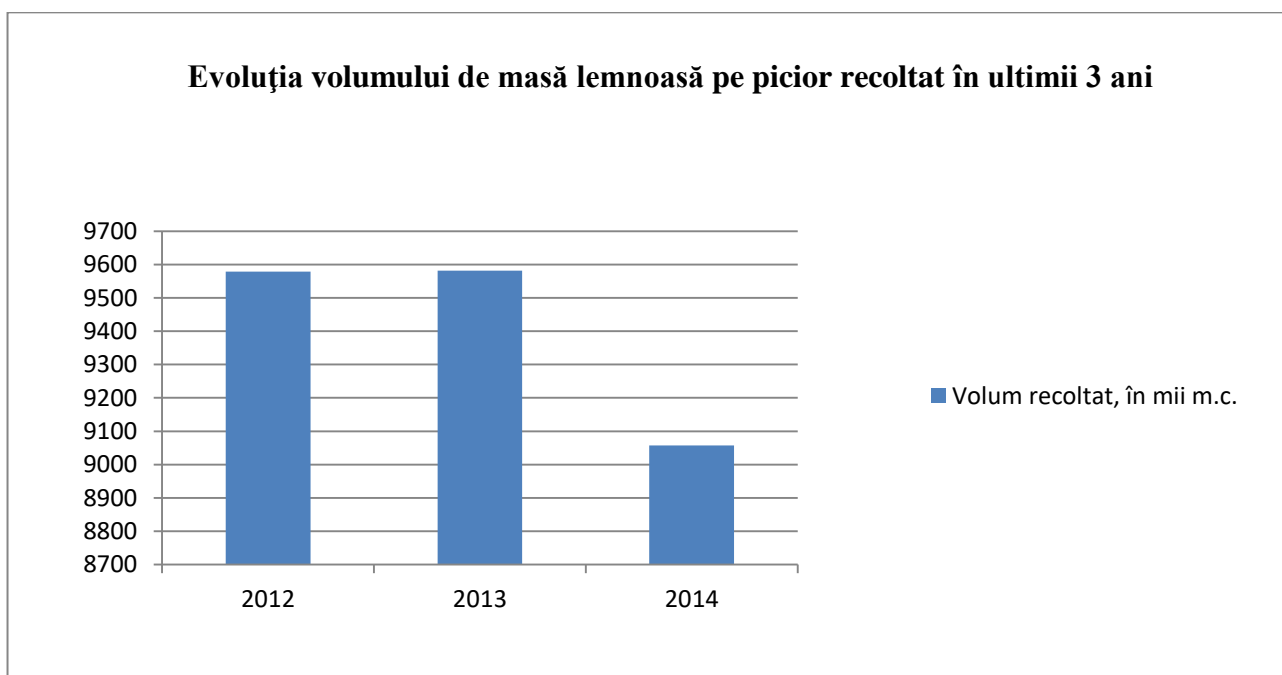
- calamitățile naturale înregistrate în luna iulie 2014 (precipitații abundente care au provocat viituri torențiale), înregistrate, în principal, în sud-vestul țării; repunerea în circulație a drumurilor forestiere afectate a necesitat eforturi deosebite, producându-se întâzieri în ritmul normal de exploatare a masei lemnoase; în luna noiembrie s-au înregistrat din nou precipitații abundente și de durată, care au afectat majoritatea direcțiilor silvice, în multe cazuri lucrările de exploatare în parchete fiind, practic, oprite;

- întârzierea exploatării unor partizi contractate pe picior, din cauza faptului că beneficiarii contractelor respective nu au avut capacitatea tehnico-economică de a recolta masa lemnoasă adjudecată; spre finalul anului, aceste contracte au fost reziliate, însă timpul rămas pentru organizarea de noi licitații și încheierea unor noi contracte și exploatarea lemnului, a fost insuficient.

Din punctul de vedere al ritmului de exploatare a masei lemnoase pe parcursul anului 2014, acesta a fost influențat de condițiile meteorologice și de perioadele de restricție prevăzute de reglementările legale.

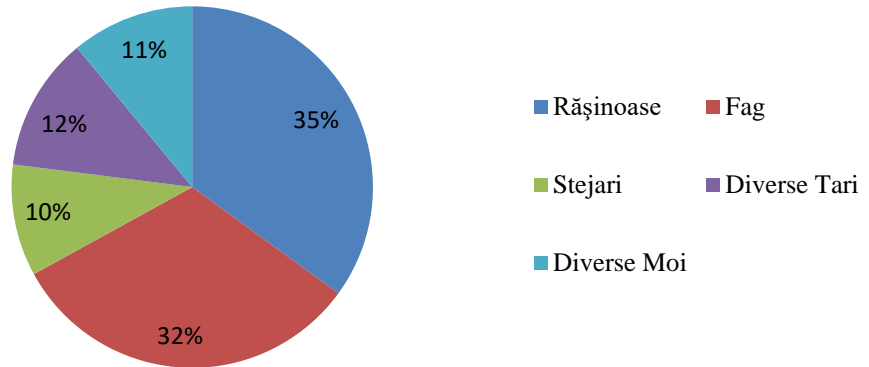
Comparativ cu anii anteriori, nu se pot evidenția evoluții spectaculoase în privința volumului și a modului de recoltare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică a statului, cu mențiunea că în anul 2014 se înregistrează o scădere a volumului recoltat, repartizat relativ uniform pe cele trei forme de valorificare. Conform datelor prezentate în tabelul de mai jos, în anul 2014, volumul de masă lemnoasă valorificat pe picior scade la cca. 6,1 mil. mc, cel exploatat prin prestări servicii de exploatare este de cca. 1,3 mil. mc, iar în regie proprie, unitățile RNP - Romsilva au exploatat cca 1,7 mil. mc.

Anul	Volumul total de masă lemnoasă recoltat - mii mc -	din care:		
		valorificat pe picior	exploatat prin prestatori de servicii	exploatat în regia proprie RNP-Romsilva
2012	9.578,0	6.207,0	1.448,0	1.923,0
2013	9.582,0	6.297,0	1.406,0	1.879,0
2014	9.076,5	6.073,3	1.282,9	1.720,3



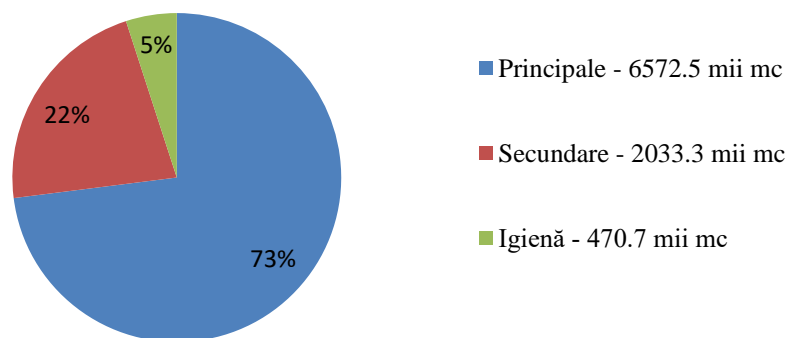
Structura pe specii a volumului recoltat în anul 2014 se păstrează, în general, în proporțiile anilor anteriori și este reprezentată în graficul de mai jos.

Structura pe specii a volumului masei lemnoase recoltate în anul 2014



Pe natură de produse, 6.572,5 mii mc reprezintă produsele principale și cele asimilate acestora (conservare și accidentale I), 2.033,3 mii mc produsele secundare (inclusiv volumul produselor accidentale II) și 470,7 mii mc produsele de igienă.

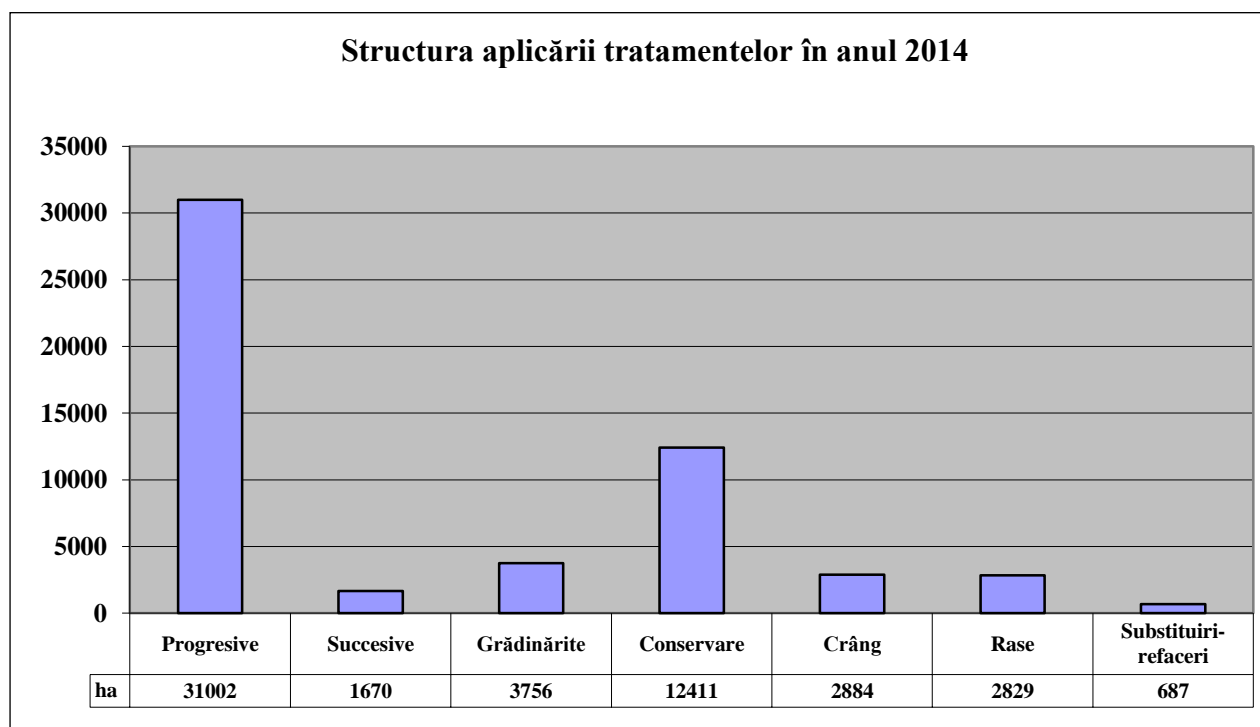
Structura pe natură de produse a masei lemnoase recoltată în anul 2014



Menționăm că în anul 2014 s-a recoltat un volum de 1.543,9 mii mc produse accidentale (17% din volumul total al masei lemnoase recoltat în anul 2014), din care 1.351,8 mii mc produse accidentale I și 192,1 mii mc produse accidentale II.

Administrarea rațională și durabilă a fondului forestier proprietate publică a statului impune aplicarea unei game largi de tratamente capabile să contribuie în cea mai mare măsură la promovarea speciilor autohtone valoroase, asigurarea și exercitarea continuă a funcțiilor multiple (ecologice, economice și sociale) pe care arboretele trebuie să le îndeplinească. Prin aplicarea tratamentelor s-a urmărit asigurarea integrală a regenerării arboretelor programate la tăiere și realizarea unor structuri optime sub raport funcțional tăierile rase fiind executate pe suprafețe mici, în situațiile strict prevăzute de amenajamentele silvice.

Structura aplicării acestor tratamente este prezentată în graficul de mai jos.



5.3.3 Valorificarea masei lemnoase de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva

În anul 2014, masa lemnoasă a fost oferită la vânzare pe picior sau ca materiale lemnoase fasonate, în conformitate cu prevederile Regulamentului de vânzare a masei lemnoase care se recoltează anual din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP – Romsilva, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1898/2010, cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu dispozițiile acestui Regulament și cu precizările făcute pe această linie de conducerea RNP – Romsilva, comitetele directoare ale direcțiilor silvice au analizat și aprobat modul de vânzare a masei lemnoase, la propunerea ocoalelor silvice și pe baza unor fundamentări economice riguroase.

Valorificarea masei lemnoase pe picior

Ca urmare a procedurilor de vânzare a masei lemnoase derulate pentru producția anului 2014 (licitații și negocieri), a fost adjudecat un volum total de 6.515,8 mii mc masă lemnoasă pe picior. Până la 31.12.2014, în cadrul contractelor de furnizare a masei lemnoase pe picior a fost recoltat un volum total de 6.073,3 mii mc, diferența rămânând în stocuri ce au făcut obiectul anului de producție 2015.

Față de un preț mediu de pornire la aceste licitații, de 105,84 lei/mc, a fost obținut un preț mediu de adjudecare de 148,25 lei/mc, ceea ce reprezintă o creștere cu 40% față de prețul de pornire.

Valorificarea masei lemnoase fasonate

Sortimentele de lemn rezultate prin exploatarea masei lemnoase în regie proprie și prin prestări servicii au fost constituite în loturi și valorificate prin licitații și negocieri, conform Regulamentului susmenționat.

Pe total masă lemnoasă fasonată, în anul 2014 a fost adjudecat un volum de 1.065,7 mii mc.

Prețurile medii de vânzare a principalelor sortimente de lemn fasonat valorificate de direcțiile silvice în anul 2014 au fost următoarele:

- bușteni de fag pentru furnir estetic.....	542,82 lei/mc
- bușteni de fag pentru furnir tehnic.....	441,61 lei/mc
- bușteni de stejar pentru furnir estetic.....	1.706,57 lei/mc
- bușteni de cireș pentru furnir estetic.....	2.657,49 lei/mc

- bușteni de rășinoase pentru cherestea.....	328,42
lei/mc	
- bușteni de fag pentru cherestea.....	285,31
lei/mc	
- bușteni de stejar pentru cherestea.....	525,26
lei/mc	
- lemn de foc.....	103,03
lei/mc	

5.3.4.Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase

Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase a crescut de la 125,2 lei/mc în anul 2013 la 145,0 lei/mc în anul 2014.

Creșterea a fost de 16% față de anul 2013.

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 asigurătorii 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 întâzieri și greutate în exploatarea și transportul lemnului;

- au fost cazuri când aprobarea și realizarea de drumuri de tractor pe versanți se face fără aprobarea direcțiilor silvice, așa cum prevăd reglementările în vigoare;
- actele de punere în valoare se verifică în unele cazuri în mod formal, fără a se cunoaște exact situația din teren;
- în documentațiile partizilor se găsesc uneori acte necorespunzător întocmite, neînregistrate sau nerezoluționate și 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.

5.3.6. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere

În conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și corelat cu starea de vegetație a arboretelor tinere, Consiliul de administrație al RNP - Romsilva a aprobat, pentru anul 2014, un program al lucrărilor de îngrijire în arboretele tinere din fondul forestier proprietate publică a statului, de 92.314 ha.

Datorită importanței deosebite a acestor lucrări silviculturale, acestea au fost urmărite cu maximum de atenție, atât în fondul forestier proprietate publică a statului, cât și în fondul forestier al altor proprietari, administrat pe bază de contracte încheiate de direcțiile silvice.

În fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP – Romsilva

Pe total lucrări de îngrijire, până la sfârșitul anului 2014 s-au realizat 98.131 ha, față de programul de 92.314 ha (106%).

Pe natură de lucrări, situația realizării programelor se prezintă mai jos.

- ha -

Natura lucrărilor	Program	Realizări	%
Degajări	8.756	9.564	109
Curățiri	14.433	15.673	109
Rărituri	67.663	71.014	105
Elagaj artificial	1.462	1.880	129
TOTAL	92.314	98.131	106

În fondul forestier al altor proprietari, în baza contractelor de administrare/servicii silvice încheiate cu RNP – Romsilva

În baza contractelor de administrare, direcțiile silvice au urmărit realizarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor tinere și în fondul forestier al altor proprietari, în concordanță cu prevederile amenajamentelor silvice și a stării arboretelor.

Până la finele anului 2014, în pădurile respective s-au efectuat lucrări de îngrijire a arboretelor tinere pe 17.829 ha, din care:

- degajări : 678 ha;
- curățiri: 1.256 ha;
- rărituri: 15.895 ha.

5.4. Protecția pădurilor

5.4.1. Măsuri de protecție a pădurilor

a) În fondul forestier proprietate publică a statului

În anul 2014, suprafața arboretelor de foioase infestate cu insecte defoliatoare a fost de 463.889 ha. Din această suprafață, 52.827 ha au fost incluse în zona de combatere și 411.062 ha în zona de supraveghere.

Principalii defoliatori depistați în pădurile de foioase au fost: *Tortrix viridana* pe 278.339 ha, *Geometridae* pe 249.673 ha, *Lymantria dispar* pe 226.965 ha, *Stereonichus fraxini* pe 9.802 ha, *Parectopa robinella* pe 5.745 ha, *Apetimus filiformis* pe 3.658 ha, *Nycteola asiatica* pe 2.750 ha și *Pygaera anastomosis* 1.647 ha.

Lucrările de combatere a insectelor defoliatoare ale foioaselor s-au efectuat pe o suprafață totală de 47.437 ha fond forestier, din care 44.390 ha au fost tratate avio-chimic, iar pe 3.047 ha s-au aplicat tratamente de la sol. Suprafețe însemnate pe care s-au efectuat lucrări de combatere a insectelor defoliatoare ale foioaselor se regăseau la direcțiile silvice: Dolj – 14.150 ha, Mehedinți – 7.553 ha, Olt – 6.870 ha, Călărași – 3.504 ha, Timiș – 3.441 ha, Constanța – 2.576 ha, Giurgiu – 2.361 ha, în timp ce la celelalte direcții silvice la care s-au efectuat astfel de lucrări, suprafețele nu au depășit 2.000 de ha.

Defoliatorii din pădurile de foioase pentru combaterea cărora s-au aplicat tratamente în anul 2014 au fost:

- *Lymantria dispar*, individual sau în asociere cu *Tortrix viridana* și *Geometridae*, pe 46.030 ha;
- *Tortrix viridana*, individual sau în asociere cu cotarii (*Geometridae*), pe 759 ha;
- *Stereonichus fraxini* pe 506 ha;
- *Pygaera anastomosis* pe 142 ha.

Din evaluările făcute pe teren, în pădurile tratate, rezultă că în anul 2014 eficacitatea tratamentelor a fost foarte bună 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).

Pentru combaterea gândacilor de scoarță specifici arboretelor de rășinoase s-au amplasat 285.369 arbori cursă clasici, 27.954 curse feromonale și au fost tratați chimic arborii doborâți și infestați, situați în zone greu accesibile. Suprafața totală pe care s-au executat lucrări de combatere a gândacilor de scoarță a fost de 126.556 ha.

În plantații tinere de rășinoase, dăunătorii *Hylobius abietis* și *Hylastes sp.* au fost combătuți în timpul sezonului de vegetație, prin instalarea de scoarțe toxice, pe 2.582 ha.

În pepiniere, insectele au fost combătute pe 684 ha, paraziții vegetali (în principal *Microsphaera alphitoides*) pe 726 ha și rozătoarele pe 85 ha.

În plantațiile tinere și în regenerările naturale de foioase s-au aplicat tratamente împotriva paraziților vegetali pe 3.908 ha.

Preventiv, au fost tratate rădăcinile a 17.603 mii puietți forestieri înainte de a fi plantați în teren.

Pentru prevenirea pășunatului ilegal s-au instalat 12,8 km de gard viu și s-au executat 43 km șanțuri de minim sanitar.

În vederea prevenirii propagării și extinderii incendiilor în suprafețele de fond forestier, s-au mineralizat linii parcelare în suprafață totală de 1.369 ha.

În total, în pepiniere, în regenerări naturale și artificiale și în arborete, s-au executat lucrări preventive și curative pe 187.009 ha.

b) În fondul forestier aparținând altor deținători, administrat/pentru care se asigură servicii silvice de RNP-Romsilva pe bază de contracte

În anul 2014, suprafața arboretelor de foioase infestate cu insecte defoliatoare a fost de 93.943 ha. Din această suprafață, 28.537 ha au fost incluse în zona de combatere și 65.406 ha în zona de supraveghere.

Principalii defoliatori depistați în pădurile de foioase au fost: *Tortrix viridana* pe 71.378 ha, *Geometridae* pe 59.930 ha, *Lymantria dispar* pe 37.259 ha și *Stereonichus fraxini* pe 405 ha.

Lucrările de combatere a insectelor defoliatoare ale foioaselor s-au efectuat pe o suprafață totală de 5.319 ha fond forestier, pe cale avio-chimică.

Defoliatorii din pădurile de foioase, pentru combaterea cărora s-au aplicat tratamente în anul 2014, au fost: *Lymantria dispar*, individual sau în asociere cu *Tortrix viridana* și *Geometridae*, pe 4.477 ha și *Tortrix viridana*, individual sau în asociere cu cotarii (*Geometridae*), pe 842 ha.

În arboretele de rășinoase infestate cu gândaci de scoarță, s-au amplasat 18.885 arbori cursă clasici și 4.421 curse feromonale. Suprafața totală pe care s-au executat lucrări de combatere a gândacilor de scoarță a fost de 41.883 ha.

În plantații tinere de rășinoase, trombarul puietilor *Hylobius abietis* a fost combătut în timpul sezonului de vegetație, prin instalarea de scoarțe toxice, pe 928 ha.

În regenerările naturale și artificiale de cvercinee s-au aplicat tratamente pentru prevenirea și combaterea paraziților vegetali pe 289 ha.

Preventiv, au fost tratate rădăcinile a 1.699 puieti forestieri înainte de a fi plantați în teren.

Pe ansamblu, în pepiniere, în regenerările naturale și artificiale și în arborete, s-au executat lucrări preventive și curative pe 48.676 ha.

5.4.2. Evoluția fenomenului de uscare anormală a arborilor

Referitor la cauzele principale care determină apariția și evoluția fenomenului de uscare prematură, cercetările au evidențiat implicarea, în principal, a următorilor factori: schimbările climatice, secetele succesive și de lungă durată, inundațiile, poluarea industrială etc.

Deși în anul 2014 cantitatea medie de precipitații înregistrată la nivelul țării s-a încadrat în limite normale, totuși seceta excesivă care s-a manifestat în perioada 2006 – 2012 a continuat să influențeze starea fiziologică a unor specii de arbori cu pretenții față de regimul de umiditate. Pe fondul debilitării fiziologice a arborilor, urmare a efectelor produse de secetă, s-au creat condiții prielnice dezvoltării insectelor și agenților criptogamici, care au infestat arborii și au accentuat starea de declin până la uscarea acestora.

În fondul forestier proprietate publică a statului, s-a constatat că, în comparație cu anii precedenți, procentul de uscare a bradului s-a menținut la un nivel ridicat, respectiv 11% (față de 12% în anul 2013 și 6% în anul 2012), din suprafața arboretelor ocupată de această specie. Cele mai afectate au fost arboretele de rășinoase situate în afara arealului lor natural. Dintre speciile de foioase, cvercineele și, în special, stejarul pedunculat se confruntă cu fenomene de uscare pe suprafețe mai întinse, fiind urmat de fag.

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).

Din analiza datelor raportate de direcțiile silvice, pentru anul 2014, rezultă următoarele:

- suprafața arboretelor afectate de uscare este de 62.000 ha (2% din suprafața totală a pădurilor proprietate publică a statului, administrate de RNP – Romsilva);

- la foioase, suprafața totală afectată de fenomenul de uscare este de 35.619 ha, reprezentând 2% din totalul suprafeței ocupate de aceste specii;

- dintre foioase, cvercineele sunt afectate pe o suprafață de 19.193 ha (3%), fagul pe 2.741 ha (0,3%), diverse specii tari pe 10.476 ha (2%) și diverse specii moi pe 3.209 ha (1%);

- la rășinoase suprafața totală afectată de fenomenul de uscare este de 26.381 ha, reprezentând 3% din totalul suprafeței ocupate de aceste specii;
- dintre rășinoase, pe primul loc ca suprafață afectată se situează bradul cu 16.368 ha (11%), pe locurile următoare situându-se molidul cu 4.614 ha (1%) și speciile de pini cu 3.301 ha (5%);
- volumul total al arborilor uscați sau în curs de uscare a fost de 398 mii mc; din acest volum, 333 mii mc au fost extrași în cursul anului 2014, diferența de 65 mii mc urmând a fi exploatată în cursul anului 2015.

5.4.3. Monitoringul forestier

Starea de sănătate a pădurilor din România este evaluată anual în cadrul rețelei pan-europene de sondaje permanente (Nivel I), amplasată sistematic în toate pădurile Europei, având o densitate de 16 x 16 km (un sondaj la 25600 ha) (Fig. 1) precum și în rețeaua de monitorizare forestieră intensivă (Nivel II), alcătuită din 12 suprafețe de supraveghere intensivă (SSI), amplasate în ecosisteme forestiere reprezentative, în apropierea unor stații ale Administrației Naționale de Meteorologie (ANM), care înregistrează principalii parametri climatici și de caracterizare a calității aerului (Fig. 2). Evaluarea stării de sănătate a arborilor din rețeaua transnațională s-a realizat, la nivelul anului 2014, în cadrul a 241 de sondaje permanente, asupra unui număr de 5784 de arbori, dintre care 1119 din specii de rășinoase și 4665 din specii de foioase.

În cadrul unor formulare tipizate s-au înregistrat vătămrile fiziologice, respectiv defolierea și decolorarea frunzișului din coroana arborilor, precum și vătămrile fizice cauzate de diferiți factori naturali sau antropici. Evaluarea s-a realizat conform metodologiei specifice ICP-Forests (International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests) de către personalul specializat al Institutului Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură (INCDS).

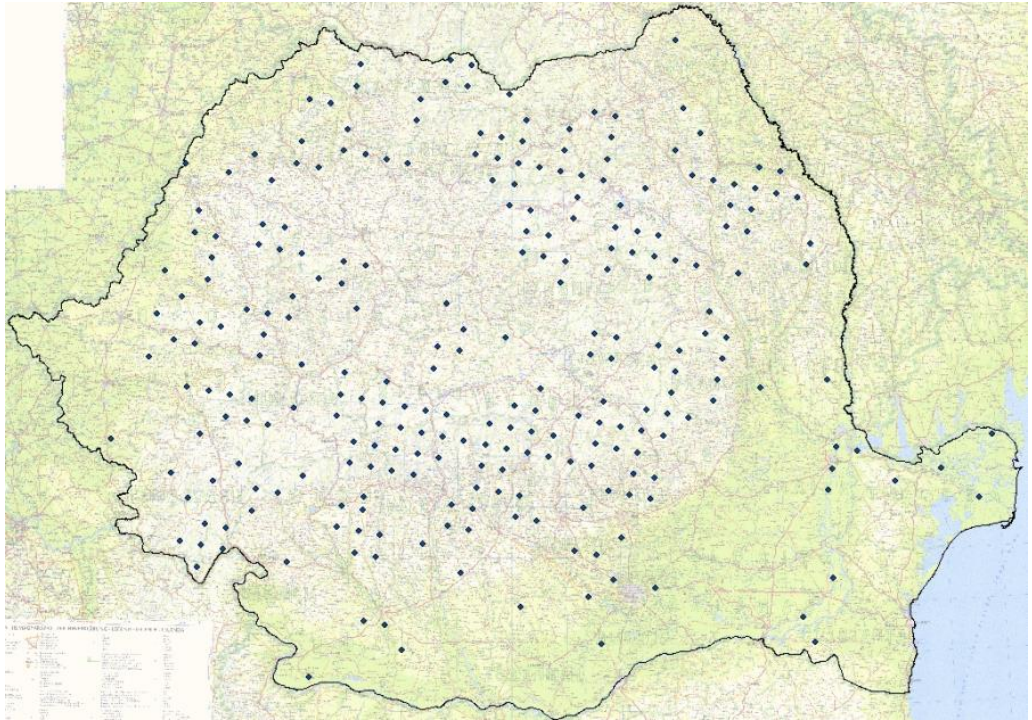


Fig. 5.4.3.1. Rețeaua transnațională de monitoring forestier (16 x 16 km)

În anul 2014, evaluarea stării de sănătate a arborilor din rețeaua transnațională a cuprins un număr total de 241 de sondaje permanente, corespunzător unui număr de 5784 de arbori, dintre care 1103 de specii de rășinoase și 4681 de specii de foioase. Diferența până la numărul maxim de sondaje este reprezentată de arborete exploatabile sau inaccesibile.

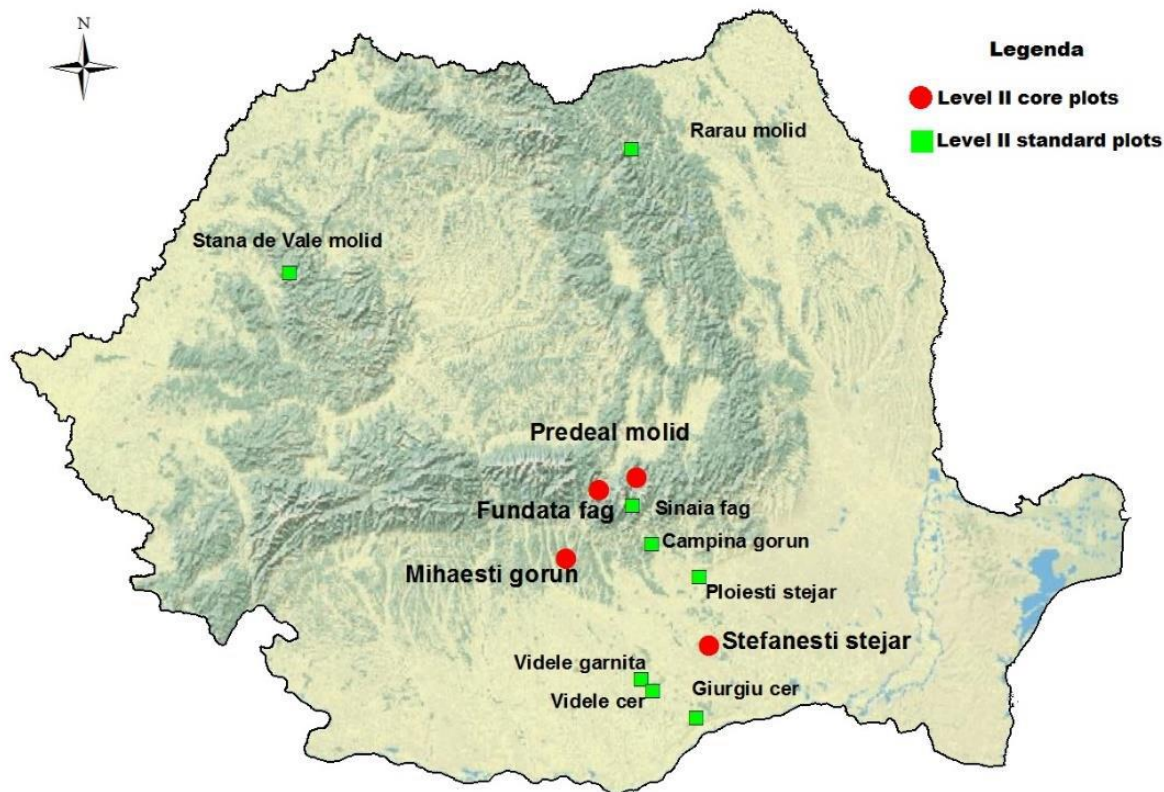


Fig. 5.4.3.2. Rețeaua de monitorizare forestieră intensivă (Nivel II)

Cu privire la rezultatele obținute pentru toate speciile, 49,4% din numărul total de arbori au fost încadrați în clasa arborilor sănătoși (clasa de defoliere 0), 37,0% slab defoliați (clasa de defoliere 1), 11,8% moderat defoliați (clasa de defoliere 2), 1,1% puternic defoliați (clasa de defoliere 3) și 0,7% arbori morți (clasa de defoliere 4). Procentul arborilor vătămați (clasele de defoliere 2-4) a fost de 13,6 (Fig. 2).

În cazul rășinoaselor, arborii vătămați (clasele de defoliere 2-4) au însumat o proporție de 13,7% , iar cei sănătoși și slab vătămați, de 86,3%. Molidul a înregistrat cea mai bună stare de sănătate, cu 12,6% din arbori situați în clasele de defoliere 2-4 și bradul a înregistrat 14,3%. La foioase, din numărul total de arbori evaluați, 13,0% au fost vătămați (clasele de defoliere 2-4) și 87,0%, practic sănătoși (clasele de defoliere 0-1). Dintre principalele specii de foioase, fagul prezintă cele mai reduse valori ale proporției arborilor vătămați (9,5%). Speciile cele mai afectate au fost reprezentate de cer și gârniță (16,1%) și de stejar și gorun (23,7%) (Fig. 2).

Repartiția spațială a procentului mediu de defoliere a coroanei arborilor a pus în evidență intensitatea mai ridicată a procesului de vătămare și gradul de vulnerabilitate ridicat al pădurilor din zonele de stepă și silvostepă (S și SE), în anul 2014, datorită expunerii la fenomene de secetă și la acțiunea factorilor de vătămare secundari (Fig. 3).

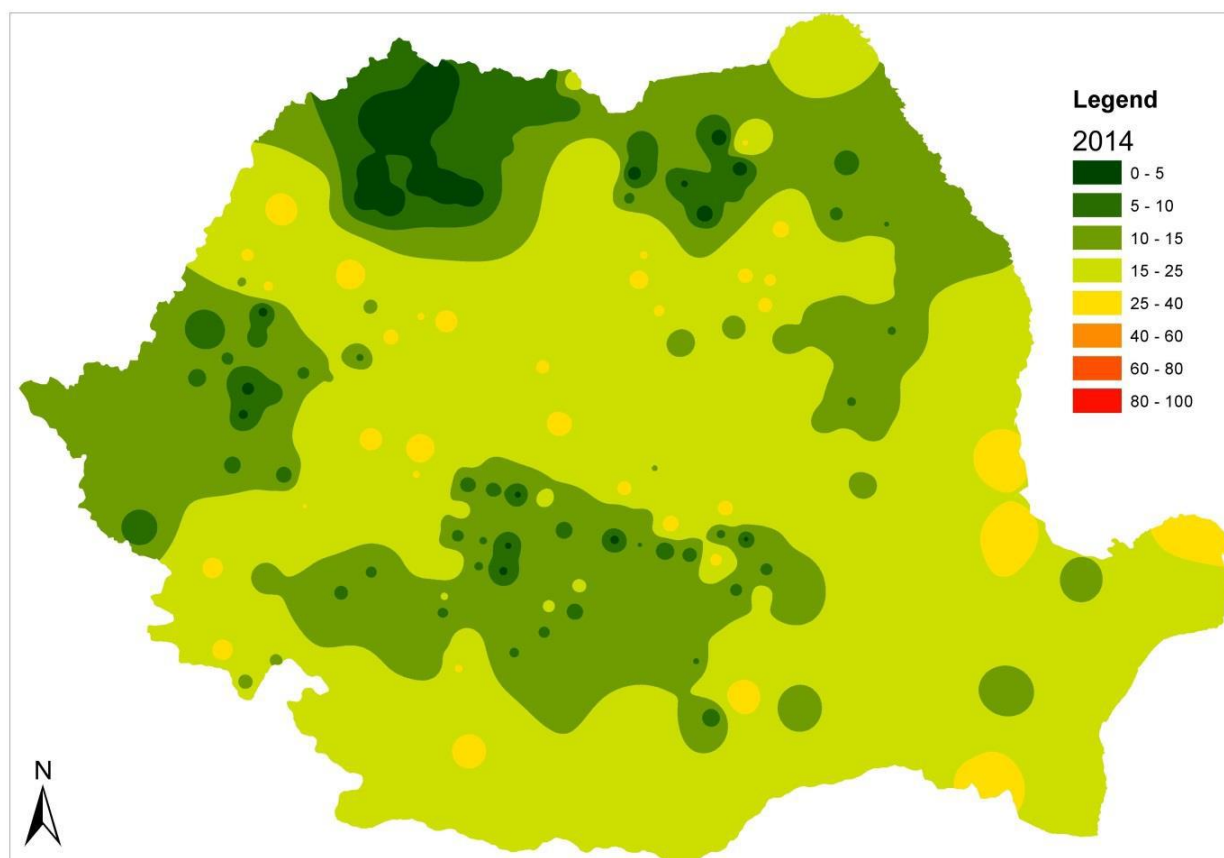


Fig. 5.4.3.3. Defolierea medie (%) în rețeaua de monitoring european în anul 2014

În ceea ce privește evaluarea factorilor dăunători, majoritatea simptomelor observate au fost înregistrate în cazul arborilor de foioase (86%), îndeosebi insecte defoliatoare (54%), ciuperci (8%), factori abiotici (13%) (secetă, insolație, ger, vânt etc.), activități antropice (8%) și alți factori (6%), restul fiind reprezentat de factori neidentificați (11%). Suprafețele împădurite cele mai afectate de vătămări produse de insecte au fost localizate cu precădere în zonele sudice și centrale (Fig. 4).

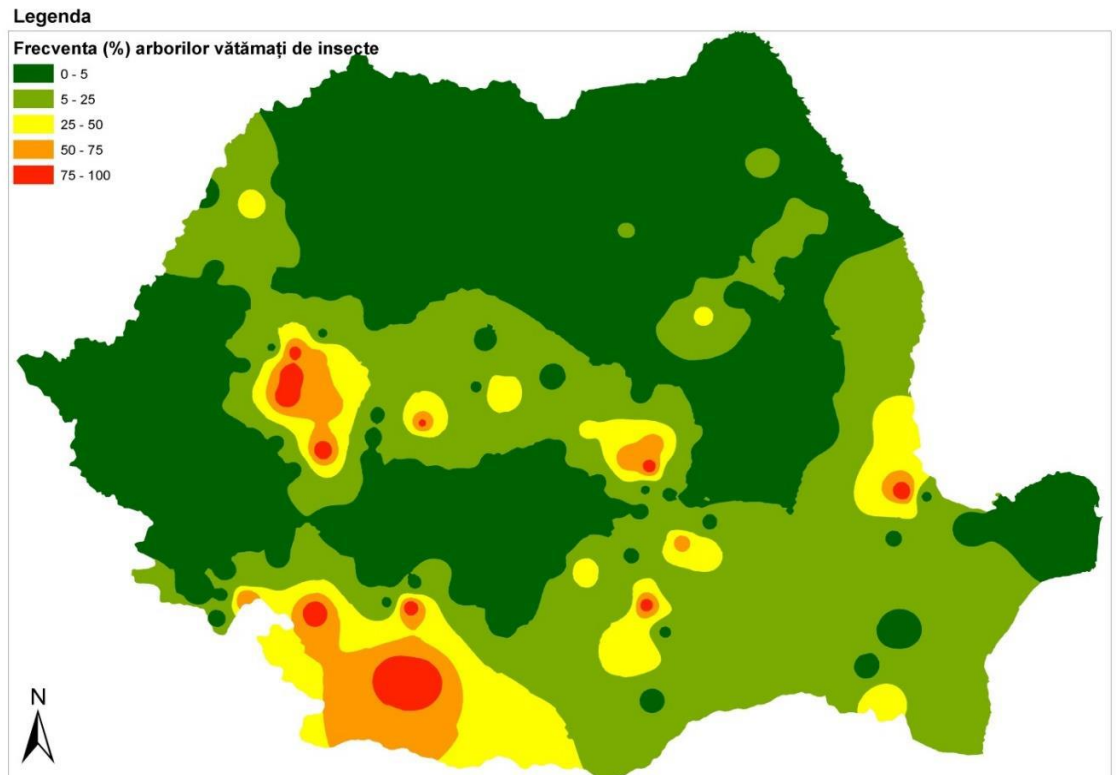


Fig. 5.4.3.4. Frecvența (%) arborilor vătămați de insecte în anul 2014

În concluzie, deși rețeaua transnațională de monitoring forestier este nerepresentativă pentru România din punct de vedere statistic, cercetările au arătat că rezultatele evaluărilor efectuate anual pot constitui un indicator al tendinței de evoluție a stării de sănătate a pădurilor la nivel național. În comparație cu anul precedent, ponderea arborilor vătămați (clasele de defoliere 2-4) a scăzut cu 0,1 procente. Pe ansamblu, starea de sănătate a fost influențată, în principal, de precipitațiile relativ bogate din timpul sezonului de vegetație, alternând cu scurte perioade secetoase în luna august, care au favorizat proliferarea factorilor dăunători secundari, îndeosebi a insectelor defoliatoare și a ciupercilor care produc făinarea frunzelor la speciile de stejari

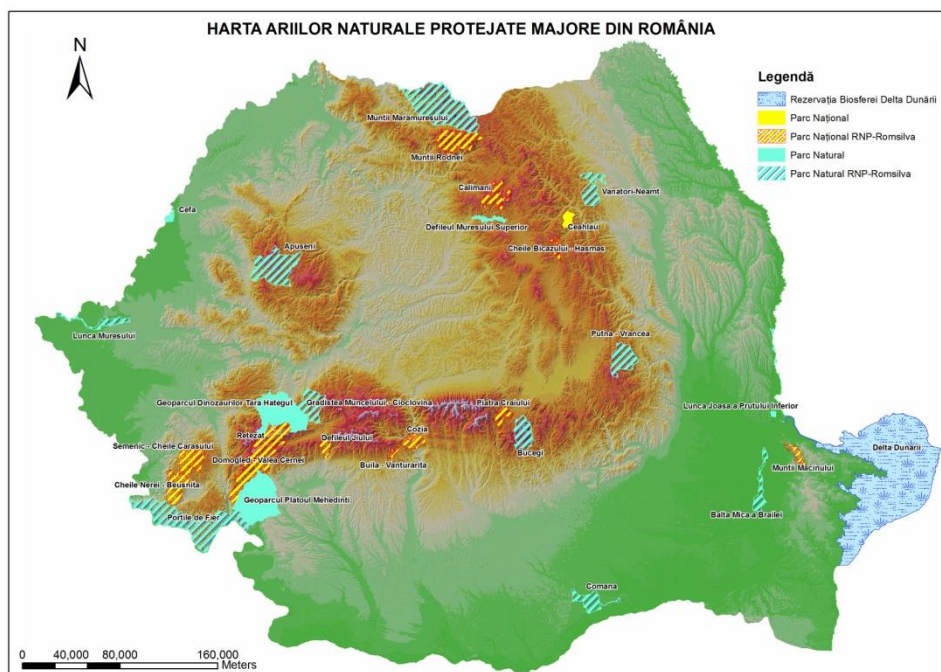
Rezultatele obținute în rețeaua de monitoring forestier intensiv (Nivelul II de supraveghere) arată că, valorile procentului arborilor vătămați (clasele de defoliere 2-4) sunt diferite față de cele înregistrate în rețeaua europeană de monitorizare a vegetației forestiere (16 x 16 km), din cauza faptului că această rețea este nesistematică, dar reprezentativă pentru principalele ecosisteme forestiere din țara noastră. Informațiile privind starea coroanelor arborilor obținute în această rețea sunt corelate cu alți parametri de supraveghere, cum ar fi creșterea arborilor, starea solurilor forestiere, nivelul

de nutriție al arborilor, biodiversitatea vegetației, parametri climatici, depunerile atmosferice, soluția solului calitatea aerului etc.

5.8. Arii protejate

În anul 2014, din totalul celor 29 de arii naturale protejate majore desemnate la nivel național, a căror suprafață totală reprezintă cca 1,67 mil. ha, RNP – Romsilva a continuat să administreze 22 de parcuri naționale și naturale, prin cele 22 de structuri de administrare cu personalitate juridică din structura sa.

Suprafața totală a celor 22 de parcuri din structura regiei este de cca 852 mii ha, cu o suprafață totală de fond forestier de cca 583 mii de ha, din care cca 375 mii de ha fond forestier proprietate publică a statului.



Luând în calcul zona internă a parcurilor, este de menționat în special faptul că, din totalul suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului din parcurile administrate de regie, cca 101,7 mii de ha se regăsesc în zona de protecție strictă – (ZPS) și zona de protecție integrală –(ZPI) (zone în care este interzisă exploatarea resurselor naturale). Situația suprafețelor din parcurile naționale și naturale administrate de către RRNP - Romsilva este detaliată în tabelul de mai jos.

Nr. crt.	DENUMIREA PARCULUI	Județul	Suprafața parcului (cf. GIS) (ha)	din care:			
				fond forestier		din care:fond forestier proprietatea statului	
				total	din care: ZPI+ZPS	total	din care: ZPI+ZPS
PARCURI NAȚIONALE			308.081	232.009	110.990	155.007	63.387
1	Buila - Vânturarița	VL	4.460	3.868	1.467	2.134	688
2	Călimani	BN,SV,MS, HR	24.556	16.246	8.906	10.332	5.545
3	Cheile Bicazului - Hășmaș	NT, HR	6.794	6.279	4.799	2.192	1.802
4	Cheile Nerei-Beușnița	CS	36.758	30.169	7.588	29.356	7.640
5	Cozia	VL	16.704	16.066	7.976	8.667	5.357
6	Defileul Jiului	GJ, HD	11.005	9.360	8.903	4.356	2.980
7	Domogled - Valea Cernei	CS, MH, GJ	61.211	45.821	19.850	44.162	18.037
8	Munții Măcinului	TL	11.152	11.110	3.837	11.038	3.764
9	Munții Rodnei	BN, MM	46.417	27.793	13.321	2.728	2.397
10	Piatra Craiului	AG, BV	14.766	9.708	5.399	3.542	2.062
11	Rețezat	HD	38.138	24.846	14.614	6.977	2.954
12	Semenic – Cheile Carașului	CS	36.120	30.743	14.330	30.218	10.161
PARCURI NATURALE			543.601	351.496	58.680	220.024	38.334
13	Apuseni	AB, BH, CJ	75.821	53.806	13.382	30.963	12.589
14	Balta Mică a Brăilei	BR	24.123	13.445	3.453	11.995	1.237
15	Bucegi	BV, DB, PH	32.497	21.411	6.643	5.145	3.260
16	Comana	GR	24.963	8.009	118	7.720	478
17	Grădiștea Muncelului - Cioclovina	HD	38.184	26.372	4.831	17.716	1.919
18	Lunca Mureșului	AR, TM	17.455	6.500	765	6.468	694
19	Munții Maramureșului	MM	133.354	86.375	12.089	48.860	6.731
20	Porțile de Fier	CS, MH	128.196	75.477	9.596	73.290	9.523
21	Putna Vrancea	GR	38.190	33.751	7.199	2.498	1.700
22	Vânători Neamț	AR, TM	30.818	26.351	604	15.370	203
TOTAL			851.682	583.505	169.670	375.031	101.721

În ceea ce privește structura de proprietate a fondului forestier din parcurile naționale și naturale administrate de către RNP – Romsilva, putem preciza că, la aceasta dată, predomină ca proprietar Statul Român, cu 69%. Diminuarea suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului reprezintă o provocare pentru administrațiile de parc, care trebuie să depună mai mult efort în activitatea de conștientizare a populației locale în ceea ce privește măsurile de conservare, în condițiile neasigurării compensațiilor pentru deținătorii de teren din zonele în care s-au stabilit restricții în utilizarea resurselor naturale.

Parcurile în care fondul forestier proprietate privată reprezintă peste 50% sunt: parcurile naționale Munții Rodnei, Piatra Craiului, Retezat, Cheile Bicazului, Defileul Jiului și parcurile naturale Putna Vrancea și Bucegi.

Administrarea celor 22 de parcuri naționale și naturale se realizează în baza contractelor de administrare încheiate cu autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.

În luna mai 2014, pentru 16 parcuri naționale și naturale aflate în administrarea RNP- Romsilva a expirat valabilitatea contractelor de administrare. Pentru continuarea administrării, au fost semnate contracte provizorii până la organizarea unei sesiuni de atribuire, conform legii. În urma derulării sesiunii de atribuire, în cadrul căreia RNP - Romsilva a depus dosare de candidatură, RNP - Romsilva a preluat în administrare 16 parcuri, împreună cu siturile Natura 2000 și celelalte arii naturale protejate de interes național care se suprapun.

Referitor la componența structurilor de administrare a parcurilor (conform legislației specifice), aceasta cuprinde: director parc, șef pază, economist, responsabil cu conștientizarea publică și educație ecologică, specialist în tehnologia informației, biolog, precum și între 6 și 20 agenți de teren, în funcție de suprafață și de specificul ariei naturale protejate.

Numărul total al angajaților din cadrul administrațiilor de parcuri din structura regiei la nivelul anului 2014 a fost de 318, din care 180 agenți de teren.

Principalele obiective ale parcurilor naționale și naturale sunt conservarea biodiversității, a peisajului, a identității culturale, precum și promovarea turismului, tradițiilor etc. Modul de îndeplinire a obiectivelor este stabilit prin planurile de management elaborate de către administrațiile de parcuri.

Majoritatea planurilor de management (PM) au fost realizate și înaintate autorității publice centrale pentru protecția mediului, 7 dintre acestea fiind aprobate prin Hotărâri ale Guvernului:

- P.M. al Parcului Natural Bucegi - H.G. nr. 187/23.02.2012;
- P.M. al Parcului Natural Balta Mică a Brăilei - H.G. nr. 538/18.05.2011;
- P.M. al Parcului Național Călimani - H.G. nr. 1035/12.10.2011;
- P.M. al Parcului Natural Porțile de Fier - H.G. nr. 1048/11.12.2013;
- P.M. al Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina - H.G. nr. 1049/11.12.2013;
- P.M. al Parcului Național Piatra Craiului - H.G. nr. 1057/11.12.2013;
- P.M. al Parcului Național Munții Măcinului - H.G. nr. 1074/11.12.2013.

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

Paginile web ale administrațiilor de parcuri au fost accesate în anul 2014 de 658.741 ori, de către 356.484 de vizitatori unici.

Administrațiile de parcuri au promovat acțiuni de conștientizare și informare a populației locale privind necesitatea protecției naturii, importanța promovării ecoturismului, în scopul dezvoltării durabile a zonei. În acest sens, în anul 2014, administrațiile de parc au realizat 837 acțiuni de conștientizare. De asemenea, au fost realizate 154 acțiuni de voluntariat, în care au fost implicați 2.080 voluntari.

Pentru un impact negativ minim al activităților turistice asupra parcului, au fost realizate o serie de facilități turistice, atât din fonduri proprii, cât mai ales din proiecte. Dintre acestea enumerăm: centre de vizitare, puncte de informare, 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, realizarea unor trasee tematice, precum și refacerea traseelor turistice de pe raza parcului.

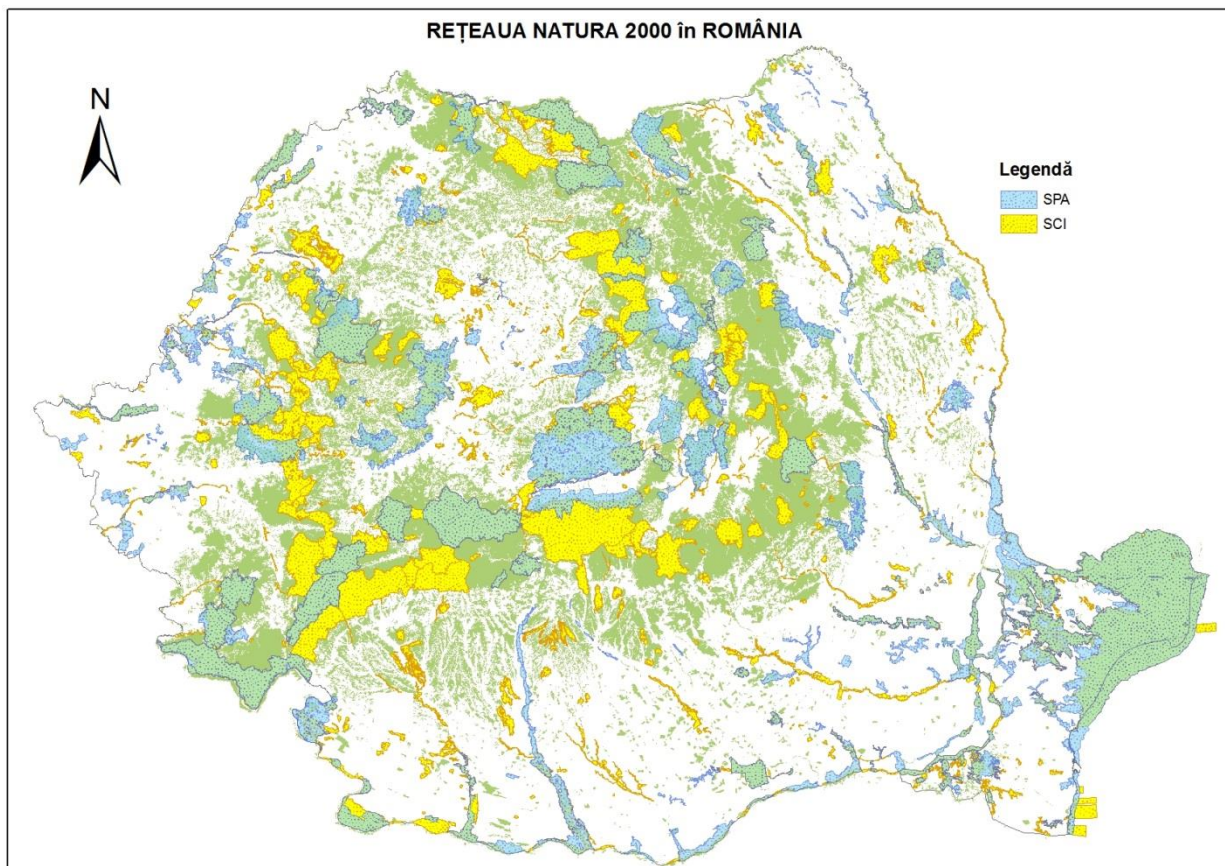
Pentru prevenirea activităților ilegale au fost realizate 6.507 de acțiuni de patrulare, din care 924 au fost realizate cu sprijinul Jandarmeriei, 235 cu Poliția, 92 cu Garda de Mediu, 54 cu ITRSV și 1.375 cu sprijinul altor instituții. Cu această ocazie au fost constatate 112 fapte ilegale ce au fost sancționate contravențional, valoarea amenzilor aplicate fiind de 238.500 lei.

Finanțarea de bază a celor 22 parcuri este asigurată de RNP - Romsilva în baza contractelor de administrare încheiate pentru o perioadă de 10 ani, suma totală prevăzută în cadrul acestora fiind de 13,5 milioane lei anual. În completarea bugetului, administrațiile de parc au realizat venituri proprii în valoare de cca 2,2 milioane lei.

În vederea atingerii obiectivelor propuse, administrațiile de parc au în vedere accesarea de fonduri externe, prin diversele programe care finanțează proiecte în domeniu.

Principalul program accesat de administrațiile de parcuri a fost POS Mediu-Axa 4. Proiectele derulate vizează inventarierea/cartarea/monitorizarea speciilor și a habitatelor, construcția de centre de vizitare, dotări cu echipamente, conștientizare publică etc. Valoarea totală prevăzută pentru cele 27 proiecte derulate de administrațiile de parc este de 117,3 mil. lei.

Pe lângă administrarea parcurilor naționale și naturale amintite, regia gestionează, pe bază de convenție de custodie (74), prin direcțiile silvice, o serie de situri Natura 2000 (71, din totalul de 531 de situri Natura 2000), precum și rezervații naturale și monumente ale naturii (92).



5.9. Activitatea de prevenire și stingere a incendiilor în fondul forestier

În anul 2014 s-au produs, la scară națională, un număr total de 83 incendii de vegetație forestieră, care au afectat o suprafață totală de 217,09 ha, din care:

- 79 incendii s-au manifestat în fondul forestier național pe 203,39 ha
- 4 incendii s-au produs la vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier pe 13,7 ha.

În urma acestor incendii au fost estimate pagube materiale în valoare totală de 68,3 mii lei, produse prin arderea unui număr de 31,5 mii puietși din

plantații și regenerări naturale și a unei cantități de 10,7 mc material lemnos pe picior.

La acțiunile de stingere a incendiilor au participat un număr total de 2618 persoane, din care:

- personal silvic – 681 persoane
- pompieri militari și civili – 756 persoane
- polițiști și jandarmi – 92 persoane
- cetățeni – 1091 persoane

Din analiza datelor aferente incendiilor de vegetație forestieră produse în 2013 au reieșit următoarele clasificări:

a) Cauzele producerii incendiilor forestiere:

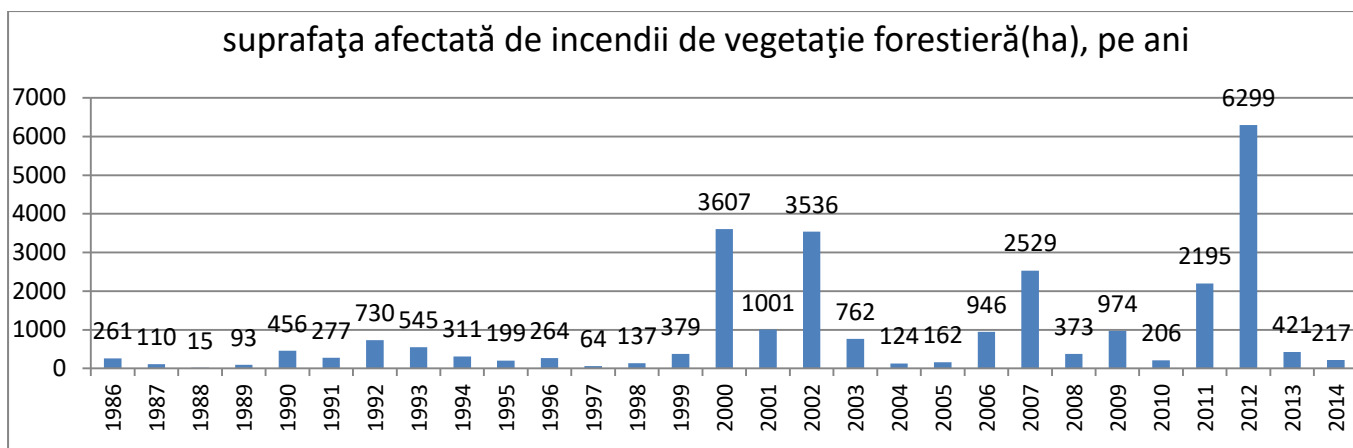
1. Necunoscute (cod EFFIS 100) – 27 de incendii pe 47,76 ha
2. Neglijență - 56 incendii pe 169,33 ha, din care:
 - Foc deschis (cod EFFIS 410) – 37 incendii pe 103,97ha
 - Propagare din teren agricol (cod EFFIS 411) – 15 incendii pe 63,86 ha
 - Țigară (cod EFFIS 422) – 4 incendii pe 1,5 ha

b) Natura proprietății afectate:

1. Proprietate publică a statului – 43 incendii pe 126,85 ha
2. Proprietate publică a UAT – 8 incendii pe 18,53 ha
3. Proprietate privată - 32 incendii pe 71,71 ha

c) Tipul de incendiu:

1. Incendii de litieră – 78 incendii pe 200,09 ha
2. Incendii mixte (litieră, coronament) – 5 incendii pe 17 ha



Din graficul suprafețelor afectate de incendiile de vegetație forestieră se observă faptul că în 2014 s-a revenit la o situație normală, în special pe fondul unui excedent al precipitațiilor în perioada de primăvară, când incendiile propagate din terenuri agricole au fost mult reduse ca număr și ca urmare a înregistrării în timpul verii a unor temperaturi mai mici comparativ cu anii precedenți.

În anul 2014 nu au fost evidențiate incendiile de vegetație forestieră care să pună probleme deosebite la lichidare. Ca urmare, durata incendiilor de la declanșare și până la lichidarea totală a fost în general mai mică de 24 ore, excepție făcând 2 incendii a căror durată a fost de până la 48 ore.

Pentru anul 2014, demn de remarcat este faptul că Inspectoratul General pentru Situații de Urgență a demarat proiectarea unui program de evaluare a unui număr de 9 riscuri majore, reprezentative la nivel național (RO-RISK), printre care figurează și riscul incendiilor de pădure. Prin acest proiect, aflat în prezent în faza de definitivare a „Metodologiei”, se vor culege informații și se vor analiza cele mai reprezentative evenimente, se vor elabora scenarii de risc, se va evalua capacitatea de răspuns a unităților de intervenție și va fi un bun prilej de a identifica problemele existente în acest domeniu de activitate și de identificare a unor soluții de gestionare a incendiilor, atât prin prevenirea apariției acestora, cât și prin acționarea mai eficientă în cazurile deosebite. Se face precizarea că la acest proiect este cooptat și un specialist din partea Direcției Păduri și Dezvoltare Forestieră.

5.10. Certificarea pădurilor

În anul 2014, în cadrul compartimentului de certificare a managementului forestier, au fost întreprinse următoarele activități:

- au fost recepționate, analizate și înaintate la direcțiile silvice implicate în procesul de certificare, rapoartele întocmite de organismul de certificare cu ocazia vizitelor de monitorizare care s-au desfășurat în luna noiembrie 2013;

- au fost centralizate neconformitățile identificate pe toate cele 3 grupuri de direcții silvice incluse în procesul de certificare și s-au trasat măsurile de remediere a deficiențelor către subunitățile implicate;

- au fost solicitate, verificate și centralizate situațiile statistice aferente activității de certificare a managementului forestier, pentru anul 2013, pentru toate cele 28 de direcții silvice, respectiv 214 ocoale silvice (suprafața certificată, PVRC-uri, arii protejate, regenerări, volum de masă lemnoasă recoltată, tăieri rase, substanțe chimice utilizate, produse nelemnoase valorificate, suprafețele 5% și 10%);

- s-a solicitat direcțiilor silvice din subordine organizarea și desfășurarea de consultări publice cu factorii interesați din zonă, în scopul asigurării transparenței instituționale și a identificării unor eventuale aspecte benefice procesului de certificare;

- au fost trasate anumite sarcini către direcțiile silvice implicate în procesul de certificare, în vederea respectării prevederilor standardului de certificare;

- s-a solicitat unităților și subunităților din subordinea regiei întocmirea și afișarea la sedii a rapoartelor de activitate pe anul 2013;

- a fost semnat un protocol de colaborare cu WWF Romania, însoțit de un plan de activități care menționează acțiunile ce vor fi întreprinse în comun, în vederea sprijinirii procesului de certificare în care este implicată regia; acțiunile se referă la: actualizarea manualului de proceduri, efectuarea de instruirii a responsabililor FSC de la direcțiile silvice, desfășurarea auditului intern, sprijin financiar pentru certificare pe Lemn Controlat la DS Maramureș;

- a fost coordonată acțiunea de instruire atât pentru fasonatorii angajați ai regiei, cât și pentru cei ai firmelor contractante, pe problematica doborârii arborilor; au fost centralizate, analizate și înaintate organismului de certificare documente relevante (procese verbale, liste participanți, comentarii/observații primite, materiale fotografice) în acest sens, iar în urma acestei acțiuni a fost remediată condiția majoră rămasă deschisă după ultima vizită de audit (anul 2013);

- au fost continuate procedurile referitoare la obținerea derogării pentru utilizarea unor substanțe de combatere interzise de standardul FSC, sens în

care au fost solicitate informații și documente (procese verbale de la consultările publice, liste de participanți, invitații transmise etc) de la direcțiile silvice implicate, centralizate și înaintate organismului de certificare; în urma corespondenței purtate pe această temă, în luna mai a fost finalizată această acțiune, obținându-se derogările solicitate pentru trei substanțe active (*Diflubenzuron*, *Lambda cyhalotrin* și *Cypermethrin*) din cele 4 documentații de derogare, singura respinsă fiind cea pentru Mancozeb;

- a fost creat un grup de lucru în vederea actualizării manualului de proceduri FSC; din acest grup de lucru fac parte reprezentanți ai regiei, direcțiilor silvice implicate, WWF România; în acest sens, ca urmare a activității în cadrul grupului de lucru (DS Mureș, aprilie 2014) și a întâlnirii cu responsabilii cu activitatea de certificare de la nivelul direcțiilor silvice (DS Caraș-Severin, mai 2014), a fost elaborat draftul versiunii 5 a Manualului de Proceduri FSC și Lista cu exemple de specii care pot face obiectul registrului de biodiversitate, documente care sunt în procedură de aprobare la nivelul conducerii regiei;

- au fost întocmite diverse documente (informări, note etc) către conducerea regiei și purtată corespondență cu reprezentanții organismului de certificare, în vederea deblocării plăților datorate de regie pentru vizitele anuale de monitorizare pe cele 3 certificate, respectiv în vederea încheierii unui act adițional la contract;

- a fost elaborată și aprobată versiunea a 5-a a Manualului de proceduri pentru management forestier, care ulterior a fost înaintată direcțiilor silvice certificate în vederea implementării;

- RNP - Romsilva a fost inclusă în Grupul de lucru pentru elaborarea unui standard FSC de management forestier, valabil pentru România („standard național FSC”), stabilit special în acest sens, aprobat de către FSC Internațional;

- a fost asigurată participarea la instruirea organizată la Brașov, pe tema elaborării standardului național FSC, prezidată de către reprezentantul FSC Internațional de la Bonn, Germania; a fost asigurată, de asemenea, participarea la prima ședință a grupului de lucru pentru elaborarea standardului național FSC;

- a fost continuat procesul de auditare internă pe linie FSC, fiind desfășurate vizite de monitorizare internă la direcțiile silvice Arad, Harghita, Dolj, Gorj, Timiș, Satu-Mare, Caraș-Severin;

- a fost elaborat și semnat actul adițional la Contractul nr. 113/2010, în vederea clarificării aspectelor referitoare la efectuarea plăților datorate organismului de certificare pentru vizitele anuale de monitorizare;

- în perioada 13 - 17.10.2014 a fost desfășurată, împreună cu organismul de certificare Soil Association Woodmark Programme din Marea

Britanie, vizita anuală de monitorizare (audit extern) pe grupul de 23 direcții silvice, fiind selectate, prin sondaj, direcțiile silvice Satu-Mare, Harghita, Caraș-Severin, Vâlcea, Bacău și Vaslui;

- în perioada 20 - 24.10.2014 a fost desfășurată, împreună cu organismul de certificare Soil Association Woodmark Programme din Marea Britanie, vizita anuală de monitorizare (audit extern) pe grupul de 4 direcții silvice (Arad, Neamț, Suceava și Timiș), fiind selectate, prin sondaj, pentru verificare, direcțiile silvice Arad și Timiș;

- în urma acestor vizite de monitorizare, organismul de certificare din Marea Britanie a subliniat eforturile depuse în cadrul procesului de certificare, fiind evidențiate progresele înregistrate, în cadrul întâlnirilor cu reprezentanții RNP - Romsilva. Dacă la vizitele anterioare (desfășurate în anii 2012, 2013) au fost identificate foarte multe neconformități, la vizitele de monitorizare din anul 2014 majoritatea acestora au fost închise, fiind menționate doar câteva observații sau condiții minore;

- în perioada noiembrie–decembrie 2014 au fost trimise către reprezentanții organismului de certificare numeroase dovezi referitoare la aspectele menționate în cadrul întâlnirii finale organizate la sediul regiei, la sfârșitul celor două vizite de monitorizare, prin care s-a demonstrat ca unitățile și subunitățile regiei implementează în mod corespunzător cerințele standardului de certificare;

- au fost preluate recomandările reprezentanților organismului de certificare ca urmare a vizitelor de monitorizare, sens în care au fost întreprinse demersuri pentru elaborarea următoarei versiuni a manualului de proceduri, care să surprindă toate aceste sugestii împreună cu măsurile care trebuie luate în vederea remedierii eventualelor neconformități care vor fi menționate în rapoarte.

6.INVESTIȚII ÎN FONDUL FORESTIER

6.1. Investiții finanțate de la bugetul de stat

Investițiile finanțate de la bugetul de stat pentru sectorul forestier în anul 2014 au fost stabilite prin Legea bugetului de stat, 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 în anul 2014, finanțate prin comisariatele de regim silvic și cinegetic, se prezintă după cum urmează:

- lucrări de reconstrucție ecologică în valoare de 1446360 lei executate pe o suprafață de 4253 ha din care, s-a realizat starea de masiv pe o suprafață de 850 ha;
- perdele forestiere de protecție în valoare de 4486 lei executate pe suprafața de 12 ha - prin comisariatele de regim silvic și cinegetic;
- dotări independente (achiziționarea de autoturisme) 1554996 lei - prin comisariatele de regim silvic și cinegetic.

6.2. Investiții finanțate din fondul de ameliorare

Realizările la investiții cu finanțare din fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică au fost lucrările de reconstrucție ecologică pe 4253 ha în valoare de 6539275 lei, executate prin comisariatele de regim silvic și cinegetic.

7.VÂNĂTOARE ȘI SALMONICULTURĂ

7.1 CREȘTEREA ȘI OCROTIREA VÂNATULUI

7.1.1 Fonduri cinegetice

În anul 2014, suprafața totală a fondului cinegetic din România a fost de 21966,3 mii ha, din care 82,3% fiind gestionată de asociații de vânătoare, 13,5% de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, 1,1% de unități de învățământ și cercetare cu profil silvic și cinegetic și 2,9% de ocoale silvice private.

Pe forme de relief, structura fondului cinegetic se prezintă astfel:

- 41,7% - câmpie;
- 37,4% - deal
- 20,8% - munte.

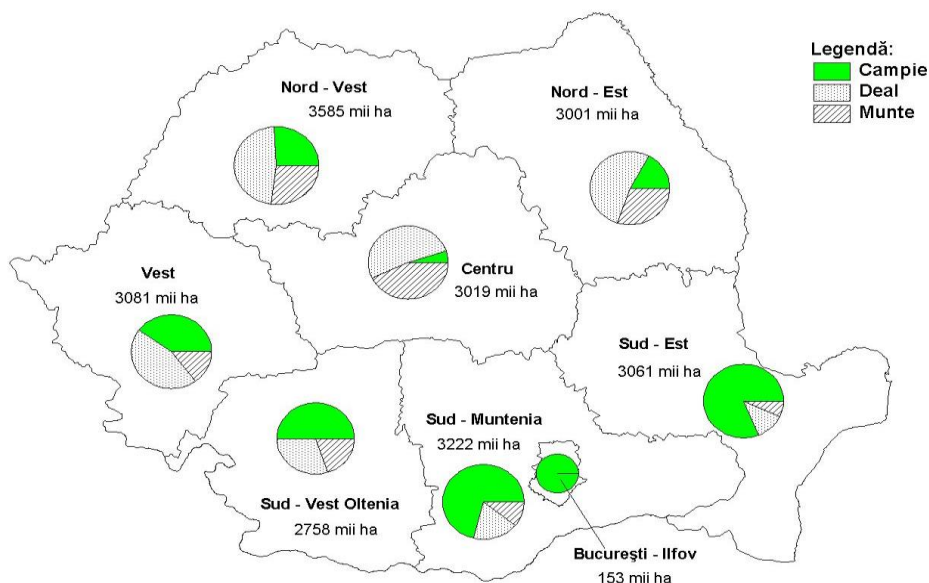
Fondul cinegetic național este arondat în 2151 fonduri cinegetice și este gestionat astfel: 265 sunt atribuite Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, 1808 sunt atribuite către organizațiile vânătorești, 23 către instituțiile de învățământ și cercetare cu profil silvic și cinegetic și 55 sunt atribuite 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 2014



Pentru desfășurarea optimă a activităților de protejare, observare, hrănire și vânatoare, gestionarii fondurilor cinegetice au asigurat întreținerea construcțiilor și instalațiilor, Regia Națională a Pădurilor deținând aproximativ: 7600 hrănituri, 6200 sărării, 11000 adăpători și scaldători, 6000 observatoare.

În anul 2014 au fost evaluate efectivele pentru speciile importante de mamifere și păsări.

Efectivele de faună cinegetică evaluate pe specii, în anul 2014

-bucăți-

Specii de faună	Total efective la nivel de țară	Regia Națională a Pădurilor – Romsilva
Capră neagră	7289	2110
Căprior	195485	26628
Cerb comun	41484	8565
Cerb lopătar	6078	1724
Iepure de câmp	1073124	81981
Mistreț	83164	12156
Fazan	435309	40945
Potârniche	200334	13283

În urma acțiunilor de vânatoare la mamifere, la nivelul întregii țări s-au recoltat: 282 ex. capră neagră, 16050 ex. căprior, 2160 ex. cerb comun, 851 ex. cerb lopătar, 90748 ex. iepure de câmp, 28504 ex. mistreț etc.

Specii de faună recoltate (mamifere) pe categorii de gestionari, în sezonul de vânatoare 2014 - 2015

- exemplare -

Specii de faună	Total	Regia Națională a Pădurilor-Romsilva	Alți gestionari
Capră neagră	282	52	230
Căprior	16050	944	15106
Cerb comun	2160	241	1919
Cerb lopătar	851	205	646
Iepure de câmp	90748	2397	88351
Mistreț	28504	3435	25069
Fazan	90460	2899	87531
Potârniche	10711	95	10616
Șacal	3662	215	3447
Viezure	1503	77	1426
Vulpe	27733	2102	25631

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

Pentru menținerea echilibrului ecologic, ameliorarea calității vânatului și conservarea biodiversității faunei sălbatice, RNP ROMSILVA, ca gestionar de fonduri cinegetice a făcut cheltuieli de peste 9927,8 mii lei, iar în urma exploatării fondurilor a obținut venituri de aproximativ 12472,4 mii lei.

7.1.2 FAZANERII

Creșterea și valorificarea fazanilor este o activitate tradițională practică îndeosebi de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, care are în patrimoniu 9 fazanerii, aproximativ uniform răspândite pe întreg teritoriul țării, valorificând aproximativ 33000 exemplare.

Pe direcții silvice și fazanerii situația se prezintă astfel:

Nr. crt.	Direcția Silvică	Fazaneria
1	DOLJ	Cobia
2	GIURGIU	Ghimpați
3	MEHEDINȚI	Pătulele
4	PRAHOVA	Gherghița
5	SATU MARE	Noroieni
6	SĂLAJ	Panic
7	TELEORMAN	Dârvaș
8	TIMIȘOARA	Pișchia
9	FOCȘANI	Rădulești

Pentru obținerea unor fazani de calitate superioară și îmbunătățirea generală a activității în anul 2014, 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 35 complexuri de vânătoare 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 vânătoare 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	mistreți 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, căprior	f.v. 4 Căscioarele	502 ha
11	DS CONSTANȚA	muflon	f.v. 6 Negureni	300 ha
12	DS Iași	mistreț	f.v. 37 Gheorghițoaia	338 ha
13	AVPS DACROM	mistreț	f.v. 39 Licurici	481 ha
14	DS Targoviste	mistreț	f.v. 33 Cornătelu	450 ha
15	S.C. Hunting Cinegetic Reci S.R.L. transformată în S.C. HCR S.R.L.	mistreț, cerb, lopătar, căprior, muflon	f. de v. nr. 15 Reci Lisnău – Jud. Covasna	156,5 ha

16	S.C. CINEGETICA S.R.L.	mistreț	f. de v. nr. 40 Agnita și f. de v. nr. 42 Merghindeal - Jud. Sibiu	710 ha
17	S.C. AR – FOR SRL MERENI	mistreț	f. de v. nr. 21 Apa Roșie – Jud. Covasna	343,6 ha
18	S.C. CINEGETICA S.R.L.	cerb comun, cerb lopătar, muflon, căprior	f. de v. nr. 40 Agnita și f. de v. nr. 42 Merghindeal - Jud. Sibiu	710 ha
19	S.C. ELK FARM S.R.L	cerb comun, cerb lopătar	f. de v. nr. 35 Ivo - Jud. Harghita	316 ha
20	S.C. BLECO HUNTING S.R.L	mistreț, cerb comun, căprior	f. de v. nr. 22 Urlători - Jud. Brașov	365,98 ha
21	SRT SILVIROM TIMBER GMBH	mistreț, cerb comun, muflon, căprior	f. de v. nr. 9 Butoiu - Jud. Dâmbovița	1522,3 ha
22	AVPS DIANA DE CALLATIS	mistreț, cervide	f. de v. nr. 53 Negru Vodă - Jud. Constanta	543,2 ha
23	S.C. Star TRADING Impex S.R.L.	mistreț	f. de v. nr. 42 Vlășcuța - Jud. Argeș	236,5 ha
24	S.C. Diana Hunting S.R.L.	mistreț, cerb, căprior	f. de v. nr. 8 Dobrița – Zălan - Jud. Covasna	310,5 ha
25	S.C. Mirna 1 S.R.L.	iepure, căprior	f. de v. nr. 35 Bervenii - Satu Mare	165,15 ha
26	OCOLUL SILVIC EPARHIAL GORJ	cerb lopătar, căprior și mistreț	f. de v. nr. 20 Perișor - Jud. Dolj	548,26 ha
27	S.C. MIGDAL IMPEX S.R.L	mistreț, cerb comun, cerb lopatar	f.c. 9 Brebu, jud. CS	157,45
28	S.C. EUROLEMN TRANS S.R.L.	mistreț, cerb comun, caprior, muflon	f.c. 29 Craiova, jud. CS	633.57
29	S.C. PRODIND	mistreț	f.c. nr. 37 Asuaj, jud.	70,6

	IMPEX S.R.L.		Maramures	
30	S.C. FERMA BIRDA S.R.L.	caprior, fazan, rata mare, iepure de camp, potarniche	f.c. nr. 45 Birda, jud. Timis	1356.8371
31	P.F. ROSU ALEXANDRA CRISTINA	cerb comun, cerb lopatar, caprior, mistret	f.c. nr. 22 Singureni Deal, jud. Giurgiu	653,00
32	S.C. GRANSILOZ S.R.L.	mistret, caprior, muflon, cerb comun, cerb lopătar, iepure	f.c. nr. 11 Beciu, jud. Teleorman	228.23
33	S.C. TRUST MOTORS S.R.L.	cerb comun	f.c. nr. 41 Balaceanca, jud. Arges	416.90
34	S.C. Haiduc Radu lui Anghel S.R.L.	mistreț	f.c. nr. 36 Cârcinov, jud. Argeș	169,427
35	Asociația O.S. Mocsoni Stârcea	mistreț, muflon, cerb lopătar, căprior	f.c. nr. 70 Fiac, jud. Arad	487,94

7.2.SALMONICULTURĂ

7.2.1 APE DE MUNTE

1. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 23/2008 *privind pescuitul și acvacultura*, pct. 18 (4), aprobată prin Legea nr. 317/2009, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură (ANPA) - instituția publică de interes național, organ de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de pescuit și acvacultură - *"poate delega, pe baza de protocol, administrarea resurselor acvatice vii din habitatele piscicole naturale către alte institutii publice ale statului"*.

Regia Națională a Pădurilor–Romsilva administrează resursele acvatice vii din habitatele piscicole naturale din apele de munte și organizează activități de practicare a pescuitului sportiv. Aceste resurse sunt administrate și gestionate cu continuitate și responsabilitate de mai bine de 100 de ani.

Pe aceste ape de munte, de-a lungul deceniilor, sectorul silvic a investit în :

- lucrări piscicole de amenajare a albiilor râurilor (cascade podite, pinteni, toplițe, consolidări de maluri, etc);
- asigurarea materialului biologic necesar populărilor și repopulărilor anuale a acestor ape;
- asigurarea pazei fondurilor de pescuit și a combaterii braconajului – ca sarcini permanente ale personalului silvic;
- lucrări de cercetare și studii științifice privind resursele acvatice din apele de munte.

Subliniem faptul că, sectorul silvic de stat a desfășurat lucrări de cercetare timp de mai multe decenii pe apele de munte, finalizate, printre altele și prin studiul *„Rebonitarea și recartarea fondurilor de pescuit din apele de munte”* – lucrare unde sunt reactualizate clar, din amonte în aval, limitele apelor de munte la nivel național, lucrare de bază utilizată în egală măsură atât de gestionarii apelor de munte, asociații de pescari, fermieri dar și de autoritățile cu atribuții în domeniul administrării și managementului resurselor acvatice vii din apele României.

În baza celor menționate mai sus, cu aprobarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură, în

luna septembrie 2013 a fost semnat „*Protocolul de delegare a administrării resurselor acvatice vii din habitatele piscicole naturale din apele de munte și organizării activității de practicare a pescuitului în scop recreativ/sportiv*” între Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură - ANPA și R.N.P. – Romsilva, protocol care permite astfel continuarea administrării de către regie a unui număr de 215 râuri și 76 lacuri.

2. Prin tarifele pe care le solicită unitățile silvice pentru serviciile asigurate pescarilor, în legătură cu exercitarea pescuitului recreativ-sportiv în bazinele piscicole amenajate, RNP – Romsilva recuperează o parte din cheltuielile efectuate cu lucrările de amenajare și întreținere: populări anuale cu puiet de păstrăv indigen, toplițe, cascade podite, pinteni, praguri, îndigui și plantări de puiet forestieri pentru stabilizarea malurilor râurilor etc, precum și prin activități de întreținerea și repararea amenajărilor piscicole și paza faunei piscicole din zonă.

Aceste lucrări complexe sunt cele care creează condițiile pentru conservarea biodiversității naturale și acvatice și asigurarea condițiilor corespunzătoare desfășurării pescuitului recreativ/ sportiv.

În conformitate cu aceste reglementări și cu statutul de *administrator delegat* al resurselor acvatice vii din apele de munte și în cursul anului 2014, pentru gestionarea și managementul corespunzător al habitate, s-au desfășurat activități profesionale specifice, referitoare la reparații la amenajările existente și repopulări cu puiet de păstrăv indigen.

În aceeași perioadă, s-au obținut și venituri din: arendarea de fonduri piscicole unor asociații de pescari și din pescuit recreativ – sportiv organizat direct prin ocoalele silvice din zona de munte.

S-au înregistrat Cheltuieli în valoare de 120000 lei.

S-au înregistrat Venituri în valoare de 131000 lei.

În concluzie, punând în balanță veniturile și cheltuielile înregistrate, activitatea de gestionare și de exploatare a resurselor acvatice vii din apele de munte s-a desfășurat eficient, înregistrându-se un profit de 11000 lei.

Deasemenea, s-a observat că, printr-o mai bună organizare a activității de pescuit recreativ-sportiv, încasările au crescut față de anul precedent pe relația directă dintre RNP-Romsilva (prin ocoalele silvice) și pescarii individuali.

7.2.2 PĂSTRĂVĂRII

În cadrul R.N.P.–Romsilva, există în prezent un număr de 41 păstrăvării gestionate prin 24 direcții silvice și I.C.A.S., unde se produc și se vând anual circa 600 tone păstrăv de consum destinat pieței din România și unde se produc deasemenea, circa 1 mil. buc. puiet de păstrăv indigen (comun) pentru repopularea apelor de munte.

Personalul angajat în păstrăvării, a fost calificat prin cursuri de calificare și specializare pentru activitatea de salmonicultură în meseria piscicultor-păstrăvar în perioada 2005 - 2008. Cele 41 de ferme piscicole de apă dulce sunt amenajate astfel:

- 40 amenajări piscicole pe uscat;
- 1 amenajare piscicolă (pe viviere flotabile) pe lacul de acumulare Brădișor–D.S. Vâlcea.

Fiecare păstrăvărie are stație proprie de reproducere artificială a păstrăvului (casă de incubație) iar ciclul de producție practicat de majoritatea păstrăvăriilor este cel clasic (de 2 ani) de la reproducători – icre embrionate – alevini – puiet de păstrăv – păstrăv de consum.

Speciile de păstrăv care fac obiectul creșterii intensive sunt: păstrăvul comun (*Salmo trutta fario* L.), păstrăvul fântânel (*Salvelinus fontinalis* M.) și păstrăvul curcubeu (*Onchorinchus mykiss* W.).

În anul 2014, în cadrul R.N.P.– Romsilva, au funcționat un număr de 31 păstrăvării. În același timp însă, sunt închise operațional (sau închiriate) păstrăvăriile Căndești – D.S. Argeș, Carașova și Poiana Mărului – D.S. Caraș–Severin, Oituzu Ardelean – D.S. Covasna, Pucioasa – D.S. Dâmbovița, Lacu Roșu – D.S. Harghita, Firiza și Săpânța – D.S. Maramureș, Baia de Aramă – D.S. Mehedinți și Câmpu Cetății – D.S. Mureș.

Programul de producție pentru anul 2014, la indicatorul „păstrăv de consum”, a fost de 565 tone de păstrăv destinat pieței interne și s-au valorificat 670,4 to.

Valoarea peștelui valorificat pe piață a fost de 9941,6 mii lei.

Cele mai mari cantități de păstrăv valorificat provin de la Direcțiile silvice: Caraș–Severin; Cluj; Sibiu și Bihor.

Pentru mărirea unor capacități de producție, la propunerea unor direcții silvice, s-a demarat un program de investiții privind modernizarea și re tehnologizarea unor păstrăvării din cadrul regiei, astfel:

- a. D.S. Argeș: *"Alimentare cu apă tehnologică la păstrăvăria Oești"*;
- b. D.S. Caraș-Severin: *"Retehnologizarea păstrăvăriei Topleț"*;
- c. D.S. Gorj: *"Refacerea bazinelor pentru puiet la păstrăvăria Tismana"*;
- d. D.S. Mureș: *"Realizarea aducțiuni de apă pentru păstrăvăria Lăpușna"*;
- e. D.S. Sălaj: *"Reabilitarea aducțiunii de apă la păstrăvăria Tusa"* .

Pentru impulsionarea și dezvoltarea echilibrată a activității de producție pe termen scurt și mediu în păstrăvăriile regiei, se are în vedere aplicarea unor măsuri tehnice corespunzătoare, printre care:

- *redimensionarea unor capacități de producție, astfel încât fiecare păstrăvărie din cadrul R.N.P.-Romsilva să producă și să vândă minim 10 tone păstrăv/an;*
- *aplicarea nominală a unor măsuri de retnologizare în vederea creșterii capacității de producție și valorificare a păstrăvului de consum;*
- *diversificarea gamei de produse vândute pe piață (păstrăv viu, păstrăv proaspăt refrigerat, păstrăv congelat, păstrăv afumat, file de păstrăv, etc);*
- *analiza concordanței actuale dintre programul anual de producție al fermelor piscicole, realizările periodice și statutul organizatoric al fiecărei fermei piscicole în organigrama direcției silvice;*
- *asigurarea siguranței alimentare prin „Programul de supraveghere sanitară veterinară” implementat în toate păstrăvăriile R.N.P.-Romsilva, începând cu anul 2003, împreună cu Institutul de Diagnoză și Sănătate Animală (I.D.S.A.–București.*

8. CONTROLUL ȘI PAZA PĂDURILOR

Direcția Control pentru activitățile din silvicultură (DC) este direcția de specialitate cu atribuții de control din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură care exercită funcția de autoritate de stat în domeniile pădurilor și ale vânătorii și coordonează îndeplinirea acestuia la structurile teritoriale de specialitate din subordinea acestei autorități publice.

La nivel teritorial, inspecția și controlul silvic și cinegetic din partea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, indiferent de forma de proprietate asupra fondului forestier național și asupra vegetației forestiere din afara acestuia, au fost asigurate de următoarele comisariate de regim silvic și cinegetic (CRSC), instituții cu personalitate juridică din subordinea departamentului:

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

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

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

Inspecția și controlul silvic

Indicatori	Total
a. număr de controale	222649
b. număr contravenții constatate	26533
c. valoarea amenzilor aplicate (mii lei)	349532,2
d. valoarea amenzilor încasate (mii lei)	5092,4
e. material lemnos confiscat (mc)	36639
f. număr infracțiuni constatate	2485
g. volumul materialului lemnos tăiat ilegal (mc)	292667
h. pomi de Crăciun confiscați (bucăți)	15003
i. număr reclamații verificate	2703

Contravențiile silvice au fost constatate de agenți constatatori din cadrul comisariatelor de regim silvic și cinegetic (CRSC), al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva (RNP) și al ocoalelor silvice private (OSP).

Pentru infracțiuni de tăiere ilegală/fără drept de arbori, a fost încheiat un număr de 2393 acte de constatare. Volumul însumat al tăierilor ilegale aferent acestor acte este de 292,7 mii mc. În cadrul acțiunilor de control al circulației materialelor lemnoase și al instalațiilor de debitat/depozitelor și centrelor de comercializare al lemnului a fost încheiat un număr de 9068 procese verbale de constatare a contravențiilor pentru materialele lemnoase care nu făceau dovada certă a provenienței legale. În aceste situații materialele lemnoase au fost confiscate fizic sau contravaloric.

Pentru proprietarii care nu au asigurat paza pădurilor pe care le dețin în proprietate, structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură au întocmit în anul 2014 un număr de 562 contravenții.

Indicatorii de monitorizare, inspecție și control din anul 2014 sunt următorii:

a) Administrarea pădurilor:

- Controalele de fond sau parțiale- 48977;
- Contravenții constatate de structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru neasigurarea pazei pădurilor 562;
- Valoarea amenzilor pentru neasigurarea pazei pădurilor 707566 lei.
- Valoarea amenzilor încasate pentru neasigurarea pazei pădurilor (19,8%) 140000 lei.

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

- Acte întocmite pentru fapta de tăiere ilegală de arbori:
 - o 2393 infracțiuni;
 - o 13675 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru tăieri ilegale de arbori: 14364188 lei;
- Valoarea amenzilor încasate pentru tăieri ilegale de arbori 1067717 lei reprezentând 7,4% din valoarea sancțiunilor aplicate;
- Volumul total constatat ca tăiat ilegal sau fără drept: 292667 mc, din care 182344 mc volum identificat în controale proprii CRSC, 65528 mc volum identificat de R.N.P. – Romsilva în păduri pe care le administrează sau pentru care asigură servicii silvice și 44795 mc identificat de ocoalele silvice private în păduri pe care le administrează sau pentru care asigură servicii silvice. Din volumul de 182344 mc identificat în urma controalelor proprii al comisariatelor de regim silvic și cinegetic, un volum de 107146 mc reprezentând 58,8% din total a fost constatat pe raza județelor arondate CRSC Cluj.

c) Pășunatul abuziv

- Acte privind infracțiunile pentru pășunat abuziv: 23;
- Contravenții pentru pășunat abuziv: 904;
- Valoarea amenzilor pentru pășunat abuziv: 577650 lei;
- Valoarea amenzilor incasate pentru pășunat abuziv (8,1%): 46993 lei;

d) Incendierea pădurilor

- Infracțiuni -5;
- Contravenții - 6;
- Valoarea amenzilor pentru incendierea pădurilor: 7000 lei;
- Valoarea amenzilor incasate pentru incendierea pădurilor (71,4%): 5000 lei.

e) Integritatea și permanența pădurilor:

- Acte privind infrafracțiunile de ocuparea ilegală a suprafețelor forestiere -38;
- Contravenții întocmite pentru ocuparea terenurilor forestiere-20;
- Valoarea amenzilor pentru ocuparea ilegală a terenurilor forestiere-146700 lei;
- Valoarea amenzilor încasate pentru ocuparea terenurilor forestiere (18,1%)- 26550 lei;

f) Controlul circulației materialelor lemnoase.

- Controale - 109337;
- Contravenții constatate- 7288;
- Valoarea amenzilor aplicate- 8328250 lei;
- Valoarea amenzilor încasate (15,7%)-1310650 lei;
- Material lemnos confiscat - 31869 mc, din care 13764 mc lemn de lucru, 3863 mc cherestea și 14242 lemn foc;
- Pomi de Crăciun confiscați- 13673 buc.;

g) Controlul instalațiilor, depozitelor, etc.

- Controalelor efectuate la instalații, depozite, centre de comercializare a materialului lemnos, etc.- 5157;
- Contravenții constatate-1780 ;
- Valoarea amenzilor aplicate-8903200 lei;
- Valoarea amenzilor încasate (22,5%)-2004127 lei;
- Material lemnos confiscat fizic și contravaloric-4770 mc, din care 1750 mc lemn de lucru, 1711 mc cherestea și 1224 mc lemn foc;

h) Controlul exploatării masei lemnoase

- Controalelor în parchete de exploatare-59178 -;
- Contravenții constatate- 1075 ;
- Valoarea amenzilor aplicate- 1372968 lei;
- Valoarea amenzilor încasate (30,4%)- 417368 lei.

i) Inspecții și controale finalizate prin rapoarte și note.

- Inspecții și controale tematice programate- 33985 ;
- Inspecții și controale efectuate ca urmare a sesizărilor, petițiilor, memoriilor etc.- 2.703;

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

- Sancțiuni aprobate- 242 sancțiuni din care 49 sancțiuni cu desfacerea contractului de muncă/retragerea autorizației de practică și 27 sancțiuni cu suspendarea contractului de muncă/suspendarea autorizației de practică.

k) Paza pădurilor

În fondul forestier proprietate publică a statului

Activitatea efectivă de pază a fondului forestier, la nivel de canton silvic, s-a concretizat prin executarea de controale de fond și parțiale. Astfel, în fondul forestier proprietate publică a statului s-au efectuat 14.572 controale de fond și 1.870 controale parțiale, în urma cărora a fost imputată suma totală de 8.490.780 lei.

Volumul total de material lemnos tăiat ilegal a însumat 56.836 mc, din care 34.400 mc nu a putut fi justificat de personalul silvic cu atribuții de pază a fondului forestier.

Valoarea totală a pagubelor produse prin tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv a fost de 14.379.027 lei, revenind, în medie, o pagubă de 4,47 lei/ha (valoarea minimă – 0,35 lei la DS Hunedoara și valoarea maximă – 22,92 lei/ha la DS Maramureș).

În fondul forestier aparținând altor deținători, administrat/pentru care se asigură servicii silvice de RNP-Romsilva pe bază de contracte

În această categorie de fond forestier, s-au efectuat 24.578 controale de fond și 1.052 controale parțiale, fiind imputată suma totală de 2.747.137 lei.

Volumul total de material lemnos tăiat ilegal a însumat 28.150 mc, din care 13.815 mc nu a putut fi justificat de personalul silvic cu atribuții de pază a fondului forestier.

Valoarea totală a pagubelor produse prin tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv a fost de 5.595.789 lei revenind, în medie, o pagubă de 5,13 lei/ha.

9. PROGRAME, PROIECTE, REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ 2014

În cursul anului 2014 s-a asigurat reprezentarea pozițiilor României în cadrul unor organizații/convenții/programe internaționale

- S-au asigurat documentele necesare pentru Grupul de lucru păduri al Consiliului European precum și pentru Comitetul Reprezentanților Permanenți când au fost teme de pe agendă care au legătură cu domeniul forestier;
- Elaborarea raportării naționale în cadrul Evaluării resursei forestiere globale 2015, cu două secțiuni:
 - A. Chestionar în colaborare privind resursa forestieră (CFRQ) și
 - B. Evaluarea resursei forestiere globale 2015 (FRA 2015)
- Participarea la Raportul privind managementul durabil al pădurilor în Europa „Starea pădurilor Europei”, prin elaborarea raportului național cu două secțiuni:
 - a) Chestionarul comun FOREST EUROPE / UNECE / FAO privind indicatorii cantitativi pan-europeni pentru managementul durabil al pădurilor, precum și
 - b) Raportarea privind indicatorii calitativi pan-europeni pentru managementul durabil al pădurilor
- Coordonarea activității legate de participarea României alături de alte țări din Europa la acțiunea de nominalizare comună a unor păduri virgine și seculare de fag ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO: „Pădurile de fag – patrimoniu natural comun al Europei” prin Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea",
- A fost întocmit și transmis la UNCCD (Convenția Națiunilor Unite pentru Combaterea Desertificării) un Raportul bianual pentru Romania care a conținut datele cu privire la împădurirea terenurilor degradate.
- A fost asigurată prezența unui delegat din cadrul Direcției Generale Păduri la toate cele patru întâlniri trimestriale ale Comitetului Forestier Permanent (SFC) care s-a desfășurat în cadrul Comisiei Europene la Bruxelles.
- Au fost transmise datele cu privire la incendiile forestiere precum și un raport sintetic la Comisia Europeană fiind integrate în raportul anual al Comisiei cu privire la incendii de pădure și de vegetație forestieră din afara fondului forestier (adresa de internet unde pot fi găsite rapoartele privind incendiile de pădure este <http://forest.jrc.ec.europa.eu/effis/reports/annual-fire-reports/>)

10. CONCLUZII

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

Ponderea fondului forestier proprietate publică a statului este de 49,1 %, a fondului forestier proprietate privată este de 33,7 %, a fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale este de 15,8% și a fondului forestier proprietate privată a unităților administrativ-teritoriale este de 1,4%.

Procesul de retrocedare a terenurilor forestiere a generat o diversificare a formelor de proprietate, acesta fiind în continuare un factor de influență puternic, a cărui intensitate și efecte vor putea fi evaluate abia după o perioadă lungă de timp.

Legislația se află într-un proces de modificare determinat 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; 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.

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 semnaleză o diminuare semnificativă a tăierilor ilegale în anul 2014 de arbori atât în pădurile proprietate a statului cât și în cele aparținând persoanelor fizice și juridice.

Arboretele sunt 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 2014 nu au fost alocate sume de la bugetul de stat, în vederea sprijinirii proprietarilor de păduri (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), efectele negative asupra administrării în regim silvic a pădurilor fiind vizibile.

Mai presus de valoarea lor economică, pădurile din România au un potențial important din punct de vedere al utilizării multifuncționale a terenurilor, reprezentând atât o sursă de bunuri de natură socială, cât și de avantaje privitoare la protecția mediului. Peste jumătate (52%) din pădurile din România sunt clasificate ca având funcții speciale de protecție (protecția solului, protecția apelor, protecția climei, conservarea faunei sălbatice și funcții de recreere), în timp ce restul au funcții de producție și protecție. Alte funcții importante ale pădurilor din România cuprind: recreerea și vânătoarea, protecția împotriva inundațiilor (prin regularizarea cursurilor de apă), conservarea biodiversității (în special a habitatului faunei sălbatice), atenuarea modificărilor climatice (prin sechestrarea carbonului în sol). Pe lângă produsele forestiere, pădurile oferă multiple servicii peisagistice, recreaționale și culturale.

Cele 29 de parcuri naționale și naturale, cu o suprafață totală de aproximativ 1,67 milioane ha erau administrate în 22 de parcuri Regia Națională a Pădurilor (cca 375 mii ha fond forestier), iar restul de alți administratori.

Pădurea produce masă lemnoasă necesară societății umane însă bogăția pe care o aduce nu se reduce numai la acest aspect. Ea reprezintă atât 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) cât 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.

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 CO_2 din atmosferă, având totodată și rol de recreere prin efectele terapeutice.

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. Odată îndeplinită această condiție pădurile României vor reflecta în fața generațiilor viitoare respectul nostru atât față de noi înșine cât și față de întreaga umanitate.

SURSE

Statistica activităților din silvicultură anul 2014- Institutul Național de Statistică

Raport privind starea fondului forestier administrat de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva în anul 2014

Inventarul Forestier Național-Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în silvicultură " Marin Drăcea "

Monitoringul forestier în anul 2014-Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în silvicultură " Marin Drăcea "

Memoriu de raportare a activității de control și pază anul 2014-comisariatele de regim silvic și cinegetic

Rapoarte și evidențe ale Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția Generală Regim Silvic, Direcția Managementul Resurselor Forestiere, Direcția Politici, Strategii și Proiecte în Silvicultură, Serviciul Managementul Resurselor Cinegetice

CUPRINS	pag
1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL	2
1.1 Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrată de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva	3
1.2 Suprafața fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice și juridice, proprietate publică și privată a unităților administrativ – teritoriale	3
1.3. Scoateri definitive si ocupari temporare a terenurilor din fondul forestier	4
1.4. Schimbarea categoriei de folosință silvică a terenurilor din fondul forestier	4
1.5 Aplicarea prevederilor legilor fondului funciar, referitoare la reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor cu vegetație forestieră	5
1.6. Aplicarea legii nr. 192/2010 privind trecerea unor drumuri forestiere din domeniul public al statului și din administrarea rnp – romsilva în domeniul public al unităților administrativ– teritoriale și în administrarea consiliilor locale ale acestora	
1.7. Aspecte negative privind atestarea domeniului public al unităților administrativ-teritoriale	6
2. STRUCTURA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL	8
2.1 Elemente de caracterizare a pădurilor din România	8
2.1.1 Suprafața fondului forestier național	8
2.1.2 Terenurile acoperite de pădure	8
2.1.3 Distribuția pădurilor pe forme de relief și etaje fitoclimatice	8
2.1.4. Distribuția pădurilor pe specii si grupe de specii	10
2.1.5. Distribuția pădurilor pe clase de vârstă	11
2.1.6 Distribuția pădurilor pe grupe funcționale	12
2.1.7. Distribuția pădurilor pe tipuri funcționale	13
2.1.8. Volumul total pe picior al pădurilor	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	15

2.1.13. Zone cu deficit de vegetație forestieră și disponibilități de împădurire	15
3. CADRUL INSTITUȚIONAL ȘI LEGISLATIV	16
3.1. Cadrul instituțional	16
3.2 Cadrul legislativ	16
4. ADMINISTRAREA PĂDURILOR	17
5. ACTIVITATI SPECIFICE FONDULUI FORESTIER NATIONAL	18
5.1 Regenerarea pădurilor	18
5.1.1 Regenerarea pădurilor proprietate publică a statului	19
5.1.2. Regenerarea pădurilor proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale și proprietate privată a persoanelor fizice și juridice	20
5.1.3 Împădurirea terenurilor degradate	21
5.1.4. Recoltarea semințelor forestiere	21
5.1.5.Culturi în pepiniere	22
5.2. Amenajarea pădurilor	22
5.2.1.Culegerea datelor de teren	22
5.2.2.Redactarea în concept a amenajamentelor silvice	23
5.2.3.Definitivarea amenajamentelor silvice	23
5.2.4.Modernizarea bazei cartografice	23
5.2.5.Evaluarea adecvată a amenajamentelor silvice	24
5.3. Recoltarea masei lemnoase	25
5.3.1.Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier național	25
5.3.2.Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva	27
5.3.3.Valorificarea masei lemnoase de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva	32
5.3.4. Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase	33
5.3.5.Nereguli și deficiențe constatate	33
5.3.6.Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	34
5.4. Protecția pădurilor	36
5.4.1 Măsuri de protecție a pădurilor	36
5.4.2 Evoluția fenomenului de uscure anormală a arborilor	38
5.4.3. Monitoringul forestier	39

5.8. Arii protejate	44
5.9. Certificarea pădurilor	51
6. NVESTIȚII ÎN FONDUL FORESTIER	44
6.1. Investiții finanțate de la bugetul de stat	54
6.2. Investiții finanțate din fondul de ameliorare	54
7. VÂNĂTOARE ȘI SALMONICULTURĂ	47
7.1 Creșterea și ocrotirea vânatului	55
7.1.1 Fonduri cinegetice	55
7.1.2 Fazanerii	57
7.1.3 Complexuri de vanatoare	59
7.2 Salmonicultură	61
7.2.1 Ape de munte	61
7.2.2 Păstrăvării	64
8. CONTROLUL ȘI PAZA PĂDURILOR	66
9. PROGRAME, PROIECTE, REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ 2014	71
10. CONCLUZII	72