

Aspecte generale privind fondul forestier din județul Arad

Dr.ing. Brad Mihai Larian
Agenția pentru Protecția Mediului Arad
Consilier superior A.A.A.

Introducere

Fondul forestier național ocupa, la sfârșitul anului 2022, o suprafață de 6.613 mii hectare, care reprezenta 27,7% din suprafața țării. La sfârșitul anului 2013, fondul forestier național ocupa o suprafață de 6.539 mii hectare, care reprezenta 27,4% din suprafața țării. În perioada 2013 – 2022, fondul forestier a înregistrat o creștere constantă.

Suprafața fondului forestier la 31 decembrie 2022, comparativ cu aceeași dată a anului 2021, a înregistrat o creștere de aproximativ 0,1%, în timp ce față de începutul perioadei analizate, respectiv anul 2013, a înregistrat o creștere de cca 1,1% datorată în principal unor reamenajări de pășuni împădurite și introducerii în fondul forestier a terenurilor degradate, conform Legii nr. 46/2008 – Codul silvic cu modificările și completările ulterioare.

Sursa datelor

Cercetarea are la baza cercetările statistice ale Institutului Național de Statistică: Fondul forestier național (Silv.1), Masa lemnoasă recoltată și suprafața parcursă cu tăieri (Silv.3), Lucrări de regenerare a pădurilor executate în fondul forestier și în terenuri din afara fondului forestier (Silv.4). Aceste cercetări sunt exhaustive și se adresează tuturor structurilor silvice care administrează terenuri din cadrul fondului forestier național și/sau asigură servicii silvice.

Fondul forestier național la sfârșitul anului 2022 pentru județul Arad

În anul 2022, suprafața fondului forestier a județului Arad era de 213.176 hectare, ce reprezintă un procent de 3,22 % din totalul național, iar la nivel județean, suprafața acoperită de păduri reprezintă un procent de 26,92%.

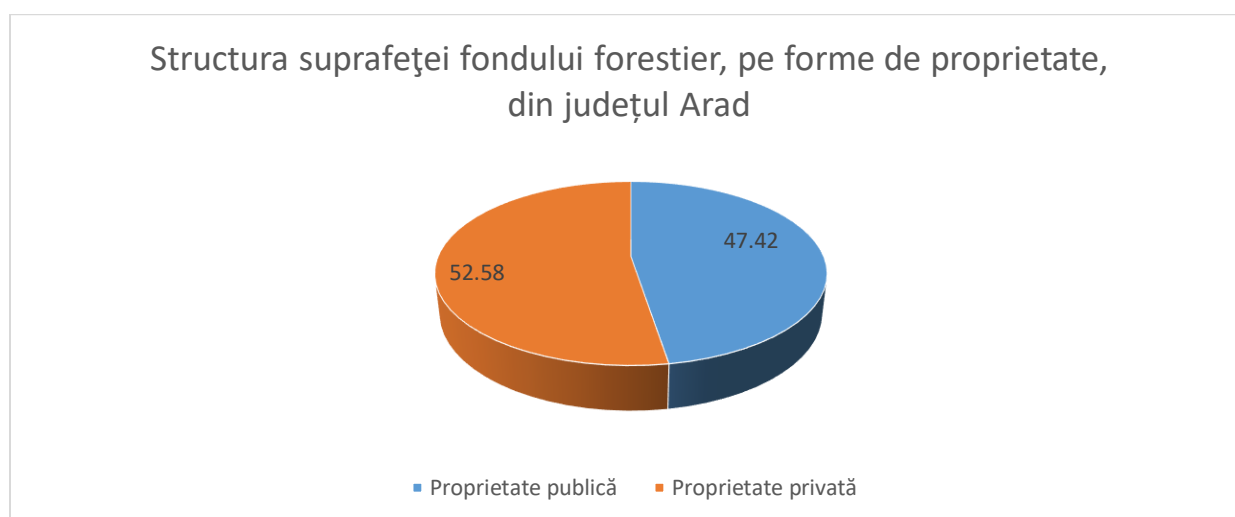
Suprafața ocupată cu păduri la nivelul județului Arad a fost de 208.771 hectare, speciile de rășinoase acoperind 11.222 hectare (respectiv 5,37%), iar speciile de foioase 197.549 hectare (respectiv 94,63%).



Figura 1. Suprafața fondului forestier pe județe, la sfârșitul anului 2022

La nivel național, în anul 2022, proprietatea publică reprezenta 64,2% din suprafața totală a fondului forestier, fiind administrată în principal de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, iar proprietatea privată reprezenta 35,8%, fiind administrată în cea mai mare parte de structurile silvice private.

La nivelul județului Arad, situația se prezenta astfel, 47,42 % din suprafața totală a fondului forestier, fiind administrată în principal de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, iar proprietatea privată reprezenta 52,58%, fiind administrată în cea mai mare parte de structurile silvice private.

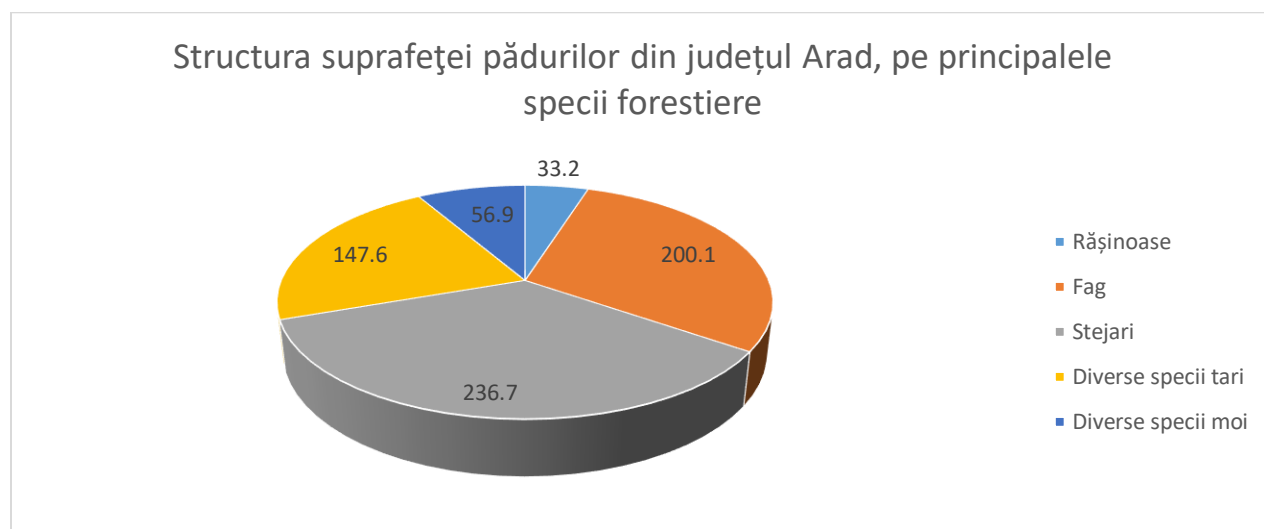


Graficul 1. Structura suprafeței fondului forestier, pe forme de proprietate

Masa lemnoasă recoltată în anul 2022

Volumul de masă lemnoasă recoltată pe specii, la nivelul anului 2022, pentru județul Arad, este de 674,5 mii mc masa lemnoasă, din care raportat la diferitele specii / categorii de specii este: rășinoase 33,2 mii mc, fag 200,1 mii mc, stejar 236,7 mii mc, diverse specii tari 147,6 mii mc și diverse specii moi 56,9 mii mc.

Procentual pe specii forestiere, rășinoasele reprezentau 4,92% din volumul total de masa lemnoasă recoltată, fagul 29,65%, stejarul 35,09%, diverse specii tari (salcâm, paltin, frasin, nuc etc.) 21,88% și diverse specii moi (tei, salcie, plop etc.) 8,44%.



Graficul 2. Structura suprafeței pădurilor din județul Arad, pe principalele specii forestiere, 2022

Regenerarea pădurilor în anul 2022

În anul 2022 la nivelul județului Arad, s-au efectuat lucrări de regenerare a pădurilor pe 845 hectare. La nivel național cele mai mari suprafețe regenerare s-au înregistrat în județele: Vrancea (2946 hectare), Suceava (2508 hectare), Bacău (1174 hectare), Harghita (1158 hectare), Vaslui (1054 hectare), Cluj (1051 hectare), Argeș (948 hectare), Bihor (922 hectare), Mureș (879 hectare), Arad (845 hectare), Maramureș (845 hectare), Brașov (784 hectare) și Mehedinți (774 hectare).

În perioada analizată, la nivelul județului, regenerările artificiale au avut o pondere mai mică în totalul suprafeței regenerare decât regenerările naturale. Din totalul suprafețelor supuse procesului de regenerare, 711 hectare (84,14%) au fost regenerări naturale, în timp ce 134 hectare (15,86 %) au fost reprezentate de regenerări artificiale.

Tabelul 1. Suprafața lucrărilor de regenerare a pădurilor pe tipuri de regenerări și specii, în anul 2022, la nivelul județului Arad

Regenerări totale	Regenerări artificiale			Regenerări naturale		
	Total	Foioase	Răsinoase	Total	Foioase	Răsinoase
845	134	131	3	711	711	0

Bibliografie:

Ioan B. GÂLCEAVĂ, et al. - Unele aspecte privind silvicultura și exploatarea forestieră, Romanian Statistical Review - Supplement nr. 2 / 2018

*** - INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ, STATISTICA ACTIVITĂȚILOR DIN SILVICULTURĂ ÎN ANUL 2022

*** - <https://arad.rosilva.ro/>

*** - <https://insse.ro/cms/ro/content/atlas-statistic>