

**RAPORT
PRIVIND
STAREA
PĂDURILOR
ROMÂNIEI
2013**



DEPARTAMENTUL PENTRU APE, PĂDURI ȘI
PISCICULTURĂ

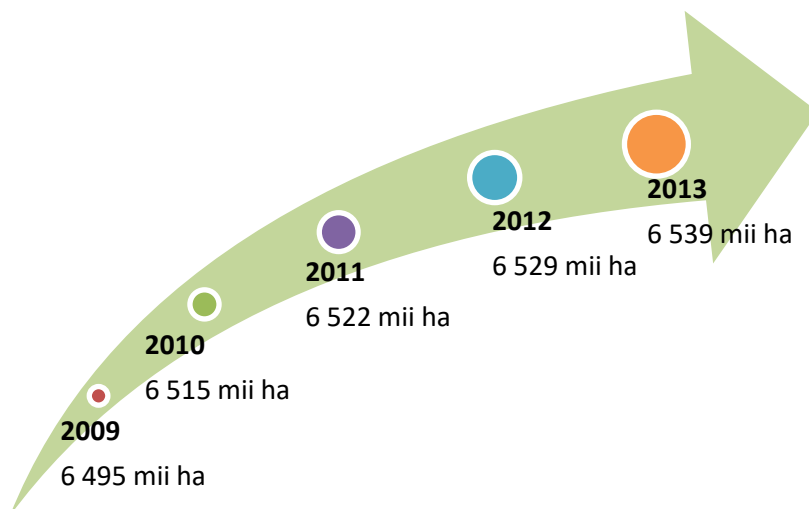
1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL

Fondul forestier național al României ocupa suprafața de 6 539 mii ha la data de 31.12.2013¹⁾, reprezentând 27,4% din suprafața țării.

¹⁾Statistica activităților din silvicultură în anul 2013-Institutul Național de Statistică

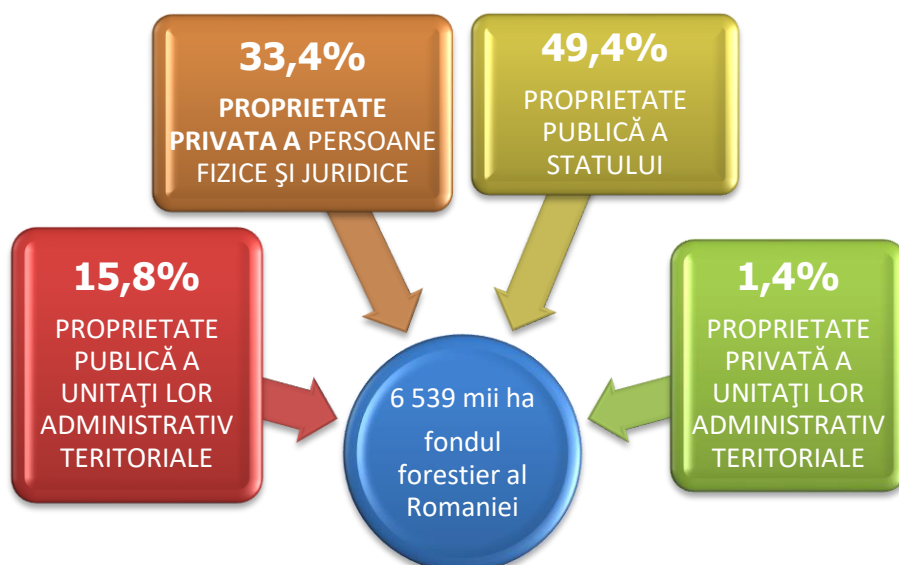
Față de situația la 31.12.2012, suprafața fondului forestier național a înregistrat o creștere de 10 mii ha, în principal datorită unor reamenajări de pășuni împădurite și introducerii în fondul forestier a terenurilor degradate, potrivit prevederilor Legii nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.

Evoluția suprafeței fondului forestier în perioada 2009-2013



Sursa:INS

Structura fondului forestier, pe forme de proprietate la sfârșitul anului 2013



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 2013, conform raportărilor statistice transmise de direcțiile silvice, o suprafață de 3.227.907 ha.

Față de situația existentă la sfârșitul anului 2012, se înregistrează o diminuare cu 17.297 ha a suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului. Pădurile ocupă o suprafață totală de 3.118.842 hectare, reprezentând 96,6% din suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului, aflat în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva la data de 31.12.2013.

Modificările de suprafață efectuate în cursul anului 2013 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 31.12.2013 suprafața fondului forestier deținut de alți proprietari decât statul era de 3.311 mii ha (în creștere cu 0,7 % față de anul 2012), din care:

- proprietate privată persoane fizice și juridice 2.188 mii ha;
- proprietate publică a unităților administrativ – teritoriale 1.034 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 2013, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice și structurile teritoriale au aprobat scoaterea definitivă pentru o suprafață de 56,0531 ha și scoaterea temporară pentru a suprafețelor ce însumează 85,1956 ha. În majoritatea situațiilor, terenurile scoase definitiv din fondul forestier au fost compensate cu terenuri echivalente ca suprafață și bonitate 105,1458 ha, oferite de beneficiari pentru a fi preluate în fondul forestier.

Pentru terenurile cu suprafața mai mică de 1 hectar, inspectoratele teritoriale de regim silvic și vânătoare au avut competența de aprobare a scoaterii din circuitul silvic în conformitate cu prevederile Legii nr.46/2008 – Codul silvic și Ordinului nr.30/2009 privind delegarea competenței de aprobare a solicitărilor de scoatere definitivă sau de ocupare temporară a terenurilor din fondul forestier care au suprafața mai mică de 1 ha conducătorilor structurilor teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, fiind aprobate scoateri definitive din fondul forestier național pentru un total de 24,0151 ha și scoateri temporare pentru o suprafață însumând 75,4893 ha.

Terenurile scoase definitiv din fondul forestier de Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice în anul 2013, cu suprafața de peste 1 hectar, însumează 32,0380 ha. Aceste terenuri au fost compensate cu 59,4985 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 2013, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice a aprobat schimbarea categoriei de folosință pentru suprafața totală de 89,0751ha. Schimbări ale destinației terenurilor forestiere au fost aprobate pentru 4,3015 ha.

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

Din datele raportate de către direcțiile silvice privind stadiul acțiunii de reconstituire a dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere la sfârșitul anului 2013 rezultă următoarele:

- suprafața terenurilor forestiere validate de comisiile județene este de 2.980.173 ha;
- suprafața terenurilor forestiere validate și necontestate de reprezentanții unităților silvice în comisiile județene este de 2.950.218 ha;
- suprafața terenurilor forestiere puse la dispoziția comisiilor locale este de 2.924.631 ha și reprezintă 99,1% din suprafața validată de comisiile județene și necontestată;
- suprafața terenurilor forestiere puse în posesie este de 2.815.140 ha și reprezintă 96,3% din suprafața pusă la dispoziție și 95,4% din suprafața validată și necontestată;
- suprafața terenurilor forestiere nepuse în posesie din motive imputabile beneficiarilor este de 43.208 ha.

În anul 2013, prin procesul de retrocedare în baza Legii nr. 1/2000, cu modificările și completările ulterioare, s-a finalizat punerea în posesie pentru o suprafață de fond forestier de 16.218 ha.

În cursul anului 2013 suprafața validată de comisiile județene a fost de 20.015 ha, suprafața pusă la dispoziția comisiilor locale a fost de 20.042 ha, iar cea pusă în posesie a fost de 16.218 ha. Cele mai mari suprafețe s-au pus în posesie din cadrul fondului forestier administrat de Direcția Silvică Argeș - 2363 ha.

1.6. Aspecte negative privind atestarea domeniului public al unităților administrativ – teritoriale

Începând cu anii 2001-2003 s-a realizat atestarea domeniului public al unităților administrativ-teritoriale, prin hotărâri ale Guvernului, neavizate de autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, pe baza propunerilor primite de la comisiile de inventariere constituite la nivelul comunelor, orașelor, municipiilor și județelor. În anexele la aceste hotărâri, nepublicate, au fost incluse terenuri care aparțin fondului forestier proprietate publică a statului administrat de ROMSILVA, din 35 de județe.

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

2. STRUCTURA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL

2.1 Elemente de caracterizare a pădurilor din România

2.1.1 Suprafața fondului forestier național

Suprafața totală a fondului forestier național al României este de 6.539 mii ha și reprezintă 27,4% din suprafața țării. Media europeană este de 32%.

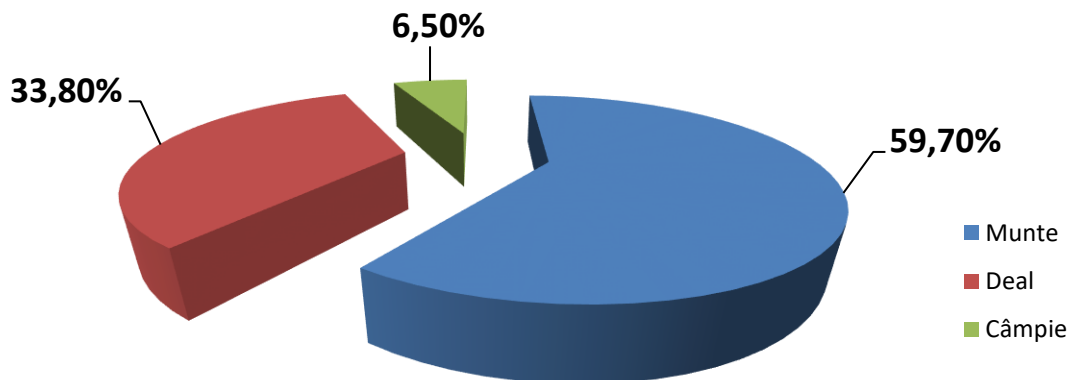
2.1.2 Terenurile acoperite de pădure

Terenurile acoperite de pădure însumau la finele anului 2013 o suprafață de 6.381 mii ha, 97,6% din fondul forestier național.

Terenurile destinate nevoilor de cultură, administrație, drumuri forestiere, terenuri neproductive, ocupații și litigii, ocupări temporare ocupă 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 *



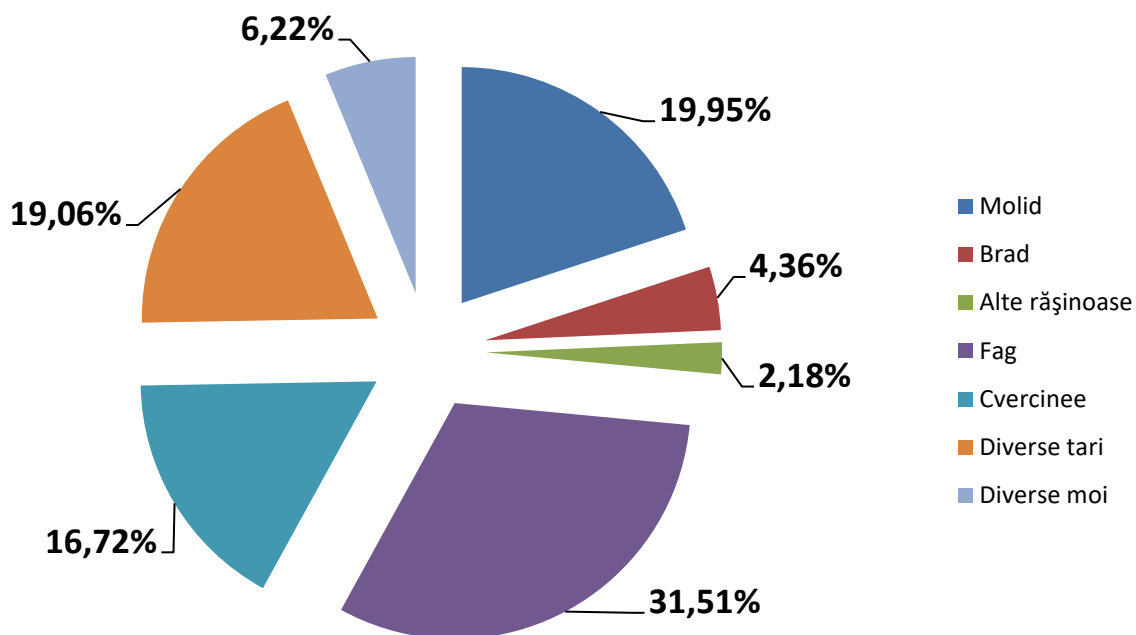
* Sursa IFN

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		

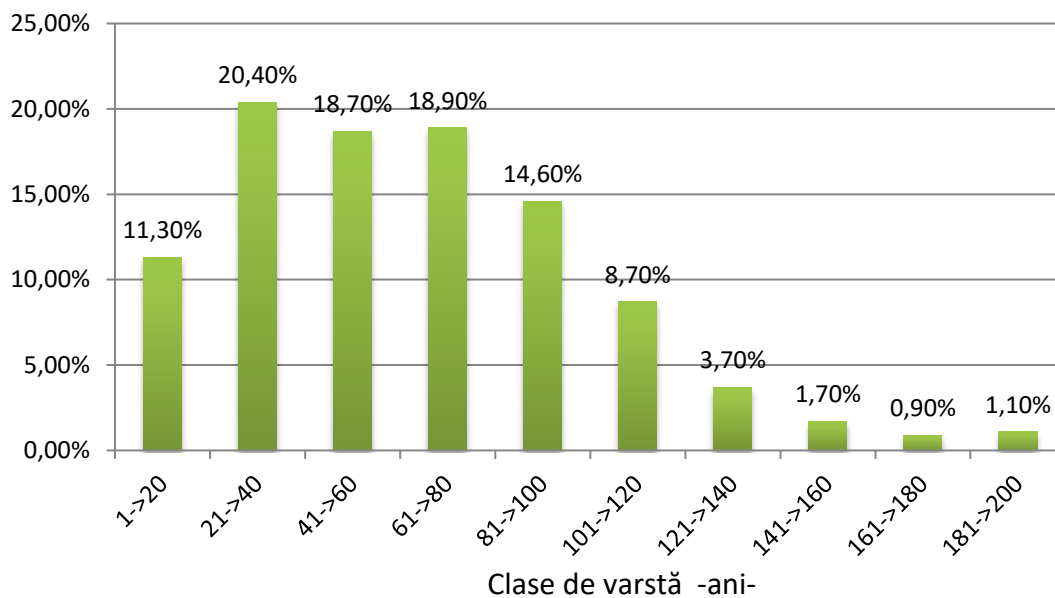
*Sursa IFN

2.1.4. Distribuția pădurilor pe specii si grupe de specii*



* Sursa IFN

2.1.5. Distribuția pădurilor pe clase de vârstă*



* Sursa IFN

2.1.6 Distribuția pădurilor pe grupe funcționale

Grupa I funcțională

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

Grupa a II-a funcțională

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

2.1.7. Distribuția pădurilor pe tipuri funcționale

Tipul I funcțional 3%

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

Tipul II funcțional 21%

- sunt permise numai lucrări de conservare.

Tipul III funcțional 8%

Tipul IV funcțional 21%

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

Tipul V funcțional 5%

Tipul VI funcțional 42%

- sunt permise toate tipurile de tratamente.

2.1.8. Volumul total pe picior al pădurilor

Volumul total pe picior al pădurilor este de 1.413 milioane mc repartizat pe specii și categorii de specii astfel*:

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

** Sursa IFN*

2.1.9. Volumul mediu la hectar

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

** Sursa IFN*

2.1.10. Creșterea medie anuală

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

** Sursa IFN*

2.1.11. Posibilitatea anuală

Posibilitatea anuală a pădurilor României este de 21,2 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 2013, în cadrul Ministerului Mediului și Pădurilor, componenta de silvicultură a fost coordonată de un secretar de stat. În cadrul acestei structuri au funcționat o direcție generală și trei direcții.

În subordinea Ministerului Mediului și Schimbarilor Climatice au funcționat 9 inspectorate teritoriale de regim silvic și de vânătoare, având un număr de 457 posturi.

3.2 Cadrul legislativ

În cursul anului 2013 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	2
Ordonanță de Urgență a Guvernului	1
Ordonanță a Guvernului	0
Hotărâri de Guvern	12
Ordin de ministru cu caracter normativ	1
Ordin de ministru cu caracter individual	86

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 2013 erau autorizate 464 ocoale silvice, din care 322 ocoale din structura Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva și 142 ocoale silvice private.

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

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

La data de 31.12.2013, ocoalele silvice din structura Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva asigură pe bază de contracte, administrarea și serviciile silvice pentru o suprafață de 1.090.907 ha pădure proprietatea persoanelor fizice și juridice (16,6% din fondul forestier național), după cum urmează:

- Pentru administrarea pădurilor private au fost încheiate un nr. de 1.543 contracte, pentru o suprafață de 386.539 ha, cu o valoare a contractelor de 32.062.280 lei.

- Pentru asigurarea serviciilor silvice au fost încheiate un nr. de 146.488 contracte, pentru o suprafață de 704.368 ha, cu o valoare de 37.852.578 lei.

- Ocoalele silvice mai asigură paza și protecția vegetației forestiere conform prevederilor art. 35 din Legea nr.1/2000 și art.135 alin (3) și (4) din Legea nr. 46/2008 pentru suprafața de 966 ha, aflată în termenul de până la 180 zile de la punerea în posesie. Pentru aceste servicii ocoalele silvice au cheltuit suma de 43.010 lei, neîncasând nici o sumă de la bugetul statului începând cu data de 01.04.2010.

- De asemenea, ocoalele silvice din structura RNP – Romsilva asigură servicii de pază și monitorizare a stării de sănătate a pădurilor private pentru suprafața de 10.959 ha, pentru care contractele încheiate au expirat, cheltuindu-se suma de 401.667 lei și pentru suprafața de 8.568 ha care a depășit termenul de 180 zile de la punerea în posesie și pentru care s-a cheltuit suma de 1.071.741 lei.

- Restul suprafețelor retrocedate au asigurate administrarea sau serviciile silvice de către ocoalele silvice private, sau nu au asigurată nici o formă de administrare sau servicii silvice printr-un ocol silvic autorizat.

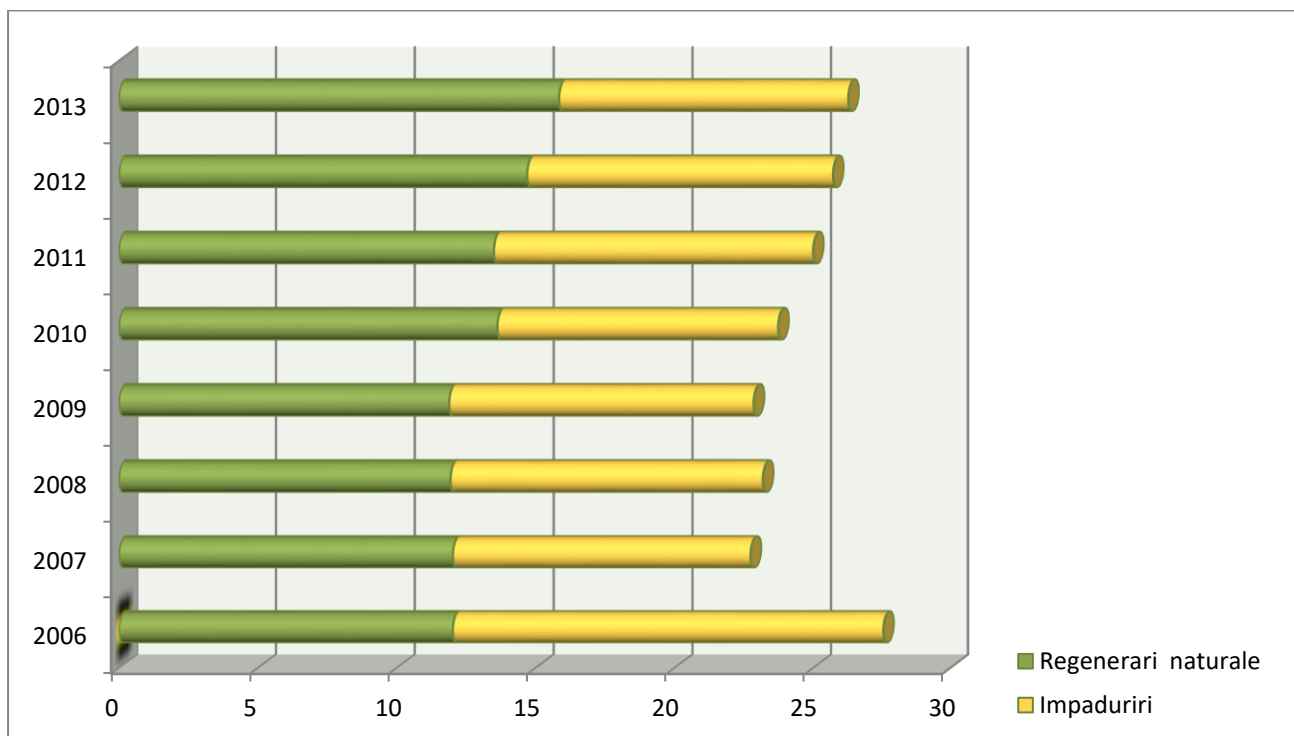
5. ACTIVITATI SPECIFICE FONDULUI FORESTIER NATIONAL

5.1 Regenerarea pădurilor

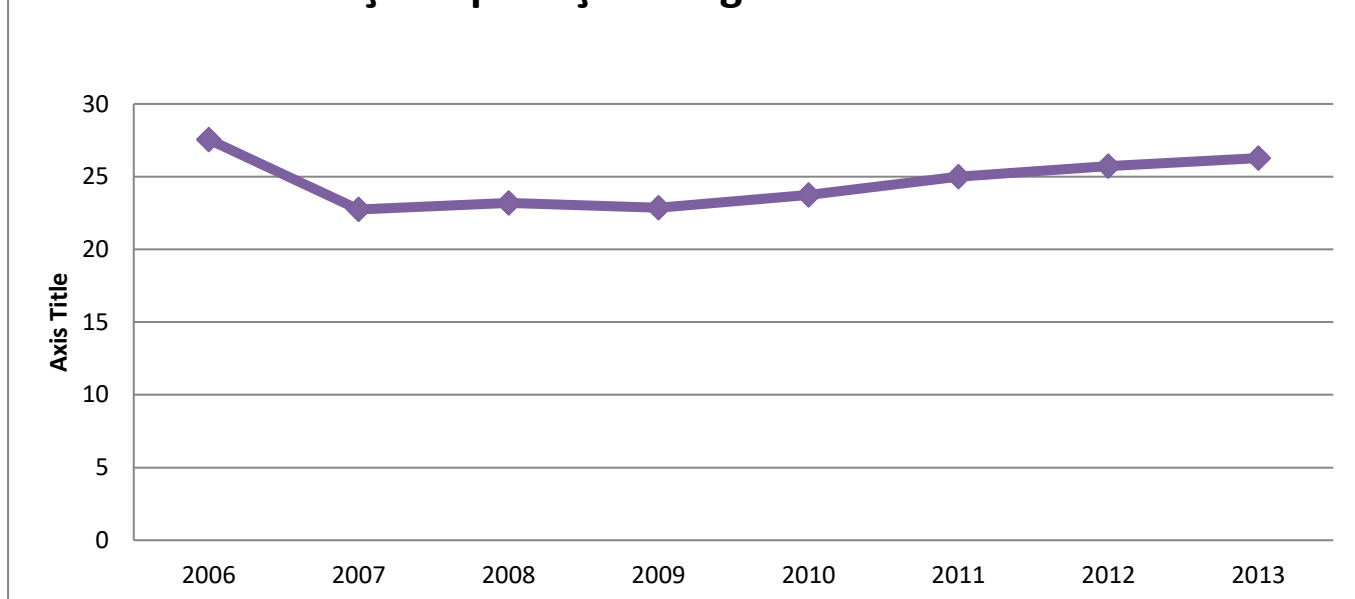
În anul 2013, s-au realizat lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 26.285 ha, înregistrându-se o creștere de 2,1% față de anul anterior.

Evoluția lucrărilor de regenerare în perioada 2006-2013:

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



Evoluția suprafețelor regenerare 2006-2013



5.1.1. Regenerarea pădurilor proprietate publică a statului

Preocuparea pentru regenerarea arboretelor (din suprafețele de pădure de pe care s-a recoltat masa lemnoasă urmare aplicării tăierilor de produse principale), pentru împădurirea terenurilor fără vegetație forestieră care nu au avut alte folosințe (atribuite prin amenajamentele silvice) și pentru reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de diferite forme de degradare, transmise în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva sau achiziționate de aceasta, au constituit și în anul 2013 obiective prioritare în programul de activitate.

Programul de regenerare a pădurilor în anul 2013, în fondul forestier proprietate publică a statului, aprobat prin Hotărârea nr. 1/2013 a Consiliului de Administrație, a prevăzut realizarea de lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 14.840 ha, astfel: 9.040 ha (61%) prin regenerări naturale și 5.800 ha (39%) 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 Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

Lucrările de completări curente în plantații, necesare a se realiza în anul 2013, au însumat 3.836 ha, iar lucrările de refacere a plantațiilor afectate de calamități au fost necesare pe suprafața de 1.504 ha.

La nivelul anului 2013, programul de regenerare a pădurilor a fost realizat în proporție de 113,5%, executându-se lucrări pe suprafața totală de

16.839ha, cu 1.999 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 10.489 ha, cu 1.449 ha mai mare decât cea planificată (116%), toate direcțiile silvice depășind programul.

Lucrările de împăduriri, programate a se realiza pe 5.800 ha, au fost realizate la finele anului în proporție de 109,5%, plantându-se 6.350 ha. Depășiri importante ale programului la lucrări de împăduriri s-au înregistrat la direcțiile silvice : Suceava +119 ha, Galati +57 ha, Iasi +51ha.

Pentru consolidarea plantațiilor înființate în anii precedenți și în primăvara anului 2013, au fost realizate până la finele anului 2013, lucrări de completări curente pe 5.457 ha (142,3% față de programul anual), din care 1076 ha în terenuri degradate și lucrări de refacere a plantațiilor calamitate pe suprafața de 1.162 ha (77,3% din programul anual), din care 144 ha în terenuri degradate.

Materialul biologic folosit la lucrările de împădurire realizate în anul 2013, în cantitate de peste 42,6 milioane puietți forestieri, a fost asigurat de unitățile Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, în asortimentul de specii corespunzător compozițiilor de regenerare prevăzute în documentațiile tehnice.

Valoarea lucrărilor de regenerare realizate în anul 2013 în fondul forestier proprietate publică a statului a fost de 106 milioane lei, din care : 95,6 milioane lei - valoarea lucrărilor finanțate din fondul de conservare și regenerare a pădurilor, 9,4 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 publică a unităților administrativ teritoriale, respectiv în cele proprietate privată a persoanelor fizice și juridice au fost realizate în anul 2013 lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 9446 ha, din care: prin regenerări naturale pe suprafața de 5359 ha, iar prin împăduriri pe suprafața de 4087 ha. De asemenea, s-au realizat completări curente în plantațiile efectuate în anii anteriori pe 2984 ha, iar lucrări de refaceri pe 141 ha.

5.1.3. Împădurirea terenurilor degradate

Din suprafața plantată în anul 2013, suprafața de 439 ha reprezintă împăduriri pe terenuri degradate, din care 26 ha aflate în fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva și 413 ha pe terenuri degradate aparținând unităților administrativ teritoriale și persoanelor fizice.

Tot în anul 2013 s-au realizat lucrări de împăduriri în scopul înființării perdelelor forestiere de protecție pe suprafața de 96 ha pe terenuri din afara fondului forestier, deținute de unități administrativ teritoriale și persoane fizice.

În vederea consolidării plantațiilor înființate în anii anteriori s-au realizat completări curente pe suprafața de 1720 ha, din care 1076 ha pe terenurile proprietate publică a statului aflate în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva și 644 ha pe terenurile altor deținători, precum și refaceri ale plantațiilor realizate în anii anteriori pe suprafața de 386 ha, din care 144 ha pe terenurile proprietate publică a statului aflate în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva și 242 ha pe terenurile altor deținători.

5.1.4.Recoltarea semințelor forestiere

Față de un program de recoltări de semințe stabilit pentru vara și toamna anului 2013, de 117.365 kg, până la finele anului s-au recoltat 118.402 kg (100,9%), astfel:

- rășinoase – program 6.692 kg, realizat 8.359 kg (124,9%);
- foioase total – program 110.673 kg, realizat 110.043kg (99,4%);
din care:
 - cvercinee – program 81.307 kg, realizat 74.246 kg (91,3%).

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 2013, care a prevăzut: semănături în solarii – 21.083 m.p.; semănături în camp – 13.194 ari; repicaje - 2.960 ari; butășiri - 10.301 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.

Culturile instalate în pepiniere pînă la sfîrșitul anului 2013 și proporțiile de realizare a programelor se prezintă după cum urmează: semănături în solarii – 22.634 m.p. (107,4%); semănături în câmp – 13.929 ari (105,6%); repicaje - 3.082 ari (104,1%); butășiri - 11.765 ari (114,2%).

5.2. Amenajarea pădurilor

Cadrul necesar gestionării durabile a pădurilor a fost asigurat, în concordanță cu prevederile legale, prin amenajamentele silvice. Realizările din anul 2013, structurate în raport cu fazele procesului tehnic de elaborare a amenajamentelor, sunt prezentate mai jos.

5.2.1. Culegerea datelor de teren

În anul 2013, au fost executate, în vederea elaborării amenajamentelor silvice, descrieri parcelare pentru o suprafață de:

- 442 519 ha fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, în cadrul a 44 de ocoale silvice. Lucrările s-au executat de către Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice;
- 616 929 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:

- 281 243 ha fond forestier administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva (37 ocoale silvice).
- 486 749 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 (443 amenajamente silvice).

5.2.3 Definitivarea amenajamentelor silvice

Pentru pădurile în care datele de teren s-au obținut în anul 2012 au fost definitivat amenajamentele pentru 37 ocoale silvice, cu o suprafață de 281243 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 2012, s-au definitivat 443 amenajamente silvice, însumând o suprafață de 486 749 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-52 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 2013, a elaborat, în sistem GIS, amenajamentele silvice pentru 37 ocoale silvice din structura R.N.P. - Romsilva, cu o suprafață totală de 281 243 ha. Pentru toate ocoalele silvice, la care în cursul anului 2013 au fost culese datele de teren, (44 ocoale silvice), amenajamentele silvice vor fi 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 Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, 17 de memorii de prezentare, 5 studii de evaluare adecvată și 2 rapoarte de mediu.

De asemenea, unitățile atestate, specializate să elaboreze amenajamente silvice, au întocmit 13 memorii de prezentare, 7 studii de evaluare adecvată și 4 rapoarte de mediu.

5.3 Recoltarea masei lemnoase

5.3.1 Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier național

Masa lemnoasă recoltată în anul 2013 (19 064 mii mc) a fost mai mică față de anul 2012 (19 081 mii mc) cu 0,1% (17 mii mc). Volumul extras în anul 2013 exclusiv din fondul forestier național a fost de 18.378 mii mc, cu 0,5% mai mic decât în anul 2012 (18 486 mii mc).

În anul 2013 masa lemnoasă recoltată pe categorii de proprietari/deținător este următoarea

Total în anul 2013	19 064 mii mc	100%
Proprietate publica a unităților administrativ teritoriale	2 902	15%
Proprietate privată a persoanelor fizice și juridice	5 894	31%
Proprietate publica a statului	9 582	50%
Vegetația situată pe terenuri din afara fondului forestier național*	686	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)*

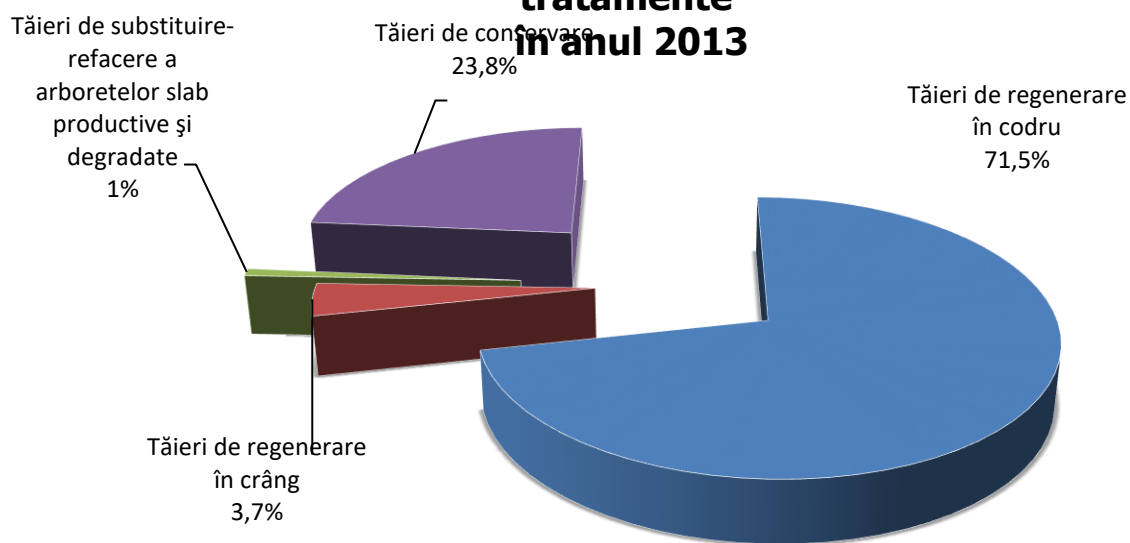
mii mc

Anul	produse principale	produse secundare	produse de igiena	Total
2007	13250	2964	1024	17238
2008	11852	3043	1810	16705
2009	11215	3375	1930	16520
2010	12070	2933	1989	16992
2011	13152	3584	1969	18705
2012	13082	4071	1928	19081
2013	12677*	4106**	2281	19064

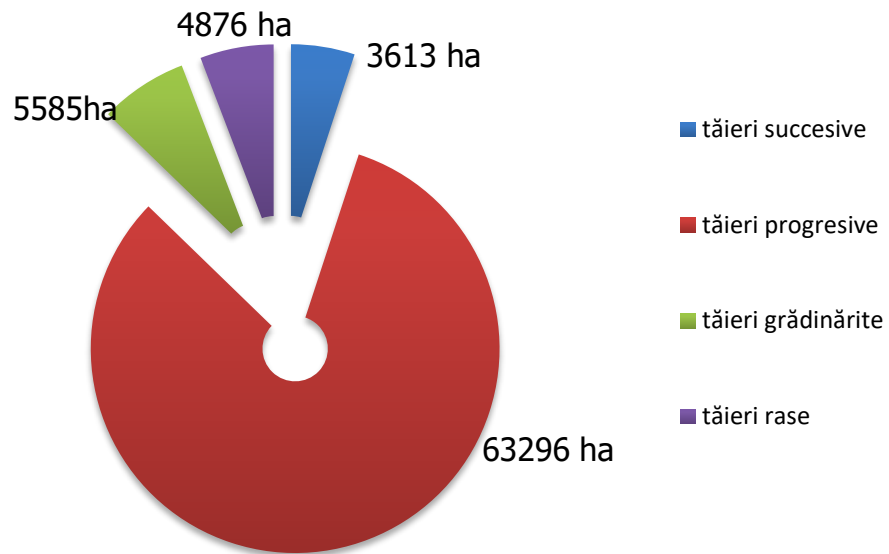
*din care produse accidentale I – 3085 mii mc(1296, 6 mii mc din ff proprietate publică a statului, 613,7 mii mc din ff proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale, 1174,7 mii mc din ff proprietate privată)

**din care produse accidentale II – 622 mii mc(260,4 mii mc din ff proprietate publică a statului, 100,0 mii mc din ff proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale, 261,6 mii mc din ff proprietate privată)

Suprafața parcursă cu tăieri, pe tipuri de tratamente în anul 2013



Tăierile de regenerare în codru în anul 2013



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 Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva a aprobat recoltarea în anul 2013, din fondul forestier proprietate publică a statului, a unui volum de masă lemnoasă de 9.550 mii mc. Acest volum este mult redus față de volumul maxim de masă lemnoasă ce putea fi recoltat în anul 2013 conform prevederilor Codului silvic, care este de 13.100 mii mc.

Până la 31.12.2013, a fost recoltat un volum total de 9582 mii mc masă lemnoasă, depășindu-se cu 32 mii mc programul aprobat. Precizăm că este primul an, după anul 1989, în care Regia Națională a Pădurilor - Romsilva realizează integral programul de recoltare a masei lemnoase.

Volumul de 9582 mii mc s-a recoltat astfel: 6297 mii mc (66%), s-au recoltat în cadrul contractelor de vânzare a masei lemnoase pe picior; 1406 mii mc (15%), s-au recoltat prin prestări servicii de exploatare, contractate cu operatori economici atestați; 1879 mii mc (19%), s-au recoltat în regia proprie a unităților și subunităților silvice.

Dintre cauzele obiective care au grevat activitatea de recoltare a masei lemnoase în anul 2013, menționăm următoarele: precipitațiile abundente, respectiv ninsorile intense din lunile ianuarie și februarie, urmate de ploi în luna martie, care au condus la oprirea temporară a activității de exploatare în unele zone, în special în zonele de munte; inundațiile Fluviului Dunărea, care au început în luna martie și care s-au menținut până în lunile mai – iunie; rezilierea la începutul anului, a unui număr mare de contracte de către agenții economici sau tergiversarea exploatării masei lemnoase de către aceștia, în principal datorită incapacității de plată a acestora; obținerea cu foarte mare întârziere a aprobărilor de derogare de la amenajamentele silvice pentru produsele accidentale apărute pe parcursul anului, precum și restricțiile de circulație pe unele drumuri publice, impuse de autoritățile locale.

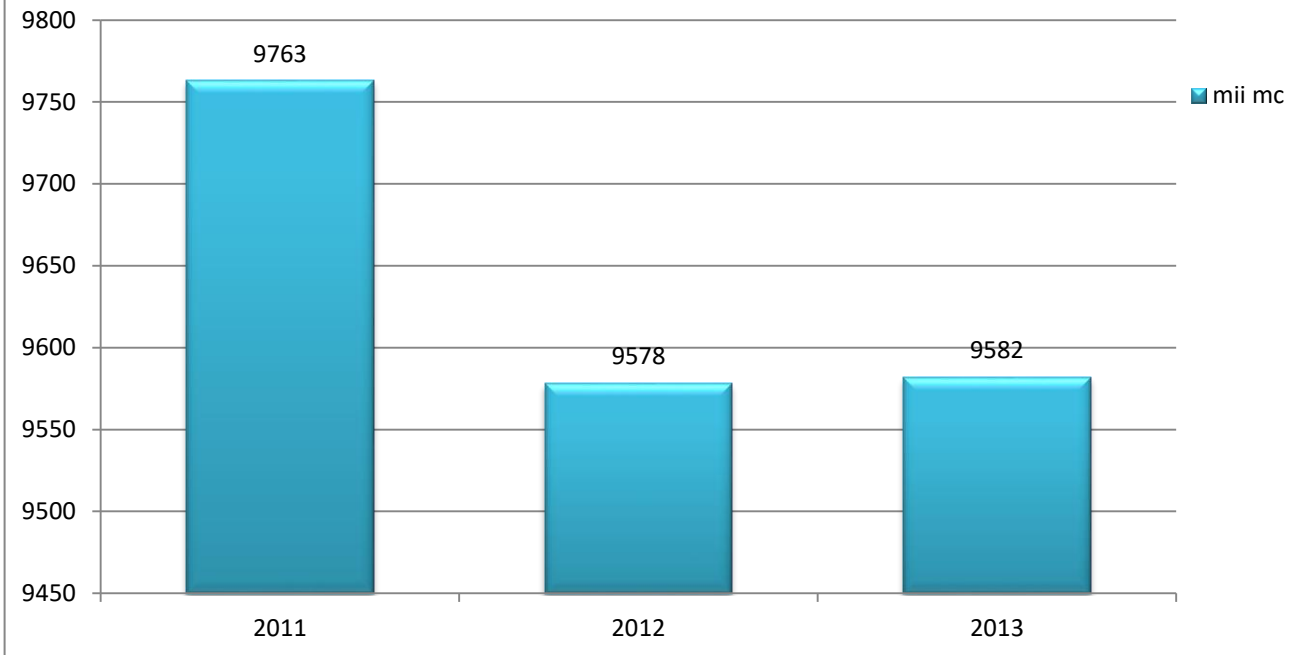
Din punctul de vedere al ritmului de exploatare a masei lemnoase pe parcursul anului 2013, acesta a fost influențat de perioadele de calamități naturale care au afectat temporar unele zone, precum și de perioadele de restricție prevăzute de reglementările legale. Ca urmare, volumele cele mai importante de masă lemnoasă s-au exploatat în lunile martie-aprilie, precum și în intervalul septembrie – noiembrie.

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 ultimii 3 ani s-a ajuns la o situație de echilibru, ca o consecință a armonizării cerințelor pieței cu capacitatea de exploatare a operatorilor economici și a Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva. Conform datelor prezentate în tabelul de mai jos, în ultimii ani, volumul de masă lemnoasă valorificat pe picior se menține la cca 6,2 – 6,3 milioane mc, cel exploatat prin prestări servicii de exploatare este de 1,4 – 1,5 milioane mc, iar în regie proprie unitățile noastre recoltează cca 1,9 milioane mc.

- mii mc -

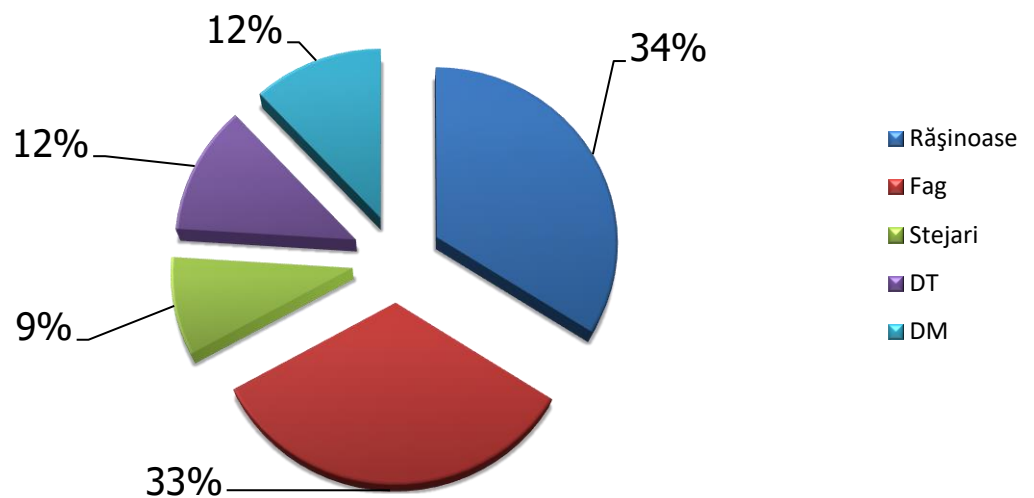
Anul	Volumul total de masă lemnoasă recoltat	valorificat pe picior	din care: exploatat prin prestatori de servicii	Exploatat în regia proprie a RNP-Romsilva
2011	9763	6378	1489	1896
2012	9578	6207	1448	1923
2013	9582	6297	1406	1879

Volumul de masă lemnoasă recoltat în perioada 2011-2013 RNP

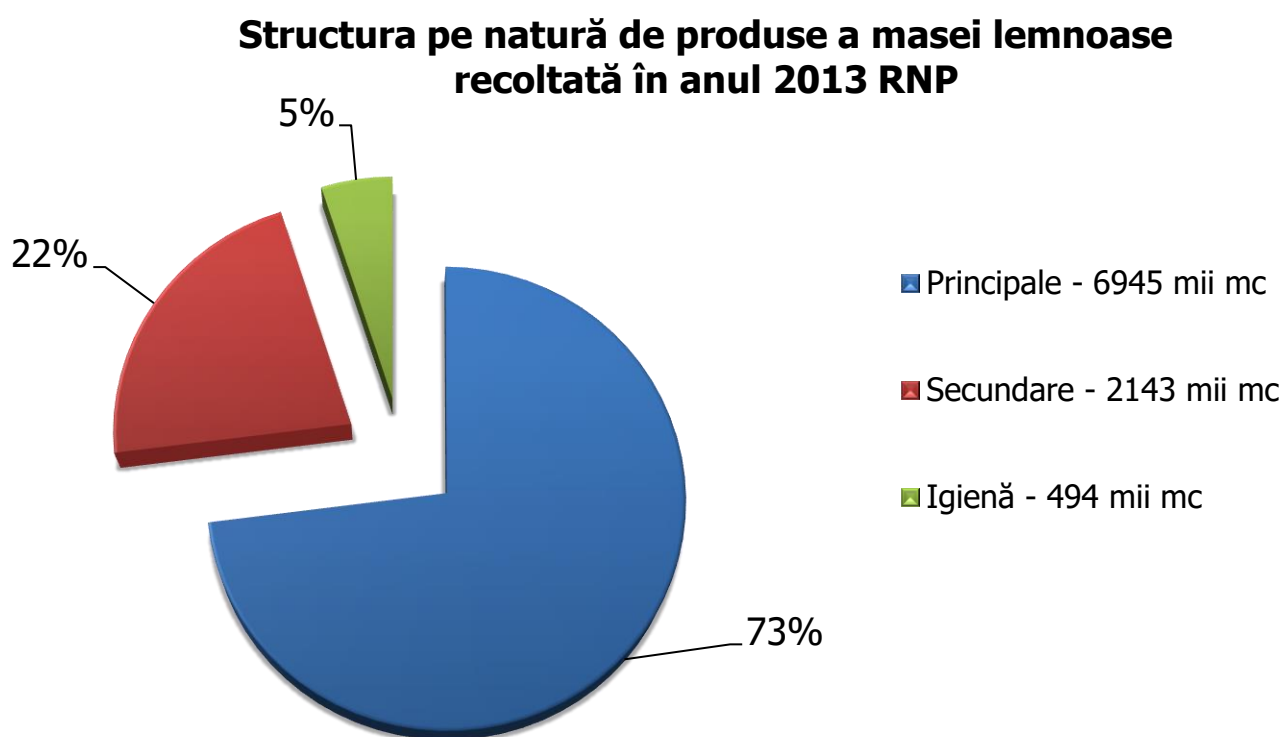


Structura pe specii a volumului de 9582 mii mc recoltat în anul 2013 se păstrează în general în proporțiile anilor anteriori și este următoarea:

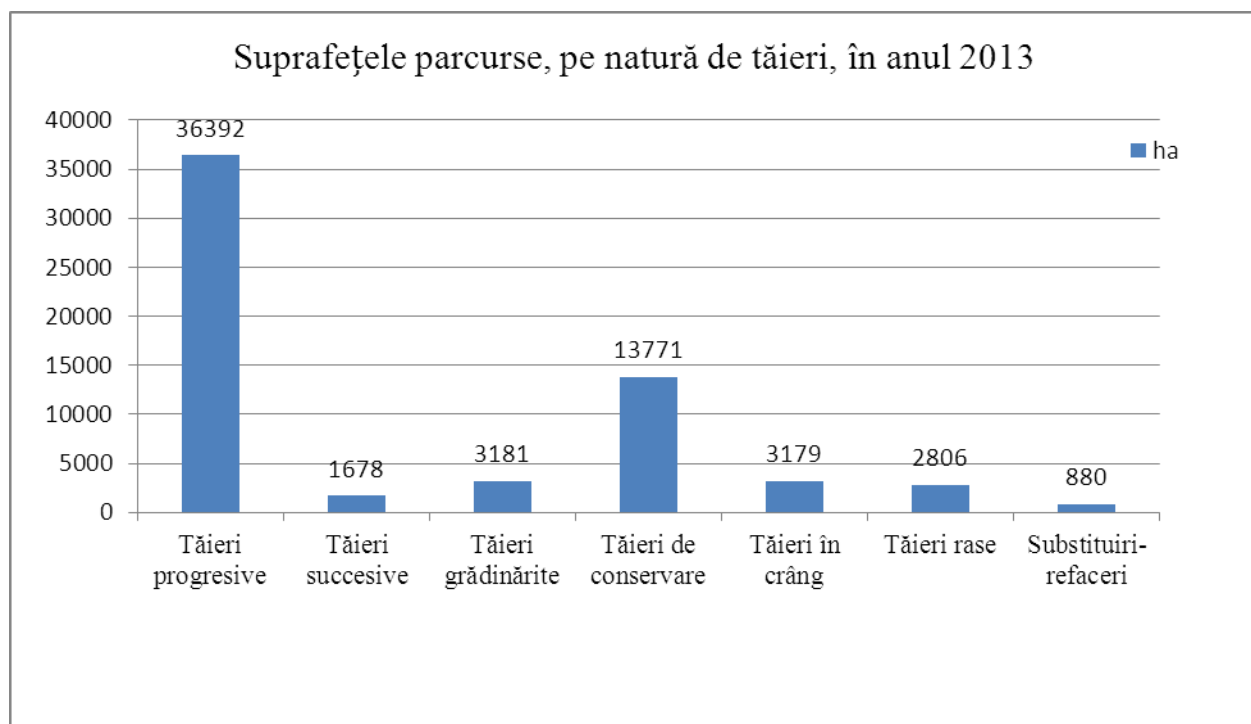
Structura pe specii a volumului masei lemnoase recoltate în anul 2013 RNP



Pe natură de produse, 6.945 mii mc (73%) reprezintă produsele principale, 2.143 mii mc (22%) produsele secundare și 494 mii mc (5%) produsele de igienă. Trebuie remarcat faptul că în anul 2013 s-a recoltat un volum de 1.557 mii mc produse accidentale (16% din volumul total al masei lemnoase recoltată în anul 2013), din care 1.297 mii mc produse accidentale I (asimilate produselor principale) și 260 mii mc produse accidentale II (asimilate produselor secundare).



Din punctul de vedere al tratamentelor și naturii tăierilor aplicate în anul 2013, au fost promovate tăierile cu intervenții repetate și regenerarea pe cale naturală a arboretelor, tăierile rase fiind executate pe suprafețe reduse și numai în cazurile prevăzute de amenajamentele silvice. Structura acestor tăieri este prezentată în graficul următor.



5.3.3 Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere

-ha-

Tăieri de îngrijire în paduri tinere (degajări, curățiri, rarituri)	Total	Proprietate publică a statului	Proprietate publică a unităților administrativ- teritoriale	Proprietate privată	Proprietate publică a unităților administrativ- teritoriale
	165964	96966	25130	42237	1631

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 2013, prin Hotărârea nr. 14/28.11.2012, un program al lucrărilor de îngrijire în arboretele tinere din fondul forestier proprietate publică a statului, de 90.885 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.

Pe total lucrări de îngrijire, până la sfârșitul anului 2013 s-au realizat 98 152 ha, față de programul de 90 885 ha (108%).

Natura lucrării	prevăzute ha	realizate ha	%
Degajări	8118	8997	111
Curățiri	14708	15553	106
Rărituri	66956	72374	108
Elagaj artificial	1073	1227	114
Total	90885	98152	108

În baza contractelor de administrare, direcțiile silvice au realizat lucrări 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 2013, în pădurile respective s-au efectuat lucrări de îngrijire a arboretelor tinere pe 16.331 ha, din care: degajări: 616 ha, curățiri: 2.347 ha și rărituri: 13.368 ha.

5.3.4. Valorificarea masei lemnoase de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva

În anul 2013, masa lemnoasă a fost oferită la vânzare pe picior sau ca produse 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 Regia Națională a Pădurilor – 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 Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, comitetele directe 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 2013 (licitații și negocieri), s-a adjudecat un volum total de 6.373 mii mc masă lemnoasă pe picior. Până la 31.12.2013, în cadrul contractelor de furnizare a masei lemnoase pe picior s-a recoltat un volum total de 6.297 mii mc, diferența rămânând în stocuri ce fac obiectul anului de producție 2014. Față de un preț mediu de pornire la aceste licitații, de 86,45 lei/mc, s-a obținut un preț mediu de adjudecare de 122,82 lei/mc, ceea ce reprezintă o creștere cu 42% 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 2013 a fost adjudecat un volum de 1.270,6 mii mc, cu un preț mediu de adjudecare de 228,26 lei/mc. Având în vedere prețul mediu de pornire de 197,06 lei/mc, creșterea procentuală obținută prin licitații s-a ridicat la 15,8%.

Prețurile medii de vânzare a principalelor sortimente de lemn fasonat valorificate de direcțiile silvice în anul 2013 au fost următoarele:

bușteni de fag pentru furnir estetic.....	517,48 lei/mc
bușteni de fag pentru furnir tehnic.....	395,56 lei/mc
bușteni de stejar pentru furnir estetic.....	1683,21 lei/mc
bușteni de cireș pentru furnir estetic.....	2188,19 lei/mc
bușteni de rășinoase pentru cherestea.....	284,28 lei/mc
bușteni de fag pentru cherestea.....	240,88 lei/mc
bușteni de stejar pentru cherestea.....	457,77 lei/mc
lemn de foc.....	98,26 lei/mc

5.3.5.Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase

Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase a crescut de la 111,6 lei/mc în anul 2012 la 125,8 lei/mc în anul 2013.

Creșterea a fost de 12,8% față de anul 2012.

5.3.6. 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 eşalonării 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 eşalonarea 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 întâziere sau la alte compartimente din cadrul ocolului silvic;
- nu se execută, în toate parchetele, minimum două controale de exploatare, iar în unele cazuri controalele efectuate sunt formale, fără exigența necesară;
- nu se urmărește în mod corespunzător modul de respectare a regulilor silvice de exploatare, iar în unele cazuri controalele efectuate sunt formale, fără exigența necesară;
- nu se urmărește în mod corespunzător modul de respectare a regulilor silvice de exploatare, atât în parchetele contractate cu agenți economici cât și în cele exploatare în regie proprie;
- uneori s-a constatat marcarea de arbori sănătoși, verzi, ca produse accidentale destinate aprovizionării populației sau marcarea și extragerea selectivă a unor exemplare din diverse specii (stejar, paltin etc), ca produse accidentale, pentru oferirea la licitație a produselor fasonate obținute.

5.4. Protecția pădurilor

5.4.1. Măsurile de protecție a pădurilor din fondul forestier proprietate publică a statului și din fondul forestier aparținând altor deținători, administrat sau pentru care se asigură servicii silvice de RNP-Romsilva pe bază de contracte

În anul 2013, suprafața totală infestată de insecte defoliatoare, în pădurile de foioase, a fost de 380.556 ha în pădurile statului și 89.259 ha în pădurile altor deținători. Din această suprafață, 41.897 ha din pădurile statului și 4.244 ha din pădurile altor deținători au fost incluse în zona de combatere și 338.659 ha din pădurile statului și 85.015 ha din pădurile altor deținători în zona de supraveghere.

Față de anul precedent, se constată o extindere a infestărilor produse de *Lymantria dispar* care a afectat pădurile din: Câmpia de Vest, Câmpia Română, Dealurile Subcarpatice ale Munteniei și din Dobrogea, Lunca și Delta Dunării.

Principalii defolatori identificați în pădurile de foioase au fost: *Tortrix viridana* pe 292.259 ha în pădurile statului și 72.615 ha în pădurile altor deținători, *Geometridae* pe 260.783 ha în pădurile statului și 73.031 ha în pădurile altor deținători, *Lymantria dispar* pe 107.484 ha în pădurile statului și 18.157 ha în pădurile altor deținători, *Stereonichus fraxini* pe 11.071 ha și *Pygaera anastomosis* – 1.003 ha în pădurile statului.

Lucrările de combatere a insectelor defoliatoare ale foioaselor în pădurile statului s-au efectuat pe o suprafață totală de 37.638 ha fond forestier din care 36.778 ha au fost tratate pe cale avio-chimică iar pe 860 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: Mehedinți – 17.849 ha și Dolj – 11.155 ha, în timp ce la celelalte direcții silvice la care s-au efectuat astfel de lucrări, suprafețele n-au depășit 2.000 de ha.

La Direcția Silvică Tulcea, întrucât suprafețele de pădure infestate de *Lymantria dispar* se regăseau pe teritoriul Rezervației Biosfera Delta Dunării iar legislația în vigoare privind protecția mediului înconjurător este restrictivă din punct de vedere al aplicării tratamentelor chimice în arii protejate, s-a recurs la efectuarea de tratamente cu virus InfLD de la sol, pentru combaterea defoliatorului pe o suprafață de 805 ha.

Defolatorii din pădurile de foioase împotriva cărora s-au aplicat tratamente de combatere în anul 2013 au fost : *Lymantria dispar* pe 36.006

ha, Tortrix viridana, individual sau în asociere cu cotarii (Geometridae), pe 896 ha și Stereonichus fraxini pe 736 ha.

Din evaluările făcute pe teren în pădurile tratate rezultă că în anul 2013 eficacitatea tratamentelor a fost foarte ridicată în toate arboretele și la toți dăunătorii combătuți, procentele de mortalitate a insectelor dăunătoare fiind cuprinse între 95 și 100%.

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

Potrivit măsurilor stabilite, în arboretele de rășinoase infestate cu gândaci de scoarță, s-au amplasat curse feromonale de diferite tipuri, arbori cursă clasici, arbori cursă tratați chimic și amorsați cu feromoni și baterii de arbori cursă tratați chimic și amorsați cu feromoni. În total, s-au amplasat 346.920 arbori cursă clasici în pădurile statului și 68.838 arbori cursă clasici în pădurile altor deținători, 22.175 curse feromonale în pădurile statului și 3.919 curse feromonale în pădurile și au fost tratați chimic arborii infestați doborâți, situați în zone greu accesibile. Suprafața totală pe care s-au executat lucrări de combatere a gândacilor de scoarță a fost de 126.019 ha în pădurile statului și 41.987 ha aparținând altor deținători.

În plantații tinere de molid, brad și larice, trombarul puietilor Hylobius abietis a fost combătut în timpul sezonului de vegetație, prin instalarea de scoarțe toxice, pe 2.320 ha în pădurile statului și 565 ha aparținând altor deținători.

În pepinierele aparținând Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva, insectele au fost combătute pe 663 ha, paraziții vegetali (în principal Microsphaera ab.) pe 666 ha și rozătoarele pe 68 ha.

În plantațiile tinere și în regenerările naturale din arborete de foioase s-au aplicat tratamente împotriva paraziților vegetali pe 3.966 ha în pădurile statului și 243 ha aparținând altor deținători.

Preventiv, au fost tratate rădăcinile a 12.283 mii puieti forestieri înainte de a fi plantați în teren pentru pădurile aparținând statului și 1.378 puieti forestieri pentru cele aparținând altor deținători.

Pentru prevenirea pășunatului ilegal în pădurile statului s-au instalat 10,9 km de gard viu și s-au executat 45,1 km de șanțuri.

În vederea prevenirii propagării și extinderii incendiilor în suprafețele de fond forestier, s-au mineralizat linii parcelare în suprafață totală de 1.315 ha în pădurile statului și 14 ha aparținând altor deținători.

În total, în arborete, pepiniere, plantații tinere și regenerări naturale s-au executat lucrări preventive și curative pe 175.669 ha în pădurile statului și 44.657 ha aparținând altor deținători.

5.4.2. Evoluția fenomenului de uscure anormală a arborilor

Referitor la cauzele principale care determină apariția și evoluția fenomenului de uscure prematură, cercetările au evidențiat implicarea, în principal, a următorilor factori: secetele succesive și de lungă durată, poluarea industrială, pășunatul abuziv.

Deși în anul 2013 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 ca urmare a efectelor produse de secetă, și-au făcut prezența diverse tipuri de insecte (de scoarță la rășinoase și defoliatoare și xilofage la foioase) care au accentuat starea de declin a arborilor, ducând în cele din urmă la uscurea acestora. Astfel, s-a constatat că față de anul 2012, procentul de uscure a bradului practic s-a dublat ajungând de la 6% la 12% din suprafața de fond forestier ocupată de această specie. Tot din grupa rășinoaselor, speciile de pini își mențin tendința de uscure la un nivel destul de ridicat, respectiv 8% din suprafața de fond forestier ocupată de această specie, după ce în anul 2012 a atins un maxim istoric de 11%. 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 uscure pe suprafețe mai întinse.

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

Gazele toxice și pulberile emanate în atmosferă au determinat o diminuare a proceselor fiziologice ale arborilor, reducerea sensibilă a creșterilor anuale de masă lemnoasă, uscurea și degradarea calitativă a lemnului, destructurarea solului urmată de fenomene de eroziune și alunecare a terenurilor în pantă.

Din analiza datelor furnizate de direcțiile silvice, în anul 2013, rezultă următoarele:

- suprafața arboretelor afectate de uscare este de 73.918 ha ;
- la foioase, suprafața totală afectată de fenomenul de uscare este de 38.748 ha;
- dintre foioase, cvercineele dețin primul loc cu 23.174 ha fiind urmate de fag cu 3.050 ha;
- pe suprafețe mai reduse se înregistrează fenomenul de uscare la plopii euramerici, frasin și salcie ;
- la rășinoase suprafața totală afectată de fenomenul de uscare este de 32.713 ha, reprezentând 4% din totalul suprafeței ocupate de aceste specii, pe primul loc ca suprafață afectată se situează bradul cu 19.138 ha, pe locurile următoare situându-se molidul cu 9.025 ha și speciile de pini cu 5.891 ha;
- volumul total al arborilor uscați sau în curs de uscare a fost de 519.5 mii mc. Din acest volum, 425.8 mii mc au fost extrași în cursul anului 2013 iar diferența de 93,7 mii mc urmând a fi exploatată în cursul anului 2014.

5.4.3. Monitoringul forestier

În rețeaua transnațională de sondaje permanente existentă în pădurile țării noastre, la nivelul anului 2013 s-a evaluat un număr total de 5784 arbori, în 241 sondaje permanente (Fig. 5.4.3.1). Din numărul total de arbori evaluați, 1103 aparțin speciilor de rășinoase și 4681, speciilor de foioase. Evaluarea a fost efectuată conform metodologiei ICP-Forests de către personalul specializat al Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS).

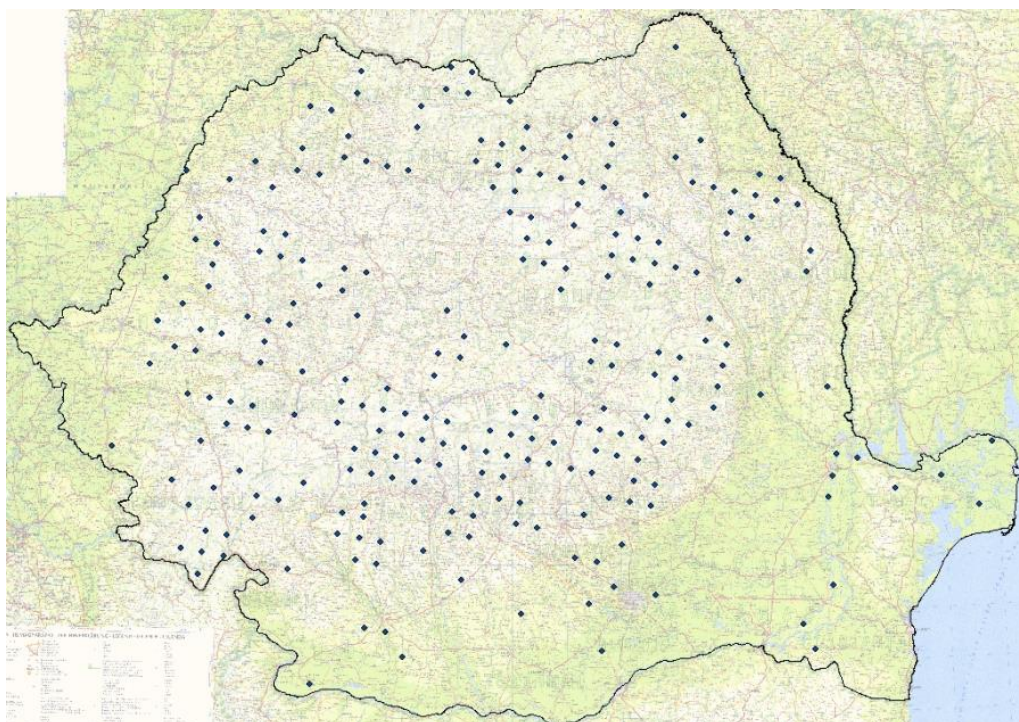


Fig. 5.4.3.1. Rețeaua transnațională de monitoring forestier (16 x 16 km)

În anul 2013, 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.

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).

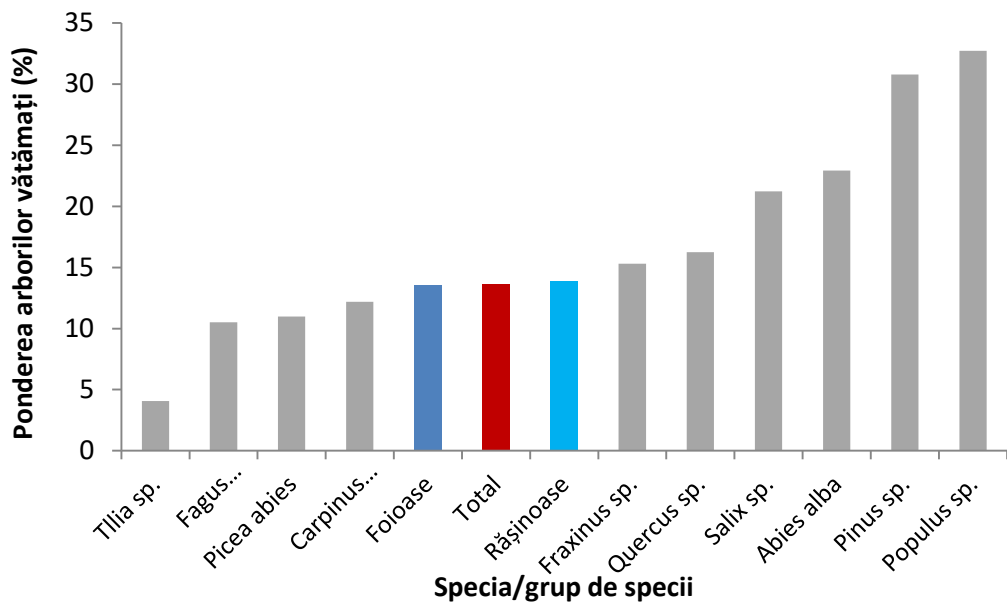


Fig. 5.4.3.2. Proporția arborilor vătămați pentru principalele specii și grupuri de specii în anul 2013

În cazul rășinoaselor, arborii vătămați (clasele de defoliere 2-4) au însumat o proporție de 13,9%, iar cei sănătoși și slab vătămați, de 86,1%. Molidul a înregistrat cea mai bună stare de sănătate, cu 11,0% din arbori situați în clasele de defoliere 2-4, în schimb bradul a înregistrat 22,9%. La foioase, din numărul total de arbori evaluați, 13,6% au fost vătămați (clasele de defoliere 2-4) și 86,4%, practic sănătoși (clasele de defoliere 0-1). Dintre principalele specii de foioase, fagul prezintă cele mai reduse valori ale proporției arborilor vătămați (10,5%), dar pot fi menționate și speciile de amestec aparținând genului *Tilia* (4,6%), urmate de carpen (12,2%). Speciile cele mai afectate rămân în continuare cele de cvercinee (16,2%) (Fig. 2).

În comparație cu anul precedent, ponderea arborilor vătămați (clasele de defoliere 2-4) a scăzut în mod nesemnificativ cu doar 0,3 procente, îndeosebi datorită rășinoaselor (-1,0 procente), pe fondul unei tendințe incerte de îmbunătățire a stării de sănătate a speciilor de foioase (-0,1 procente), care domină ca pondere numerică la nivelul întregii colectivități statistice. Pe ansamblu, această tendință de însănătoșire a fost influențată, în principal, de condițiile climatice relativ favorabile de la începutul sezonului de vegetație, în contrast cu perioadele prelungite de secetă din perioadele de vară și toamnă, care au favorizat proliferarea factorilor dăunători secundari, îndeosebi a insectelor defoliatoare.

Repartiția spațială a procentului mediu de defoliere a coroanei arborilor a pus în evidență intensitatea mai ridicată a procesului de vătămare din zonele

de stepă și silvostepă (S și SE), în anul 2013, datorită expunerii la fenomene de secetă prelungită și la acțiunea factorilor de vătămare secundari (Fig. 3).

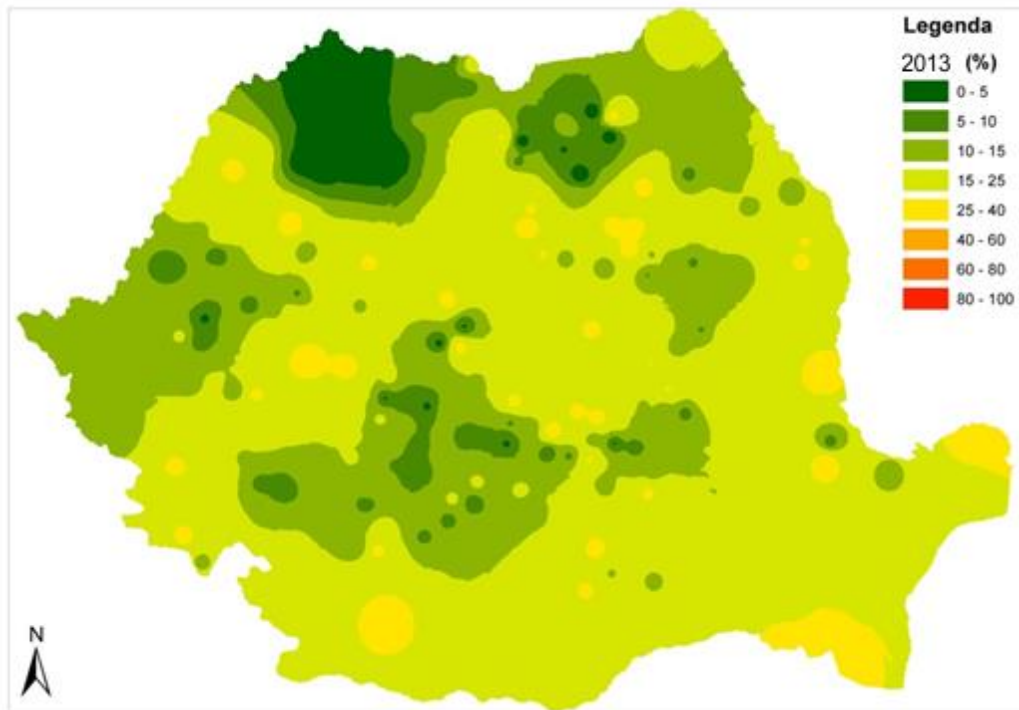


Fig. 5.4.3.3. Defolierea medie (%) în rețeaua de monitoring european în anul 2013

Cu privire la evaluarea factorilor dăunători, majoritatea simptomelor observate au fost înregistrate în cazul arborilor de foioase (90%), îndeosebi insecte defoliatoare (48%), ciupercilor xilofage (11,7%), factorilor abiotici (15%) (secetă, insolație, ger etc.). Suprafețele împădurite cele mai afectate de vătămări produse de insecte au fost localizate cu precădere în zonele sudice și centrale (Fig. 4) (județele Mehedinți, Dolj, Gorj și Olt, dar și în Hunedoara, Brașov, Galați,).

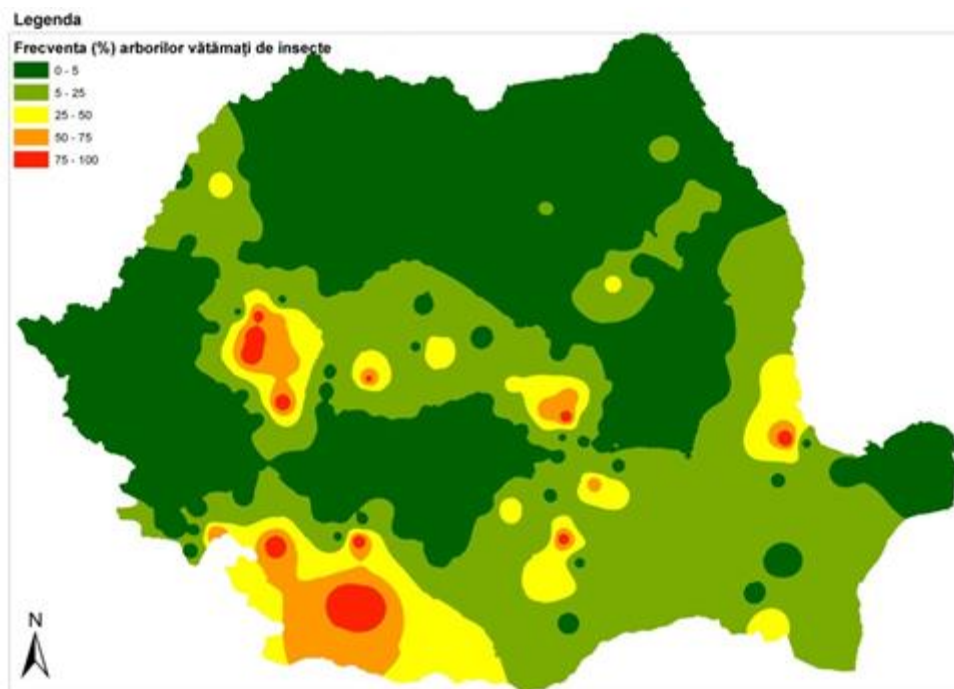


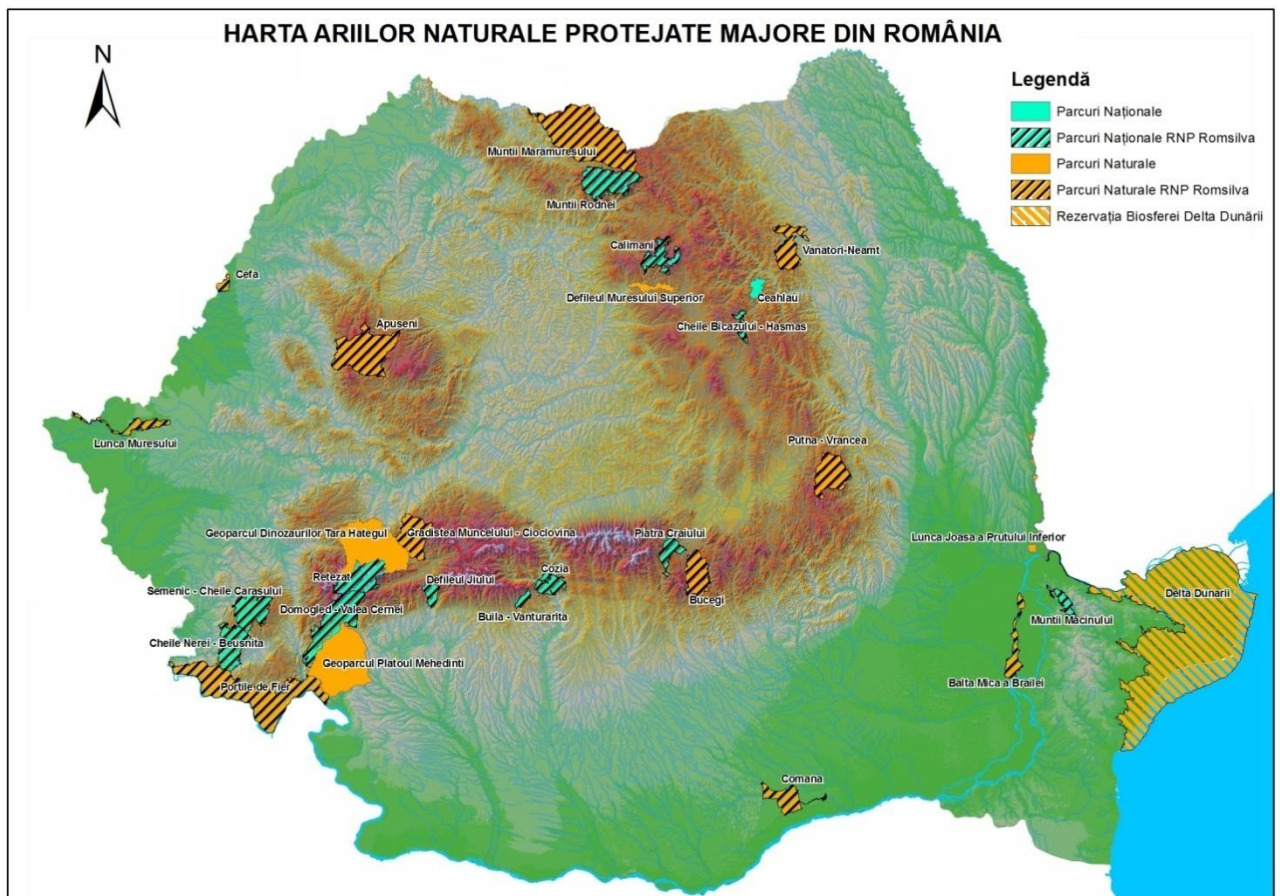
Fig. 5.4.3.4. Frecvența (%) arborilor vătămați de insecte în anul 2013

În concluzie, deși rețeaua transnațională de monitoring forestier este nereprezentativă 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. Pe ansamblu, față de anul precedent starea de sănătate a rămas practic neschimbată (13,6%), însă speciile de rășinoase și de foioase au înregistrat o dinamică diferențiată (ameliorare în cazul rășinoaselor și, respectiv o ușoară înrăutățire pentru foioase) determinată de particularitățile climatice din toamna anului 2012 și din timpul sezonului de vegetație din anul 2013, în special din punct de vedere al cantității de precipitații și al regimului termic, care au favorizat proliferarea factorilor dăunători secundari, îndeosebi a insectelor defoliatoare.

5.8. Arii protejate

În anul 2013, din totalul celor 29 de arii protejate majore desemnate la nivel național, a căror suprafață totală reprezintă cca. 1,67 mil. ha, Regia Națională a Pădurilor – 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 851,7 mii ha, cu o suprafață totală de fond forestier de 583,5 mii de ha, din care 375 mii de ha fond forestier de stat.



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 R.N.P.-Romsilva este detaliată în tabelul următor:

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	Retezat	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 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.

Precizăm că toate parcurile naționale și naturale administrate de RNP-Romsilva se suprapun și cu rețeaua Natura 2000, constituită din situri de importanță comunitară (SCI) sau arii de protecție specială avifaunistică (SPA).

În perspectiva continuării administrării acestor parcuri naționale și naturale, se are în vedere ca siturile Natura 2000 care sunt cuprinse total sau parțial în aria parcurilor, să fie administrate de către structura de administrare a parcului, în vederea realizării unui plan de management integrat.

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 2013 este de 295, din care 163 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 2013 de 596.103 ori, de către 306.048 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 2013, parcurile au realizat un număr de 1015 acțiuni de conștientizare. De asemenea, au fost realizate 149 de acțiuni de voluntariat, în care au fost implicați 2341 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, 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 5.614 de acțiuni de patrulare, din care 917 au fost realizate cu sprijinul Jandarmeriei, 179 cu Poliția, 112 cu Garda de Mediu, 51 cu ITRSV și 1039 cu sprijinul altor instituții. Cu această ocazie au fost constatate 112 fapte ilegale ce au fost sancționate contravențional, valoarea amenzilor aplicate fiind de 367.300 lei.

Finanțarea de bază a celor 22 parcuri este asigurată de Regia Națională a Pădurilor în baza contractelor de administrare încheiate pentru o perioadă de 10 ani. În vederea atingerii obiectivelor propuse, administrațiile de parc au în vedere accesarea de fonduri externe, prin diversele programe care finanțează proiecte în domeniu.

În anul 2013, administrațiile de parc din subordinea regiei au efectuat cheltuieli în valoare de 24,15 mii lei, din care 11,35 mii lei au fost asigurate din fondurile proiectelor derulate.

Principalul program accesat de administrațiile de parcuri este 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. Administrațiile de parcuri au în derulare 19 proiecte POS Mediu, cu o valoare totală de 97,3 mii lei. Numărul proiectelor finalizate în cadrul acestui program este de 8, cu o valoare de 10 mii 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. Certificarea pădurilor

Într-o primă etapă, în anul 2011, din cele 28 de direcții silvice incluse în contractul încheiat cu organismul de certificare Soil Association – Woodmark din Marea Britanie, au fost certificate suprafețele de fond forestier din cadrul a 4 direcții silvice, respectiv Suceava, Neamț, Arad și Timiș, cu o suprafață totală de 616 mii ha. Codul certificatului este: SA-FM/COC-001470. Cele 4 direcții silvice au mai deținut certificat FSC în perioada octombrie 2005 – octombrie 2010. De asemenea, tot în anul 2011 au mai fost certificate (cod: SA-FM/COC-002829) 61 mii ha – din cadrul D.S. Maramureș.

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului pentru care a fost obținută certificarea managementului forestier, la data de 31.12.2012, este de 672 mii ha.

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

În anul 2013 a fost obținut certificatul FSC și pentru restul de 23 de direcții silvice implicate în procesul de certificare, astfel încât la data de 31.12.2013 suprafața certificată administrată de RNP – Romsilva a crescut până la nivelul de 2.323.302 ha, în 28 direcții silvice, România fiind una din țările cu cea mai mare suprafață de fond forestier proprietate publică a statului certificată FSC din punct de vedere al managementului forestier. Anual RNP – Romsilva pune pe piață, la dispoziția agenților economici interesați, un volum de peste 7.5 milioane mc lemn certificat FSC.

S-a creat un grup de lucru, format din reprezentanți ai regiei, direcțiilor silvice implicate, ICAS, WWF România precum și biologi de la administrația parcurilor naturale și naționale, care a actualizat manualele de proceduri FSC.

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 2013 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 din alocații bugetare și credite externe în anul 2013, finanțate prin Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, se prezintă după cum urmează:

- lucrări de corectarea torenților în valoare de 11.773,842 mii lei executate pe o lungime de albie torențială de 115,32 km, din care s-au pus în funcțiune 18,75 km;
- lucrări de reconstrucție ecologică în valoare de 315,023 mii lei executate pe o suprafață de 1812 ha din care, s-a realizat starea de masiv pe o suprafață de 32,20 ha;
- lucrări de reabilitare drumuri forestiere în valoare de 12.611,094 mii lei executate pe o lungime de rețea de 676,284 km, din care s-au pus în funcțiune 116,204 km;
- proiectare în valoare de 409,085 mii lei;
- trecerea la turma de bază a cabalinelor în valoare de 1.220,000 mii lei;

Realizările la investiții cu finanțare de la bugetul de stat în anul 2013, finanțate prin inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare, se prezintă după cum urmează:

- lucrări de reconstrucție ecologică în valoare de 4.123,257 mii lei executate pe o suprafață de 4.327 ha din care, s-a realizat starea de masiv pe o suprafață de 1074 ha;
- perdele forestiere de protecție în valoare de 70,538 mii lei executate pe suprafața de 64 ha - prin inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare ;
- dotări independente (achiziționarea de autoturisme) 238,877 mii lei - prin inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare ;

6.2. Investiții finanțate din fondul de ameliorare

Realizările la investiții cu finanțare din fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică în anul 2013 se prezintă după cum urmează:

- lucrări de reconstrucție ecologică în valoare de 9.865,290 mii lei executate pe o suprafață de 10.638,10 ha – prin Regia Națională a Pădurilor – Romsilva;

- lucrări de reconstrucție ecologică în valoare de 13.281,546 mii lei executate pe o suprafață de 4.852 ha – prin inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare;

6.3. Investiții finanțate din fondul de conservare și regenerare

Realizările la investiții ale Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva cu finanțare din fondul de conservare și regenerare în anul 2013 se prezintă după cum urmează:

- lucrări de reconstrucție ecologică în valoare de 662,919 mii lei executate în aceeași suprafață în care s-au finanțat lucrări cu fonduri de la bugetul de stat;

6.4. Investiții finanțate din surse proprii

Realizările la investiții cu finanțare din surse proprii ale Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în anul 2013 au fost în cuantum de 45.869,0 mii lei.

Investițiile realizate din surse proprii au constat în principal în achiziționarea de utilaje independente în valoare de 28.751 mii lei, realizarea lucrărilor de construcții-montaj (modernizări ale bazelor de producție și ale sediilor administrative) în valoare de 16.775 mii lei, precum și alte cheltuieli de natura investițiilor care au însumat 343 mii lei.

Investițiile realizate din fonduri proprii în anul 2013 au totalizat o valoare de 45.869 mii lei, față de un program de 50.000 mii lei. Cea mai mare pondere din program o reprezintă achiziționarea de utilaje independente cu o valoare de 28.751 mii lei respectiv 63% din totalul valoric al investițiilor.

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

6.5. Investiții finanțate din fondul de accesibilizare

Prin Legea nr.46/2008 - Codul silvic, s-a abrogat OUG nr.82/2004 prin care se constituia fondul extrabugetar pentru construirea și reabilitarea drumurilor forestiere. În anul 2010 s-a promulgat Legea nr.56/2010 prin care se prevede constituirea fondului de accesibilizare pentru construirea și reabilitarea drumurilor forestiere.

În anul 2013, prin Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr.2783/19.11.2013, s-a aprobat programul de accesibilizare a fondului forestier proprietate publică a statului, în valoare de 60.000 mii lei cu TVA.

Din fondul de accesibilizare constituit conform Legii nr.56/2010, s-au realizat lucrări de construire și refacere drumuri forestiere, în limita unor

fonduri mobilizate - în funcție de masa lemnoasă exploatată – în valoare de 56.647 mii lei.

Volumul investițiilor realizate, repartizat pe acțiuni se prezintă astfel:

- Lucrări de construire drumuri forestiere în valoare de 20.754 mii lei, s-au executat pe o lungime de 330 km, din care s-au pus în funcțiune 74,9 km.
- Lucrări de reabilitări și refaceri drumuri forestiere calamitate în valoare de 37.625 mii lei, s-au executat pe o lungime de 718 km din care s-au pus în funcțiune 115,6 km.

Proiectare lucrări de drumuri forestiere pentru o lungime de 528 km în valoare de 1.621 mii lei.

6.6. Lucrări de întrețineri și reparații la drumuri forestiere

Lucrările de întreținere și reparații curente la drumurile forestiere existente s-au efectuat pe o lungime de 12.818 km, cu firme specializate în proporție de 24% și în regie proprie în proporție de 76%, pentru care s-au cheltuit fonduri în valoare de 55.092 mii lei.

7.VÂNĂTOARE ȘI SALMONICULTURĂ

7.1 CREȘTEREA ȘI OCROTIREA VÂNATULUI

7.1.1 Fonduri cinegetice

În anul 2013, 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
- 20,9% - munte.

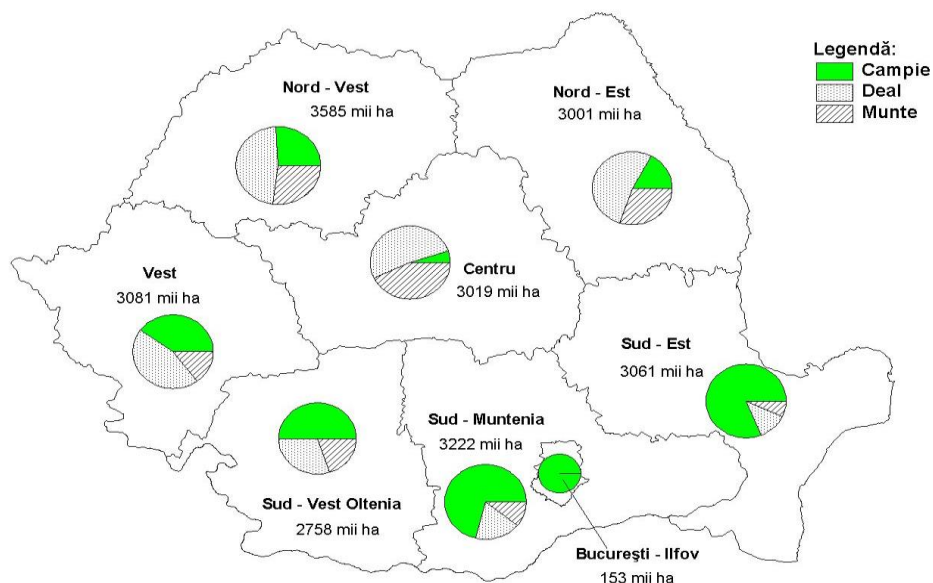
Fondul cinegetic național este arondat în 2151 fonduri cinegetice și este gestionat astfel: 265 sunt atribuite Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, 1808 sunt atribuite către organizațiile vânătorești, 23 către instituțiile de învățământ și cercetare cu profil silvic și cinegetic și 55 sunt atribuite 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 (1,4%).

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 2013



În scopul asigurării hranei pe perioada de iarnă și în cazul verilor secetoase sau a condițiilor deosebite, gestionarii fondurilor cinegetice au cultivat cu plante pentru hrana animalelor sălbatice o suprafață de aproximativ 7.200 hectare. De asemenea, s-au asigurat 2422 tone hrană complementară constând din produse concentrate, fibroase, rădăcinoase și suculete.

Capacitatea de asigurare a hranei complementară a vânatului pe categorii de gestionari, în anul 2013

Categorii de gestionari	Terenuri pentru hrană	Hrana administrată	din care:			Sare pusă pe teren
			Concentrate	Fibroase	Suculete	
	ha	tone	tone	tone	tone	tone
Total	7207,5	-	-	-	-	-
Alți gestionari	4785	-	-	-	-	-
Regia Națională a Pădurilor-Romsilva	2422,5	3215	1606	1213	396	257

Pentru desfășurarea optimă a activităților de protejare, observare, hrănire și vânătoare, gestionarii fondurilor cinegetice au asigurat întreținerea construcțiilor și instalațiilor, Regia Națională a Pădurilor deținând aproximativ:

7600 hrănitori, 62000 sărării, 11000 adăpători și scaldători, 6000 observatoare.

În anul 2013 au fost evaluate efectivele pentru speciile importante de mamifere și păsări.

Efectivele de faună cinegetică evaluate pe specii, în anul 2013

-bucăți-

Specii de faună	Total efective la nivel de țară	Regia Națională a Pădurilor – Romsilva
Capră neagră	7230	2120
Căprior	184910	22590
Cerb comun	40370	8710
Cerb lopătar	5630	1700
Iepure de câmp	1126110	115530
Mistreț	77770	12060
Fazan	420110	40310
Potârniche	198550	13680

În urma acțiunilor de vânătoare la mamifere, la nivelul întregii țări s-au recoltat: 270 ex. capră neagră, 13698 ex. căprior, 1900 ex. cerb comun, 628 ex. cerb lopătar, 90177 ex. iepure de câmp, 22293 ex. mistreț etc.

Specii de faună recoltate (mamifere) pe categorii de gestionari, în sezonul de vânătoare 2013 - 2014

- exemplare -

Specii de faună	Total	Regia Națională a Pădurilor-Romsilva	Alți gestionari
Capră neagră	270	63	207
Căprior	13698	924	12774
Cerb comun	1900	258	1642
Cerb lopătar	628	150	478
Iepure de câmp	90177	1572	88605
Mistreț	22293	2441	19852
Fazan	77068	1990	75078
Potârniche	9907	46	9861
Șacal	3124	234	2890
Viezure	1293	54	1239
Vulpe	28443	1854	26589

După recoltarea vânatului, specialiștii gestionarilor fondurilor cinegetice evaluează trofee obținute acordându-le punctajul obținut în conformitate cu metodologia Consiliului Internațional de Vânătoare 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 9626,8 mii lei, iar în urma exploatării fondurilor a obținut venituri de aproximativ 11.614,7 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 patrimoniul său 9 fazanerii, aproximativ uniform răspândite pe întreg teritoriul țării, valorificând aproximativ 38870 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 2013, 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	mistreț și cerb	f.v. 12 Balc - Bihor	1400 ha
6	S.C. PASĂREA SRL BUCUREȘTI	mistreț, căprior, cerb lopătar	f.v. 3 Pasărea - Ilfov	1100 ha
7	DS TIMIȘ	cerb lopătar și muflon	f.v. 16 Sarlota - Timiș	1200 ha
8	DS BACĂU	mistreț, cerb comun cerb lopătar, căprior	f.v. 40 Fântânele - Bacău	368 ha

9	DS SUCEAVA	mistreț	f.v. 33 Codrul Voievodesei	422 ha
10	DS GIURGIU	mistreț, cerb comun cerb lopătar, caprior	f.v. 4 Căscioarele	502 ha
11	DS CONSTANȚA	muflon	f.v. 6 Negureni	300 ha
12	DS Iași	mistreț	f.v. 37 Gheorghiuoia	338 ha
13	AVPS DACROM	mistreț	f.v. 39 Licurici	481 ha
14	DS Targoviste	mistreț	f.v. 33 Cornățelu	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 Berveni 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.	mistret, cerb comun, cerb lopatar	f.c. 9 Brebu, jud. CS	157,45
28	S.C. EUROLEMN TRANS S.R.L.	mistret, cerb comun, caprior, muflon	f.c. 29 Craiova, jud. CS	633.57
29	S.C. PRODIND IMPEX S.R.L.	mistret	f.c. nr. 37 Asuaj, jud. Maramures	70,6
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, îndiguiri și plantări de puiți 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 2013, 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 151 716 lei.

S-au înregistrat Venituri în valoare de 208 868 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 57 mii 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 2013, în cadrul R.N.P.– Romsilva, au funcționat un număr de 31 păstrăvării. În același timp însă, sunt închise operațional (sau închiriate) păstrăvăriile Cândești – 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 2013, la indicatorul „păstrăv de consum”, a fost de 546 tone de păstrăv destinat pieței interne și s-au valorificat 589,2 to. Valoarea peștelui valorificat pe piață este de 8 091,6 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 aducțiunii de apă pentru păstrăvăria Lăpușna";
- e. D.S. Sălaj: "Reabilitarea aducțiunii de apă la păstrăvăria Tusa" .

Pentru impuls ionarea 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 re tehnologizare 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

În cadrul Planului strategic instituțional 2010-2013, pentru domeniul "PĂDURI", obiectivul general îl constituie "Gestionarea durabilă a pădurilor și faunei cinegetice în scopul creșterii contribuției acestora la ridicarea calității vieții". În cadrul acestuia, una din țintele urmărite este „asigurarea integrității fondului forestier național și diminuarea lemnului de proveniență ilicită din circuitul economic, prin promovarea unor mecanisme și instrumente eficiente de administrare și control”.

Direcția Control în Silvicultură (DCS) este direcția de specialitate cu atribuții de control din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură destinată să îndeplinească funcția de autoritate de stat în domeniile pădurilor și ale vânătorii și să coordoneze îndeplinirea acesteia la structurile teritoriale de specialitate din subordinea acestei autorități publice.

I. Pentru aplicarea legislației europene, DCS constituie:

1) direcția cu atribuții de control în silvicultură pentru îndeplinirea prevederilor H.G. nr. 668/2011, conform art. 1 și art. 2 din aceasta, prin care se exercită funcția de autoritate competentă la nivel central pentru aplicarea Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor ce revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn („due diligence”), precum și pentru comunicarea cu Comisia Europeană.

Normele detaliate referitoare la sistemul due diligence au fost reglementate prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 607/2012 al Comisiei din 6 iulie 2012.

Regulamentul (UE) nr. 995/2010 este, conform art. 21 din acesta, obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre începând cu 3 martie 2013.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 607/2012 este, conform art. 8 din acesta, obligatoriu în toate elementele sale din luna august 2012.

2) direcția cu atribuții de control în silvicultură pentru îndeplinirea prevederilor H.G. nr. 876/2011, conform prevederilor art. 1 din aceasta, prin care se exercită funcția de autoritate competentă la nivel central pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 2.173/2005 al Consiliului din 20 decembrie 2005 privind instituirea unui regim de licențe FLEGT („Forest Law Enforcement, Governance and Trade” - Planul de acțiune al Uniunii Europene referitor la aplicarea legislației, la guvernare și la schimburile comerciale în

domeniul forestier) în cazul importurilor de lemn în Comunitatea Europeană.

Neaplicarea acestor regulamente europene cu caracter obligatoriu pentru statele membre UE determină, conform prevederilor art. 17 alin. (1), art. 226 și art. 258 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), declanșarea procedurii de infringement de către Comisia Europeană.

3) DCS mai constituie și structura din cadrul autorității publice centrale care va răspunde alături de ITRSV, după 3 martie 2013, de:

- aplicarea Regulamentului delegat (UE) nr. 363/2012 al Comisiei din 23 februarie 2012 privind normele de procedură pentru recunoașterea și retragerea recunoașterii organizațiilor de monitorizare, prevăzute de Regulamentul (UE) nr. 995/2010;
- aplicarea Regulamentului de punere în aplicare (UE) nr. 607/2012 al Comisiei din 6 iulie 2012 privind normele detaliate referitoare la sistemul due diligence și la frecvența și natura controalelor privind organizațiile de monitorizare prevăzute de același Regulament (UE) nr. 995/2010;
- comunicarea cu Comisia Europeană, conform prevederilor art. 7 și art. 19 din Regulamentul (UE) nr. 995/2010 și prevederilor art. 1. alin (3) din H.G. nr. 876/2011;
- colaborarea cu structurile implicate în activitatea de combatere a infracțiunilor împotriva intereselor financiare ale Comunităților Europene prin recoltarea ilegală a lemnului și prin punerea ilegală în piață a materialelor lemnoase provenite din acestea, respectiv structura care coordonează structurile teritoriale de specialitate (ITRSV) în acest sens.

II. Pentru aplicarea legislației naționale, personalul DCS realizează:

- controlul aplicării și respectării regimului silvic, conform art. 102 din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic;
- constatarea faptelor ce constituie infracțiuni silvice, conform prevederilor art. 117 din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic;
- controlul, constatarea și aplicarea sancțiunilor pentru săvârșirea contravențiilor silvice, conform prevederilor din Legea nr. 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice;
- controlul și constatarea faptelor care încalcă prevederile Normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor

lemnoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, aprobate prin HG nr. 996/2008, conform art. 5 din aceasta, fapte sancționate potrivit Legii nr. 171/2010;

- controlul deținerii, utilizării și operării sistemului informațional integrat de urmărire a materialelor lemnoase - SUMAL, conform prevederilor art. 5, lit b) din HG nr. 996/2008;
- controlul și constatarea faptelor care încălcă prevederile Regulamentului de pază a fondului forestier aprobat prin H.G. nr. 1076/2009, fapte sancționate potrivit Legii nr. 171/2010;
- constatarea prin personal împuternicit a contravențiilor și aplicarea sancțiunilor referitoare prevăzute la art. 47-62 din Legea 107 / 2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere;
- coordonarea inspectoratelor teritoriale de regim silvic și de vânatoare conform prevederilor art. 3 din HG nr. 333/2005.
- promovarea propunerilor de modificare și completare a Protocolului cu CN Imprimeria Națională SA pentru implementarea condițiilor de distribuire a documentelor cu regim special, conform prevederilor art. 7 din HG nr. 996/2008;
- controale în acțiuni cu echipe mixte la care participă alte autorități publice cu atribuții de autoritate de stat în domeniile pădurilor și ale vânătorii, conform protocoalelor și planurilor de acțiune încheiate de autoritatea publică centrală care răspunde de silviculură cu aceste autorități. Personalul împuternicit din cadrul DCS asigură în aceste acțiuni accesul la informațiile furnizate de instrumentul informatic de control SUMAL;
- constatarea faptelor și aplicarea sancțiunilor pentru săvârșirea contravențiilor la accesibilizarea fondului forestier național, conform prevederilor art. 10 din Legea nr. 56 / 2010 privind accesibilizarea fondului forestier național;
- constatarea faptelor ce constituie infracțiuni potrivit art. 42-44 din Legea 407/2006 vânătorii și a protecției fondului cinegetic, conform prevederilor art. art. 451 și art. 49 din aceasta;
- controlul aplicării prevederilor OUG nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, conform art. 50, alin (2) din aceasta;

- constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor pentru săvârșirea contravențiilor prevăzute la art. 10 alin. (1) din HG nr. 1679/2008 privind modalitatea de acordare a despăgubirilor prevăzute de Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, precum și obligațiile ce revin gestionarilor fondurilor cinegetice și proprietarilor de culturi agricole, silvice și de animale domestice pentru prevenirea pagubelor, conform prevederilor art. 11 din aceasta.

III. Alte atribuții principale ale DCS:

- controlează, constată încălcările prevederilor normelor tehnice și ale instrucțiunilor referitoare la regenerarea pădurilor, la împădurirea terenurilor degradate, la îngrijirea și conducerea arboretelor, la alegerea și aplicarea tratamentelor, la evaluarea volumului de lemn destinat comercializării, la exploatarea lemnului, la amenajarea pădurilor, la protecția pădurilor, la efectuarea controlului anual al regenerărilor, la prevenirea și stingerea incendiilor în fondul forestier și la alte asemenea, aplică sancțiuni pentru faptele corespunzătoare sancționate potrivit Legii nr. 171/2010;
- conform prevederilor ROF al ministerului, asigură accesul și distribuirea informațiilor publice rezultate din funcționarea SUMAL, organizează consultări publice pentru dezvoltarea acestui sistem, furnizează informațiile publice de natură statistică rezultate prin funcționarea SUMAL, asigură relațiile publice legate de funcționarea SUMAL, coordonează suportul tehnic legat de implementarea SUMAL.

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

Nr. crt.	Denumirea	Sediul	Județele arondate
1	ITRSV Brașov	Brașov	Brașov, Covasna, Harghita, Mureș, Sibiu
2	ITRSV București	București	Municipiul București, Călărași, Constanța, Giurgiu, Ialomița, Ilfov,

			Teleorman
3	ITRSV Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Alba, Bistrița-Năsăud, Cluj, Maramureș
4	ITRSV Focșani	Focșani	Brăila, Buzău, Galați, Tulcea, Vaslui, Vrancea
5	ITRSV Oradea	Oradea	Arad, Bihor, Satu Mare, Sălaj
6	ITRSV Ploiești	Ploiești	Argeș, Dâmbovița, Prahova
7	ITRSV Râmnicu Vâlcea	Râmnicu Vâlcea	Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt, Vâlcea
8	ITRSV Suceava	Suceava	Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava
9	ITRSV Timișoara	Timișoara	Caraș - Severin, Hunedoara, Timiș

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

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

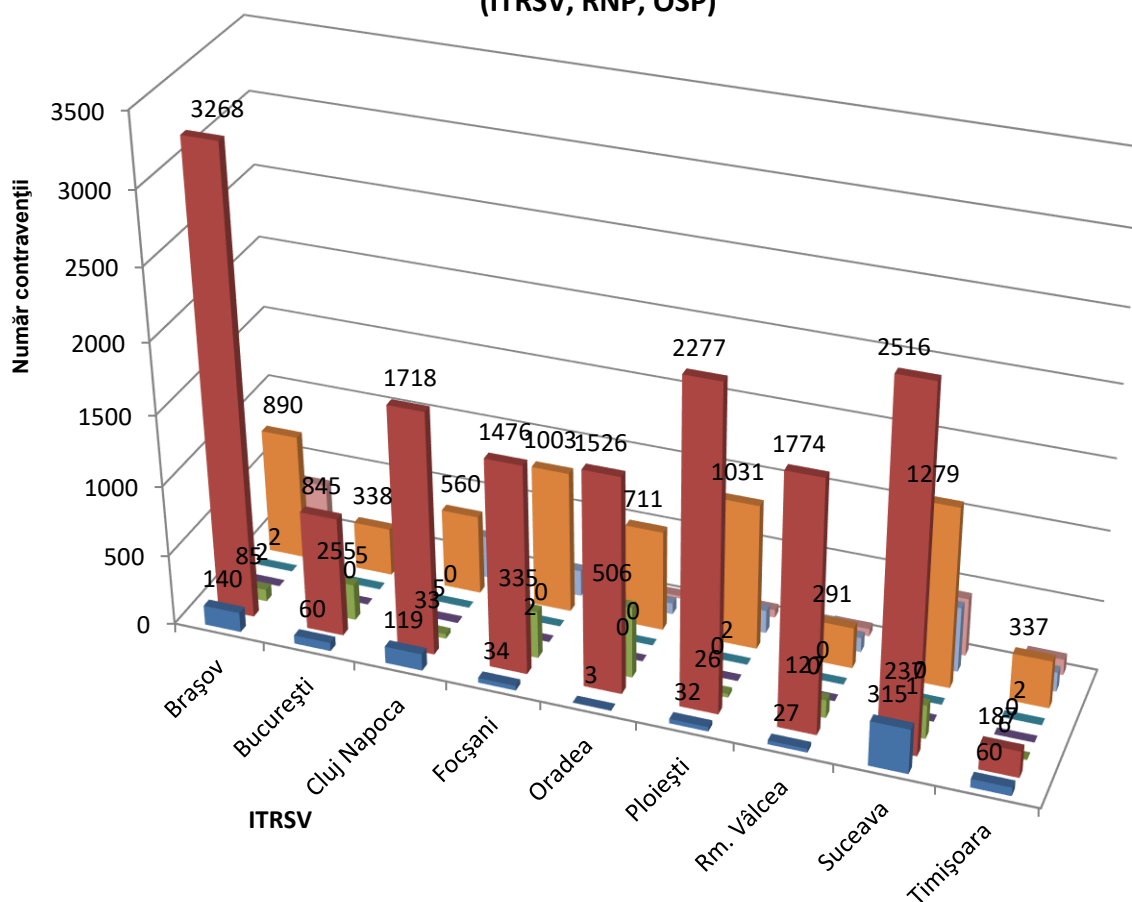
Inspecția și controlul silvic

Indicatori	Total
a. număr de controale	215586
b. număr contravenții constatate	27686
c. valoarea amenzilor aplicate (mii lei)	37291059
d. material lemnos confiscat (mc)	100766,952
e. număr infracțiuni constatate	3902
f. valoarea prejudiciilor din infracțiuni (mii lei)	167566199,6
g. volumul materialului lemnos tăiat ilegal (mii mc)	1117,1
h. pomi de Crăciun confiscați (bucăți)	24589
i. număr reclamații verificate	2710

În teritoriu, contravențiile silvice au fost constatate de agenți constatați din cadrul inspectoratelor teritoriale de regim silvic și de vânătoare (ITRSV), al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva (RNP) și al ocoalelor silvice private (OSP).

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

Structura contravențiilor constatate de personalul silvic din teritoriu (ITRSV, RNP, OSP)

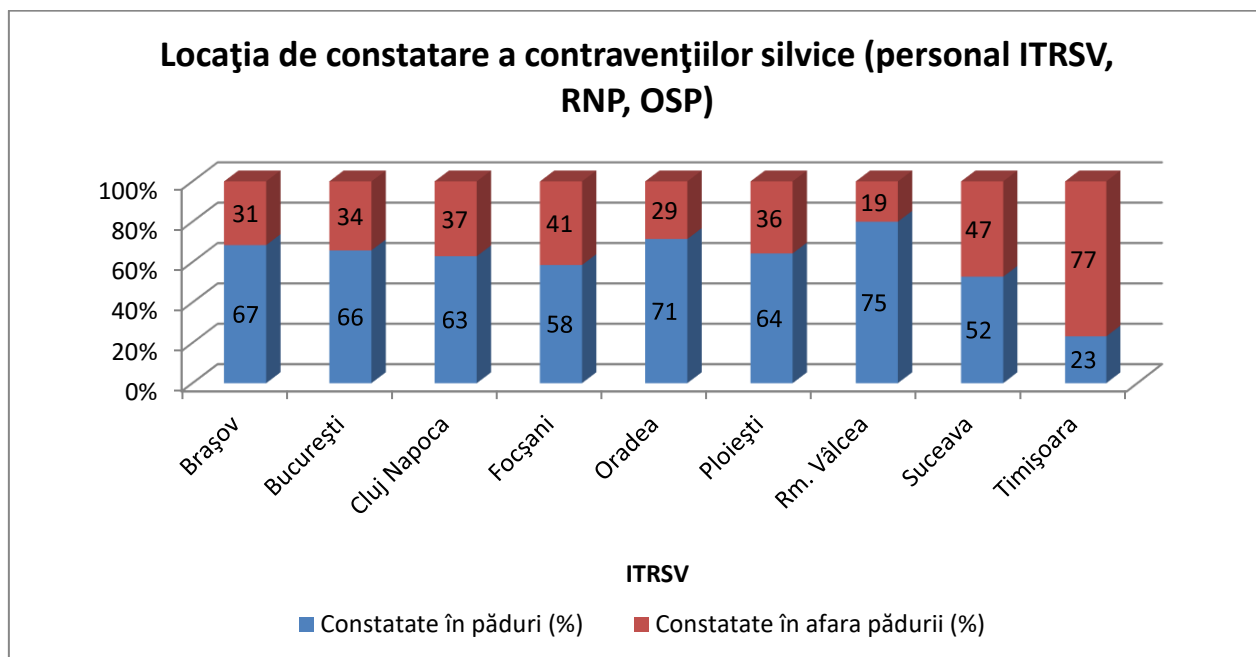


	Brașov	București	Cluj Napoca	Focșani	Oradea	Ploiești	Rm. Vâlcea	Suceava	Timișoara
neasigurare contracte ad-rare/servicii	140	60	119	34	3	32	27	315	60
tăieri ilegale sau fără drept de arbori	3268	845	1718	1476	1526	2277	1774	2516	187
pășunat abuziv	85	255	33	335	506	26	127	237	6
incendiere a pădurilor	2	0	5	2	0	0	0	1	0
reducere a supr. pădurilor	2	5	0	0	0	2	0	0	2
la controlul circulației mat. lemnoase	890	338	560	1003	711	1031	291	1279	337
la depozite, gatere, comercializare	196	156	299	185	79	163	104	461	137
la exploatarea lemnului	323	20	57	59	19	55	53	412	112

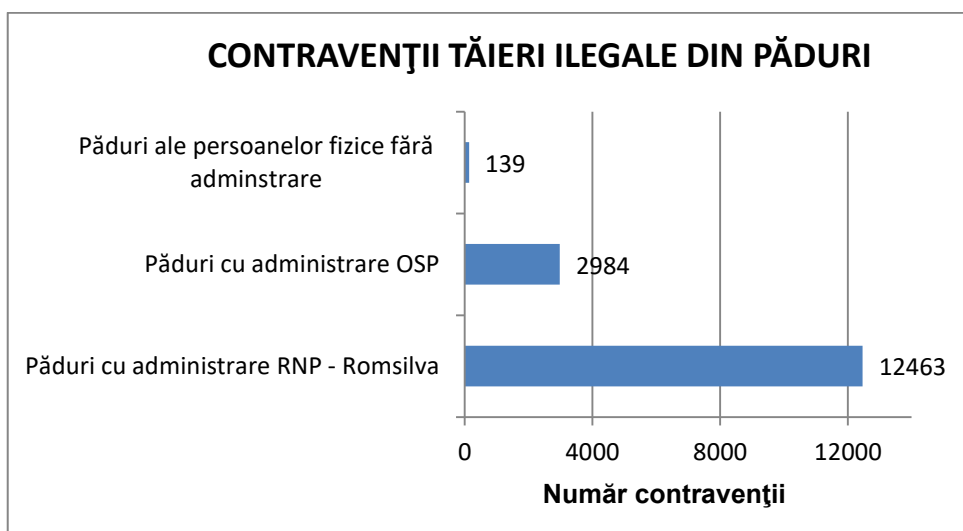
În funcție de locație, faptele care au constituit contravenții silvice au fost săvârșite fie direct în pădure în proporție de 62% (tăieri ilegale sau fără drept de arbori, pășunat abuziv, incendierea pădurilor și reducerea suprafeței acestora, exploatarea lemnului pentru care au fost încheiate în total un număr total de 17.218 procese verbale de constatare a contravențiilor silvice), fie în

afara acesteia în proporție de 38% (neasigurarea administrării și nerespectarea prevederilor legale la achiziția, transportul, prelucrarea și comercializarea materialelor lemnoase, pentru care au fost încheiate în total un număr total de 10.120 procese verbale de constatare a contravențiilor silvice).

În teritoriu această proporție a fost următoarea:



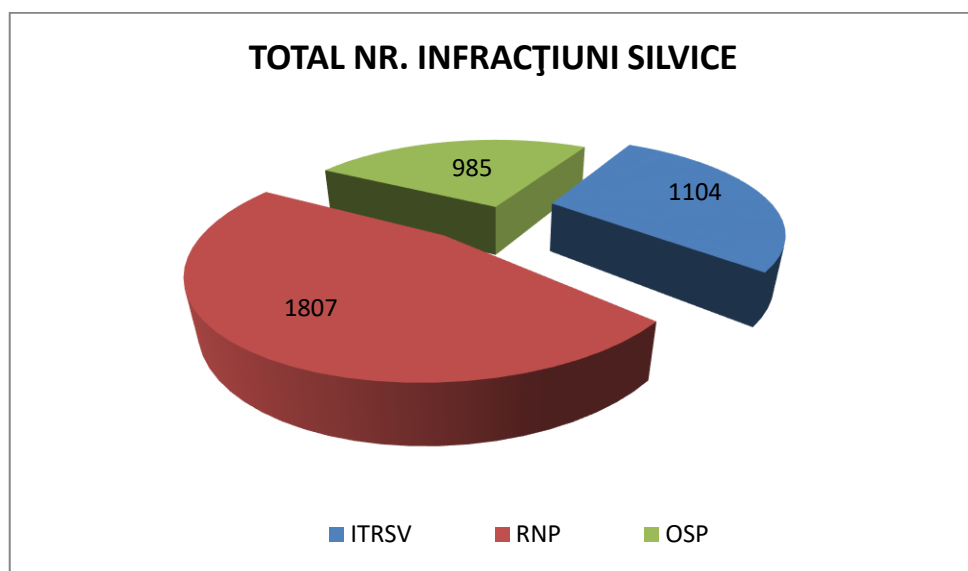
Un număr de 15587 contravenții, reprezentând 56% din numărul total de procese verbale de constatare a contravențiilor silvice se referă strict la tăieri ilegale sau fără drept de arbori din păduri cu următoarea structură de administrare:



Deoarece procesele verbale de constatare a contravențiilor pot fi încheiate numai pentru fapte cu autori cunoscuți, în afara personalului cu atribuții de control și personalul silvic cu atribuții de pază este abilitat de lege să dreseze aceste acte administrative. Ca urmare, în cazul pădurilor deținute de persoanele fizice și juridice inclusiv unități administrativ – teritoriale pentru care nu au fost asigurate administrarea sau serviciile silvice, au fost încheiate un număr nesemnificativ de procese verbale de constatare a contravențiilor (139), dar s-au constatat un număr mare de infracțiuni pentru tăieri ilegale/fără drept de arbori (866 infracțiuni), respectiv s-a identificat un volum mare al tăierilor ilegale (128.570 mc). Totodată, în acțiunile de control al circulației materialelor lemnoase și al instalațiilor de debitat / depozitelor și centrelor de comercializare a lemnului au fost încheiate un număr de 1780 procese verbale de constatare a contravențiilor pentru neprecizarea provenienței materialului lemnos, situație în care marfa a fost confiscată fizic sau contravaloric.

Pentru proprietarii care nu și-au asigurat paza pădurilor, structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură au întocmit în anul 2013 un număr de 790 contravenții.

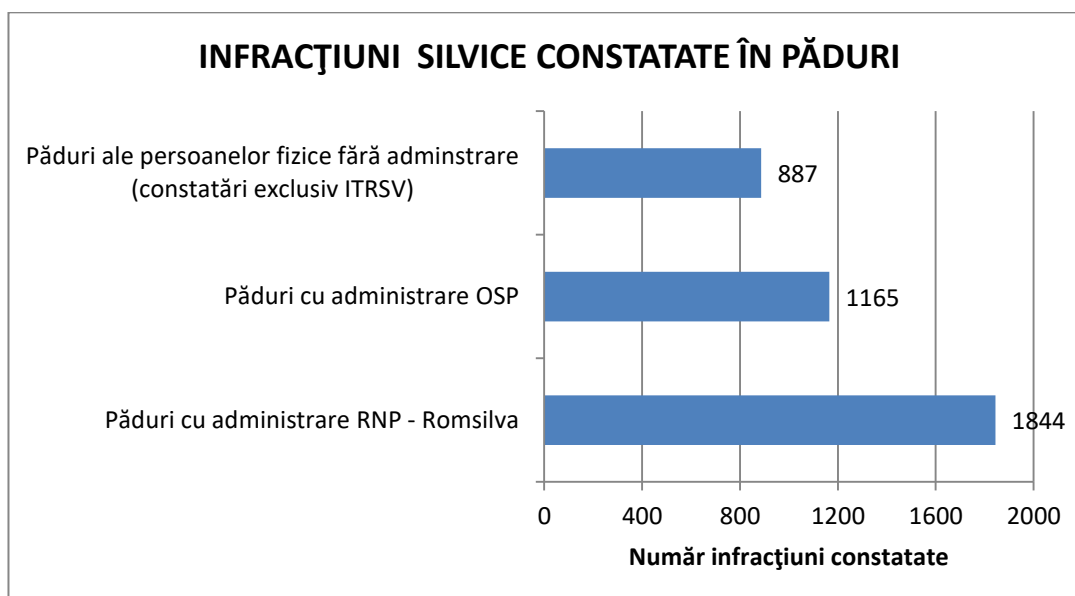
În ceea ce privește infracțiunile silvice, acestea au fost constatate de personal silvic din cadrul ITRSV, RNP și OSP astfel:



În raport cu numărul mic de personal cu atribuții de control disponibil, numărul de constatări ale ITRSV (1104) este semnificativ.

Referitor strict la tăieri ilegale sau fără drept de arbori din păduri, în anul 2013 s-au constatat un număr de 3.754 de infracțiuni pentru astfel de fapte,

cea ce reprezintă 96 % din numărul total al infracțiunilor silvice constatate și corespunde cu următoarea structură de administrare a pădurilor:



Indicatorii de monitorizare, inspecție și control din anul 2013 sunt următorii:

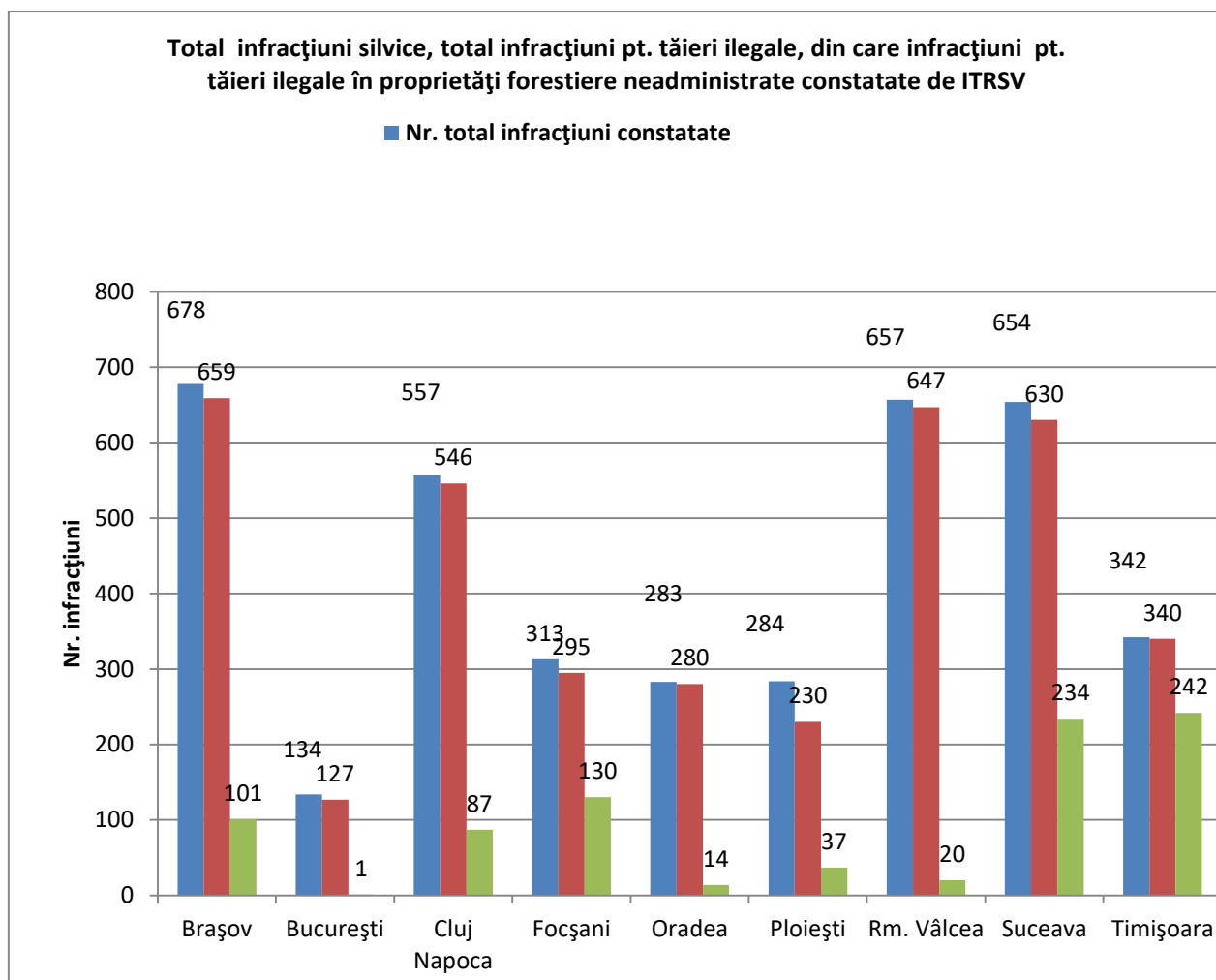
a) Administrarea pădurilor:

- Numărul controalelor de fond sau parțiale: 43.186 controale;
- Numărul contravențiilor constatate de structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru neasigurarea pazei pădurilor: 790 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru neasigurarea pazei pădurilor: 855.500 lei.

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

- Numărul actelor privind infracțiunile săvârșite pentru tăieri ilegale de arbori: 3.754 infracțiuni;

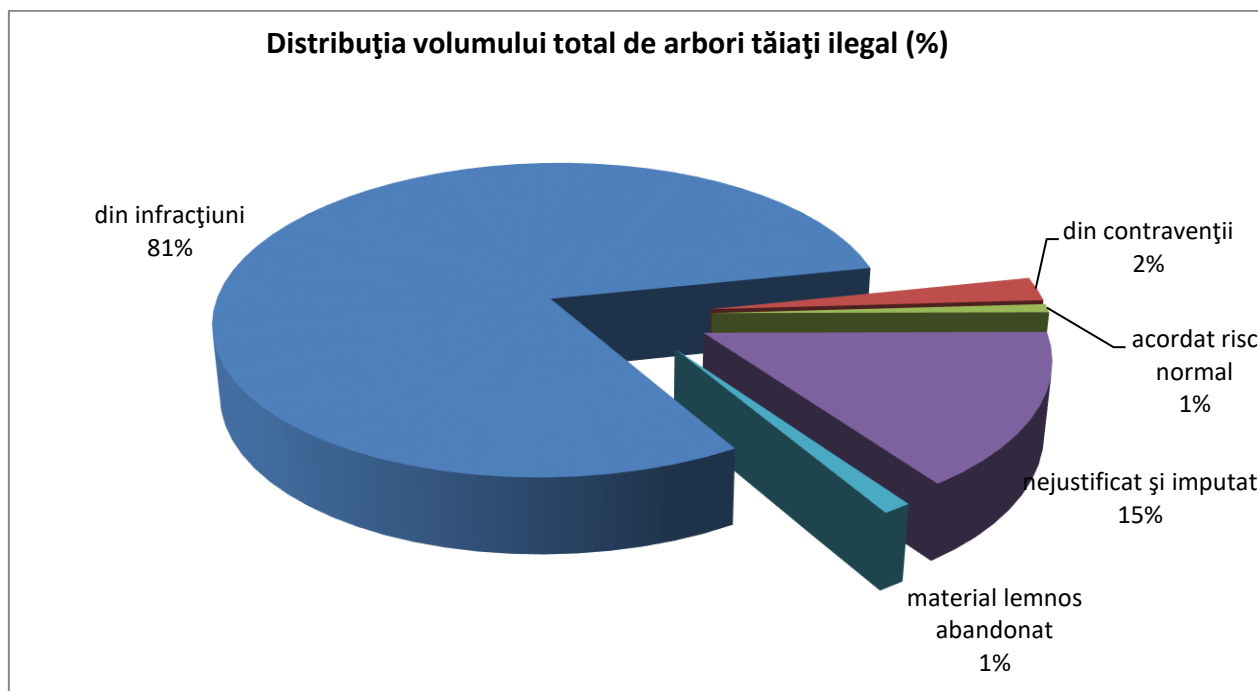
Constatățile personalului silvic privind infracțiunile referitoare strict la tăierile ilegale/fără drept de arbori și furturi de arbori, din care infracțiuni pentru tăieri ilegale/fără drept și furturi de arbori constatate exclusiv de către inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânatoare pe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



- Numărul contravențiilor pentru tăieri ilegale sau fără drept de arbori: 15.587 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru tăieri ilegale sau fără drept de arbori: 14.153.446 lei;
- Volumul total constatat ca tăiat ilegal sau fără drept: 1117,1 mii mc, din care 731.227 mc volum identificat în controale proprii ITRSV, 144.830 mc volum identificat de R.N.P. – Romsilva în păduri pe care le administrează sau pentru care asigură servicii silvice și 39.574 mc identificat de ocoalele silvice private în păduri pe care le administrează sau pentru care asigură servicii silvice și 201.476 mc constatați de personalul de control din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Dacă suprafețele de pădure pentru care deținătorii nu au încheiat contracte de administrare sau de asigurare servicii silvice reprezintă 11% din suprafața fondului forestier național, volumul de lemn identificat pe aceste suprafețe (128.571 mc) reprezintă 14% din volumul total identificat.

Din volumul total de 915.101 mc identificat ca tăiat ilegal sau fără drept, 741.658 mc respectiv 81% reprezintă volumul corespunzător infracțiunilor silvice, 21.831 mc respectiv 2% corespunzător contravențiilor silvice, 7693 mc respectiv 1% corespunzător reducerii răspunderii patrimoniale a persoanelor cu atribuții de pază conform prevederilor art. 6, alin (2) din OUG nr. 85/2006 cu modificările ulterioare, 141.428 mc respectiv 15% volum identificat în inspecțiile de fond din cantoane și nejustificat de personalul silvic prin acte de contravenție sau infracțiune și 11032 mc respectiv 1% volumul lemnului tăiat și abandonat de făptași:

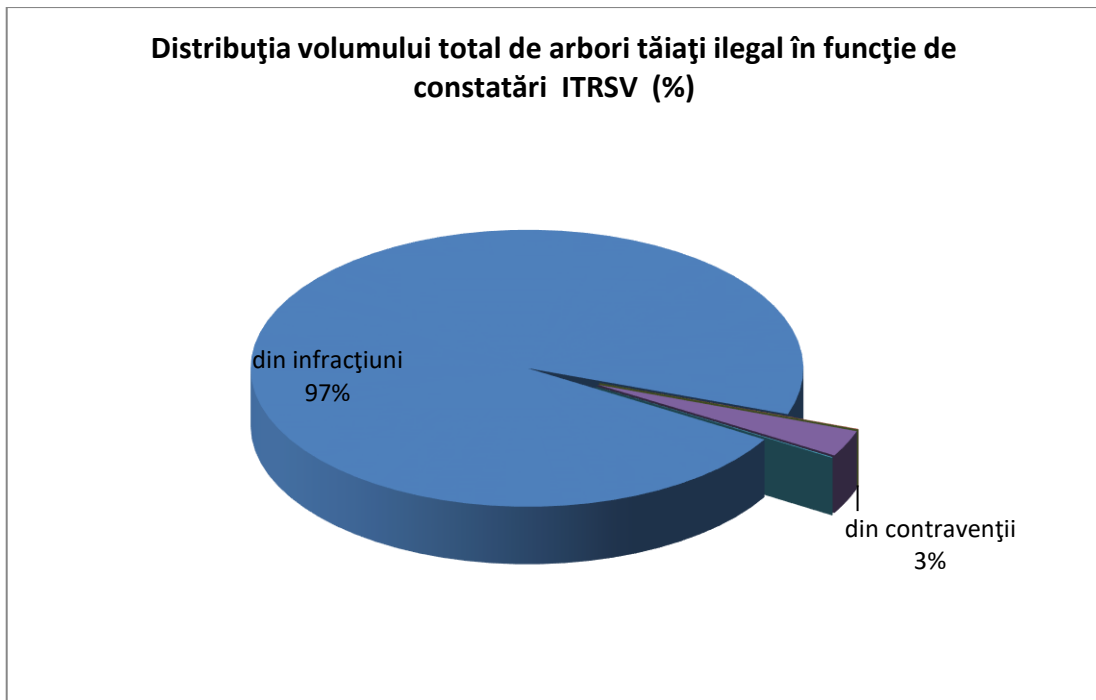


Pe categorii de structuri silvice din care fac parte agenții constatatori această distribuție este următoarea:

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

Din volumul total de 731.227 mc identificat de inspectoratele teritoriale ca tăiat ilegal, volumul de 216.304 mc a fost identificat în păduri cu administrare RNP, 386.352 mc în păduri cu administrare OSP, iar volumul de 128571 mc în păduri private pentru care proprietarii nu au asigurat administrarea sau servicii prin ocoale silvice.

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

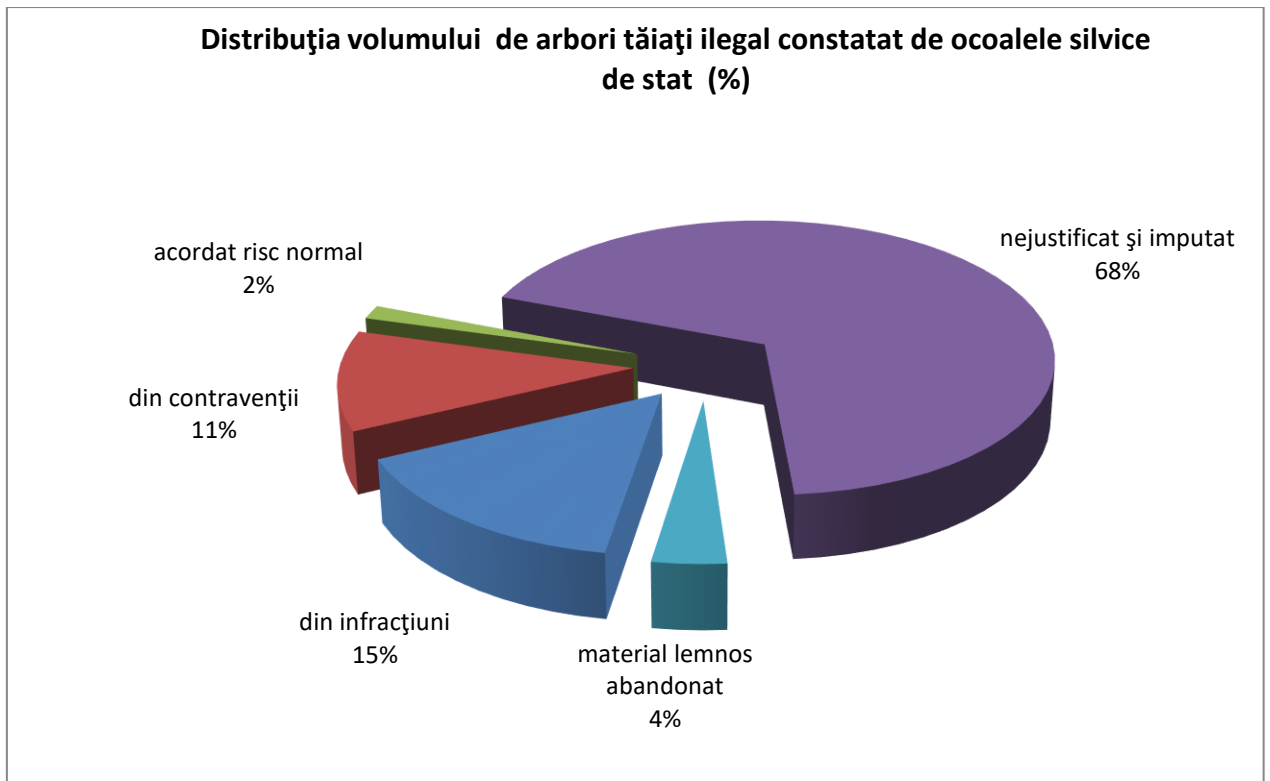


Această distribuție este determinată de ponderea foarte mare a volumului de tăieri ilegale/fără drept sau furturi de arbori identificat în proprietățile forestiere ale persoanelor fizice și juridice care nu și-au asigurat administrarea sau serviciile silvice prin ocoale silvice autorizate (707.739 mc din totalul de 731.227 mc, respectiv 85 %).

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

În pădurile proprietate publică de stat administrate de ocoalele de stat și în cele administrate pe bază de contract de administrare sau de asigurare servicii silvice de către subunitățile Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva, s-a identificat un volum tăiat ilegal sau fără drept însumând 144.830 mc. Acest volum provine din: 22.390 mc respectiv 15% din infracțiuni, 16.636 mc respectiv 11% din contravenții, 2.285 mc respectiv 2 % corespunzător reducerii răspunderii patrimoniale a persoanelor cu atribuții de pază conform prevederilor art. 6, alin (2) din OUG nr. 85/2006 cu modificările ulterioare, 98.960 mc respectiv 68 volum identificat în inspecțiile de fond din cantoane și nejustificat de personalul silvic prin acte de contravenție sau infracțiune și 5351 mc respectiv 4% volumul lemnului tăiat și abandonat.

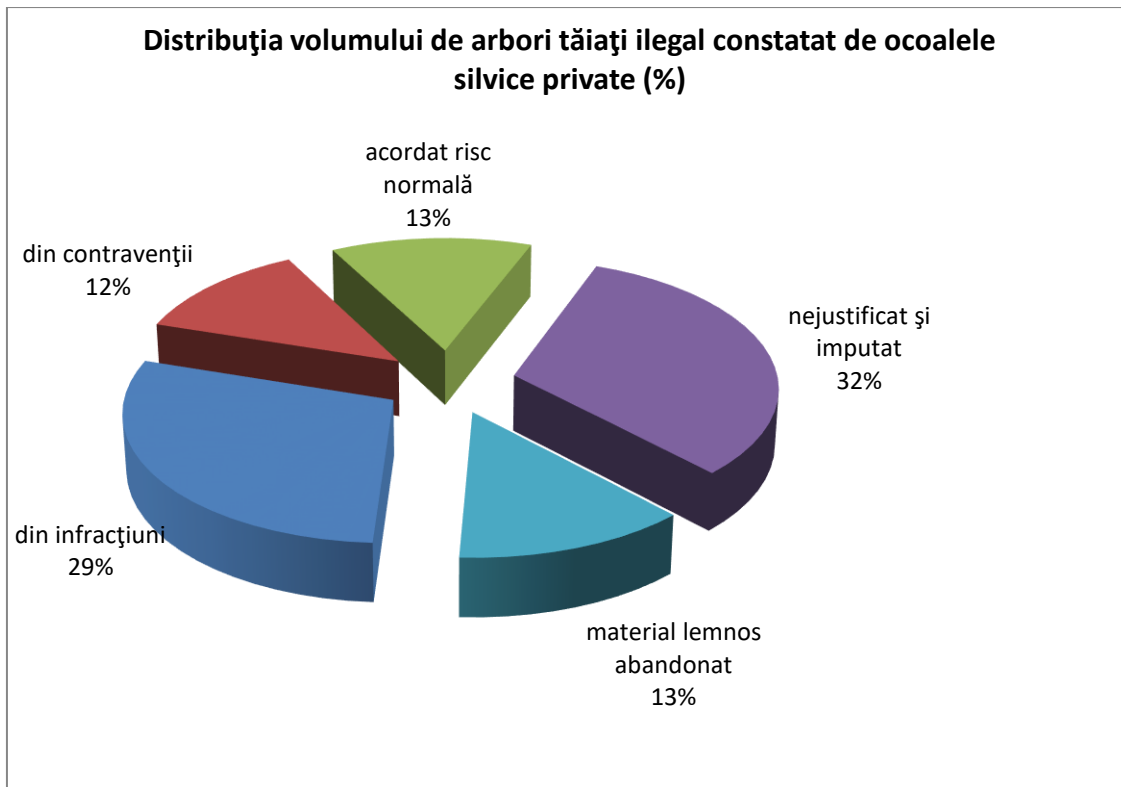
Reprezentarea grafică a ponderii volumului de arbori tăiați ilegal sau fără drept în funcție de natura constatărilor personalului cu atribuții de pază și control din structura RNP este următoarea:



- Constatări ale ocoalelor silvice private:

În pădurile aparținând persoanelor juridice și fizice, administrate prin ocoalele silvice private sau/și în cele care au asigurate servicii silvice efectuate de către aceste ocoale silvice, s-a identificat un volum tăiat ilegal sau fără drept însumând 39.574 mc. Acest volum provine din: 11.529 mc respectiv 29% din infracțiuni, 4.878 mc respectiv 12% din contravenții, 5.342 mc respectiv 13% corespunzător reducerii răspunderii patrimoniale a persoanelor cu atribuții de pază conform prevederilor art. 6, alin (2) din OUG nr. 85/2006 cu modificările ulterioare, 19.935 mc respectiv 32% volum identificat în inspecțiile de fond din cantoane și nejustificat de personalul silvic prin acte de contravenție sau infracțiune și 5.109 mc respectiv 13% volumul lemnului tăiat și abandonat.

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



- Valoarea pagubelor rezultate prin tăieri ilegale: 213.125.903 lei, din care: 167.044.588 lei din infracțiuni, 3.509.553 lei din contravenții, 2.120.278 lei corespunzător reducerii răspunderii patrimoniale a persoanelor cu atribuții de pază conform prevederilor art. 6, alin (2) din OUG nr. 85/2006 cu modificările ulterioare, și 40.188.433 lei sumă imputată personalului silvic titular de canton;

c) Pășunatul abuziv

- Numărul actelor privind infracțiunile pentru pășunat abuziv: 52;
- Numărul contravențiilor pentru pășunat abuziv: 1.610;
- Valoarea amenzilor pentru pășunat abuziv: 618.951 lei;
- Valoarea pagubelor rezultate prin pășunat abuziv: 268.829 lei, din care: 93.869 lei din infracțiuni, 139.911 lei din contravenții și 35.139 lei sumă imputată personalului silvic;

d) Incendierea pădurilor

- Numărul contravențiilor pentru incendierea pădurilor: 9;
- Valoarea amenzilor pentru incendierea pădurilor: 18.000 lei;
- Valoarea pagubelor rezultate prin incendierea pădurilor: 311.193 lei.

e) Integritatea și permanența pădurilor:

- Numărul actelor privind infracțiunile săvârșite pentru ocuparea ilegală a suprafețelor forestiere: 47 infracțiuni;

- Numărul contravențiilor întocmite pentru ocuparea terenurilor forestiere: 11 contravenții;
- Valoarea amenzilor pentru ocuparea ilegală a terenurilor forestiere: 107.900 lei;
- Valoarea pagubelor rezultate prin ocuparea terenurilor forestiere: 440.242 lei;

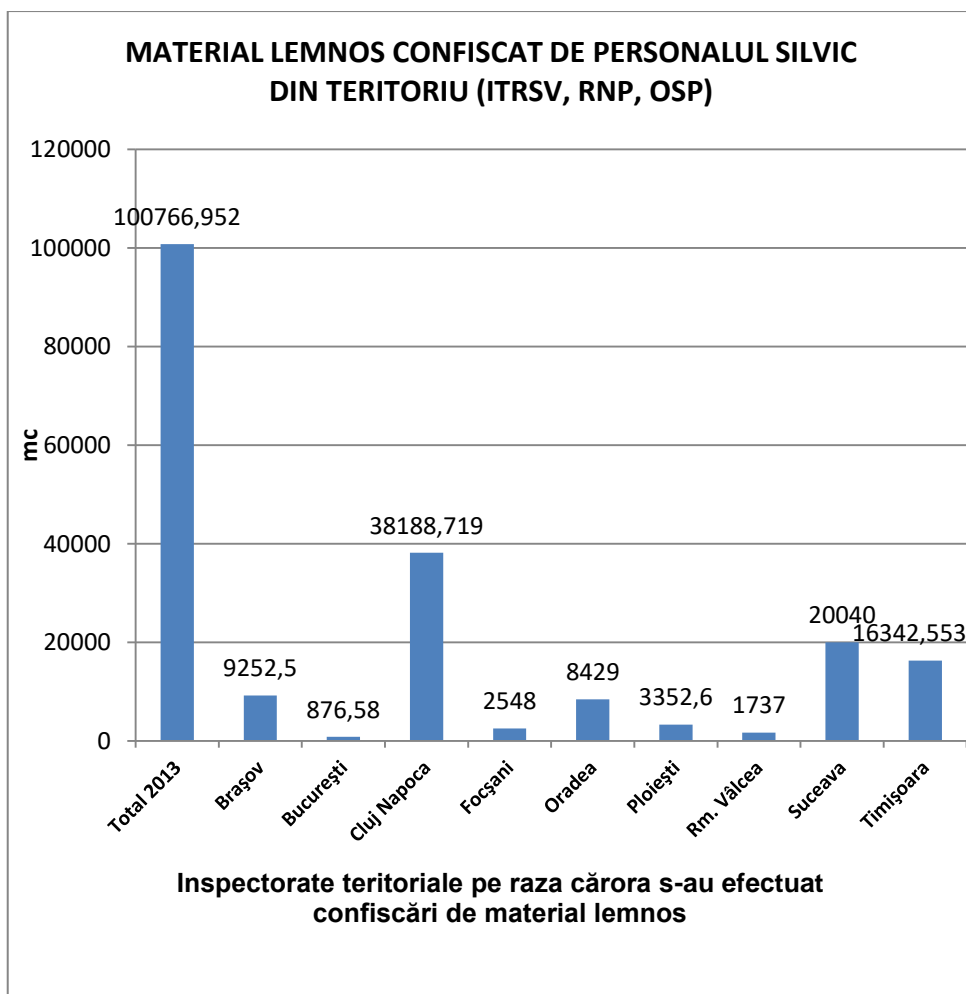
f) Controlul circulației materialelor lemnoase.

- Numărul controalelor circulației materialului lemnos: 96.142 controale;
- Numărul contravențiilor constatate: 6.440 contravenții;
- Valoarea amenzilor aplicate: 10.824.240 lei;
- Material lemnos confiscat: 28977 mc, din care 11311 mc lemn de lucru, 2754 mc cherestea și 14911 lemn foc;
- Pomi de Crăciun confiscați: 23.017 buc.;

g) Controlul instalațiilor, depozitelor, etc.

- Numărul controalelor efectuate la instalații, depozite, centre de comercializare a materialului lemnos, etc.: 5.292 controale;
- Numărul contravențiilor constatate: 1780 contravenții;
- Valoarea amenzilor aplicate: 8.921.560 lei;
- Material lemnos confiscat fizic și contravaloric: 4.935 mc, din care 2.327 mc lemn de lucru, 1.694 mc cherestea și 913 lemn foc;

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



h) Controlul exploatării lemnului

- Numărul controalelor în parchete de exploatare: 68.256 controale;
- Numărul contravenţiilor constatate: 1.110 contravenţii;
- Valoarea amenzilor aplicate: 1.551.106 lei.

i) Inspecţii şi controale finalizate prin rapoarte şi note.

- Numărul inspecţiilor şi controalelor tematice programate: 28.852 acţiuni;
- Numărul inspecţiilor şi controalelor urmare a sesizărilor, petiţiilor, memoriilor etc.: 2.710 acţiuni;

j) Sancţionarea disciplinară şi administrativă a personalului din structurile silvice de administrare

- Sancţiuni aprobate: 336 sancţiuni din care 49 sancţiuni cu desfacerea contractului de muncă/retragerea autorizaţiei de practică şi 36 sancţiuni cu suspendarea contractului de muncă/suspendarea autorizaţiei de practică.

În pădurile proprietate publică a statului administrate de Regia Naţională a Pădurilor – Romsilva s-au produs tăieri ilegale de arbori dispersate, care însumează un volum de 216.304 mc.

Valoarea pagubelor din tăieri ilegale de arbori însumează 213.125.903 lei, din care: 167.044.588 lei din infracțiuni, 3.509.553 lei din contravenții, 2.120.278 lei acordat risc normal al serviciului, și 40.188.433 lei sumă imputată personalului silvic.

Pagubele din pășunat ilegal au însumat 268.829 lei. din care: 93.869 lei din infracțiuni, 139.911 lei din contravenții și 35.139 lei sumă imputată personalului silvic.

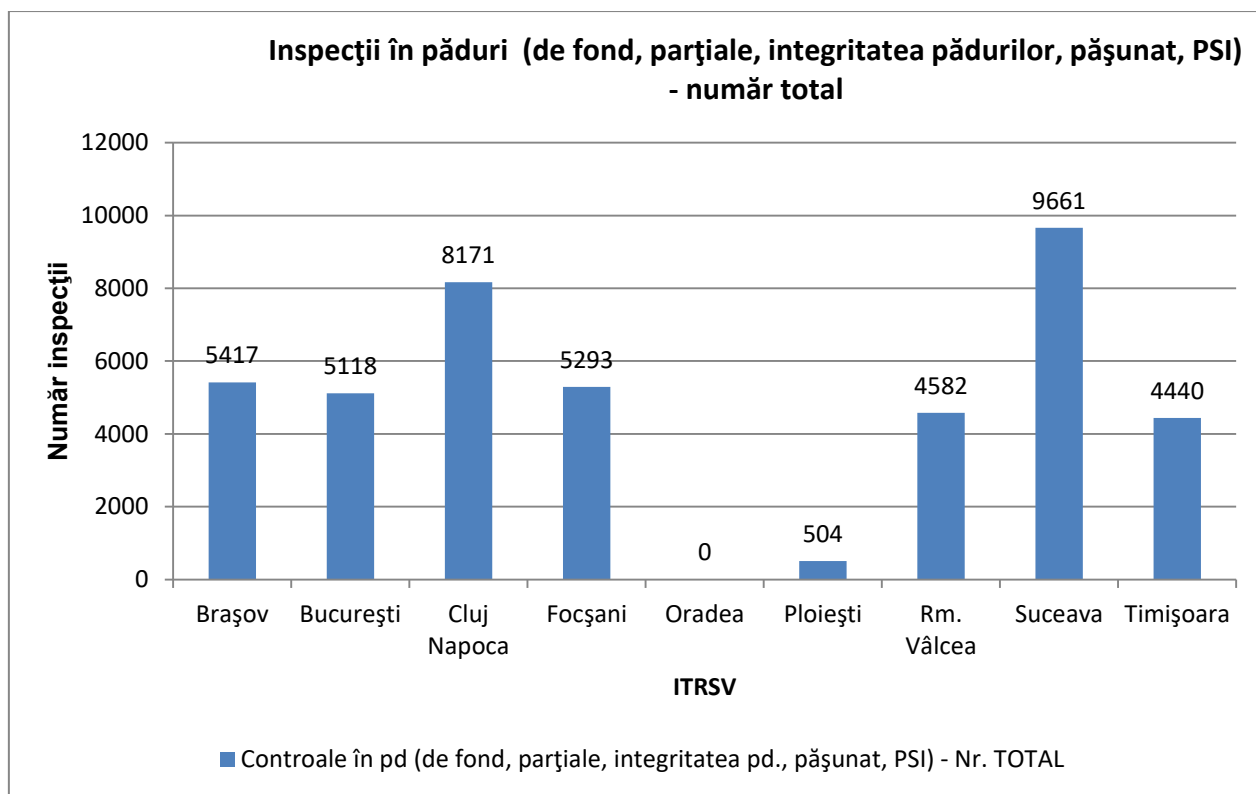
În pădurile private aparținând persoanelor juridice și fizice, administrate prin ocoalele silvice sau/și în cele care au asigurate servicii silvice efectuate de către ocoalele silvice, s-a identificat un volum tăiat ilegal însumând 386352 mc.

În pădurile private fără administrație sau servicii silvice s-a identificat un volum tăiat ilegal de 128571 mc. Acest volum provine din: 123336 mc din infracțiuni, 233 mc din contravenții și 4852 mc material lemnos depistat cu ocazia inspecțiilor de fond în cantoane și nejustificat de proprietari prin acte de contravenție sau infracțiune și 142 mc material lemnos tăiat și abandonat.

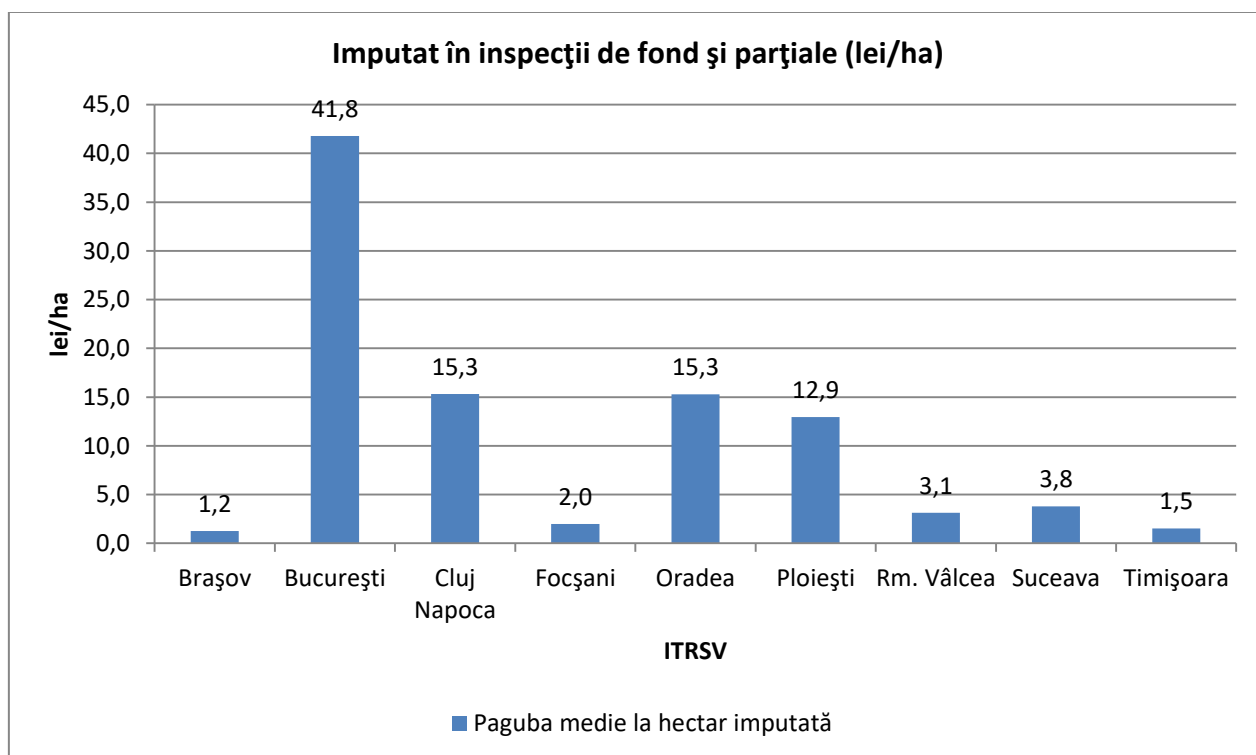
k) Paza pădurilor

- Activitatea efectivă de pază a pădurilor, la nivel de canton silvic sau, în cazul suprafețelor de pădure neadministrate, la nivel de proprietate forestieră, s-a controlat prin inspecții de fond și parțiale, pe total fiind efectuate un număr de 48492 inspecții.

Controalele efectuate au următoarea distribuție teritorială corespunzătoare grupurilor de județe arondate la inspectoratele teritoriale:



Pagubele totale nejustificate produse prin tăieri ilegale de arbori și pășunat abuziv sunt de 40.223.573 lei, revenind, în medie, o pagubă la hectar de 7 lei/ha. Pagubele au următoarea distribuție teritorială corespunzătoare grupurilor de județe arondate la inspectoratele teritoriale.



9. PROGRAME, PROIECTE, REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ 2013

S-a asigurat desfășurarea activităților specifice legate de statutul României de membru al Uniunii Europene, dintre care, mai relevante sunt cele privind realizarea documentelor necesare și a negocierilor reprezentând pozițiile României pentru Comitetul Permanent pentru Silvicultură, Comitetul pentru materiale de reproducere - ambele ale Comisiei Europene și pentru Grupul de lucru păduri al Consiliului European.

Asigurarea raportărilor naționale în cadrul unor organizații/convenții/programe internaționale

- raportarea în cadrul ICP – Forests, LTER Europe privind monitorizarea pe termen lung a stării ecosistemelor forestier;
- raportarea emisiilor de carbon, conținute în solurile forestiere conform cerințelor Convenției Cadru a Națiunilor Unite asupra Schimbărilor Climatice.
- Participarea ICAS în consorții internaționale și naționale la elaborarea unor propuneri de proiecte în Programul Cadru 7 (FP7) al UE și Programul LIFE+ al Comisiei Europene (4) și respectiv, Programul Parteneriate al UEFISCDI (6).
- Semnarea unui Memorandum de colaborare între Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice din România și Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice din Republica Moldova

10. CONCLUZII

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

Ponderea fondului forestier proprietate publică a statului este de 49,4%, a fondului forestier proprietate privată este de 33,4%, 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, ale 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 și rolul important al acesteia nu trebuie subestimat, având în vedere că în realizarea și conducerea unei păduri de la instalare și până la exploatarea masei lemnoase sunt necesari zeci de ani și uneori peste un secol, o perioadă îndelungată de timp raportată la durata medie de viață a omului.

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 creștere a considerabilă a tăierilor ilegale în anul 2013 de arbori atât în pădurile proprietate a statului cât și în cele aparținând persoanelor fizice și juridice.

De asemenea fenomenul recoltării masei lemnoase sub formă de produse accidentale I și II și de produse de igienă se menține constant la un nivel foarte ridicat (5,988 mii mc – 31% din volumul recoltat în anul 2013). După cum s-a precizat, recoltarea produselor accidentale a fost determinată de fenomenul de uscare a rășinoaselor din afara arealului natural de vegetație apărut, în special, în nord-estul țării (12% din specia brad și 8% din pini fiind afectați de uscare) și de tăieri de produse accidentale în arborete care nu impuneau această măsură (ex. tăierile ilegale realizate în nordul județului Argeș).

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 2013 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.

Au fost împădurite 439 ha de terenuri degradate agricol, în scopul diminuării acțiunii factorilor climatici nefavorabili, a efectelor secetei, a eroziunii solului.

Dincolo 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 27 de parcuri naționale și naturale, cu o suprafață totală de aproximativ 1080 mii ha erau administrate în proporție de 78% de Regia Națională a Pădurilor, iar restul de alți administratori. Din acestea, o suprafață de 573 mii ha (aprox. 53%) era acoperită cu păduri.

Pădurea produce masă lemnoasă necesară societății umane însă bogăția pe care o aduce nu se reduce numai la acest aspect. Ea reprezintă o sursă regenerabilă de alte produse (faună de interes cinegetic, pește din apele de munte, din crescătorii, bălți și iazuri din fondul forestier, materii prime necesare industriei farmaceutice, fructe de pădure, semințe forestiere, plante medicinale și aromatice, rășină, ciuperci comestibile, arbori și arbuști ornamentali) dar și de beneficii considerabile și necuantificabile financiar pentru societatea umană. Prin reconstrucția ecologică se urmărește reintroducerea în circuitul productiv a terenurilor care și-au pierdut parțial sau total capacitatea de producție agricolă.

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

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, condiție fără de care viitoarele arborete, și nu în ultimul rând pădurile României, vor oglindi în fața generațiilor viitoare respectul nostru față de noi înșine dar și față de întreaga umanitate.

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. Schimbari de categorii de folosințe	4
1.5 Aplicarea prevederilor legilor fondului funciar, referitoare la reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor cu vegetație forestieră	5
1.6 Aspecte negative privind atestarea domeniului public al unităților administrativ-teritoriale	6
2. STRUCTURA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL	7
2.1 Elemente de caracterizare a pădurilor din România	7
2.1.1 Suprafața fondului forestier național	7
2.1.2 Terenurile acoperite de pădure	7
2.1.3 Distribuția pădurilor pe forme de relief și etaje fitoclimatice	7
2.1.4. Distribuția pădurilor pe specii si grupe de specii	9
2.1.5. Distribuția pădurilor pe clase de vârstă	9
2.1.6 Distribuția pădurilor pe grupe funcționale	10
2.1.7. Distribuția pădurilor pe tipuri funcționale	10
2.1.8. Volumul total pe picior al pădurilor	11
2.1.9. Volumul mediu la hectar	11
2.1.10. Creșterea medie anuală	11
2.1.11. Posibilitatea anuală	11
2.1.12. Suprafața de pădure/locuitor	11
2.1.13. Zone cu deficit de vegetație forestieră și disponibilități de împădurire	12

3. CADRUL INSTITUȚIONAL ȘI LEGISLATIV	13
3.1. Cadrul instituțional	13
3.2 Cadrul legislativ	13
4. ADMINISTRAREA PĂDURILOR	14
5. ACTIVITATI SPECIFICE FONDULUI FORESTIER NATIONAL	15
5.1 Regenerarea pădurilor	15
5.1.1 Regenerarea pădurilor proprietate publică a statului	16
5.1.2. Regenerarea pădurilor proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale și proprietate privată a persoanelor fizice și juridice	17
5.1.3 Împădurirea terenurilor degradate	18
5.1.4. Recoltarea de semințe forestiere	18
5.1.5.Culturi în pepiniere	18
5.2. Amenajarea pădurilor	19
5.2.1.Culegerea datelor de teren	19
5.2.2.Redactarea în concept a amenajamentelor silvice	19
5.2.3.Definitivarea amenajamentelor silvice	20
5.2.4.Modernizarea bazei cartografice	20
5.2.5.Evaluarea adecvată a amenajamentelor silvice	21
5.3.Recoltarea masei lemnoase	22
5.3.1.Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier național	22
5.3.2.Recoltarea masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva	24
5.3.3. Lucrări de îngrijire a arboretelor tinere	28
5.3.4.Valorificarea masei lemnoase de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva	29
5.3.5.Prețul mediu de valorificare a masei lemnoase	30
5.3.6. Nereguli și deficiențe constatate	30
5.4. Protecția pădurilor	32
5.4.1 Măsurile de protecție a pădurilor	32
5.4.2 Evoluția fenomenului de uscăre anormală a arborilor	34
5.4.3. Monitoringul forestier	35
5.8. Arii protejate	39
5.9. Certificarea pădurilor	43

6. INVESTIȚII ÎN FONDUL FORESTIER	44
6.1. Investiții finanțate de la bugetul de stat	44
6.2. Investiții finanțate din fondul de ameliorare	44
6.3. Investiții finanțate din fondul de conservare și regenerare	45
6.4. Investiții finanțate din surse proprii	45
6.5. Investiții finanțate din fondul de accesibilizare	45
6.6. Lucrări de întrețineri și reparații la drumuri forestiere	46
7. VÂNĂTOARE ȘI SALMONICULTURĂ	47
7.1 Creșterea și ocrotirea vânatului	47
7.1.1 Fonduri cinegetice	47
7.1.2 Fazanerii	50
7.1.3 Complexuri de vanatoare	51
7.2 Salmonicultură	54
7.2.1 Ape de munte	54
7.2.2 Păstrăvării	56
8. CONTROLUL ȘI PAZA PĂDURILOR	59
9. PROGRAME, PROIECTE, REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ 2013	77
10. CONCLUZII	77