

Acoperirea națională a pădurilor

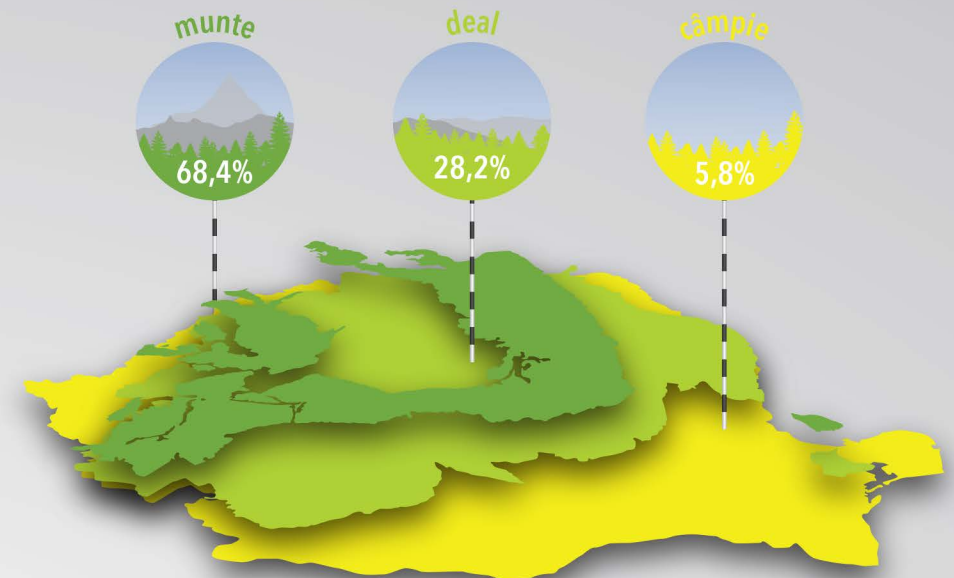
Procentul de acoperire cu pădure la nivel județean

2/3 județe au un grad de împădurire peste medie.

Percentele acoperirii cu vegetație forestieră pe forme de relief

2/3 păduri sunt situate în zonele muntoase.

Aceasta relevă că potențialul de exploatare depinde de optimizarea infrastructurii de acces.



Inventarul Forestier Național

Cum se vede pădurea de după copaci



Suprafața vegetației forestiere (IFN)
6,99 milioane ha



Păduri
6,9 milioane ha
Suprafață mai mare de 0,5 ha, densitate de peste 10% a copacilor de peste 5 m la maturitate.



Alte suprafețe cu vegetație forestieră
0,93 milioane ha
Suprafețe de peste 0,5 ha, mai late de 20 m, cu densitate de 5-10% pentru copaci de cel puțin 5 m la maturitate.



Copaci în afara pădurii
0,65 milioane ha
Suprafețe sub 0,5 ha, mai înguste de 20 m, cu copaci care nu se încadrează la categoriile de mai sus.



Creșterea volumului de lemn (măsurători IFN)
56 milioane m.c./an



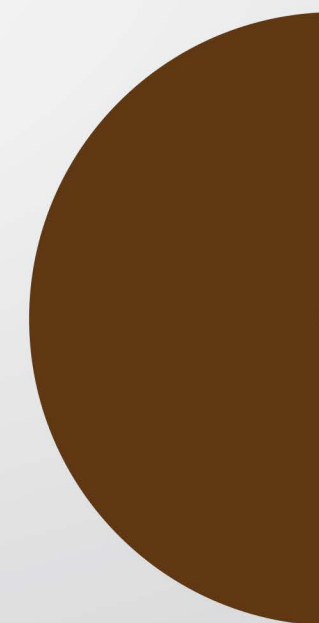
Inventarul Forestier Național

Înființat în 2006, Inventarul Forestier Național este principalul instrument de evaluare a resurselor forestiere din țara noastră. Activitatea IFN este deosebit de complexă, de la colectarea datelor de teren, la fotogrametrie digitală, analize de laborator și prelucrare statistică a unui volum imens de date.

IFN-ul român este gândit ca un inventar forestier continuu (IFC) cu o ciclicitate de cinci ani ce acoperă întreg teritoriul țării. El se bazează pe eșantionaj sistematic, combinând măsurători repetate ale suprafețelor de probă permanente cu măsurători ale suprafețelor de probă temporare, ceea ce înseamnă, fiind un efort în două etape: evaluări și măsurători forestiere pe ortofotoplanuri pentru un milion de suprafețe de probă; și măsurători și evaluări în teren pentru aproximativ 8.000 suprafețe de probă.

Lucrările de culegere a datelor de teren au început în anul 2008 și s-au finalizat la sfârșitul anului 2012, pentru primul ciclu. Cel de-al doilea ciclu a fost demarat în 2013.

Volumul de lemn (IFN, pe picior)
2,22 miliarde m.c.



Păduri
2,2 miliarde m.c.
Creștere anuală
54 milioane m.c.

+2,4%/an

Alte suprafețe cu vegetație forestieră
5,8 milioane m.c.
Creștere anuală
0,2 milioane m.c.

+3,6%/an

Copaci în afara pădurii
32,3 milioane m.c.
Creștere anuală
1 milioane m.c.

+3,3%/an