

## VI. PĂDURILE

### VI.1. Fondul forestier național: stare și consecințe

#### VI.1.1. Evoluția suprafeței fondului forestier

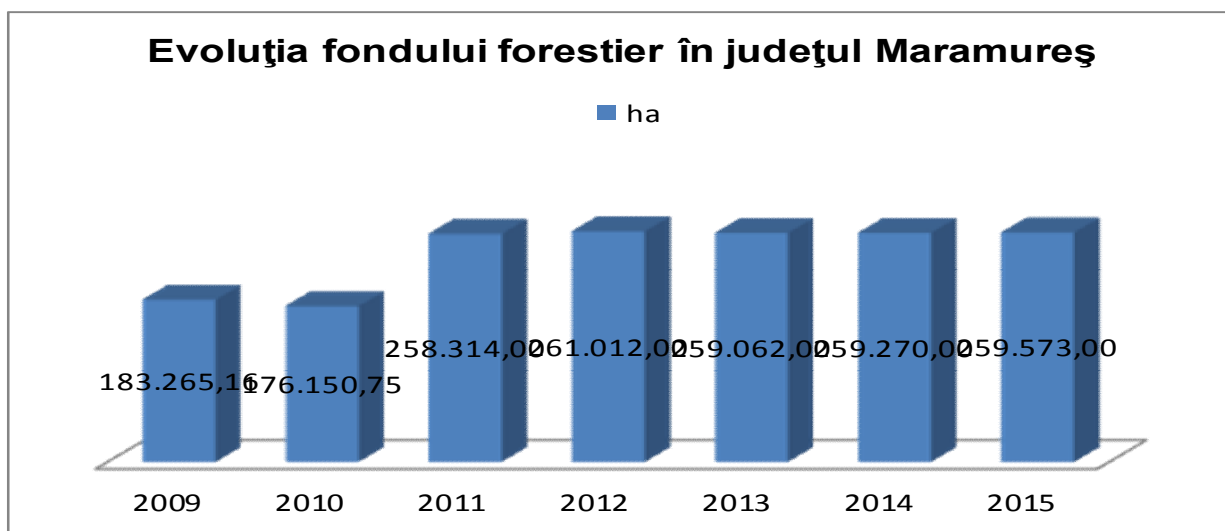
În anul 2014 suprafața fondului forestier a județului Maramureș este de 259573 ha, în creștere cu 303 ha mai mult decât în anul 2014.

Evoluția fondului forestier în județul Maramureș pe perioada 2009 – 2015, este redată în tabelul VI.1.1.1. și graficul nr. VI.1.1.1:

Tabel nr. VI.1.1.1. privind evoluția fondului forestier în județul Maramureș

Nr. Crt.	Anul	Suprafața fondului forestier (ha)
1.	2009	183265,16
2.	2010	176150,75
3.	2011	258314
4.	2012	261012
5.	2013	259062
6.	2014	259270
7.	2015	259573

Grafic nr. VI.1.1.1 privind evoluția fondului forestier în județul Maramureș



Atât în tabel cât și în grafic se pot observa creșteri și descreșteri ale evoluției fondului forestier de-a lungul celor 6 ani luați în evidență.

De menționat este faptul că, în anul 2015 suprafața fondului forestier a crescut cu 303 ha, comparativ cu anul 2014.

În ceea ce privește consistența pădurii în anul 2014, rășinoasele ocupă o suprafață de 107917 ha, în timp ce suprafața ocupată de foioase este de 144995 ha.

Suprafața (ha) ocupată de diferitele specii de rășinoase (molid, brad și alte rășinoase), foioase (fag, stejar, diverse tari și diverse moi) și alte terenuri din compoziția pădurilor, este reprezentată în figura VI.1.1.2., iar distribuția acestora în funcție de forma de proprietate este reprezentată în tabelul VI.1.1.3.:

Fig. VI.1.1.2. privind suprafața ocupată de diferitele specii de rășinoase, foioase și alte terenuri din compoziția pădurilor

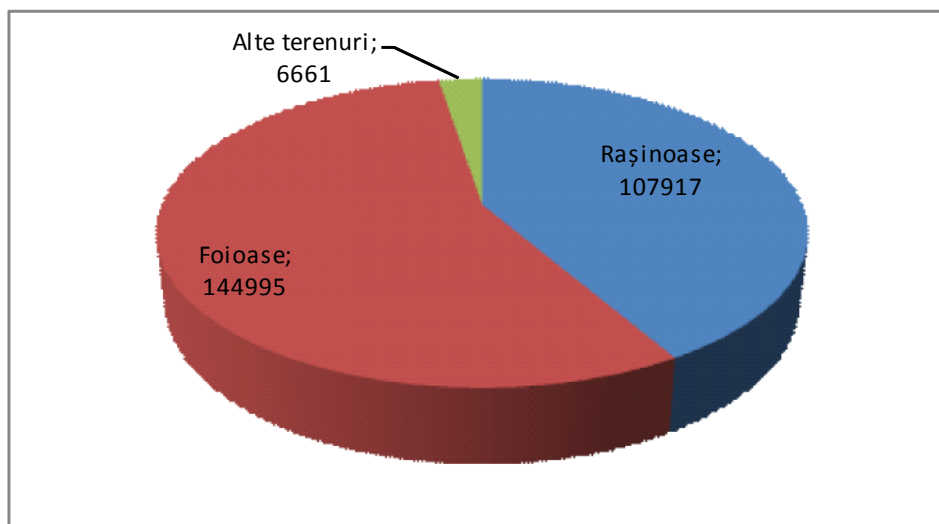
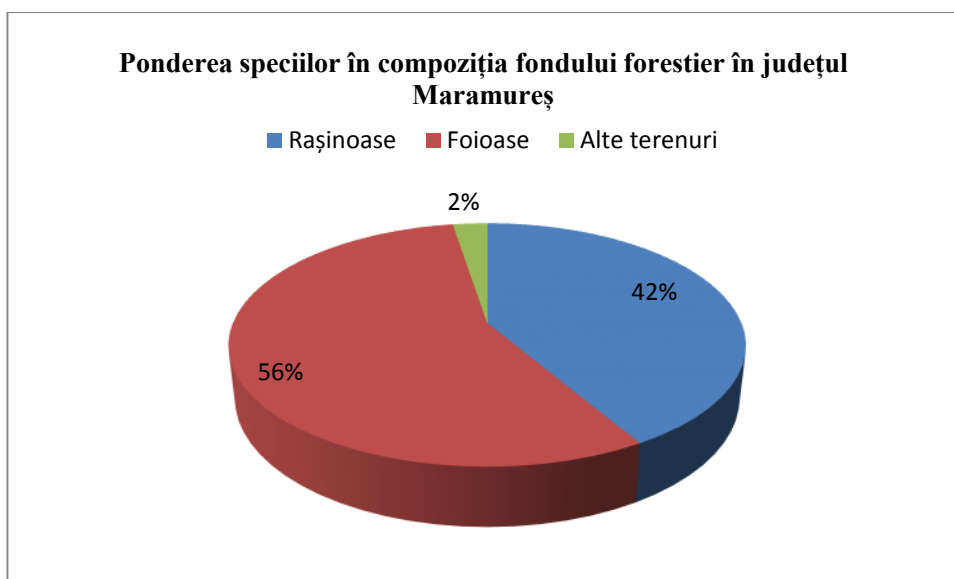


Fig. VI.1.1.2'. Ponderea speciilor în compoziția fondului forestier în județul Maramureș, exprimată în procente



Tabelul nr. VI.1.1.3. privind distribuția speciilor (rașinoase, foioase și alte terenuri) din compoziția fondului forestier în funcție de forma de proprietate

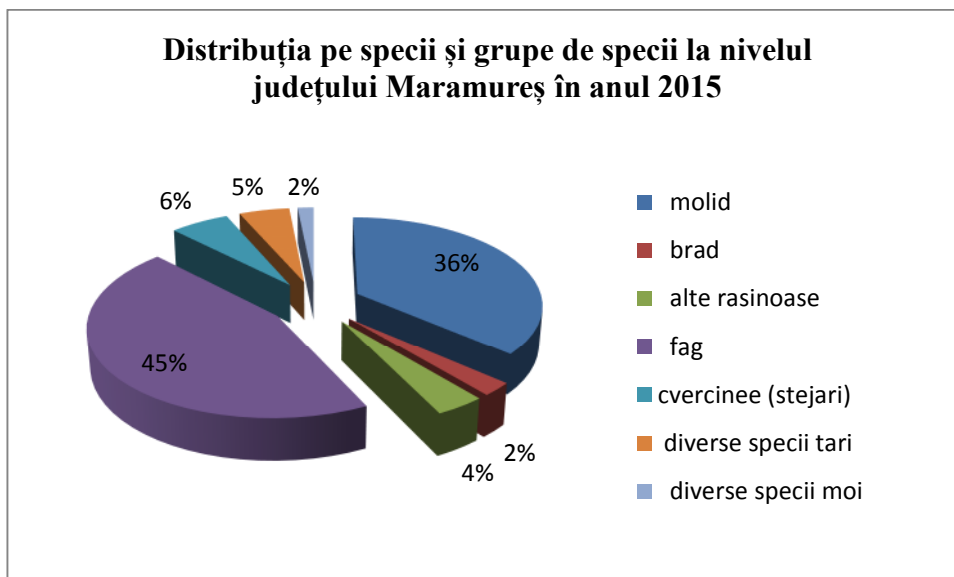
Nr. crt.	Specii	Proprietate publică (ha)	Proprietate privată (ha)
1.	Rășinoase	76107	31810
2.	Foioase	115297	29698
3.	Alte terenuri	5381	1280
4.	Total	196785	62788

Din analiza tabelului se poate observa că suprafața cea mai mare de specii aparține fondul forestier proprietate publică.

VI.1.2. Distribuția pădurilor după principalele forme de relief

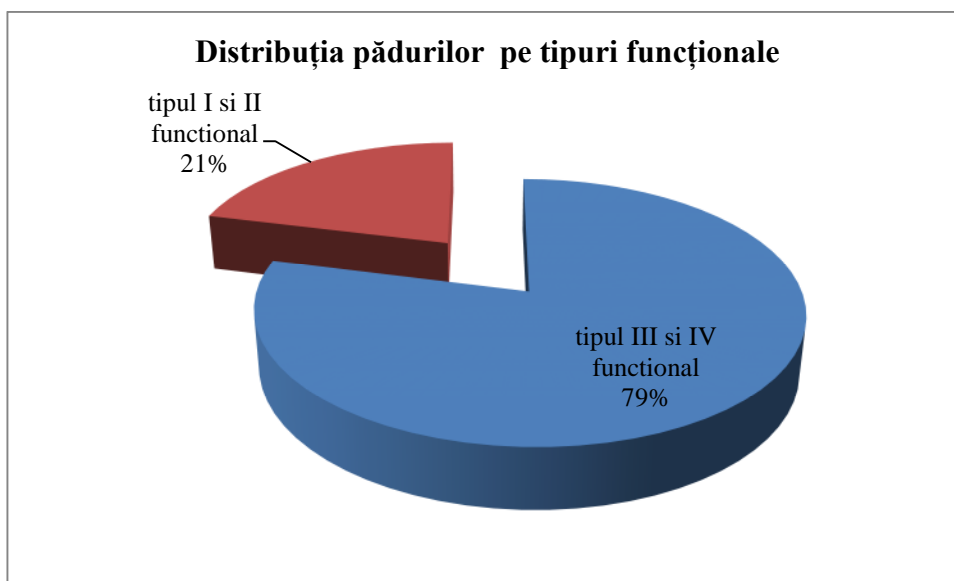
La nivelul județului Maramureș, în anul 2015, distribuția pe specii și grupe de specii este reprezentată în figura nr. VI.1.2.1:

Fig. nr. VI.1.2.1. privind distribuția pe specii și grupe de specii la nivelul județului Maramureș în anul 2015



După cum se poate observa din grafic, ponderea cea mai mare este ocupată de către specia de fag.

Fig. nr. VI.1.2.2. privind distribuția pădurilor pe tipuri funcționale



La nivelul județului Maramureș cea mai mare distribuție la nivelul fondului forestier o au tipurile funcționale III și IV.

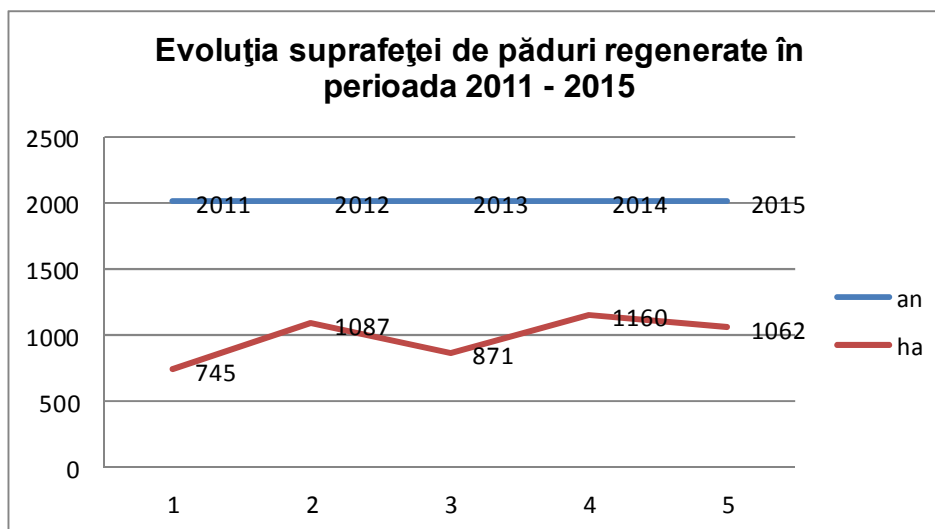
#### VI.1.3. Starea de sănătate a pădurilor

La nivelul anului 2015, în Maramureș nu există estimări referitoare la volumul de lemn mort existent în păduri.

#### VI.1.4. Suprafețe de păduri regenerate

În anul 2014 la nivelul județului Maramureș a fost regenerată o suprafață de 1062 ha, cu 98 ha mai puțin decât în anul 2014.

Evoluția suprafețelor de păduri regenerate în perioada 2011 - 2015 este prezentată în fig. nr. VI.1.4.1.



VI.1.5.Zone cu deficit de vegetație forestieră și disponibilități de împădurire  
Județul Maramureș nu se situează între județele cu deficit.

VI.2. Amenințări și presiuni exercitate asupra pădurilor

Principalele amenințări care afectează pădurile sunt:

- ✚ defrișările (în exces, în scopuri industriale sau pentru obținerea de energie sau biocombustibili, dar mai ales cele ilegale; de asemenea, tăierile datorate conversiei pădurilor la terenuri agricole au rol important);
- ✚ fragmentarea ecosistemelor;
- ✚ degradarea pădurilor, din cauza dăunătorilor sau bolilor sau a speciilor invasive;
- ✚ schimbările climatice, inclusiv incendiile de pădure;
- ✚ turismul negestionat.

VI.2.1.Suprafețe de pădure parcurse cu tăieri

La nivelul județului Maramureș suprafața parcursă cu tăieri pe tipuri de tăieri, în anul 2015, este reprezentată în tabelul nr. VI.2.1.1.:

Tabel. nr. VI.2.1.1. privind suprafața parcursă cu tăieri pe tipuri de tăieri în anul 2015 la nivelul județului Maramureș

Nr crt	Denumirea Indicatorilor	TOTAL (col. 2+3+4+5)	In fondul forestier			Din afara fondul ui foresti er
			Proprietate publica		Proprieta te privata	
			a Statul ui	a Unitatilor administrativa tiv - teritoriale		
A	B	1	2	3	4	5
1	<b>Taieri de regenerare - TOTAL</b> rd.1=rd.(2+9+10+11)	<b>3636</b>	<b>2132</b>	<b>817</b>	<b>687</b>	<b>0</b>
2	Taieri de regenerare in codru rd.2=rd.(3+5+7+8)	<b>2726</b>	<b>1784</b>	<b>492</b>	<b>450</b>	<b>0</b>
3	- Taieri succesive	<b>546</b>	491	12	43	
4	din care: ultima taiere	<b>125</b>	99	2	24	
5	- Taieri progresive	<b>2071</b>	1282	456	333	

6	din care: ultima taiere	<b>696</b>	428	193	75	
7	- Taieri gradinarite, cvasigradinarite si de transformare spre gradinarit	<b>0</b>				
8	- Taieri rase	<b>109</b>	11	24	74	
9	Taieri de regenerare in crang	<b>9</b>	7		2	
10	Taieri de substituii - refacere a arboretelor slab productive/degradate	<b>18</b>	17	1		
11	Taieri de conservare	<b>883</b>	324	324	235	
12	Taieri de produse accidentale - Total	<b>11197</b>	3765	3901	3038	493
13	din care: - Produse accidentale in arborete peste 60 ani (ACC1)	<b>8936</b>	3088	3202	2163	483
14	Operatiuni de igiena si curatire a padurilor	<b>27571</b>	11851	8276	6439	1005
15	Taieri de ingrijire in paduri tinere(degajari, curatiri, rarituri) - Total	<b>8278</b>	4747	1324	1319	888
16	Taieri de transformare a pasunilor impadurite	<b>79</b>				79

#### VI.2.2.Schimbarea utilizării terenurilor

La nivelul anului 2015, nu au fost identificate suprafețe aparținând fondului forestier la care să le fie schimbată categoria de folosință.

##### VI.2.2.1.Fragmentarea ecosistemelor

La nivelul județului Maramureș nu există date sau studii care să evedențieze o stare de fragmentare a ecosistemelor.

##### VI.2.3.Schimbările climatice.....

În anul 2015 suprafața fondului forestier a județului Maramureș este de 259573 ha, în creștere cu 303 ha mai mult decât în anul 2014.

Evoluția fondului forestier în județul Maramureș pe perioada 2009 – 2015, este redată în tabelul VI.2.3.1.:

Tabel nr. VI.2.3.1. privind evoluția fondului forestier în județul Maramureș

Nr. Crt.	Anul	Suprafața fondului forestier (ha)
1.	2009	183265,16
2.	2010	176150,75
3.	2011	258314
4.	2012	261012
5.	2013	259062
6.	2014	259270
7.	2015	259573

VI.3. Tendințe, prognoze și acțiuni privind gestionarea durabilă a pădurilor .....

In anul 2015 s-au remarcat următoarele tendințe și direcții de acțiune:

- a continuat retrocedarea suprafețelor de pădure către vechii proprietari;
- conservarea biodiversității pădurilor;
- gospodărirea durabilă a pădurilor;
- reamenajarea pădurilor.