



EUROPE AND  
CENTRAL ASIA

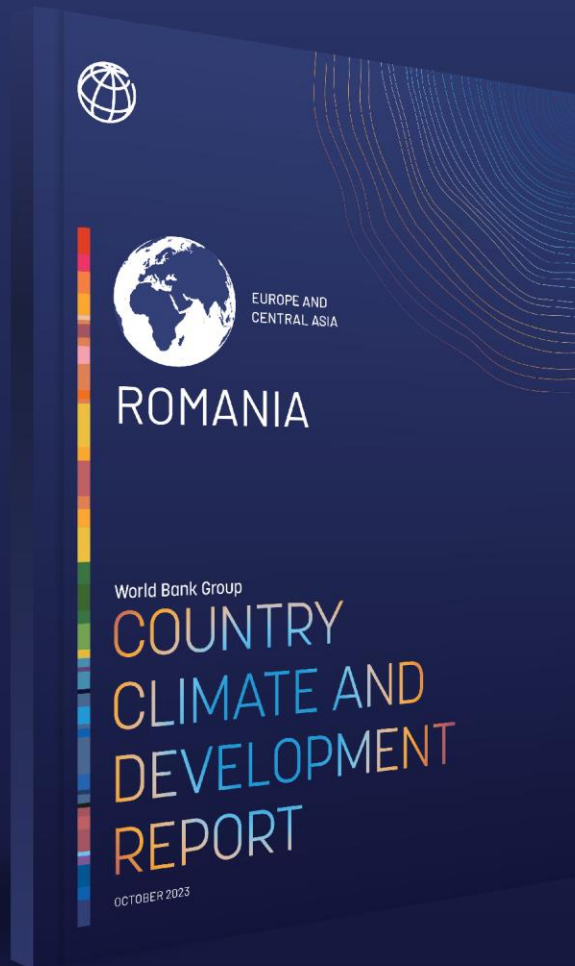
# Launch at the Cotroceni Palace 24 October 2023

World Bank Group

# COUNTRY CLIMATE AND DEVELOPMENT REPORT ROMANIA



Descarcă raportul



# Raportul de Țară privind Clima și Dezvoltarea pentru România (RTCD)

- Rapoartele de Țară privind Clima și Dezvoltarea ale Grupului Banca Mondială (RTCD-uri) sunt rapoarte diagnostic de bază care integrează schimbările climatice și premisele de dezvoltare
- Acestea urmăresc să sprijine țările să prioritizeze acțiunile cu cel mai mare impact care pot reduce emisiile de gaze cu efect de seră (GES) și pot stimula adaptarea la schimbările climatice, atingând în același timp obiective mai ample de dezvoltare
- Raportul explorează modul în care acțiunea climatică, în conformitate cu obiectivul țării de neutralitate climatică până în 2050, interacționează cu traiectoria de creștere și dezvoltare, și propune acțiuni prioritare în vederea reducerii emisiilor de carbon și pentru consolidarea rezilienței, sprijinind în același timp creșterea economică incluzivă și reducerea sărăciei

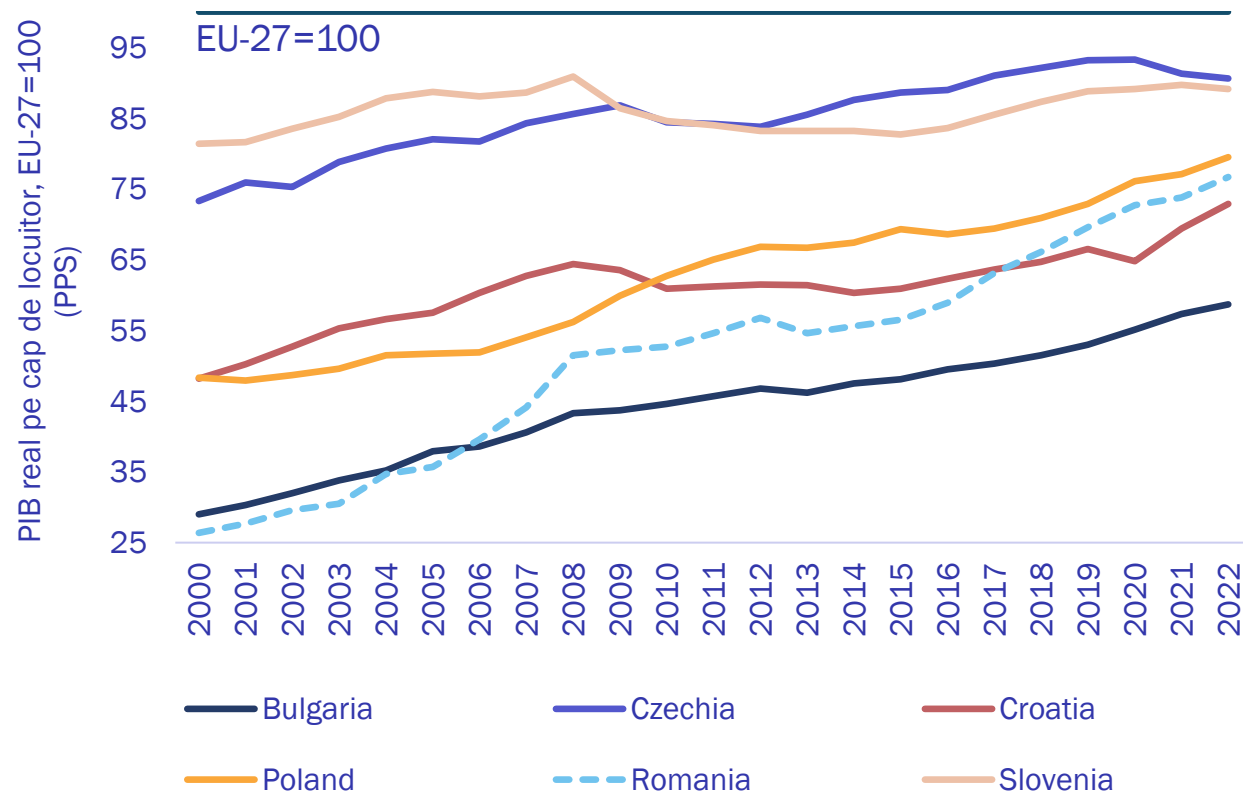


ROMANIA

# Decarbonizarea întregii economii

# România a înregistrat progrese economice impresionante

Susținute de una dintre cele mai ridicate rate de creștere economică din UE, standardele de trai ale României converg către media EU-27



Romania Systematic Country Diagnostic Update

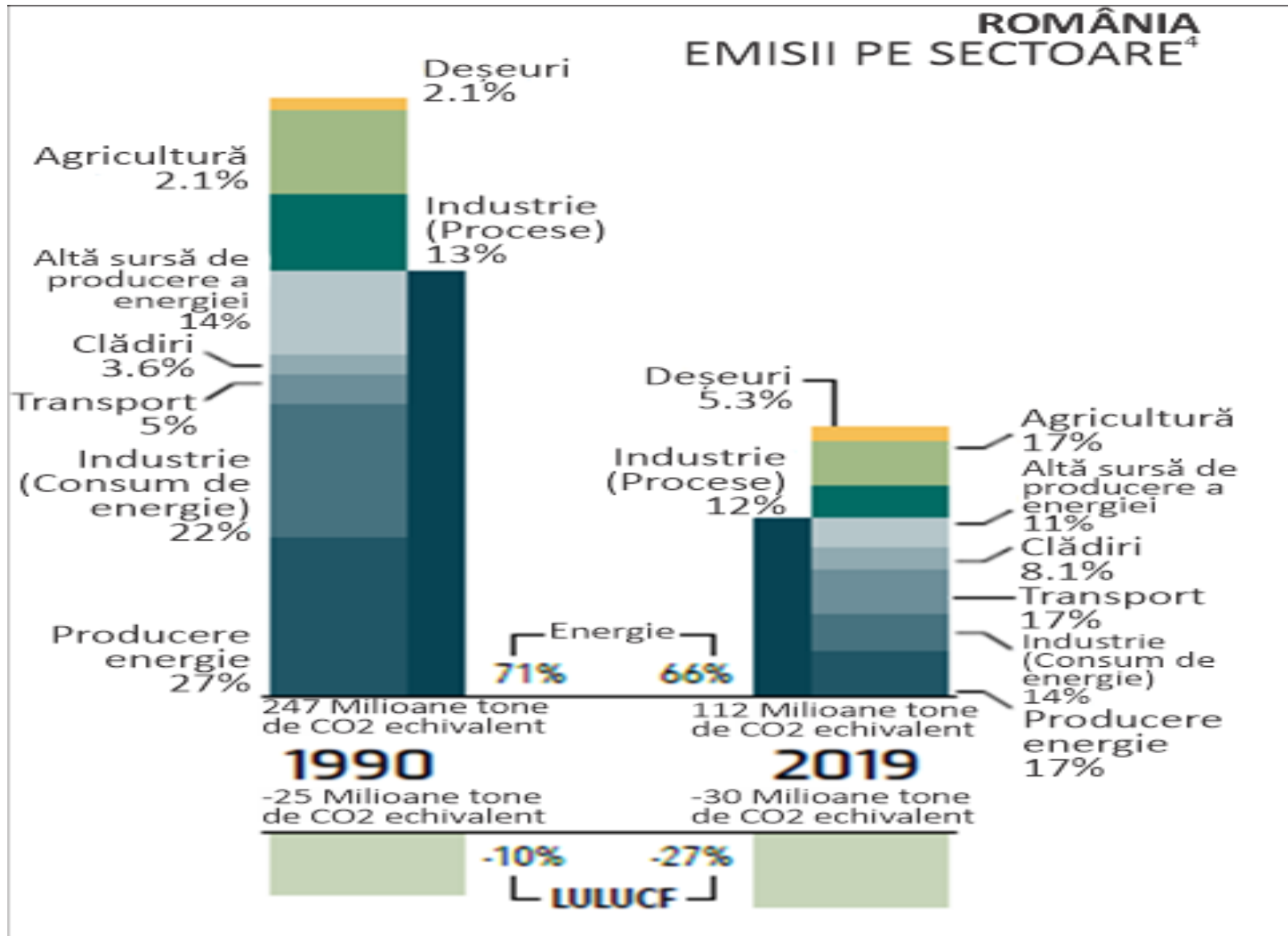
Povestea celor două Români determinată de provocări continue

**economice**

**de  
incluziune**

**de  
sustenabilitate**

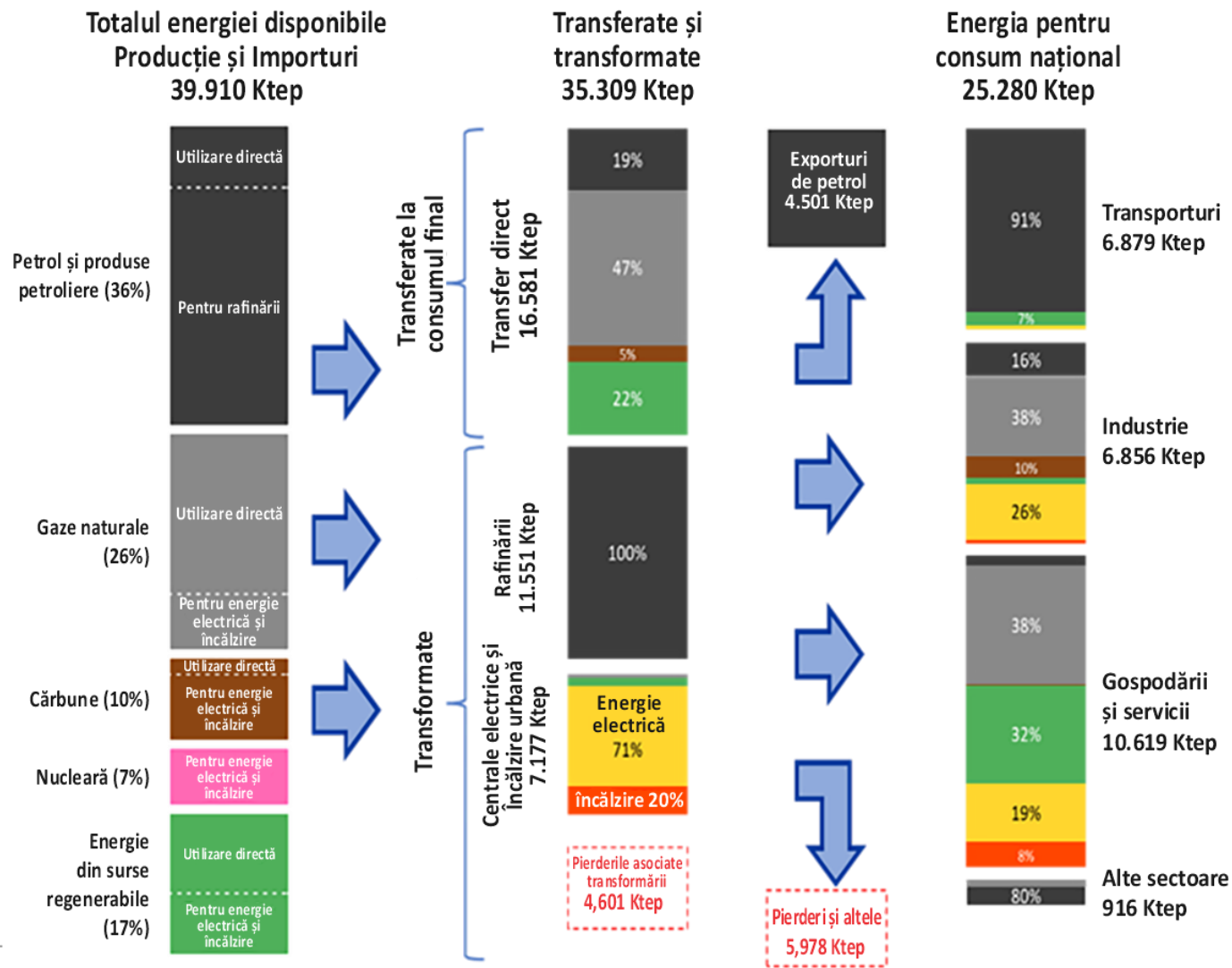
# Emisiile GES ale României se reduc



**-53%**  
**emisi**  
**1990-2018**

**- 71% din emisi**  
**până în 2021, dar**  
**impactul COVID și**  
**al redresării este**  
**neclar**

# Fitfor55 este fezabil, însă tranziția în domeniul energiei este necesară



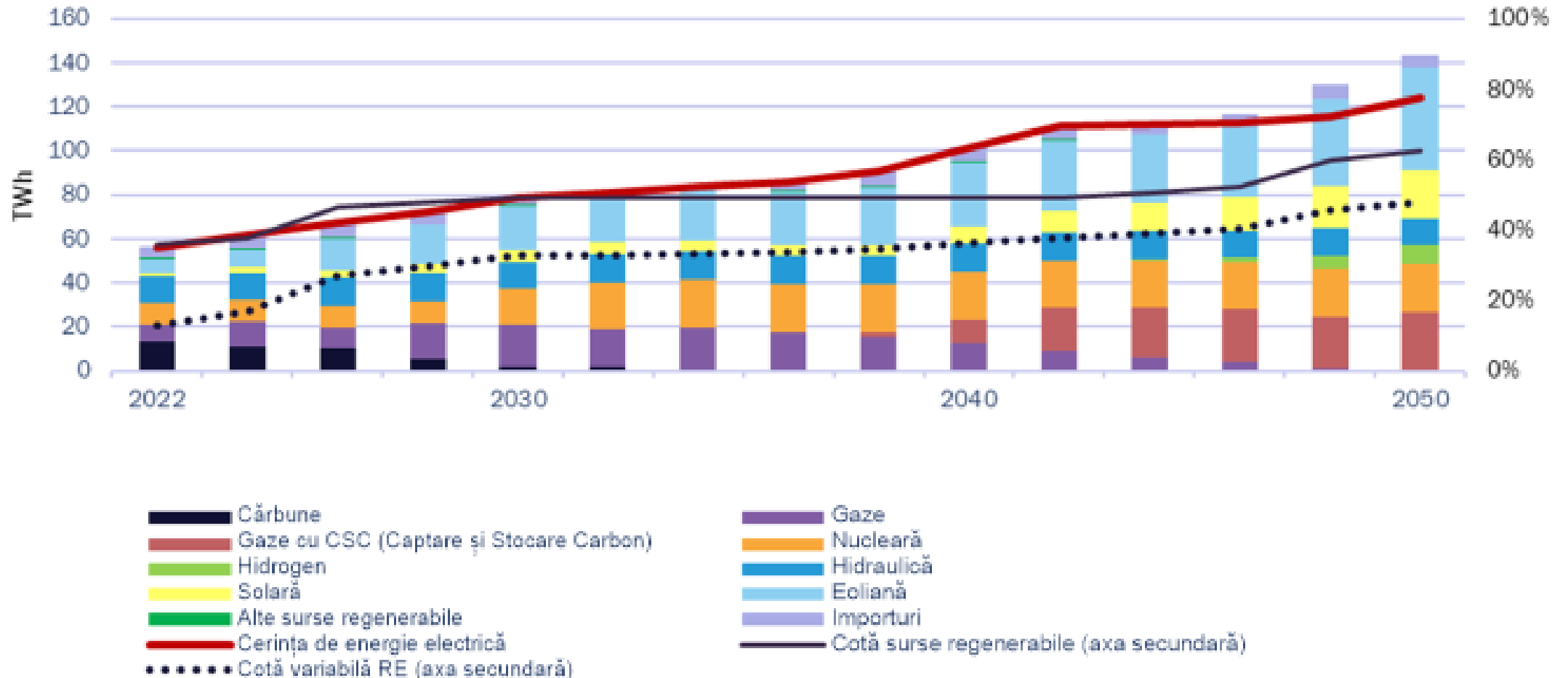
**70% din consumul total de energie depinde încă de combustibilii fosili**

**Transporturile, încălzirea și industria trebuie să înlocuiască combustibilii sau să se electrifice**

**Eficiența energetică trebuie sporită pentru reducerea intensității energetice și gestionarea cererii viitoare**

# Tranziția este posibilă, chiar și în condițiile creșterii cererii de energie electrică

Evoluția potențială a scenariului liniar net-zero de generare de energie în context de sprijin global





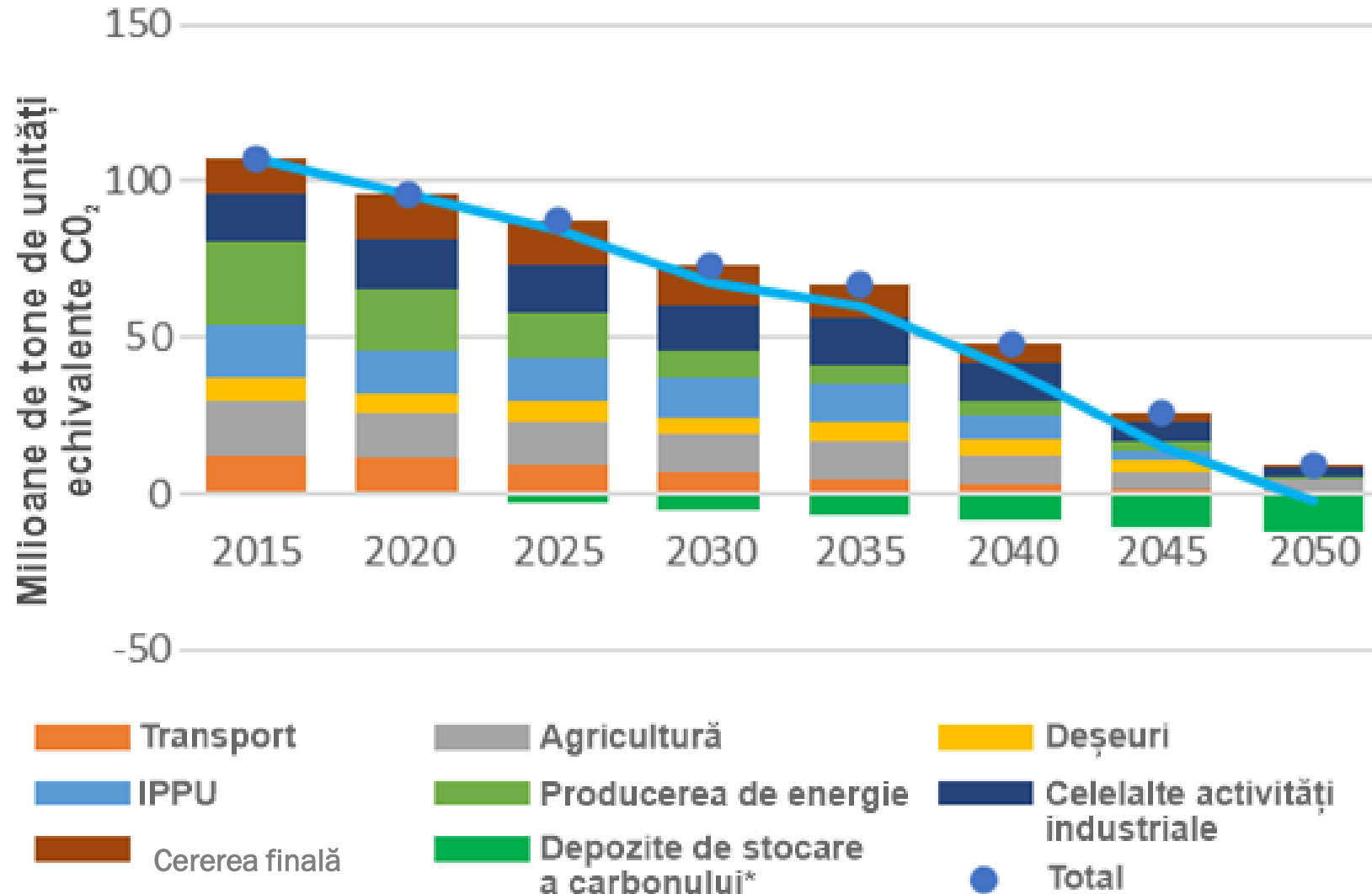
# Atingerea neutralității climatice până în 2050 va solicita o acțiune la nivelul tuturor sectoarelor

Strategia pe Termen Lung a României (LTS)

Reducerea cu 99% a emisiilor din energie, cu 68% deja realizată

Emisiile din transporturi sunt în creștere și se îndepărtează de obiectivul de 82%

73% din obiectivele de reducere a emisiilor din deșeuri se îndepărtează





# România este vulnerabilă la riscurile existente și viitoare, în timp ce deficitul de apă probabil se va agrava

Temperaturile în creștere, inundațiile și secetele mai frecvente vor amenința populația și activele, crescând totodată cererea de energie

SEISMIC RISK		
Rank	Country	AALR
1	Cyprus	0.19%
2	Greece	0.18%
3	Romania	0.12%
4	Italy	0.11%
5	Bulgaria	0.07%
6	Croatia	0.05%
7	Slovenia	0.04%
8	Austria	0.02%
9	Portugal	0.02%
10	Slovakia	0.01%

FLUVIAL AND SURFACE WATER FLOOD RISK		
Rank	Country	AALR
1	Romania	0.14%
2	Slovenia	0.13%
3	Latvia	0.13%
4	Bulgaria	0.13%
5	Austria	0.12%
6	Slovakia	0.11%
7	Germany	0.10%
8	Czech Republic	0.10%
9	Hungary	0.10%
10	Poland	0.10%

Creșterea cu 25% a numărului de decese asociate temperaturilor extreme în perioada 1991-2018

Inundațiile pot provoca pierderi de până la 2 miliarde de euro pe an

Disponibilitatea apei se apropie deja de pragul de stress hidric din UE

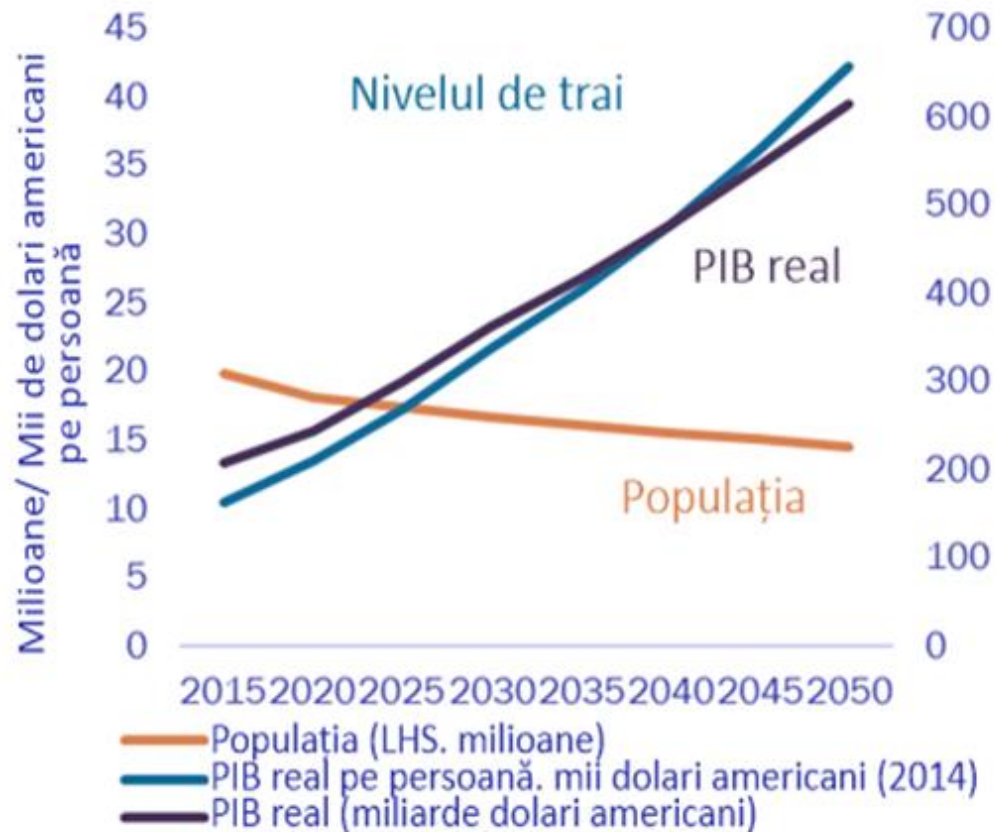


ROMANIA

# Economia, Populația și Întreprinderile - în tranziție

# România poate continua creșterea economică și, în același timp, să treacă la o economie verde

Creșterea economică puternică a României permite un potențial de triplare a nivelului de trai până în 2050, dacă România continuă reformele structurale



Deși provocările sunt majore

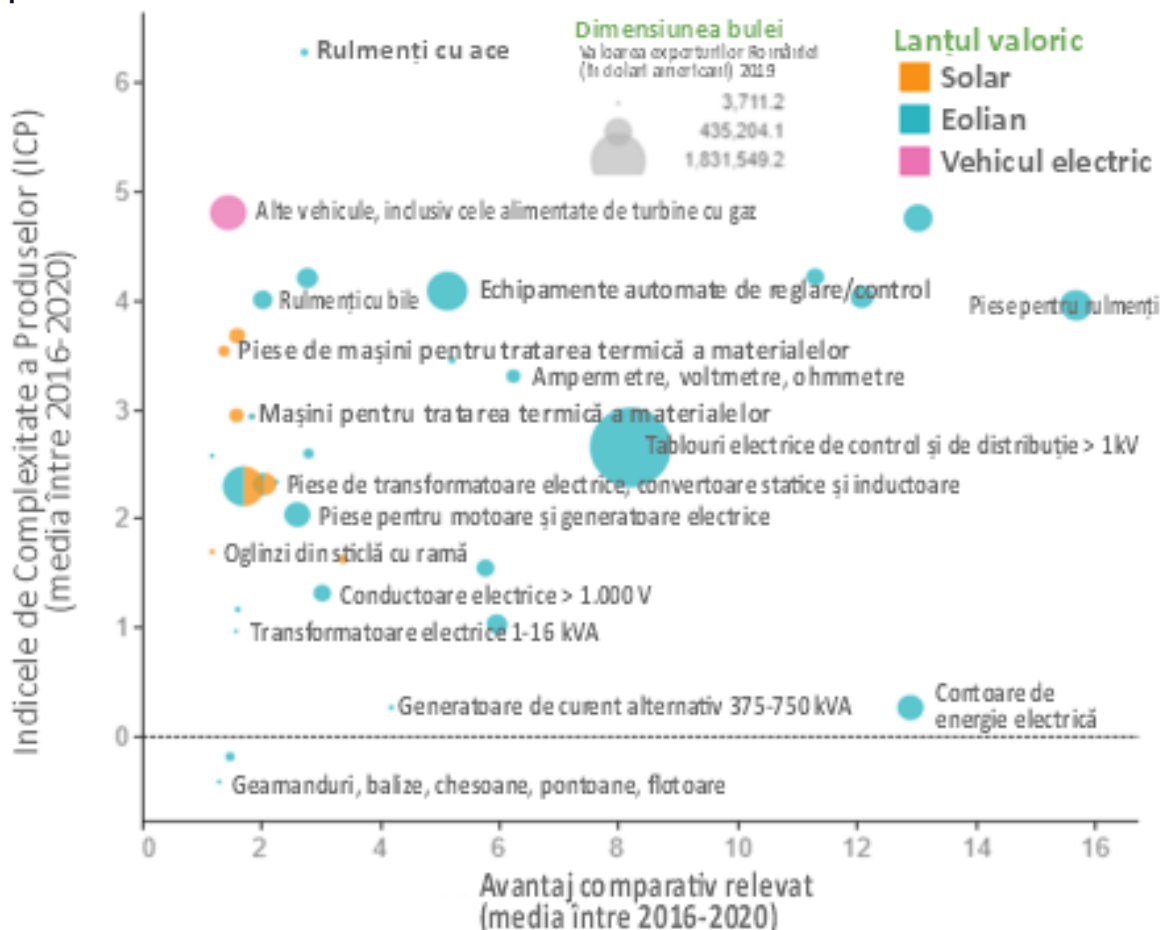
**Nivelul de trai s-ar putea tripla până în 2050**

**Dacă România va continua reformele structurale și sociale**

**Cu un impact modest al decarbonizării**

# Există oportunități de economie verde

România își poate valorifica avantajele existente pentru a produce și exporta mai multe produse "verzi"



Navigatorul Băncii Mondiale privind tranziția verde

Oportunități  
în lanțurile  
valorice  
eoliene

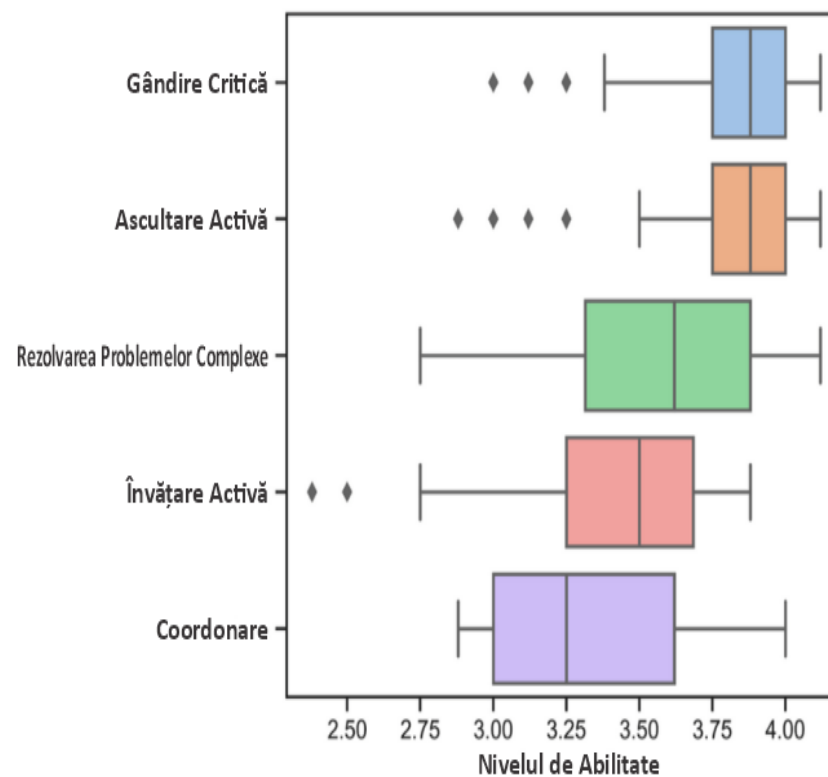
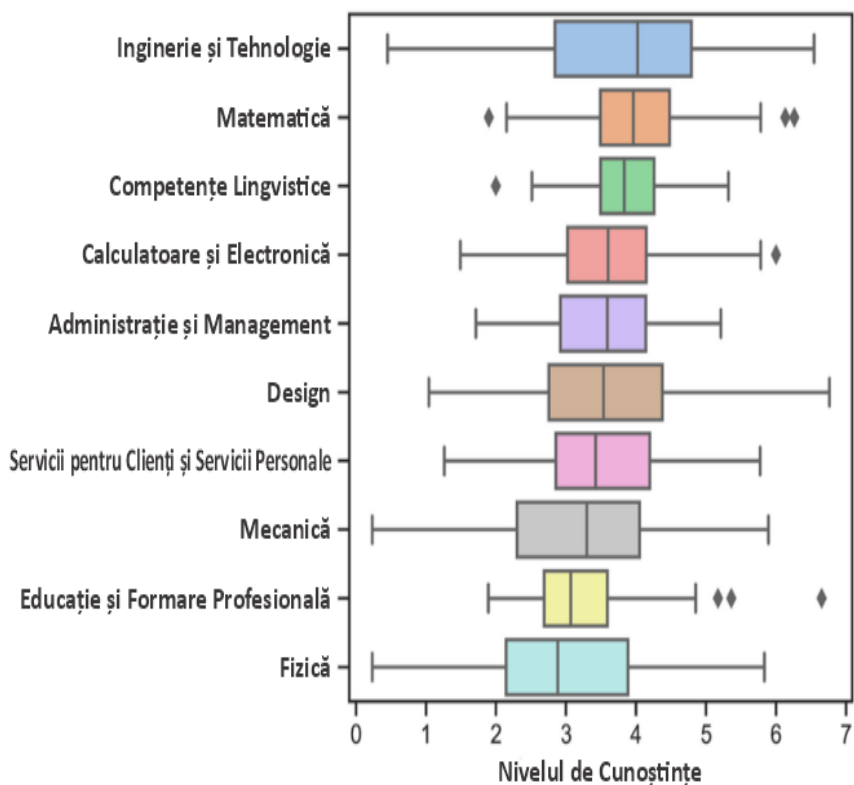
Dar acestea  
se bazează  
pe  
competențe,

finanțare,

și un mediu de  
afaceri  
favorabil

# Oamenii și competențele sunt esențiale pentru succesul tranziției verzi

Pentru locurile de muncă verzi sunt necesare mai multe cunoștințe specializate și competențe transversale decât pentru locurile de muncă



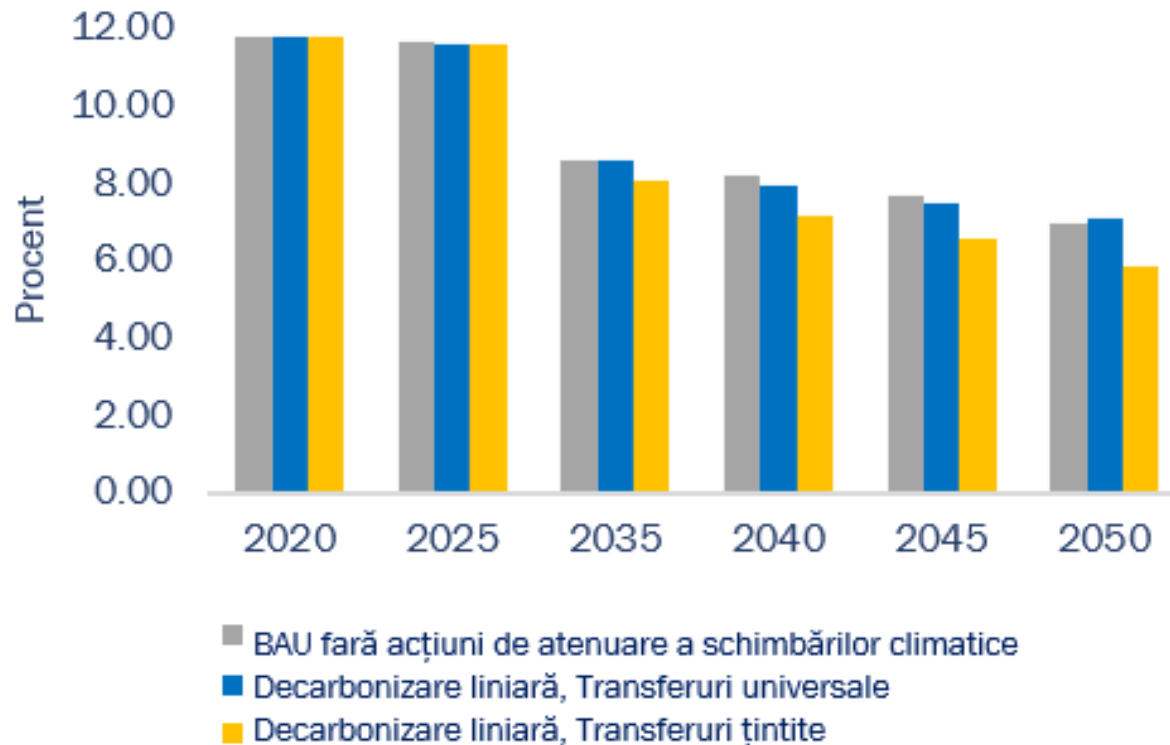
Locurile de  
muncă verzi  
cresc

Acestea  
reprezintă 9%  
din noile posturi  
vacante

Au nevoie de  
competențe  
mai bune

Mai multe  
oportunități în  
mediul urban

# România trebuie să direcționeze transferurile sociale astfel încât să se asigure că populația nu este abandonată



*Incidența proiectată a sărăciei (AROP, ancorat la 2016), scenariu BAU vs. scenariu cu decarbonizare, cu transferuri universale vs. transferuri țintite; estimări ale Băncii Mondiale bazate pe modelul CGE-Microsimulare*

**Reducerea  
sărăciei poate  
continua**

**Dacă se acordă o  
atenție sporită  
celor expuși la  
risc**

**Utilizarea  
transferurilor  
țintite,**

**crearea de noi  
locuri de muncă,**

**și reconversia  
profesională**

# România se confruntă cu nevoi substanțiale de dezvoltare și investiții în domeniul climei

Miliarde dolari americani (reducere, 2022)	BAU	Net 0 @ 2050					
	Total 2023-50	Total 2023-50	Din care (în funcție de perioadă): 2023-30 2031-50		Din care (în funcție de sursa de finanțare):		
					Sectorul public		Sectorul privat
					Național	EU	
ENERGIE	32.8	39.9	20.8	19.0	13.1	3.4	23.4
REZIDENȚIAL	85.3	85.3	15.1	70.3	15.3	23.1	47.0
TRANSPORT	180.0	230.6	82.8	147.8	60.5		170.1
<b>INVESTIȚII TOTALE ÎN SECTOARE</b>							
Investiții (miliarde dolari americani, reducere)	298.1	355.8	118.7	237.1	115.4		240.4
<i>Investiții (% PIB corespunzător cumulat)</i>	2.4%	2.9%	4.7%	2.5%	0.9%		2.0%

Investițiile în dezvoltarea durabilă necesită 3% din PIB

Prețul pe carbon este esențial pentru stimulente

Sectorul privat și financiar ca actori-cheie

Nevoile de adaptare sunt ridicate





ROMÂNIA

# Recomandări

# Șapte recomandări cheie pentru ca România să atingă neutralitatea climatică până în 2050 - Este nevoie de acțiune imediată

Recomandare/ Acțiune:		Impact:
Intensificarea electrificării și sporirea trecerii la alte tipuri de combustibil	⇒	Asigurarea competitivității pe termen lung și a accesului la piețele "verzi"
Creșterea eficienței energetice	➔	Creșterea securității energetice, în beneficiul consumatorilor și al companiilor.
Îmbunătățirea managementului strategic al resurselor de apă	⇒	Îmbunătățirea disponibilității apei pentru consumatori, companii, energie și agricultură.
Formarea și protejarea capitalului uman	➔	Reducerea deficitului de competențe, o piață a muncii "verde" îmbunătățită, protejarea persoanelor vulnerabile pentru a asigura o tranziție verde justă.
Accelerarea decarbonizării transportului	⇒	Creșterea competitivității bunurilor transportate, reducerea congestiei, îmbunătățirea calității aerului
Îmbunătățirea stimulentei fiscale	➔	Reducerea subvențiilor și a veniturilor din taxa pe carbon pot accelera tranziția verde, protejând în același timp persoanele vulnerabile
Aprofundarea colaborării și a coordonării la nivelul Guvernului	⇒	Mediu investițional verde favorabil și eficiență sporită în ceea ce privește utilizarea investițiilor publice și sprijinul pentru tranziție.