



INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE STATISTICĂ
SĂLAJ

STATISTICA ACTIVITĂȚILOR
DIN SILVICULTURĂ
ÎN JUDEȚUL SĂLAJ
ÎN ANUL 2023



2024

Direcția Județeană de Statistică Sălaj

Zalău, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 12

Telefon : 0260612420

Fax : 0260611690

e-mail : tele@salaj.insse.ro

web site : www.salaj.insse.ro

• **Reproducerea** conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, fără autorizarea scrisă a Institutului Național de Statistică - Direcția Județeană de Statistică Sălaj, este interzisă.

• **Utilizarea** conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

CUPRINS

Fondul forestier.....	2
Volumul de lemn recoltat.....	3
Suprafața lucrărilor de regenerare a pădurilor, pe specii.....	4
Activitatea de silvicultură, în județele din Regiunea de Nord-Vest.....	4
Note metodologice.....	6

STATISTICA ACTIVITĂȚILOR DIN SILVICULTURĂ ÎN JUDEȚUL SĂLAJ, ÎN ANUL 2023

Silvicultura este ramura economiei naționale care include activități de cultură, amenajare, întreținere și protecție a pădurilor, atât timp cât procesul biologic continuă, până în faza de exploatare.

Pădurea furnizează lemnul, cea mai importantă materie primă regenerabilă care se utilizează în majoritatea activităților economice. În afara lemnului, există o serie de produse oferite de pădure care întregesc zestrea acesteia. Printre acestea amintim: puietii forestieri și ornamentali din pepinierele silvice, arborii și arbuștii ornamentali, pomii de Crăciun, răchita, semințele forestiere, fructele de pădure, ciupercile comestibile din flora spontană, plantele medicinale și aromatice, rășina, vânatul, peștele și mierea de albine colectate de pe cuprinsul fondului forestier.

Produsele lemnoase au ponderea cea mai mare în economia forestieră. Produsele nelemnoase, deși au o pondere mai mică în economia forestieră, sunt importante prin valoarea lor alimentară și farmaceutică.

Necesitatea de a acționa pentru asigurarea și garantarea gestionării durabile a pădurilor în conformitate cu prevederile europene și internaționale, creează cerințe speciale de colectare și prelucrare a datelor statistice.

Statisticile privind silvicultura sunt utilizate pentru diferite scopuri, precum asigurarea integrității fondului forestier și a permanenței pădurilor; extinderea suprafeței terenurilor ocupate cu păduri; fundamentarea politicilor forestiere prin promovarea tipului natural fundamental de pădure și asigurarea diversității biologice a pădurii; prevenirea degradării ireversibile a pădurilor, ca urmare a acțiunilor umane și a factorilor de mediu destabilizatori.

1. Fondul forestier

Fondul forestier în județul Sălaj ocupa, la sfârșitul anului 2023, o suprafață de 95814 hectare, în creștere cu 0,03%(+30 hectare) față de anul precedent și reprezenta 24,8% din suprafața județului (la nivelul anului 2022).

La sfârșitul anului 2023, suprafața fondului forestier din județul Sălaj,, reprezenta 9,5% din fondul forestier al Regiunii Nord-Vest (la nivelul anului 2022) și 1,5% din fondul forestier național (la nivelul anului 2022).

Suprafața fondului forestier, pe categorii de terenuri și specii

	-hectare-	
Categoriile de folosință/ani	Anul 2023	Anul 2022
Fondul forestier – total, din care:	95814	95784
Păduri , din care:	94256	94296
- rășinoase	5033	5190
- foioase	89223	89106
Alte terenuri din fondul forestier	1558	1488

Din totalul fondului forestier din județul Sălaj, 94256 hectare (reprezentând 98,4%) era acoperit de păduri și 1558 hectare (1,6%), era acoperit de alte terenuri din fondul forestier.

În anul 2023, comparativ cu anul 2022 suprafața pădurilor a scăzut cu 40 hectare (-0,04%), speciile de foioase înregistrând o creștere de 117 hectare (+0,1%), în timp ce speciile de rășinoase au avut o scădere de 157 hectare(-3,0%). Din totalul pădurilor, speciile de foioase acopereau 94,7% iar speciile de rășinoase 5,3%.

Suprafața pădurilor din județul Sălaj în anul 2023 reprezenta 9,5% din suprafața pădurilor din Regiunea Nord-Vest și 1,5% din total țară.

Suprafața altor terenuri din fondul forestier din județul Sălaj în anul 2023 a fost de 1558 ha, în creștere cu 4,7%(+70 hectare) față de anul precedent și au reprezentat 7,5% din suprafața altor terenuri din fondul forestier din Regiunea Nord-Vest și 1,0% din suprafața altor terenuri din fondul forestier al țării.

2. Volumul de lemn recoltat

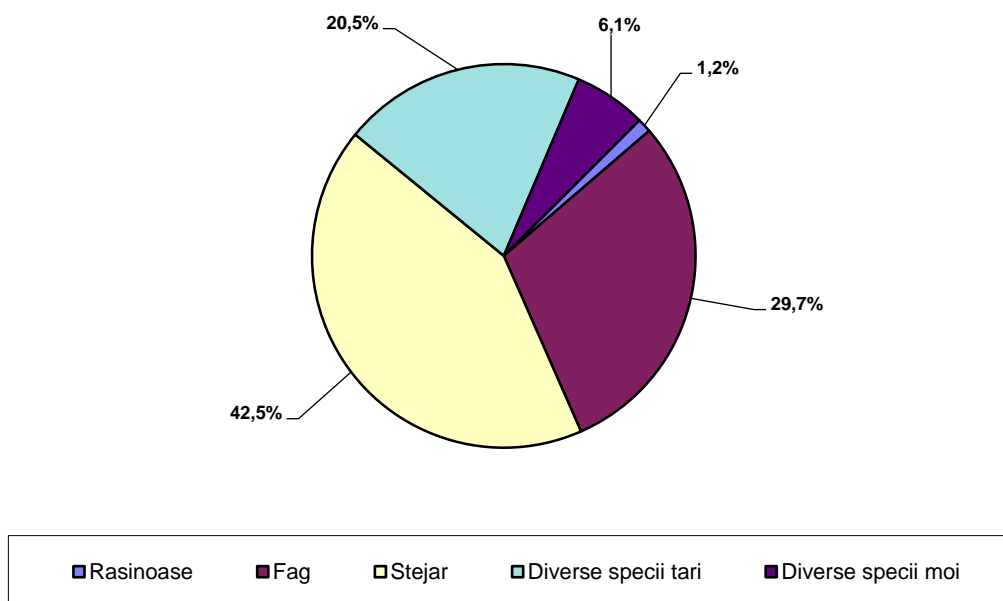
În anul 2023, s-au recoltat 229,8 mii metri cubi (volum brut) de lemn, cu 29,4 mii metri cubi mai puțin decât în anul 2022.

Volumul de lemn recoltat, pe specii

Specii/ani	-mii metri cubi-	
	Anul 2023	Anul 2022
Volumul de lemn recoltat – total, din care:	229,8	259,2
Rășinoase	2,8	5,2
Fag	68,3	73,5
Stejar	97,5	112,0
Diverse specii tari	47,2	55,9
Diverse specii moi	14,0	12,6

Pe specii forestiere, în anul 2023, stejarul reprezenta 42,5% din volumul total de masa lemnoasă recoltată, fagul 29,7%, diverse specii tari (salcâm, paltin, frasin, nuc etc.) 20,5%, diverse specii moi (tei, salcie, plop etc.) 6,1% și rășinoasele 1,2%.

Repartizarea volumului de lemn recoltat, pe specii, în anul 2023



În anul 2023, volumul de lemn recoltat în județul Sălaj a reprezentat 10,0% din volumul de lemn recoltat în Regiunea Nord-Vest, și 1,2% din volumul de lemn recoltat la nivelul țării.

3. Suprafața lucrărilor de regenerare a pădurilor pe specii

În anul 2023, în județul Sălaj s-au efectuat lucrări de regenerare a pădurilor pe 233 ha în creștere cu 34,7% (+60 hectare) față de anul precedent.

Suprafața lucrărilor de regenerare a pădurilor, pe tipuri de regenerări și pe specii

Tipuri de regenerări și specii/ani	-hectare-	
	Anul 2023	Anul 2022
Regenerări – total, din care:	233	173
Regenerări naturale - total	207	150
Foioase	207	150
Rășinoase	-	-
Regenerări artificiale – total	26	23
Foioase	26	23
Rășinoase	-	-

Din totalul suprafețelor supuse procesului de regenerate în județul Sălaj, 207 ha (88,8%) au fost regenerări naturale în timp ce 26 hectare (11,2%) au fost reprezentate de regenerările artificiale. Comparativ cu anul precedent, regenerările naturale au crescut cu 57 hectare(+38,0%) iar cele artificiale cu 3 hectare (+13,0%) . Atât regenerările naturale cât și cele artificiale au fost realizate doar la foioase. În anul 2023, suprafața regenerată din județul Sălaj a reprezentat 7,5% din suprafața regenerată în Regiunea Nord-Vest și 0,9% din cea regenerată la nivelul țării.

4. Activitatea de silvicultură, în județele din Regiunea de Nord-Vest, în anul 2023

Suprafața fondului forestier, pe categorii de terenuri și specii

-mii hectare-

Categoriile de folosință	Regiunea de Nord-Vest	din care, pe județe:					
		Bihor	Bistrița Năsăud	Cluj	Maramureș	Satu Mare	Sălaj
Fondul forestier – total, din care:	1012,1	210,7	192,5	180,0	260,4	72,6	95,8
Păduri , din care:	991,3	206,4	187,9	177,5	254,4	70,8	94,3
- rășinoase	305,9	32,8	80,5	77,5	107,6	2,6	5,0
- foioase	685,4	173,7	107,4	100,1	146,8	68,2	89,2
Alte terenuri din fondul forestier	20,8	4,3	4,7	2,5	6,0	1,7	1,6

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor din hectare în mii hectare.

În Regiunea de Nord-Vest, la sfârșitul anului 2023, fondul forestier era concentrat într-o proporție însemnată în județul Maramureș (25,7% din totalul fondului forestier al regiunii) urmat de județele Bihor cu 20,8%, Bistrița Năsăud cu 19,0%, Cluj cu 17,8%, Sălaj cu 9,5% și Satu Mare cu 7,2%.

În toate județele Regiunii de Nord-Vest, pădurile de foioase dețin cea mai mare pondere în totalul pădurilor, respectiv Satu Mare 96,3%, Sălaj 94,6%, Bihor 84,2%, Maramureș 57,7%, Bistrița Năsăud 57,2% și Cluj 56,4%.

Volumul de lemn recoltat, pe specii

-mii metri cubi-

Categoriile de folosință	Regiunea de Nord-Vest	din care, pe județe:					
		Bihor	Bistrița Năsăud	Cluj	Maramureș	Satu Mare	Sălaj
Volumul de lemn recoltat-total, din care:	2302,9	530,4	528,9	362,2	505,4	146,2	229,8
Rășinoase	797,6	162,8	255,3	220,8	150,9	5,0	2,8
Fag	820,3	173,1	192,1	53,7	290,4	42,7	68,3
Stejar	351,6	114,5	24,3	38,5	19,8	57,0	97,5
Diverse specii tari	273,9	69,4	47,0	40,6	33,6	36,1	47,2
Diverse specii moi	59,5	10,6	10,2	8,6	10,7	5,4	14,0

În anul 2023, la nivelul județelor din Regiunea de Nord-Vest, din volumul de lemn recoltat din regiune în județul Bihor s-a recoltat 23,0% la fel ca și în județul Bistrița Năsăud, acestea fiind urmate de județele Maramureș cu 22,0%, Cluj cu 15,7%, Sălaj cu 10,0% și Satu Mare cu 6,3%.

După structura speciilor lemnoase recoltate în anul 2023, la nivelul județelor din Regiunea de Nord-Vest rășinoasele reprezintă majoritatea lemnului recoltat în județele Cluj (61,0%) și Bistrița Năsăud (48,3%), fagul în județele Maramures (57,5%) și Bihor (32,6%) iar stejarul în județele Sălaj (42,4%) și Satu Mare (39,0%).

Note metodologice

Fondul forestier reprezintă totalitatea suprafețelor 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, inclusiv cu modificările de suprafață, conform operațiunilor de intrări-ieșiri efectuate în condițiile legii, indiferent de forma de proprietate.

Suprafața pădurilor reprezintă 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.

Specii de foioase – specii de arbori care nu-și păstrează frunzele în timpul iernii (fag, stejar, gorun, salcâm, paltin, frasin, tei, salcie, plop, etc).

Specii de rășinoase – specii de arbori care secretă rășină și păstrează frunzele în timpul iernii (molid, brad, duglas, pin, etc).

Masa lemnoasă recoltată – reprezintă volumul brut de lemn pe picior, recoltat până la sfârșitul anului.

Regenerare reprezintă procesul prin care se instalează o nouă generație de arbori forestieri, ce înlocuiește generația vârstnică, proces care se poate realiza pe cale naturală sau artificială.

Regenerare naturală – procesul de instalare a unei noi generații de arbori, care se realizează natural din lăstari ori drajoni sau prin germinarea semințelor ajunse în mod natural pe sol.

Regenerare artificială reprezintă ansamblul de lucrări de plantare de puiți, butași și sade sau de însămânțare a unei suprafețe de teren cu scopul de a se crea noi arborete, atât pe terenuri forestiere de pe care a fost exploatat arboretul matur, cât și pe terenuri lipsite de vegetație forestieră.