



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

### VI. PĂDURILE

(sursa de date: Direcția Silvică Bihor)

#### VI.1. FONDUL FORESTIER NAȚIONAL: STARE ȘI CONSECINȚE

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

Odată cu aplicarea legilor fondului funciar, suprafața fondului forestier proprietate publică a statului s-a restrâns de la an la an. Astfel, de la 189.500 ha fond forestier, cât erau cuprinse în amenajamentele silvice la 1 ianuarie 1990, la 31 decembrie 2023 suprafața fondului proprietate publică a statului a ajuns la 60.823 ha.

Dinamica suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului pe ultimii 5 ani este una regresivă, excepție făcând anul 2013, când datorită apariției Legii 165/2013, a fost suspendat procesul de reconstituire a dreptului de proprietate, suprafața fiind similară cu cea de la finele anului 2012.

**Tabel nr. VI.1.1.1 Evoluția suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului în jud. Bihor**

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului în anii (ha)					
2018	2019	2020	2021	2022	2023
60.955	60.919	60.910	60.906	60.845	60.823

În ceea ce privește evoluția creșterii anuale a fondului forestier din Bihor ( $m^3/ha/an$ ), Direcția Silvică Bihor nu dispune de date centralizate. Creșterea anuală este prezentată în amenajamentele silvice pentru fiecare subparcelă în parte, iar pe raza unui singur ocol silvic sunt mii de astfel de subparcele.

Evoluția tăierilor de masă lemnoasă este prezentată mai jos în cele două tabele care urmăresc două aspecte, unul - volum de masă lemnoasă recoltat pe natură de produse (situația se referă exclusiv la pădurile proprietate publică a statului) și al doilea - suprafața parcursă cu tăieri pe categorii de proprietate. Transpunerea acestor situații în  $m^3/ha/an$  este nerelevantă întrucât intensitatea intervențiilor de recoltare de masă lemnoasă diferă în funcție de natura tăierilor efectuate.



Tabel nr. VI.1.1.2. Volum de masă lemnoasă recoltat pe natură de produse în perioada 2018-2023

Nr. crt.	Tipul de tăiere	Volum de masă lemnoasă recoltat (mii m <sup>3</sup> )					
		2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Total	255,6	251,4	216,5	216,5	218,3	175,1
2	Principale	21,1	9,3	63,5	105,4	47,0	46,9
3	Conservare	0,7	1,6	1,5	5,1	2,6	2,0
4	Accidentale I	202,8	201,9	110,5	73,5	129,5	99,1
5	Secundare	19,1	16,6	19,1	24,3	18,2	16,5
6	Accidentale II	3,3	12,1	6,5	4,3	4,3	3,7
7	Igienă	8,6	9,9	15,4	13,2	16,7	6,9

Tabel nr. VI.1.1.3. Suprafața parcursă cu tăieri pe categorii de proprietate în perioada 2018-2023

Nr. crt.	Tipul de proprietate	Suprafața parcursă cu tăieri (ha)					
		2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Total	831	2120	2636	2493	3660	2704
2	Proprietate publică a statului	353	39	570	989	595	479
3	U.A.T.	339	1916	492	612	528	475
4	Persoane fizice și juridice	131	157	1382	632	1780	1443
5	Suprafețe din afara fondului forestier	8	8	192	260	757	307

## VI.1.2. Distribuția pădurilor după principalele forme de relief

### VI.1.2.1. Distribuția pădurilor după principalele forme de relief

Câmpie (altitudine de la 0 m la 400 m) .....	31,7 %
Deal (de la 400 m la 800 m) .....	35,5%
Munte (peste 800 m) .....	32,8 %

### VI.1.2.2. Distribuția pădurilor pe etaje fitoclimatice

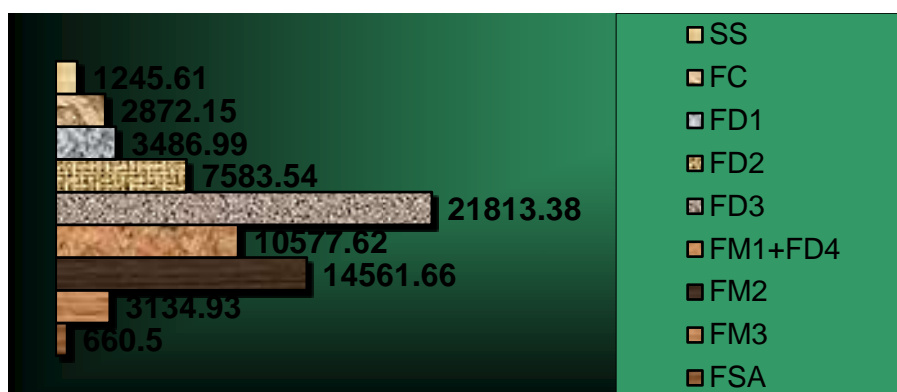


Fig. nr. VI.1.2.2.1. Distribuția pădurilor pe etaje fitoclimatice

### VI.1.2.3. Distribuția pădurilor pe specii și grupe de specii

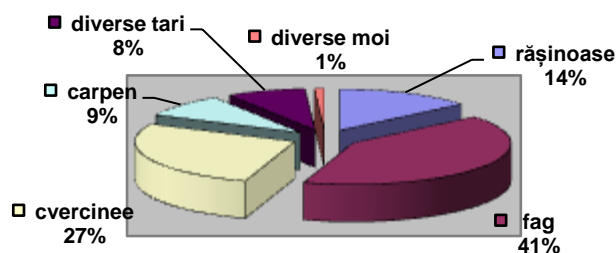


Fig. nr. VI.1.2.3.1 Distribuția pădurilor pe specii și grupe de specii

#### VI.1.2.4. Distribuția pădurilor pe tipuri funcționale

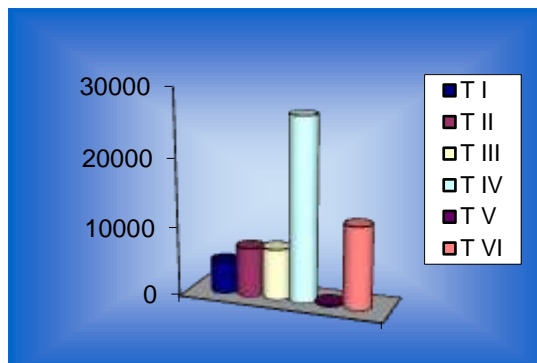


Fig. VI.1.2.4.1 Distribuția pădurilor pe tipuri funcționale

#### VI.1.2.5. Distribuția pădurilor pe grupe de specii, după principalele forme de relief

Direcția Silvică Bihor nu dispune de date centralizate luând în considerare aceste criterii concomitent.

#### VI.1.2.6. Distribuția cartografică a vegetației forestiere în Bihor

Direcția Silvică Bihor nu dispune de astfel de date centralizate.

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

În ceea ce privește volumul de lemn mort existent în pădurile administrate de Direcția Silvică Bihor, nu deține astfel de date centralizate.

Tăierile de igienă prevăzute în amenajamentele silvice a se aplica în anumite parcele de pădure au exact scopul de a extrage arborii uscați sau în curs de uscare, arborii rușiți de vânt și de zăpadă, precum și arborii bolnavi, atacați de dăunători, afectați de poluare etc.

#### VI.1.4. Suprafețe de pădure regenerare în anul 2023

- Total regenerări .....	576 ha, din care:
naturale .....	409 ha
împăduriri .....	167 ha
- Total regenerări în fond forestier RNP .....	438 ha, din care:
naturale .....	315 ha
împăduriri .....	123 ha
- Total regenerări în fond forestier administrat cu contracte .....	138 ha, din care:
naturale .....	94 ha
împăduriri .....	44 ha

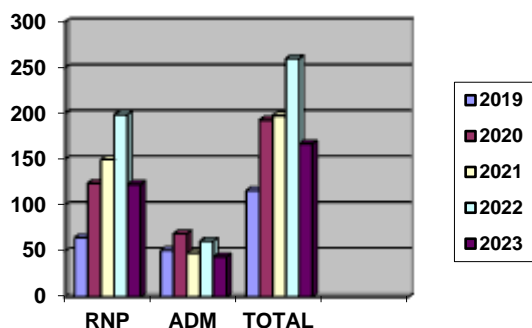


Fig. nr. VI.1.4.2 Regenerări artificiale în perioada 2019-2023

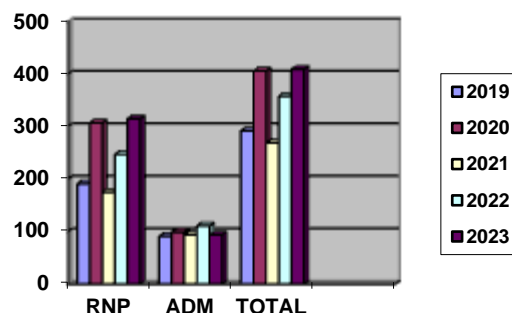


Fig. nr. VI.1.4.3 Regenerări naturale în perioada 2019-2023

### VI.1.5. Zone cu deficit de vegetație forestieră și disponibilități de împădurire

Aceste zone se găsesc în raza ocoalelor silvice Tinca, Oradea, Săcueni și Marghita. Având în vedere forma de proprietate a terenurilor din zonele menționate, disponibilitatea de împădurire nu depinde doar de D.S. Bihor. Activitatea este coordonată în teritoriu de către Garda Forestieră Oradea.

## VI.2. AMENINȚĂRI ȘI PRESIUNI EXERCITATE ASUPRA PĂDURILOR

### VI.2.1. Suprafețe de pădure parcurse cu tăieri

- 13.280 ha - în pădurile RNP-Romsilva (inclusiv tăierile de igienă);
- 5.374 ha - în pădurile unităților administrativ teritoriale;
- 4.500 ha - în păduri proprietate privată;
- 2.060 ha - vegetație forestieră din afara fondului forestier național.

\* datele se referă doar la fondul forestier aflat în administrarea RNP-Romsilva Direcția Silvică Bihor

### VI.2.2.Schimbarea utilizării terenurilor

#### VI.2.2.1.Fragmentarea ecosistemelor

Direcția Silvică Bihor nu dispune de date centralizate.

#### VI.2.3.Schimbările climatice

Direcția Silvică Bihor nu dispune de date centralizate.



### VI.3.TENDINȚE PROGNOZE ȘI ACȚIUNI PRIVIND GESTIONAREA DURABILĂ A PĂDURILOR

Principalele obiective pentru eficientizarea domeniului de activitate al Direcției Silvice Bihor vizează următoarele:

- 1) Aplicarea unor strategii pentru apărarea, conservarea și dezvoltarea durabilă :
  - a) a fondului forestier proprietate publică a statului;
  - b) a fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale;
  - c) a fondului forestier proprietate private pe care îl administrează;
  - d) pentru gestionarea fondurilor de vânatoare și de pescuit atribuite;
  - e) pentru recoltarea, prelucrarea și valorificarea produselor specifice fondului forestier.
- 2) Implementarea și aplicarea în cadrul direcției silvice a programelor naționale de conservare și dezvoltare a fondului forestier, a strategiei naționale și a altor programe naționale pentru domeniul forestier.

Direcțiile de acțiune vor urmări :

- a) eficientizarea activităților;
- b) vor fi particularizate pentru fiecare activitate în parte;
- c) planificarea unor acțiuni care să rezolve problemele expuse anterior sau să atenueze impactul acestora asupra activității silvice.

Principalele direcții de acțiune necesare sunt următoarele:

- Asigurarea finanțării lucrărilor necesare gospodăririi fondului forestier proprietate publică a statului și desfășurării normale a activității;
- Extinderea fondului forestier prin aplicarea programelor existente la nivel național;
- O atenție deosebită să se acorde producerii de puiți forestier ținând seama de programele existente la nivel național;
- Dezvoltarea activității de regenerare a pădurilor în strânsă corelare cu programul de extindere a fondului forestier urmărindu-se creșterea ponderii regenerărilor naturale;
- Aplicarea unor măsuri de paza corecte, care să ducă la scăderea tăierilor ilegale ,la reducerea braconajului și altor fapte păgubitoare, prin îmbunătățirea modului de organizare și operativitatea acțiunilor întreprinse;
- Îmbunătățirea serviciilor de administrare a terenurilor forestiere și a serviciilor silvice pe care le oferim proprietarilor de păduri și dezvoltarea acestei activități;
- Având în vedere ca recoltarea și valorificarea masei lemnoase este domeniul cel mai important de activitate se impune găsirea unor facilități (acum în perioada de criza economică) care să vină în ajutorul agenților economici să poată achita restanțele și datoriile curente, să respecte eșalonările la contractele de masă lemnoasă pe picior și prestări și care să ne reabiliteze din punct de vedere financiar prin reducerea și lichidarea facturilor neîncasate în termen și totodată să se respecte termenele din contracte;
- Continuarea lucrărilor la drumurile începute din fonduri extrabugetare care au o finalitate apropiată la fel și care ne cresc accesibilitatea în anumite zone din fondul forestier;
- Căutarea și identificarea de resurse pentru întreținerea și repararea drumurilor existente;
- Trecerea drumurilor forestiere care deservește în majoritate proprietari privați în administrarea autorităților locale;



- În ceea ce privește participarea cu produse la expoziții și târguri din programe și la tehnici de marketing am propune chiar o participare mai agresivă, mai ales ca în momentul de față la nivel internațional se duce o politică împotriva produselor necologice iar noi am putea profita de acest cadru general în recâștigarea unor piețe noi de desfacere;
- Având în vedere reînnoirea consumatorului spre produse bio, iar fructele de pădure, ciupercile și produsele accesorii au această calitate, direcția silvică trebuie să pună un accent deosebit pe aceste activități și să pătrundă pe piața intracomunitară în mod activ.