

## Capitolul VI. PĂDURILE



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

#### VI.1.1. EVOLUȚIA SUPRAFETEI FONDULUI FORESTIER

Totalitatea pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc nevoilor de cultură, producție sau administrație silvică, a iazurilor, a albiilor pâraielor, a altor terenuri cu destinație forestieră, inclusiv cele neproductive, cuprinse în amenajamente silvice la data de 1 ianuarie 1990, inclusiv cu modificările de suprafață, conform operațiunilor de intrări - ieșiri efectuate în condițiile legii, constituie, indiferent de forma de proprietate, fondul forestier național.

Conform datelor furnizate de către Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud, suprafața fondului forestier național la nivelul județului Bistrița - Năsăud în anul 2021, a fost de 192578 ha.

Sunt considerate păduri și sunt incluse în fondul forestier național terenurile cu o suprafață de cel puțin 0,25 ha, acoperite cu arbori. Arborii trebuie să atingă o înălțime minimă de 5 m la maturitate în condiții normale de vegetație.

La nivelul județului Bistrița-Năsăud în anul 2021, pădurile ocupau o suprafață de 187949 ha din care: rășinoase 43,1% și foioase 56,9%.

În raport cu funcțiile prioritare, potrivit prevederilor Codului silvic, pădurile se împart în două grupe:

- grupa I: păduri cu funcții speciale de protecție;
- grupa II: păduri cu funcții de producție și protecție.

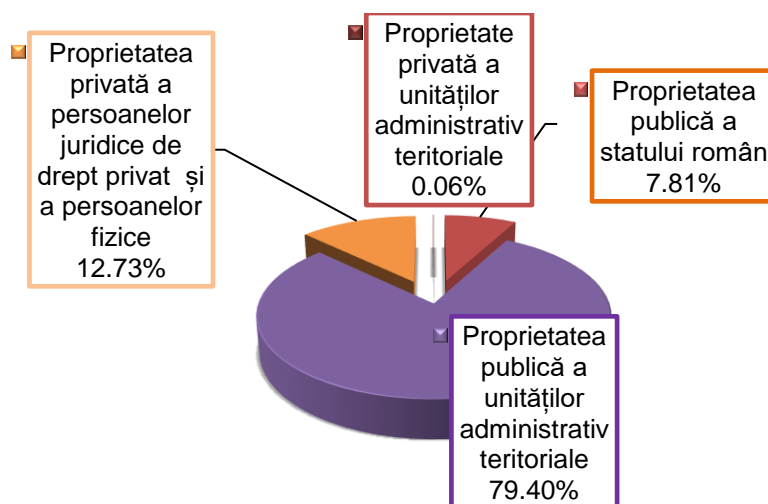
Din suprafața totală de pădure, 107763 ha sunt incluse în grupa a II a funcțională (păduri cu rol de producție și protecție) și 80186 ha sunt incluse în grupa I funcțională (cu rol principal de protecție).

După tipul de pădure, circa 95% din suprafața arboretelor sunt cuprinse în tipuri naturale fundamentale de pădure (molidișuri pure, amestecuri de rășinoase cu fag, făgete pure, amestecuri de fag și gorun, gorunete, cărpinete, șleauri de deal cu gorun) și 5% sunt reprezentate de tipuri derivate de pădure sau artificiale (plopișuri, salcâmete, pinete și molidișuri în afara arealului).

Structura fondului forestier în anul 2021, după tipul de deținător:

- 15043 ha, fond forestier proprietate publică a statului român;
- 152904 ha, fond forestier proprietate publică a unităților administrativ teritoriale;
- 24507 ha, fond forestier proprietate privată a persoanelor juridice de drept privat și a persoanelor fizice;
- 124 ha, fond forestier proprietate privată a unităților administrativ teritoriale.

**Figura VI.1.1.1.**  
**Structura fondului forestier după tipul de deținători**  
**în județul Bistrița-Năsăud, an de referință 2021**



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

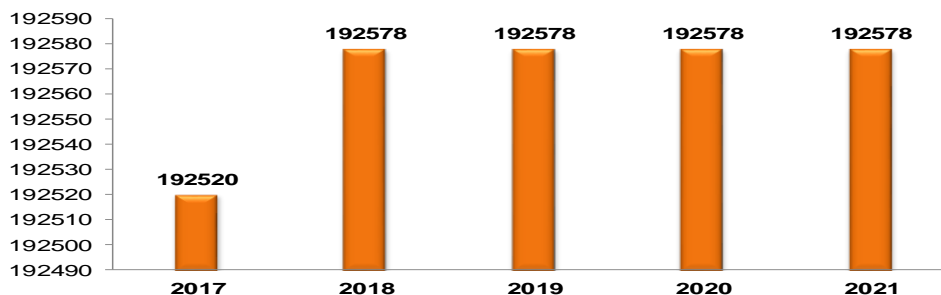
După tipul de deținător cea mai mare parte a fondului forestier din județul Bistrița – Năsăud la nivelul anului 2021, intră în proprietatea publică a unităților administrativ teritoriale.

Potrivit legislației în vigoare, modul de gospodărire a fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce-l compun se reglementează prin amenajamente silvice. În conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale ale silviculturii, amenajarea pădurilor se bazează pe conceptul dezvoltării durabile, respectând următoarele principii: principiul continuității, principiul eficacității funcționale, principiul conservării și ameliorării biodiversității.

Diversitatea formelor de proprietate influențează direct gospodărirea acestei resurse. Indiferent de forma de proprietate și de mărimea proprietății, proprietarii pădurilor

sunt obligați să asigure servicii silvice prin ocoale silvice autorizate. Responsabilitatea respectării regimului silvic aparține, atât administratorului cât și proprietarului de pădure.

**Figura VI.1.1.2.**  
**Evoluția suprafeței fondului forestier (ha) în județul Bistrița-Năsăud**

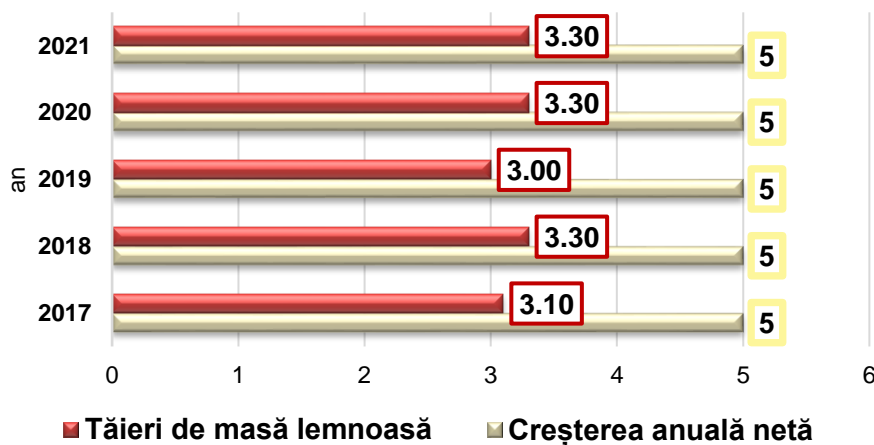


Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

Suprafața ocupată de fondul forestier la nivelul județului Bistrița-Năsăud a rămas aceeași în ultimii patru ani. În anul 2021, tăierile de masă lemnoasă în județul Bistrița-Năsăud, au înregistrat aceeași valoare ca și în anul 2020.

Pentru o dezvoltare durabilă, tăierile anuale nu trebuie să depășească creșterea anuală netă. Creșterea anuală netă a fondului forestier și tăierile de masă lemnoasă la nivelul județului Bistrița-Năsăud se mențin din 2018 la aceleași valori:

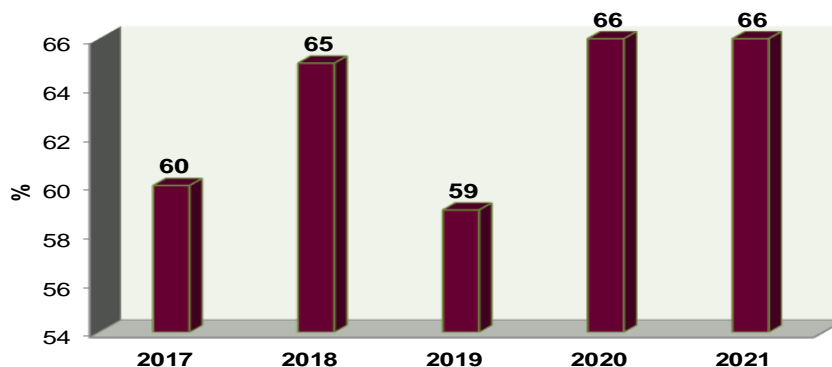
**Figura VI.1.1.3.**  
**Comparație între evoluția creșterii anuale nete a fondului forestier și tăierile de masă lemnoasă (mc/ha/an) în județul Bistrița-Năsăud, perioada 2017 – 2021**



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița – Năsăud

Rata de utilizare a pădurii reprezintă fracția de tăieri anuale din creșterea anuală.

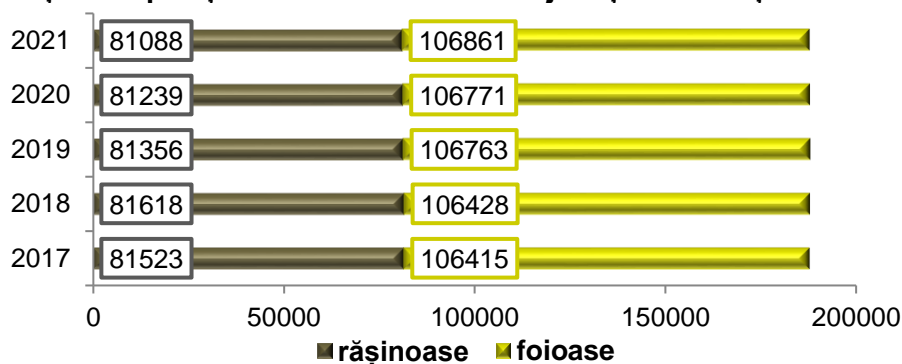
**Figura VI.1.1.4.**  
**Evoluția ratei de utilizare a pădurilor în județul Bistrița-Năsăud, 2017- 2021**



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița – Năsăud

Dominante în compoziția pădurilor din județ în anul 2021 sunt foioasele (56,9%) restul de 43,1% fiind reprezentat de rășinoase.

**Figura VI.1.1.9.**  
Evoluția compoziției fondului forestier în județul Bistrița-Năsăud (ha)



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița – Năsăud

## VI.1.2. DISTRIBUȚIA PĂDURILOR DUPĂ PRINCIPALELE FORME DE RELIEF

**Tabelul VI.1.2.1.**  
Suprafața ocupată de pădure la nivelul județului în intervalul 2017-2021

Anul	2017	2018	2019	2020	2021
Suprafața de (ha)	187938	188046	188119	188010	187949

Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița – Năsăud

În anul 2021 suprafața ocupată cu pădure la nivelul județului, a scăzut față de anul precedent.

Forma de relief predominantă pe care sunt amplasate pădurile este versantul. O mică parte sunt răspândite pe platouri, lunci și culmi. În județul Bistrița-Năsăud, 32% din suprafața fondului forestier național este situată în zona de deal, iar 68% este situată în zona de munte. Distribuția pădurilor pe etaje fitoclimatice este următoarea:

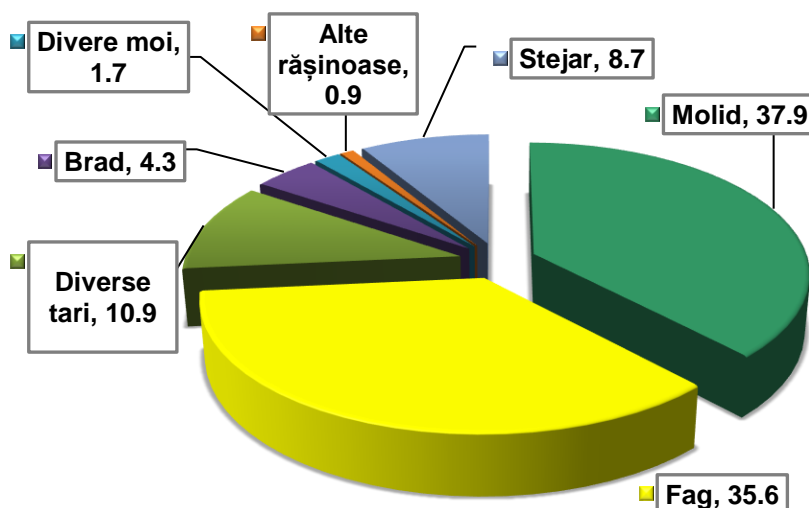
- a. Regiunea montană și premontană - 68% din păduri sunt cuprinse în următoarele etaje fitoclimatice:
  1. subalpin,
  2. montan de molidișuri,
  3. amestecurile de fag cu rășinoase,
  4. făgete montane și premontane;

- b. Regiunea de dealuri - 32% din păduri sunt cuprinse în următoarele etaje fitoclimatice:
1. deluros de făgete
  2. deluros de goruneto - făgete
  3. deluros de gorunte
  4. deluros de goruneto - stejerețe
  5. deluros de stejerețe - sleauri

Nu există date cu privire la distribuția suprafețelor pe fiecare etaj fitoclimatic.

Compoziția pădurilor în județul Bistrița-Năsăud în anul 2021, este următoarea: 37,9% molid, 4,3% brad, 0,9% alte rășinoase ( pin, larice, duglas), 35,6% fag, 10,9% diverse tari (carpen, jugastru, paltin, frasin), 8,7% stejari (gorun, stejar pedunculat, stejar roșu) 1,7% diverse moi (plop tremurător, salcie căprească, mesteacăn, tei, anin), adică 43,1% rășinoase și 56,9 % foioase.

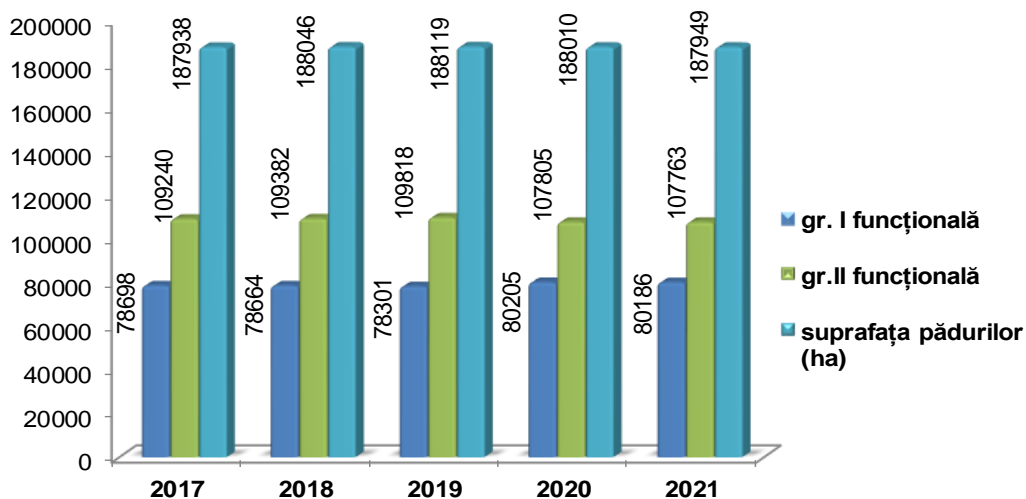
**Figura VI.1.2.2.**  
**Distribuția pădurilor pe specii și grupe de specii (% din suprafața totală de pădure), județul Bistrița - Năsăud, an 2021**



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița – Năsăud

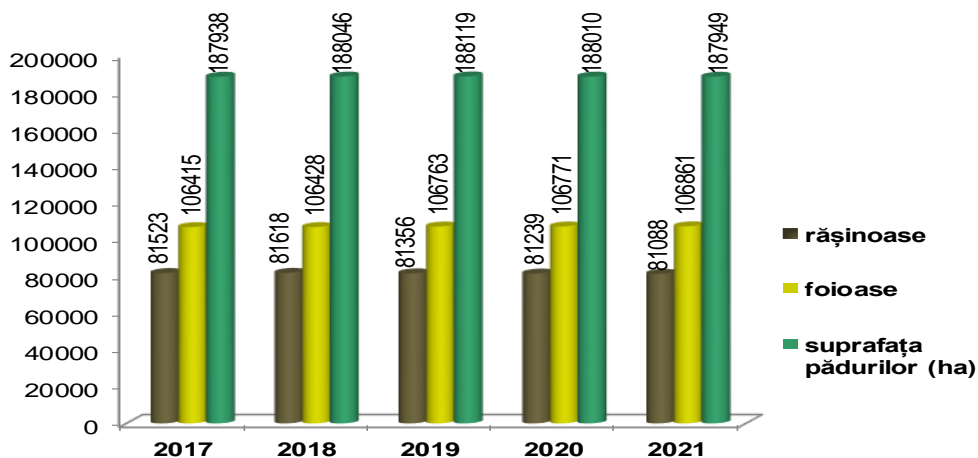
Repartizarea pădurilor în anul 2021 pe grupe funcționale se prezintă astfel: 80186 ha în grupa funcțională I (42,66%) cu rol principal de protecție și 107763 ha în grupa funcțională II (57,34%) păduri de producție și protecție.

**Figura VI.1.2.4.**  
**Evoluția suprafețelor de păduri (ha), pe grupe funcționale**



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

**Figura VI.1.2.5.**  
**Evoluția pădurilor după compoziție în intervalul de referință 2017 – 2021**



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

### VI.1.3. STAREA DE SĂNĂTATE A PĂDURILOR

Masa lemnoasă uscată/moartă afectează în mod semnificativ fluxul de materie, energie și nutrienți în ecosistem. Lemnul mort este un indicator pentru biodiversitatea nevertebratelor. De asemenea, joacă un rol important în reciclarea nutrienților și a materiei organice, ca și în crearea unei mari varietăți de microhabitate pentru regenerarea speciilor de plante și pentru alte organisme.

Este un foarte bun indicator pentru valoarea de conservare a unei păduri.



Lemnul mort din păduri reprezintă un sistem de microhabitate, care evoluează continuu în timp, până la degradare.

Cantitatea de lemn mort din păduri depinde de compoziția speciilor de arbori, de tipul și frecvența perturbărilor naturale din zonă, de sol și de condițiile climatice și de tipul de gestiune forestieră (EEA, 2008) și variază considerabil între pădurile naturale virgine și cele gestionate. În pădurile virgine există o mare cantitate și varietate de lemn mort. În general, lemnul mort căzut la pământ este mai bogat în specii decât cel de pe picior. Dar ambele tipuri de lemn mort sunt importante.

Arborii foarte bătrâni, arborii morți, trunchiurile și ramurile căzute la sol asigură adăpost și sursă de hrană pentru păsări, lilieci și alte mamifere. De asemenea, lemnul mort este important pentru insecte (mai ales pentru gândaci), ciuperci și licheni. Lemnul mort îndeplinește mai multe funcții:

- stabilizează pădurile (ajută la consolidarea pantelor, stabilitatea suprafețelor, diminuează efectul de eroziune al ploii asupra solului);
- susține productivitatea pădurii (semințele unor specii de arbori germinează pe buștenii căzuți, în curs de putrezire);
- asigură hrană și adăpost (mii de specii ajută la descompunerea lemnului - consumatorii de lemn atrag prădători și/sau animale care folosesc lemnul ca adăpost, de exemplu: ciocănițoarea, bufnița, muscarii, pițigoii, unele specii de lilieci, ursul);
- stochează carbon;

Creșterea cantității de lemn mort în păduri este considerată o măsură potențială pentru creșterea biodiversității.

În pădurile județului Bistrița-Năsăud, volumul de lemn mort pe picior sau doborât în anul 2021 a înregistrat valoarea de 0,12 mc/ha.

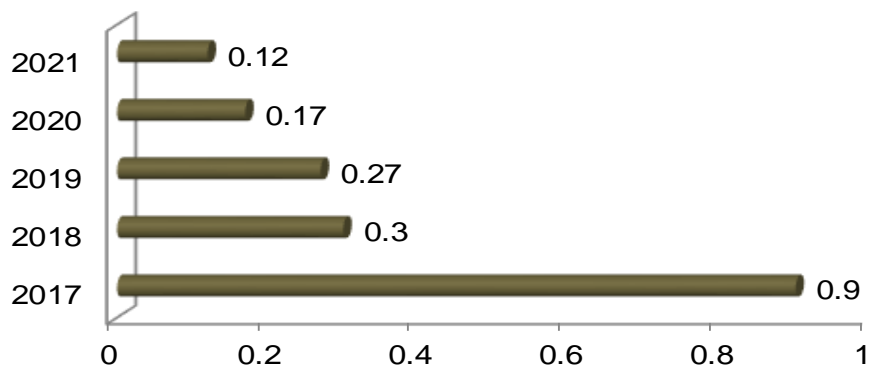
**Figura VI.1.3.1.**



Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița – Năsăud

**Figura VI.1.3.2.**

**Evoluția volumului de lemn mort, pe picior sau căzut,  
în județul Bistrița-Năsăud (în mc/ha)**



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița – Năsăud

Evoluția volumului de lemn mort în județul Bistrița–Năsăud în perioada 2017 - 2021 poate fi observată în tabelele de mai jos:

**Tabelul VI.1.3.1.**  
**Evoluția volumului de lemn mort, pe picior sau doborât în județul Bistrița – Năsăud, în perioada 2016-2020**

Anul	2017	2018	2019	2020	2021
Volum lemn mort pe picior (mc/ha)	0,2	0,15	0,14	0,09	0,06
Volum lemn mort căzut (mc/ha)	0,7	0,15	0,13	0,08	0,06
Total (mc/ha)	0,9	0,3	0,27	0,17	0,12
Volum lemn mort total (mii mc)	173,7	51,8	51,0	32,1	22,5

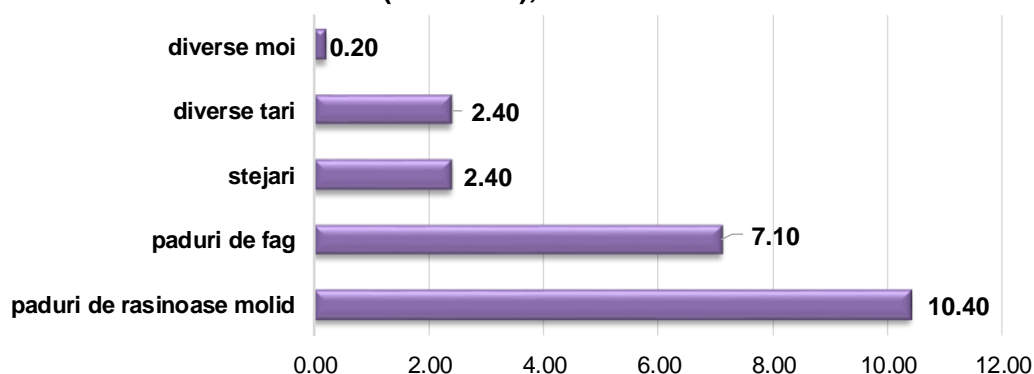
Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița–Năsăud

Notă: La lemn mort în perioada 2017 s-a luat în considerare volumele de accidentale II, accidentale I și tăierile de igienă raportate la suprafața pădurilor din județ.

La lemn mort în anii 2018 și 2021, s-a luat în considerare volumele din tăierile de igienă, raportate la suprafața pădurilor din județ.

Volumul de lemn mort la nivelul județului Bistrița Năsăud a scăzut față de anul precedent. Din volumul total de lemn mort pe anul 2021, respectiv 22,5 mii mc, majoritatea este de rășinoase (molid) 10,4 mii mc, urmat de fag 7,1 mii mc, stejar 2,4 mii mc, diverse tari -2,4 mii mc și diverse moi – 0,2 mii mc.

**Figura VI.1.3.4.**  
**Lemn mort în funcție de tipul de pădure în județul Bistrița-Năsăud, (în mii mc), an 2021**



Sursa:Garda Forestieră Județeană Bistrița – Năsăud

**Tabelul VI.1.3.2.**  
**Evoluția volumului de lemn mort (uscat) în județul Bistrița – Năsăud, în perioada 2017 - 2021**



Anul	2017	2018	2019	2020	2021
Volum lemn mort (uscat): total mii mc*	36	51,8	51	32,1	22,5
din care : lemn mort pe picior (mii mc)	18	26	26	17	11
lemn mort căzut (mii mc)	18	25,8	25	15,1	11,5
Lemn mort* (mc/ha)	0,19	0,28	0,27	0,17	0,12

\* Notă: S-a luat în considerare volumul recoltat din tăieri de igienă

Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița – Năsăud

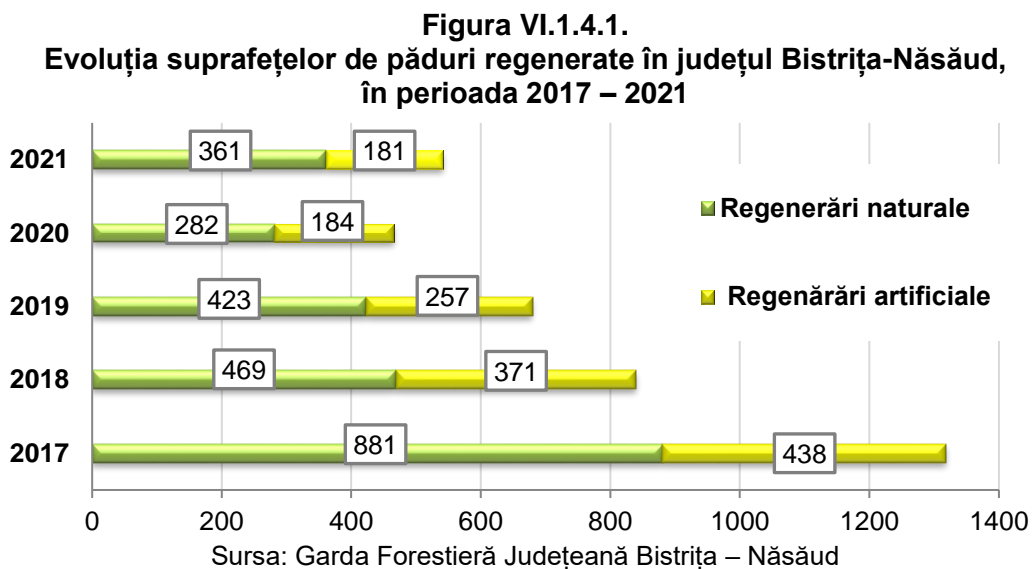
Principalele mijloace informaționale care conțin date despre starea pădurilor, inclusiv referitoare la diversitatea biologică și care constituie suport pentru elaborarea politicii forestiere sunt amenajamentele silvice și sistemul național de monitoring forestier.

#### VI.1.4. SUPRAFEȚE DE PĂDURI REGENERATE

În județul Bistrița-Năsăud au fost efectuate lucrări de regenerare a pădurilor, atât în fond forestier cât și în terenuri degradate și alte categorii de terenuri din afara fondului forestier.

Situația sintetică a lucrărilor de regenerare a pădurilor efectuate în anul 2021 se prezintă astfel, lucrările de regenerare - total 542 ha, din care 181 ha regenerări artificiale și 361 ha regenerări naturale.

Din punct de vedere evolutiv, anul 2021 a înregistrat față de anul anterior, o creștere a suprafeței regenerare, după cum reiese și din graficul de mai jos.



#### VI.1.5. ZONE CU DEFICIT DE VEGETAȚIE FORESTIERĂ ȘI DISPONIBILITĂȚI DE ÎMPĂDURIRE

În județul Bistrița-Năsăud zonele cu deficit de păduri sunt situate în raza teritorială a comunelor din sudul județului, în zona de câmpie unde există terenuri agricole care se pretează a fi valorificate prin împădurire, respectiv:

**Tabelul VI.1.5.1.****Zone cu deficit de vegetație forestieră și disponibilități de împădurire, din județul Bistrița – Năsăud, în anul 2020**

Comune	Procent de ocupare cu păduri
Silivașu de Câmpie	3,4%,
Budești	4,2 %,
Braniștea	5,4%,
Sânmihaiu de Câmpie	5,5 %
Milaș	7,4%
Miceștii de Câmpie	8,9%
Urmeniș	8,9%
Șieu	10,6%
Nușeni	12,7 %
Chiochiș	12,8%

Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

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

Schimbările climatice la care asistăm, reprezentate prin schimbări bruște ale vremii, de la căldură excesivă la ploi torențiale, însoțite de vânturi puternice, afectează negativ starea ecosistemelor forestiere producând doborâturi și rupturi de vânt.

În perioada 2017- 2021 s-au produs doborâturi și rupturi de vânt semnificative în raza comunelor Dumitrița, Șanț, Telciu, Rodna, Bistrița Bârgăului, Tiha Bârgăului și Prundu Bârgăului.

Există riscul producerii de incendii, în special în perioada de primăvară, când anumiți deținători de pajiști care nu și-au cosit terenurile, aprind intenționat iarba uscată și uneori focul se extinde în fondul forestier limitrof acestor pajiști. În anul 2021 nu s-au constatat pagube produse de incendii în fondul forestier.

**Tabelul VI.2. Evoluția suprafețele forestiere afectate de incendii (ha)**

	2017	2018	2019	2020	2021
Suprafața afectată (ha)	29,85	1,5	5,0	106,68	0

### VI.2.1. SUPRAFEȚE DE PĂDURE PARCURSE CU TĂIERI

La nivelul județului Bistrița-Năsăud suprafața parcursă cu tăieri în anul 2021 a fost de 38265 ha, înregistrând o scădere față de anul 2020.

**Tabelul IV.2.1.1.****Suprafețele parcurse cu tăieri, pe tipuri de tăieri, în județul Bistrița - Năsăud**

Tipuri de tăieri	anul				
	2017	2018	2019	2020	2021
Suprafața parcursă cu tăieri (ha), totală din care:	49694	74194	49919	46200	38265
1. Tăieri de regenerare, total din care:	5111	6189	5521	4720	4264
a. tăieri succesive	102	119	168	120	118
din care, ultima tăiere	52	36	72	85	49
b. tăieri progresive	1343	1083	1576	1157	1215
din care, ultima tăiere	434	185	413	334	471

Raport privind starea mediului în județul Bistrița-Năsăud, anul 2021

c. tăieri grădinarite	0	0	0	5	1
d. tăieri rase	55	17	56	34	51
e. tăieri de regenerare în crâng	17	27	18	1	19
f. tăieri de substituiri	32	16	29	17	21
g. tăieri de conservare	3563	4927	3674	3386	2839
2. Tăieri de produse accidentale total (ha)	15237	36886	14000	20503	17760
din care ACC I (în arborete peste 60 ani)	10234	27970	9660	15405	14880
3. Operațiuni de igiena (ha)	23731	26220	25452	16368	11121
4. Tăieri de îngrijire în păduri tinere (degajări, curățiri, rărituri)	5615	4899	4946	4609	5120
Tăieri de transformare pășuni împădurite	2805	2069	1541	1964	2435

Notă: suprafața totală parcursă cu tăieri nu include suprafața ocupată cu tăieri de transformare pășuni împădurite.

Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

**Tabelul IV.2.1.2.**  
**Evoluția volumului de masă lemnoasă recoltată (mii mc)**

Principalele specii	Volum de masă lemnoasă recoltată (mii mc)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total din care:</b>	<b>577,1</b>	<b>625,3</b>	<b>555,7</b>	<b>627,3</b>	<b>619,9</b>
Rășinoase	268,7	357,3	287,8	390,5	352,7
Foioase, din care :	308,4	268	267,9	236,8	267,2
Fag	228,3	192,6	199	176,9	190,8
Stejar	25,2	24,3	22,5	18,7	25,1
Diverse tari	40,5	39,5	35,8	33,1	42,4
Diverse moi	14,4	11,6	10,6	8,1	8,9

Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

Volumul de masă lemnoasă recoltat în perioada 2017 - 2021 la nivelul județului, repartizat pe deținători are următoarea structură:

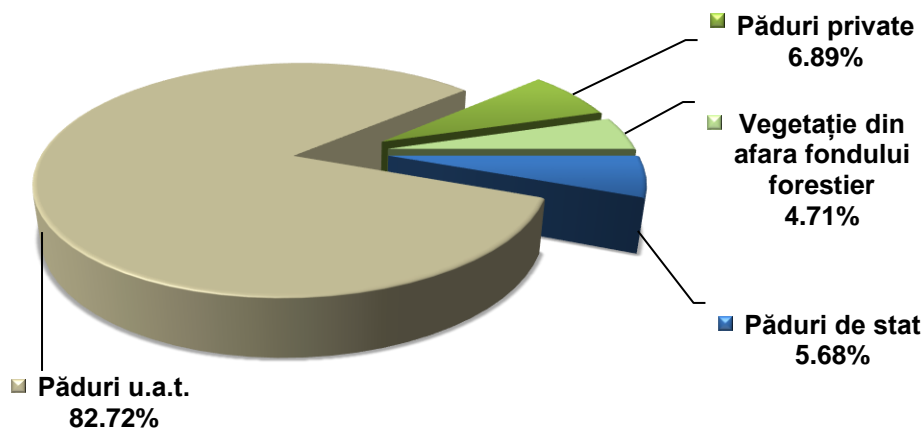
**Tabelul IV.2.1.3.**  
**Proveniența masei lemnoasă recoltate (mii mc), în perioada 2017 - 2021**

Proveniența	Masă lemnoasă recoltată (mii mc)				
	2017	2018	2019	2020	2021
Păduri de stat	33,9	34,4	35,3	33,9	35,2
Păduri u.a.t.	464,1	521,6	464,3	536,2	512,8
Păduri private	36,0	34,7	28,4	30,8	42,7
Vegetație din afara fondului forestier	43,1	34,6	27,7	26,4	29,2

Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița - Năsăud

În ultimii cinci ani, la nivelul județului Bistrița – Năsăud, volumul de masă lemnoasă recoltată provine majoritar din pădurile proprietate publică a unităților administrativ teritoriale, fapt evidențiat și în graficul de mai jos.

**Figura IV.2.1.3.**  
**Structura volumului de masă lemnoasă recoltat, pe forme de proprietate județul Bistrița–Năsăud în anul 2021**



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

## VI.2.2. SCHIMBAREA UTILIZĂRII TERENURILOR

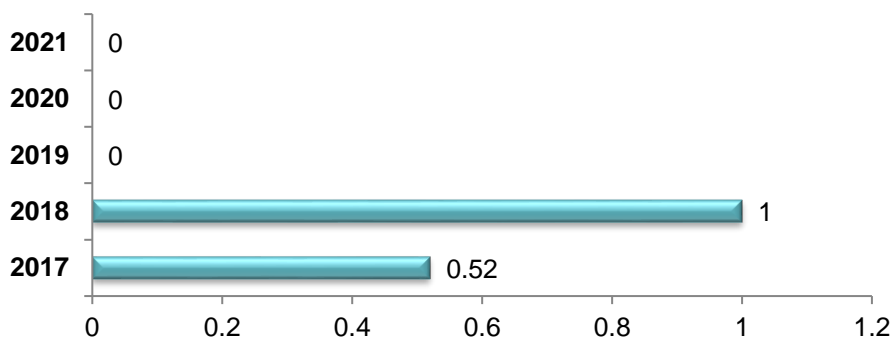
### VI.2.2.1. Fragmentarea ecosistemelor

Sub impactul activităților antropice coroborate cu cele induse de factorii naturali, modul de utilizare și acoperire a terenurilor a fost supus unei continue transformări prin reducerea suprafeței ecosistemelor forestiere și creșterea în suprafață a terenurilor agricole, sau a celor destinate căilor de transport și/sau construcțiilor. Reducerea locală a suprafeței ecosistemelor forestiere a condus la fragmentarea ecosistemelor cu consecințe uneori ireversibile asupra diversității biologice.

În ultimii ani s-a pus accent deosebit pe protejarea și conservarea ecosistemelor forestiere, în scopul creșterii procentului de împădurire și reducerii nivelului de fragmentare.

Conform datelor furnizate de Garda Forestieră Județeană Bistrița – Năsăud, suprafața fondului forestier nu s-a diminuat în ultimii 5 ani. Suprafețele scoase definitiv din fond forestier, în ultimii cinci ani, sunt mici și au fost compensate prin alte suprafețe agricole oferite în schimb, care au fost împădurite sau vor fi împădurite.

**Figura VI.2.2.1.1.**  
Suprafața de fond forestier scoasă și convertită în alte categorii de folosință la nivelul județului Bistrița – Năsăud, în perioada 2017 - 2021



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

## VI.2.3. SCHIMBĂRILE CLIMATICE

Schimbările climatice prezintă câteva amenințări asupra dezvoltării și productivității precum creșterea frecvenței și severității secetelor din anotimpul de vară cu impact asupra speciilor de arbori sensibili la fenomenul de secetă. Mai multe fenomene naturale extreme afectează în prezent pădurile, determinând doborâturi de vânt și de zăpadă, incendii de pădure, ploi înghețate, viituri-fenomene torențiale sau avalanșe.

Efectele indirecte asupra productivității pădurilor sunt modificări privind severitatea și frecvența dăunătorilor și a bolilor, creșterea populației de insecte și mamifere dăunătoare, defolieri și impactul speciilor invazive existente și noi.

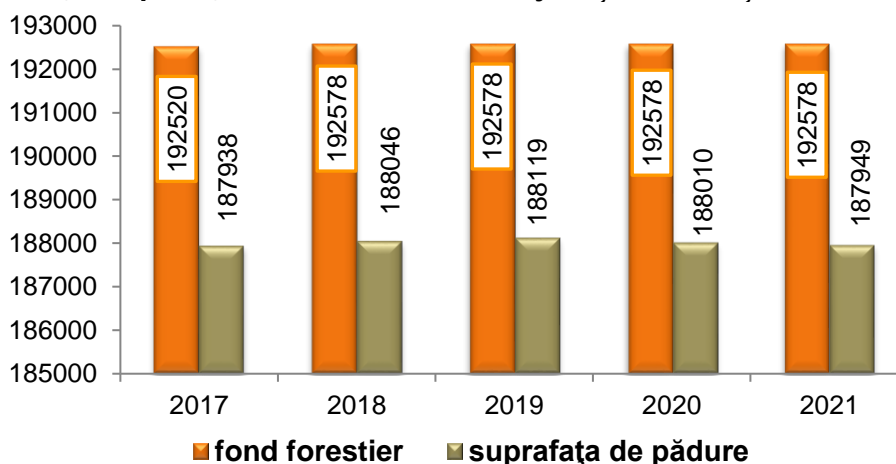
Soluții tehnice pentru protejarea pădurilor de efectele devastatoare ale schimbărilor climatice, trebuie promovate și implementate în practicile forestiere, astfel încât impactul fenomenelor extreme să fie limitat și perturbările generate de acestea să poată fi gestionate.

Pentru a se asigura că pădurile își ating potențialul maxim ca soluție pentru schimbările climatice, acestea trebuie gestionate durabil. Gestionarea durabilă ajută la creșterea cantității de dioxid de carbon pe care pădurile o elimină din atmosferă și îmbunătățește capacitatea lor de a o depozita carbon în biomasa lor. Gestionarea pădurilor întărește, de asemenea, capacitatea oamenilor și a comunităților care locuiesc în jurul acesteia de a se adapta la efectele schimbărilor climatice. Oferă beneficii tuturor, de la protejarea biodiversității la sprijinirea mijloacelor de trai locale.

Creșterea suprafețelor împădurite mai ales în zonele de câmpie va avea efecte pozitive asupra climatului local, contribuind la combaterea efectelor secetelor excesive, ameliorarea climatului local și a regimului hidric edafic, reducând evaporația și transpirația plantelor.

Situația suprafeței fondului forestier la nivelul județului Bistrița-Năsăud, în perioada de analiză 2017 – 2021 este reflectată în graficul de mai jos:

**Figura VI.2.3.1.**  
**Evoluția suprafeței fondului forestier în județul Bistrița-Năsăud (ha)**



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

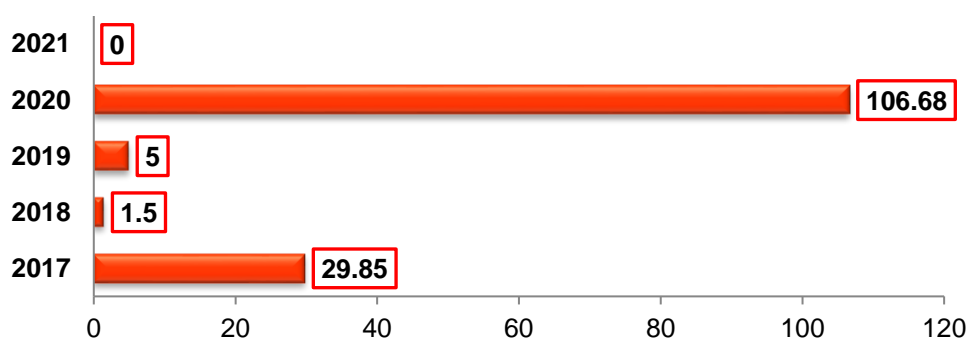
Riscul producerii incendiilor de pădure depinde de mulți factori, dintre care cei mai importanți ar fi vremea, vegetația, topografia, managementul forestier și mai ales factorii socio - economici. În cele mai multe cazuri aprinderea focului pe suprafețele limitrofe pădurilor au condus la propagarea incendiilor în fond forestier.

Arderea vegetației este considerată, mai ales în regiunile montane ca fiind una din cele mai dăunătoare practici pentru biodiversitate, deoarece rata de refacere în aceste habitate plasate într-un mediu cu condiții climatice aspre, este deosebit de lentă.

Conform datelor furnizate de Garda Forestieră Județeană Bistrița – Năsăud, în anul 2021 nu s-au constatat pagube importante produse de incendii.

Există riscul producerii de incendii, în special în perioada de primăvară, când anumiți proprietari de pajiști care nu și-au cosit terenurile, aprind intenționat iarba uscată și uneori focul s-a extins în fondul forestier limitrof acestor pajiști.

**Figura VI.2.3.2.**  
**Evoluția suprafețelor forestiere afectate de incendii de pădure (ha)**  
**în județul Bistrița-Năsăud**



Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

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

Conform Gărzii Forestiere Județene Bistrița–Năsăud la nivelul județului, în viitor se va acționa pentru realizarea următoarelor obiective:

- mărirea suprafeței fondului forestier prin împădurirea terenurilor agricole degradate sau nerentabile pentru folosințe agricole;
- diminuarea tăierilor ilegale;
- valorificarea inteligentă a posibilităților anuale de masă lemnoasă stabilite prin amenajamentele silvice.

(Sursa: Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud)

Întocmit:  
**Mureșan Alina**