

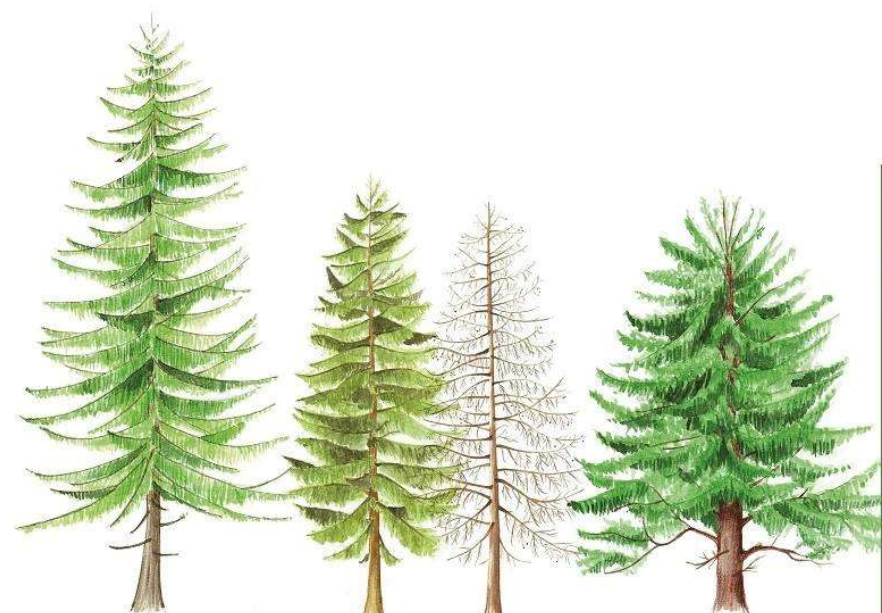
Pădurile României



Coaliția pentru
Geodiversitate



Florin Stoican, București, 19 mai 2023



Evoluția pădurii la nivel planetar:

1990

4,128 mld. ha

31,6% din suprafața terestră

2015

3,999 mld. ha

30,6%

Pierdere:

3,2 mil. ha/an =

7,6 mil. ha/an pierdere păduri naturale –

4,4 mil. ha/an suprafețe reîmpădurite



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

UTILIZAREA LEMNULUI LA NIVEL GLOBAL

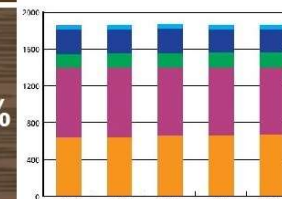
2017 TOTAL		Cresteri fata de		
milioane tone	%	2016	2000	1980
3797		1%	10%	21%

■ Africa
■ Asia-Pacific
■ Europe
■ Latin America and Caribbean
■ Northern America

1. LEMN pentru COMBUSTIBIL



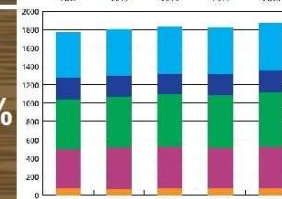
1890	49,8	0%	6%	12%
------	------	----	----	-----



2. LEMN pentru INDUSTRIE



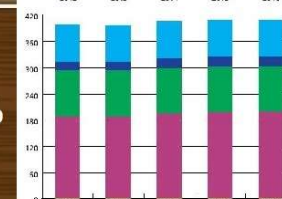
1907	50,2	1%	13%	32%
------	------	----	-----	-----



2.a HARTIE, CARTON si FIBRE din LEMN



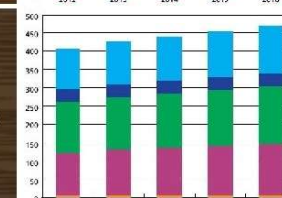
597	15,7	1%	17%	51%
-----	------	----	-----	-----



2.b CHERESTEA



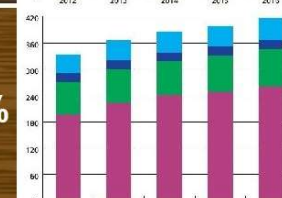
485	12,8	4%	26%	15%
-----	------	----	-----	-----



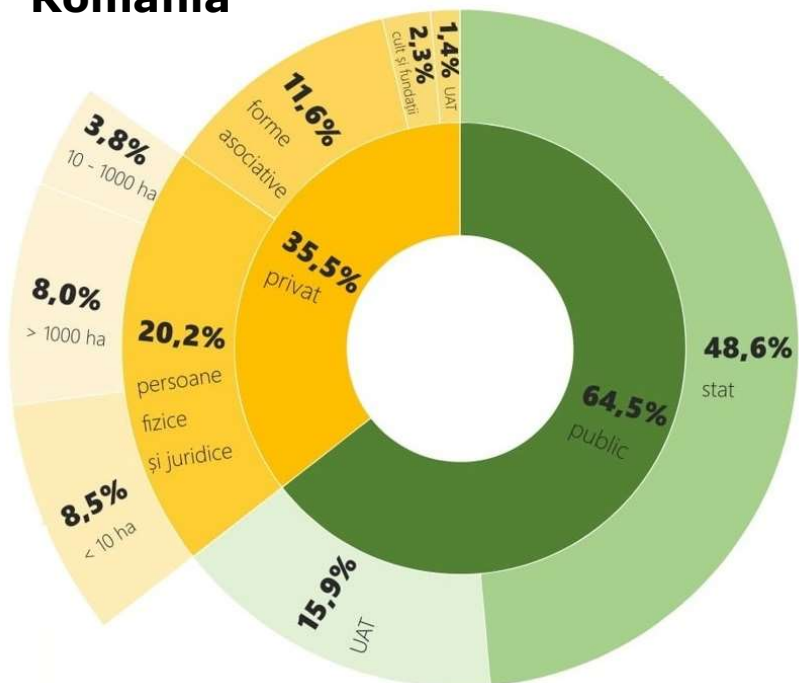
2.c PANOURI din LEMN



402	10,6	0%	124%	314%
-----	------	----	------	------



România



2019 - Viziune și principii de dezvoltare a politicii forestiere din România 2020-2030

IFN

A.1.0.1. Suprafata padurii

Specificatii	Total
Terenuri acoperite cu arbori	6.929.047,448
	1,034
Terenuri destinate împaduririi	56.652,659
	17,453
Alte terenuri goale	51.906,463
	18,527
Total	7.037.606,570
	1,034

2013 rezultate IFN1

8,8 milioane de mc/an lipsă

0,2 milioane mc/an ilegal

Lipsă explicații/dezbatere

2018 rezultate IFN2

Suprafața a scăzut cu 8.450 ha

85% <100 de ani

60% 20 - 80 de ani

500.000 ha > 120 ani

+188.592 ha arbori în afara pădurii

142 mil. mc creștere.

340 mc/ha

8,5 mc/an/ha

Diferența volum 2013 - 2018?



PIATA LEMNULUI IN ROMANIA 2018

Exploatat: **16,8** mil. mc Fara coaja: **16** mil. mc din paduri de stat: **8,6**
 altele publice: **3,2**
 private: **4,2**

Lemn de foc		In raportarile oficiale avem cca 5 mil. mc lemn de foc Estimarea oficiala a consumului este de 19 mil. mc pt. 3,5 mil. gospodarii, 126 mil. mp incalziti, 8,3 mil. echipamente de incalzire, 200 mil. GJ. ? In realitate, NU STIM cat lemn de foc se foloseste.		
Lemn rotund (bustean) pentru industrie		PRODUCTIE 16,8 mil. mc minus lemn de foc = 11 mil. mc	IMPORT 1,2 mil. mc 76,1 mil. euro	EXPORT 0,008 mil.mc 1,2 mil. euro
Cherestea		5,1 mil. mc	0,5 mil. mc 123,7 mil. euro	1,8 mil. mc 468,2 mil. euro
Panouri din lemn		4 mil. mc	0,7 mil. mc 257,1 mil. euro	2,2 mil. mc 583,8 mil. euro
Mobila		2,498 mld. euro	0,777 mld. euro	2,214 mld. euro

Surse:
 •Eurostat 2018
 •INS
 •Asociația Producătorilor de Mobilă
 •Consiliul Concurenței
 •Strategia Energetică Națională

Analiză comparativă - indicatori ai administrării pădurilor de stat în 2018 (fordaq.ro)

	România	Austria, Letonia, Estonia, Irlanda, Suedia
• Profit/angajat	3.000 euro/angajat	24.000 - 55.000 euro/angajat
• Profit/suprafață:	12 euro/ha	45 - 85 euro/ha
• Suprafața/angajat:	247 ha/angajat	441 - 1.364 ha/angajat
• Volum exploatat/angajat:	539 mc/angajat	1.324 - 5.091 mc/angajat



Titlul de pe pagina oficială a CE:

[Comisia Europeană îndeamnă România să pună capăt exploatarei forestiere ilegale](#)

"Comisia a ajuns la concluzia că România este afectată de deficiențe sistemice în aplicarea legislației UE privind protecția mediului în ceea ce privește gestionarea pădurilor."

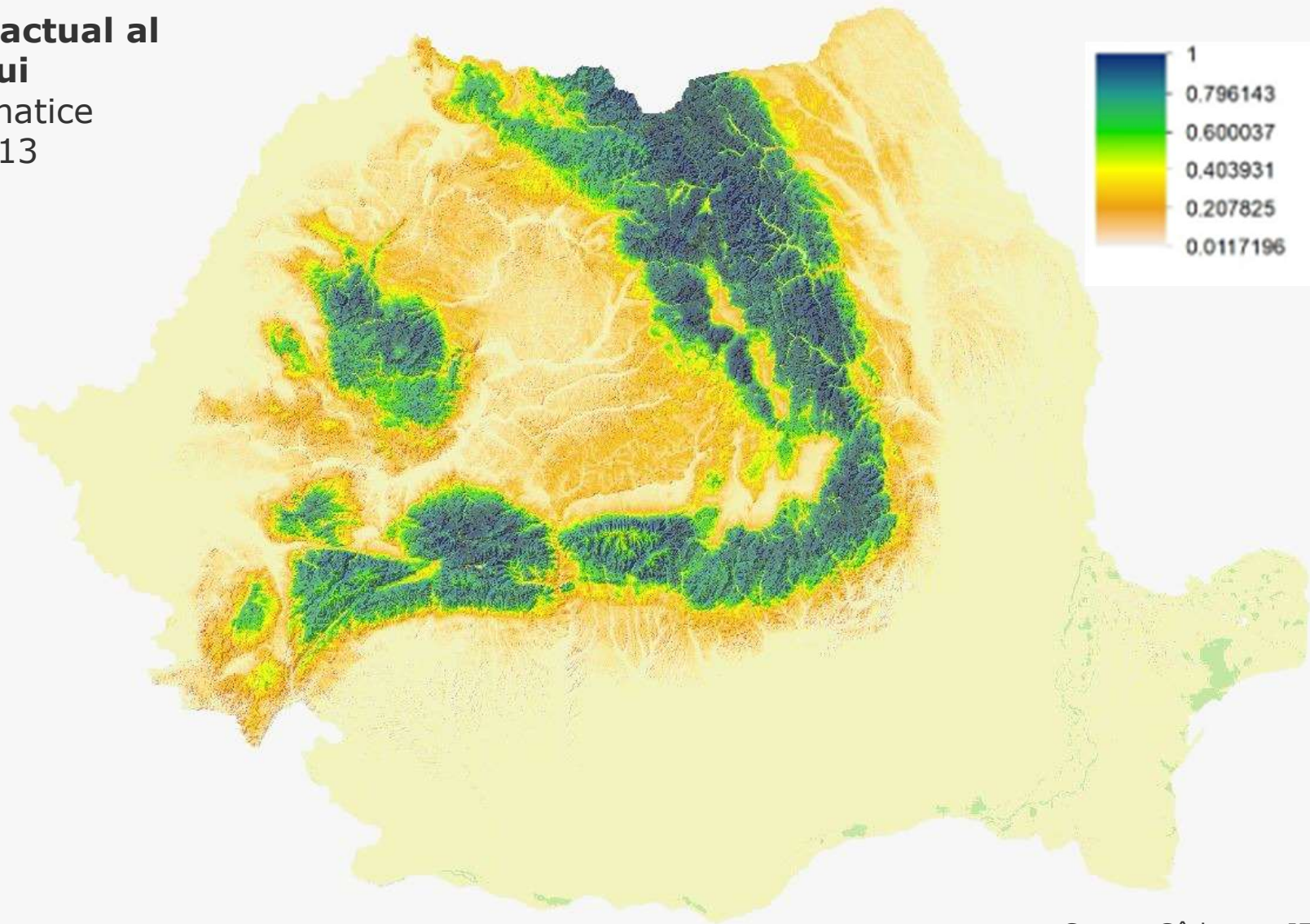
- 1. Regulamentului privind introducerea pe piață a lemnului (EUTR)**
- 2. Directiva 92/43/CEE (conservarea habitatelor și speciilor)**
- 3. Directiva 2001/42/CE (evaluarea impactului de mediu)**
- 4. Directiva 2003/4/CE (accesul publicului la informațiile despre mediu)**

Provocări



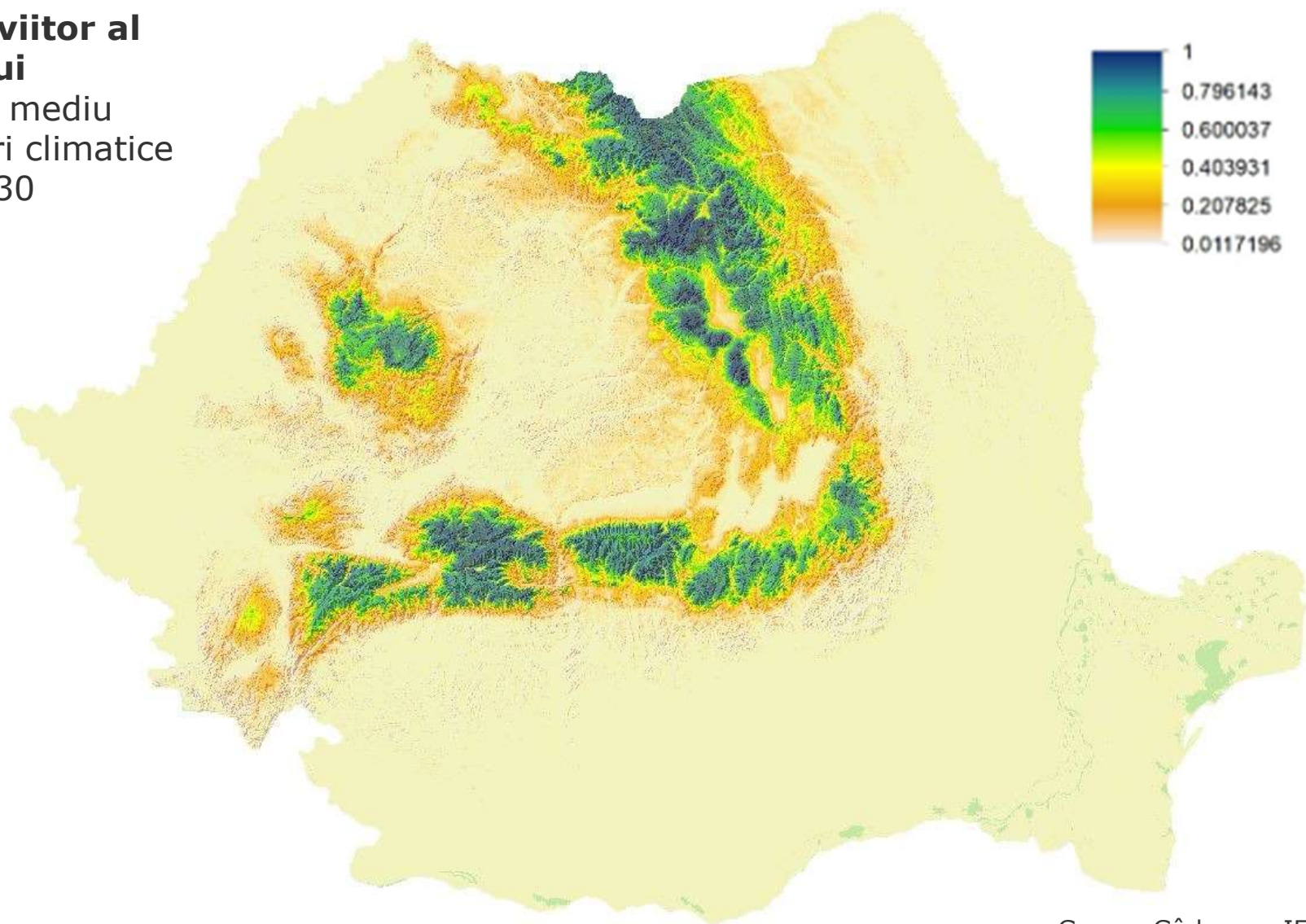
Arealul actual al molidului

Date climatice
1960-2013



George Gârbacea, IFN

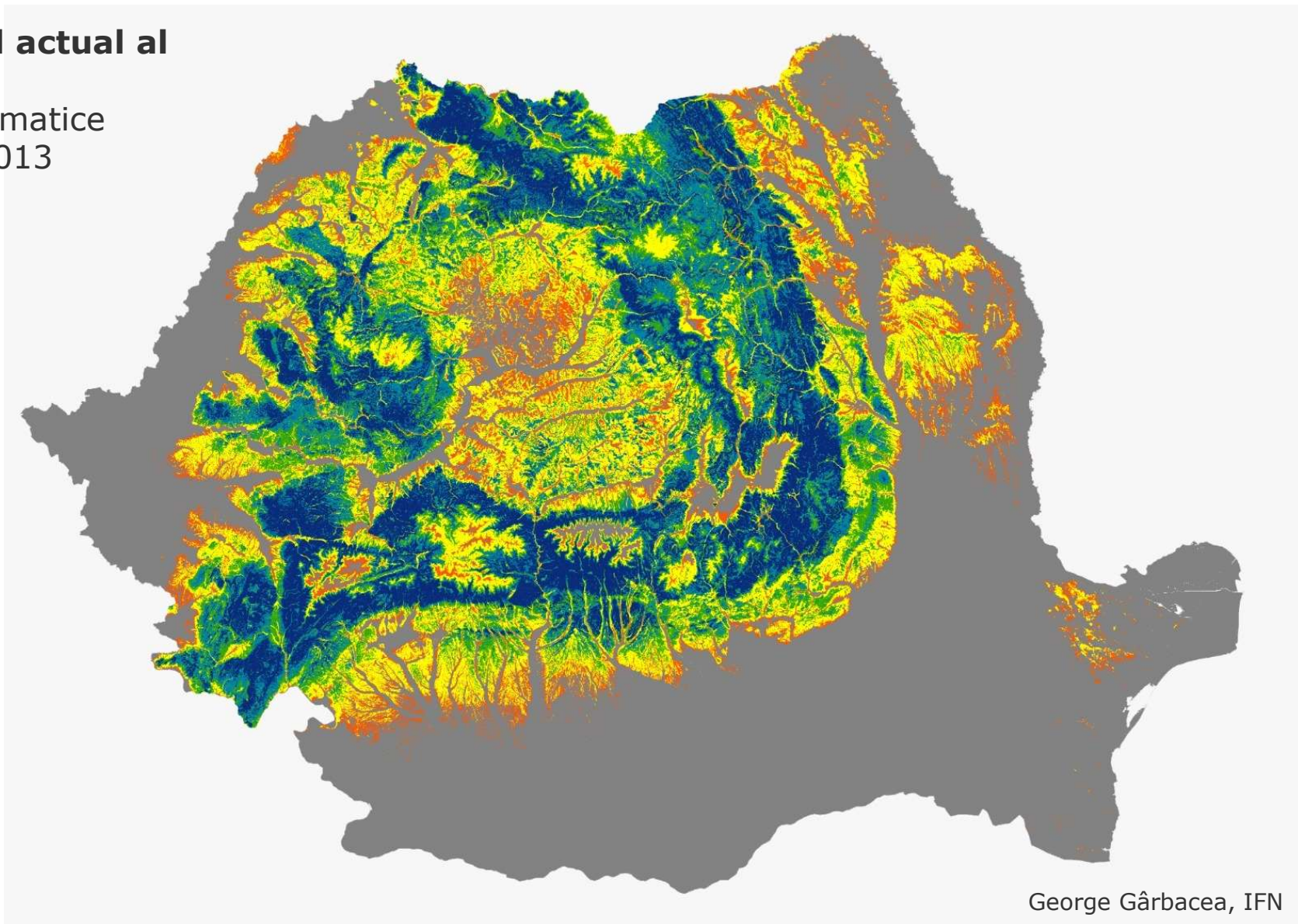
**Arealul viitor al
molidului**
Scenariu mediu
schimbări climatice
2021-2030



George Gârbacea, IFN

**Arealul actual al
fagului**

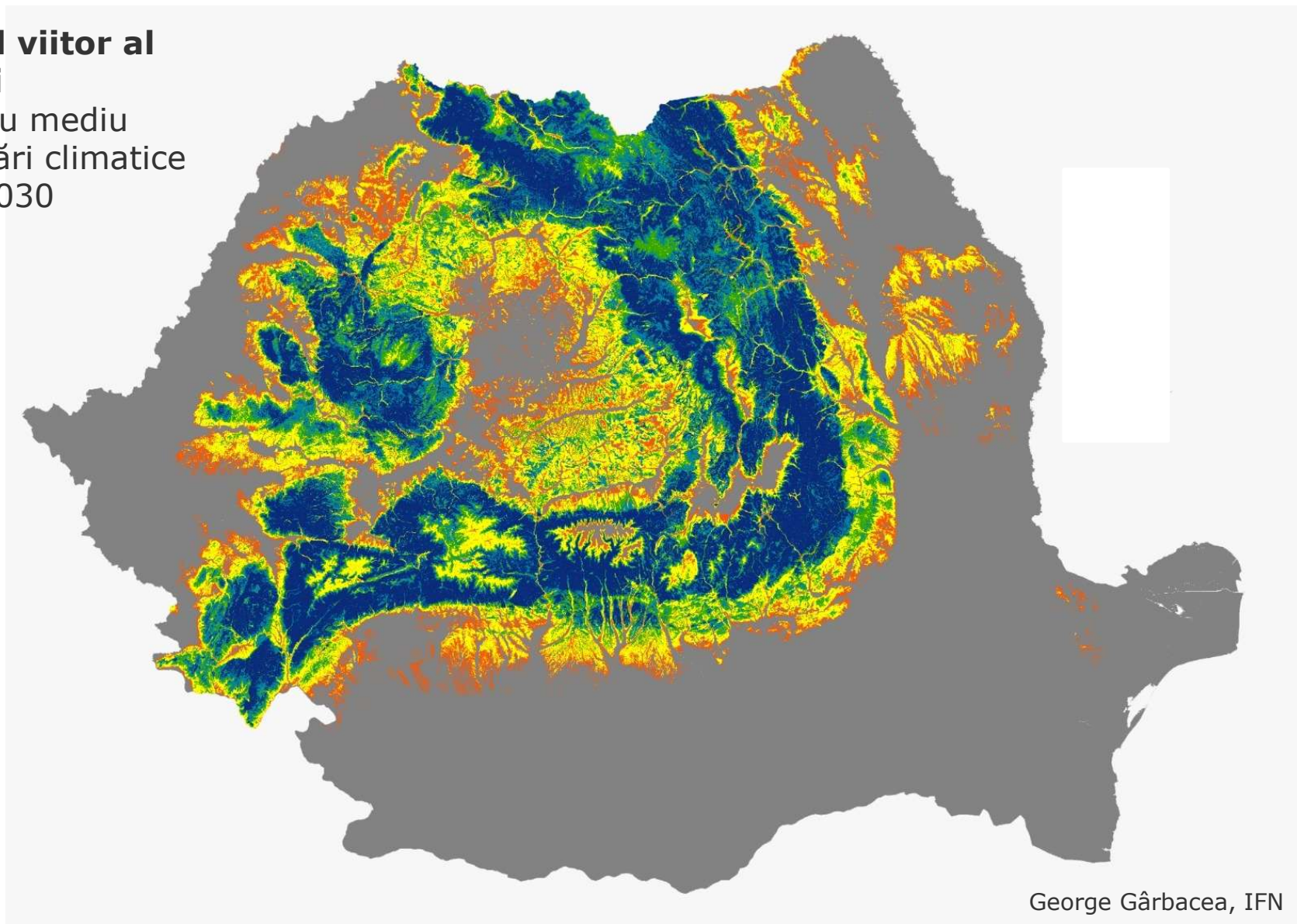
Date climatice
1960-2013



George Gârbacea, IFN

Arealul viitor al fagului

Scenariu mediu
schimbări climatice
2021-2030



Soluții propuse:

1. Protejarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare și a celor cu funcții sociale

Atingerea țintelor UE pentru biodiversitate – 30% arii protejate, 10% protecție strictă.

2. Transparentizarea și deschiderea sistemului, pornind de la amenajarea pădurilor, prin implicarea factorilor interesați la planificarea lucrărilor. Amenajamentele trebuie să fie publice, împreună cu actele de reglementare și istoricul aplicării lucrărilor silvice.

3. Măsurarea lemnului pentru vânzare la ieșirea din pădure

Renunțarea la vânzarea pe picior și trecerea la vânzarea lemnului măsurat din depozite și platforme, lemn exploatat prin prestare de servicii. Renunțarea la marcarea, inventarieri și APV-uri pentru vânzarea unor volume estimate.

4. Scăderea presiunii de pe pădure pentru lemn de foc

Program național de acces la surse energetice alternative, în special verzi.
Programul Rabla pentru sobe.

5. Curățenie în sector

Criterii de evaluare a firmelor din domeniu (ocoale silvice, firme de exploatare, amenajare și alte servicii silvice, transport și prelucrare), care să poată elimina din piață pe cele care aduc prejudicii pădurii.



**Pădurile
NU au
nevoie
de oameni.**

**Oamenii
AU
nevoie
de păduri.**