



energymap.ro

Harta energetică a României

Antal Lóránt, senator UDMR

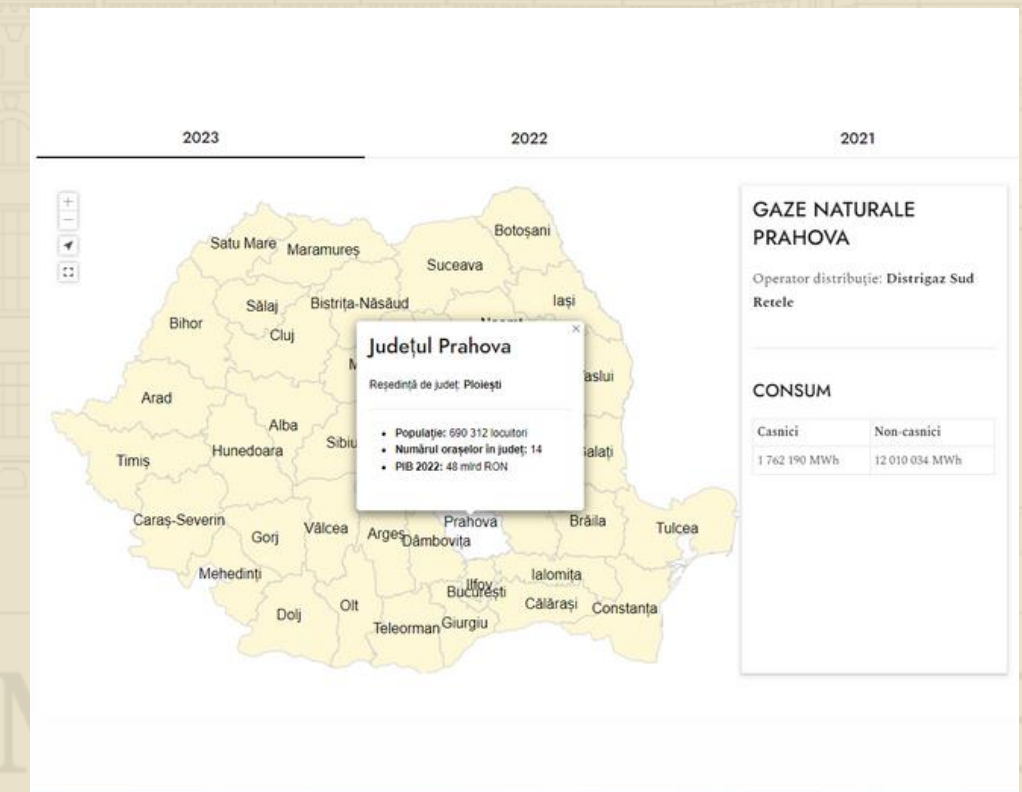
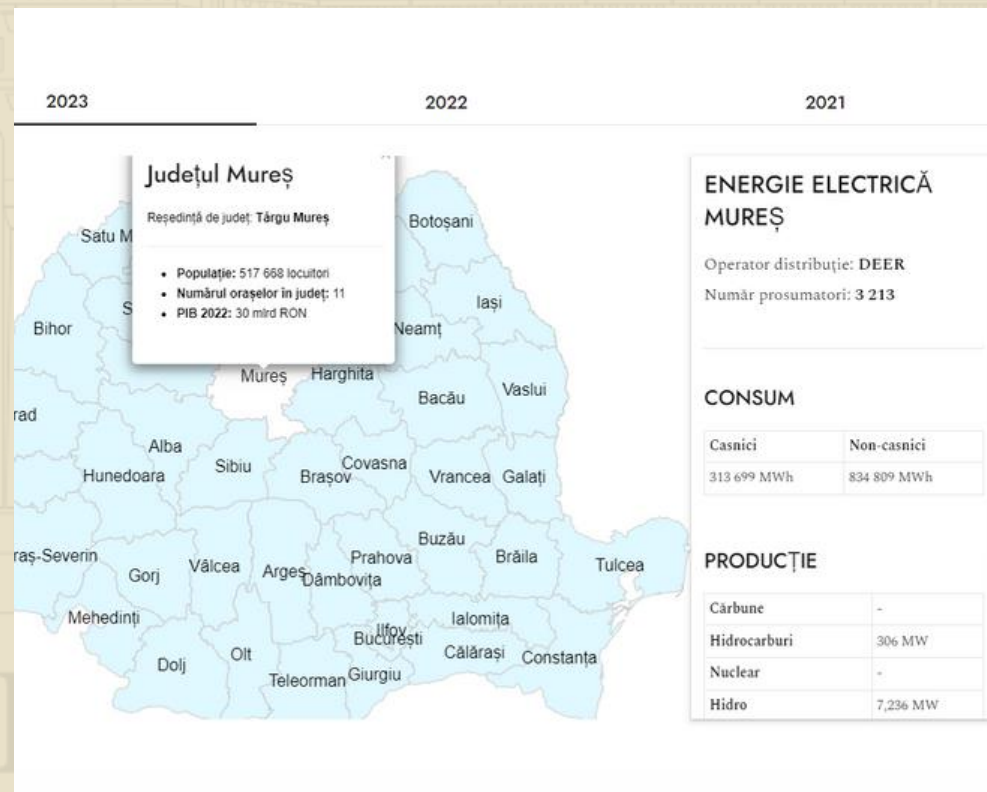
**Președintele Comisiei pentru energie,
infrastructură energetică și resurse minerale**

1





Ce este energymap.ro?





De ce a luat naștere acest proiect?

Pentru a suplini un gol de transparență

Pentru a realiza o radiografie a economiei din perspectiva consumului de energie



Conceptul de bază

1

**Dacă majoritatea
consumului de
energie este dată de
consumatorii non-
casnici...**

2

**atunci amplitudinea
consumului definește
și performanța
economică.**



Disclaimer

**Datele consumului de energie sunt orientative.
Ele reprezintă în jur de 90% din realitatea de pe teren.**

Datele prezentate asigură totuși o imagine realistă a performanței diferitelor regiuni ale țării și sunt o oglindă a evoluțiilor economice din ultimii 3 ani.



România din perspectivă energetică



Consum de energie electrică 2023

42 690 GWh (-8% vs. 2021)

Capacitate total instalată energie electrică 2023

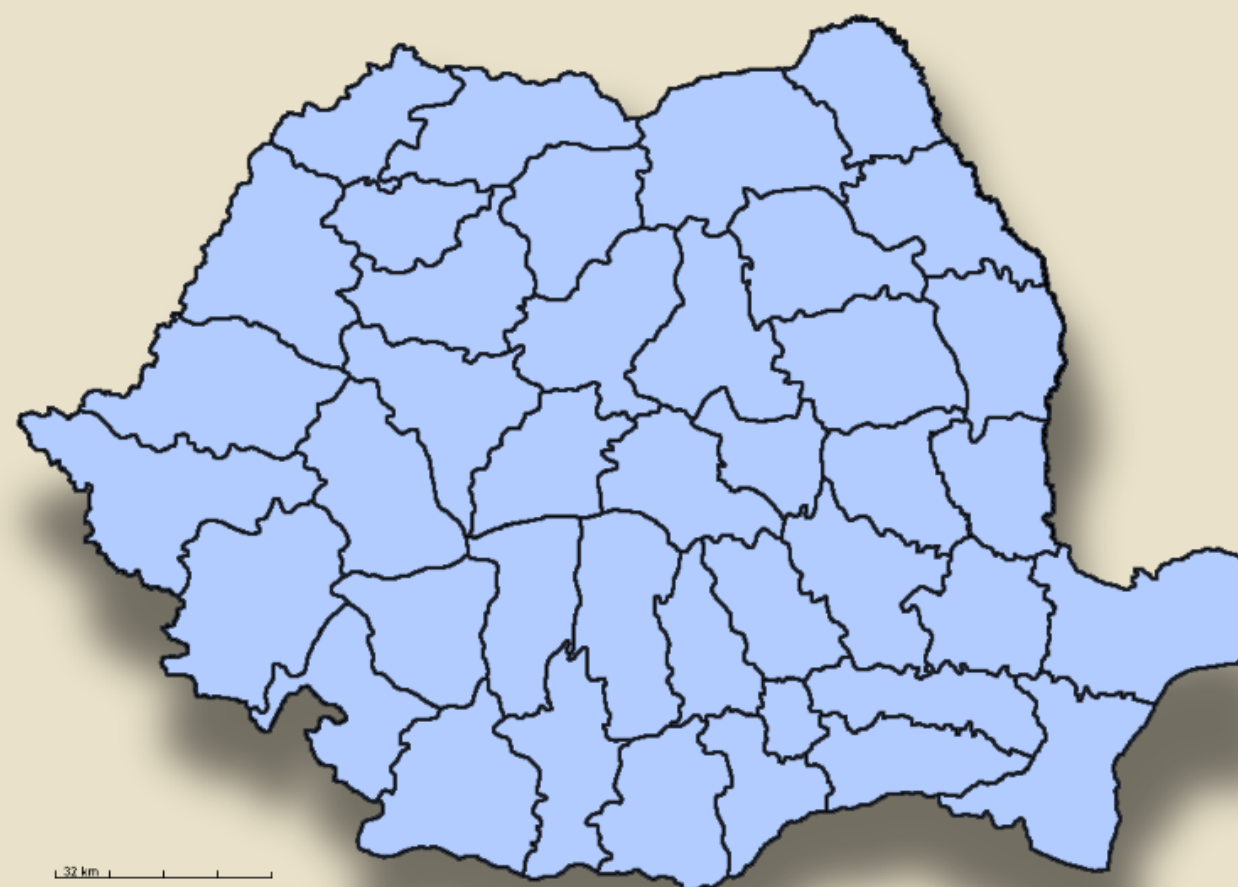
18.7 GW

Pondere consumului non-casnic

71.8%

Principalii operatori de distribuție

Distribuție Energie Electrică România (DEER), Delgaz Grid, Rețele Electrice (PPC), Distribuție Oltenia



Consum de gaze naturale 2023

89 120 GWh (-21% vs. 2021)

Producție de gaze naturale 2023

99 242 GWh

Pondere consumului non-casnic

63.7%

Principalii operatori de distribuție

Delgaz Grid, Distrigaz Sud Rețele



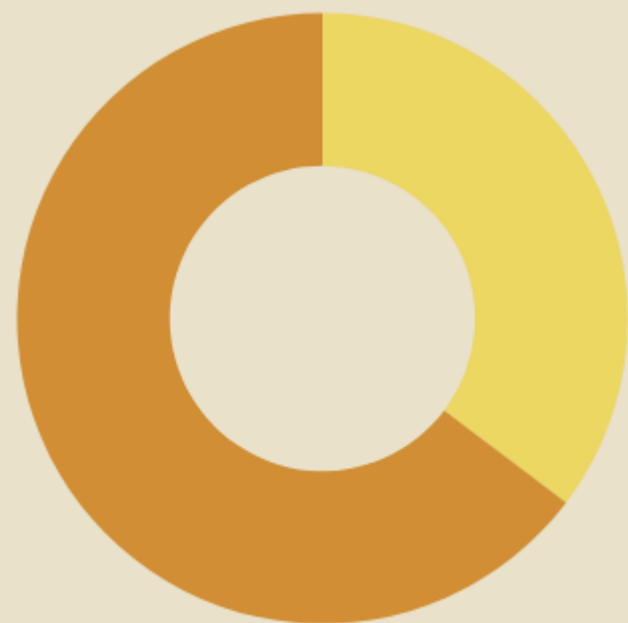
Ponderea consumului non-casnic de energie în alte țări europene



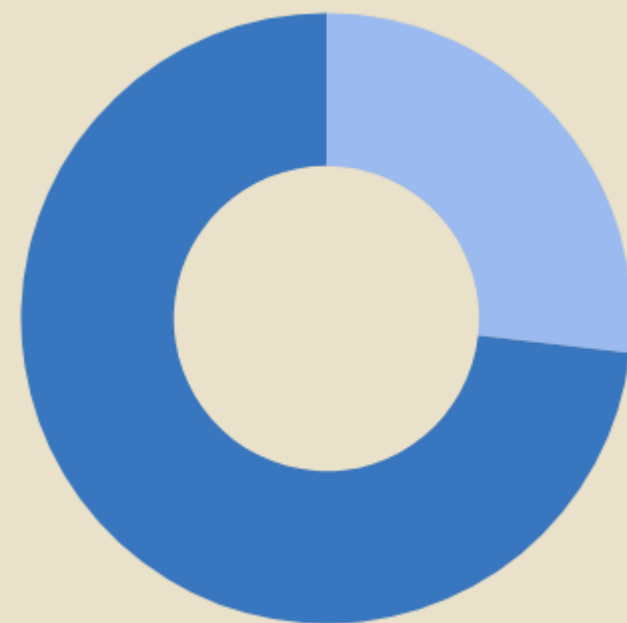
Ungaria

Gaze naturale

Energie electrică



64.7%



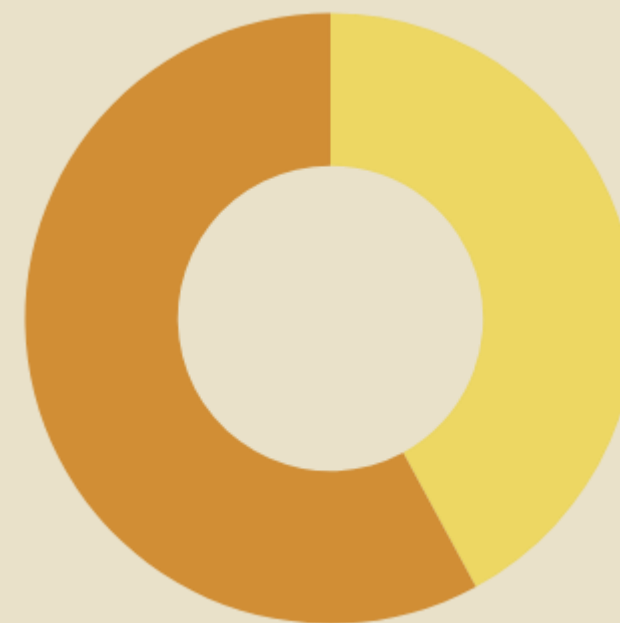
73.2%

7

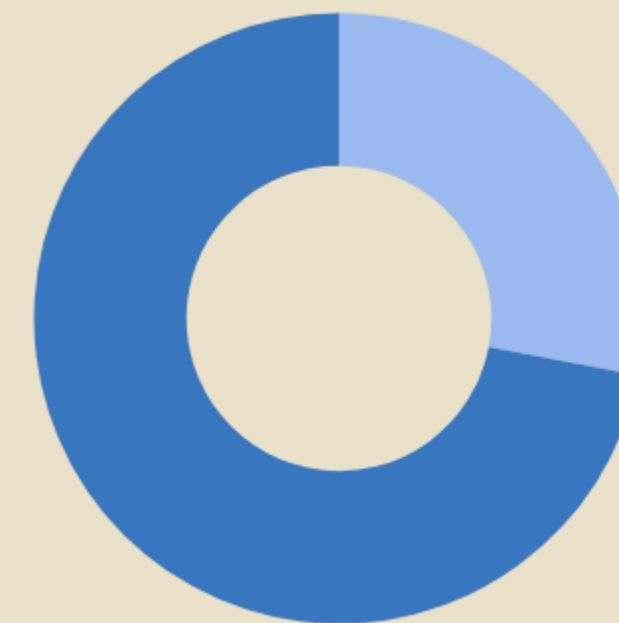
Germania

Gaze naturale

Energie electrică



57.9%



72%



Ponderea consumului non-casnic de energie în alte țări europene



Țările de Jos

Spania

Gaze naturale

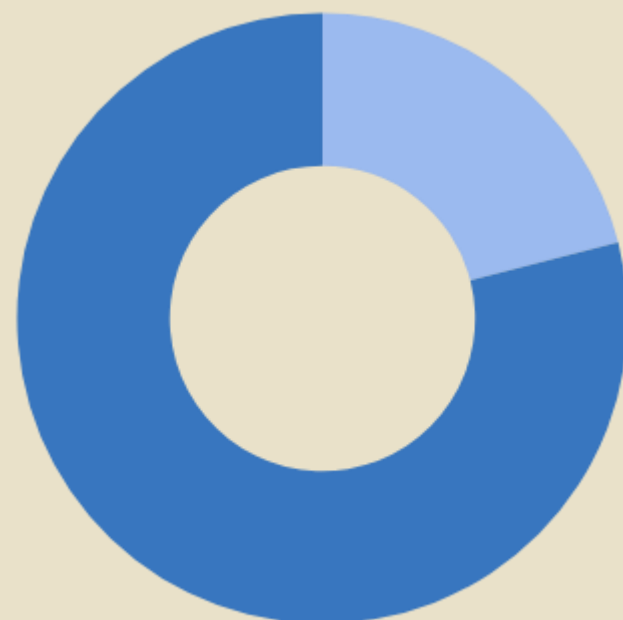
Energie electrică

Gaze naturale

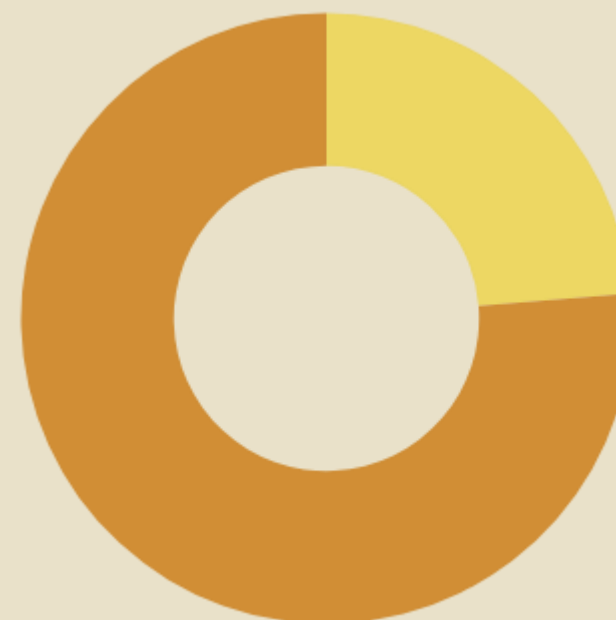
Energie electrică



48.9%



78.8%



76.3%



67.9%



Ponderea consumului non-casnic de energie în alte țări europene



Italia

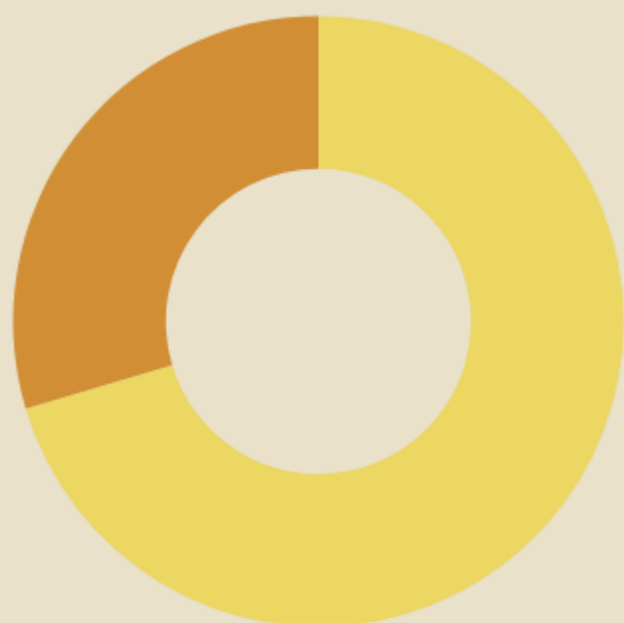
Franța

Gaze naturale

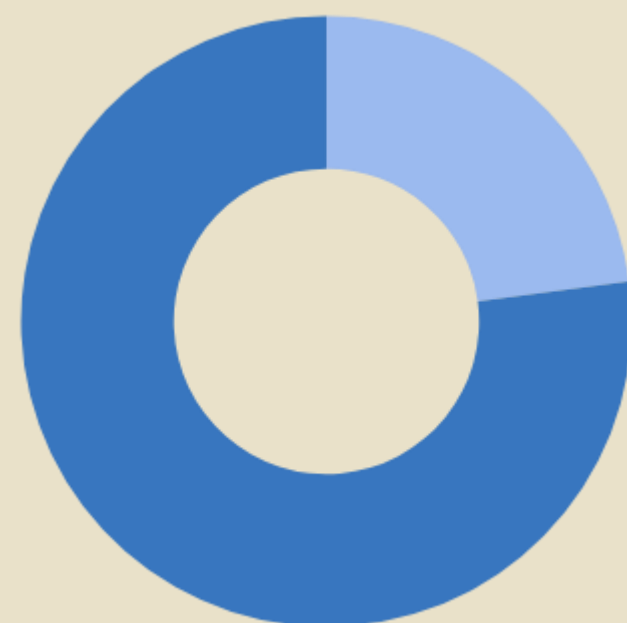
Energie electrică

Gaze naturale

Energie electrică

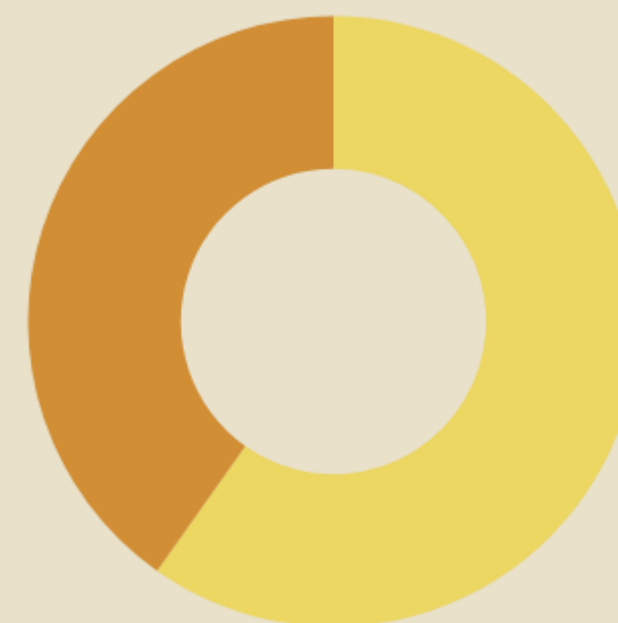


29.6%



77.1%

9



40.2%



60.8%



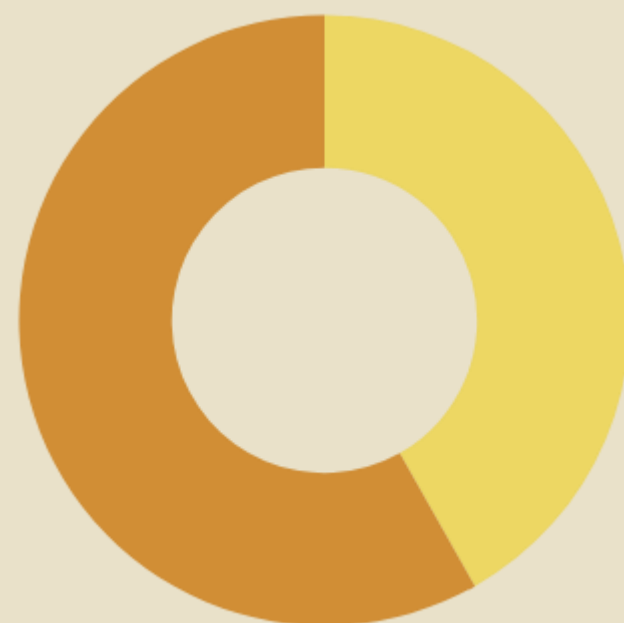
Ponderea consumului non-casnic de energie



Europa

Gaze naturale

Energie electrică



58.2%



69.5%

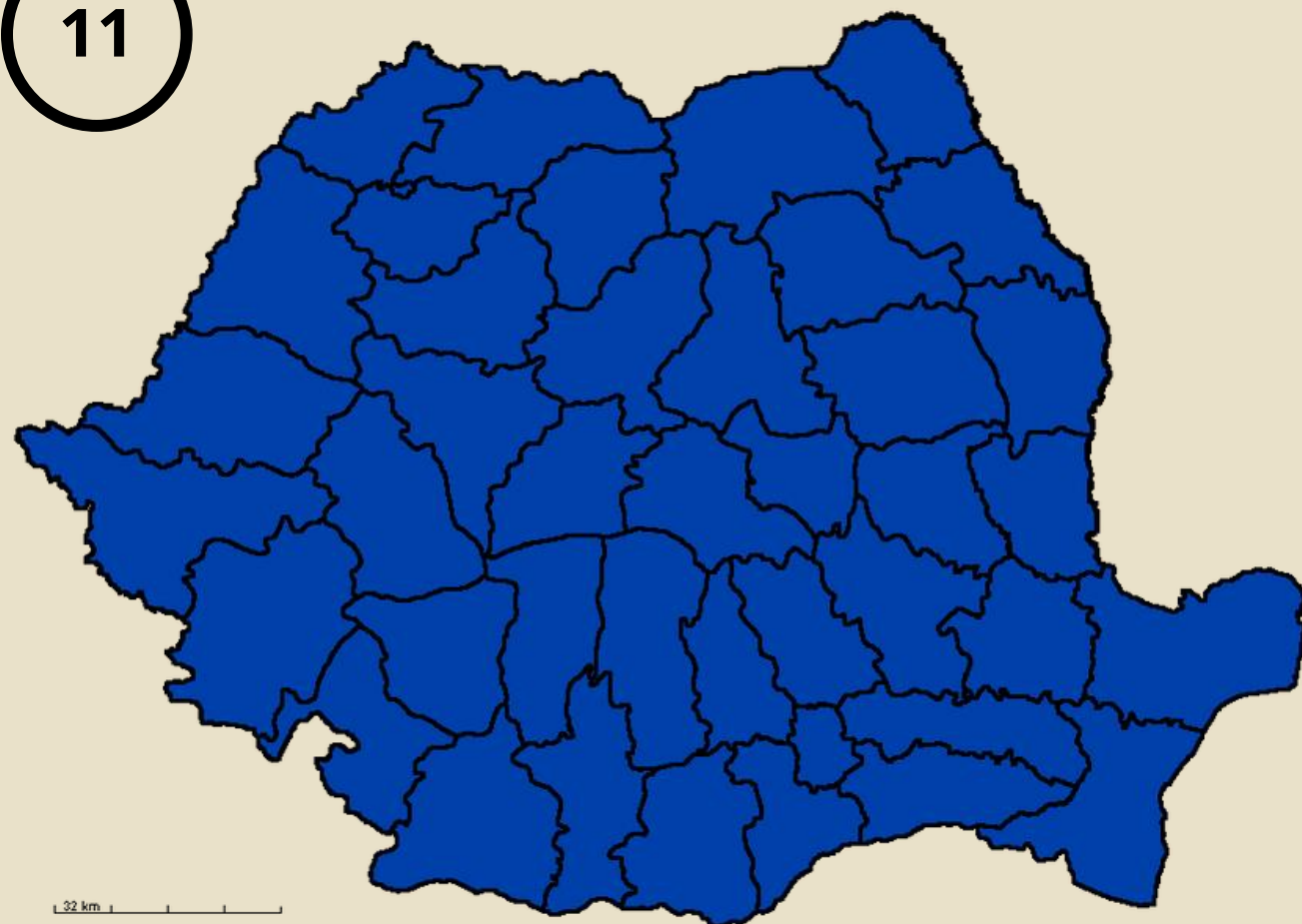


România - o radiografie energo-economică



România

11



Populație 2023	PIB 2022 (mlrd. RON)	Creștere PIB 2023
19 049 175	1 399	2.0%

Consum total - energie electrică 2023 (GWh)	42 690	Consum total - gaze naturale 2023 (GWh)	89 120
Consum energie electrică vs. 2021*	-8%	Consum gaze naturale vs. 2021**	-21%
Pondere consumului non-casnic de energie electrică	71.75%	Pondere consumului non-casnic de gaze naturale	63.7%
Consum energie electrică / cap de locuitor (MWh)	2.24	Consum gaze naturale / cap de locuitor (MWh)	4.7

*Scădere de 4.01 TWh din 2018, adică într-o proporție de peste 8%

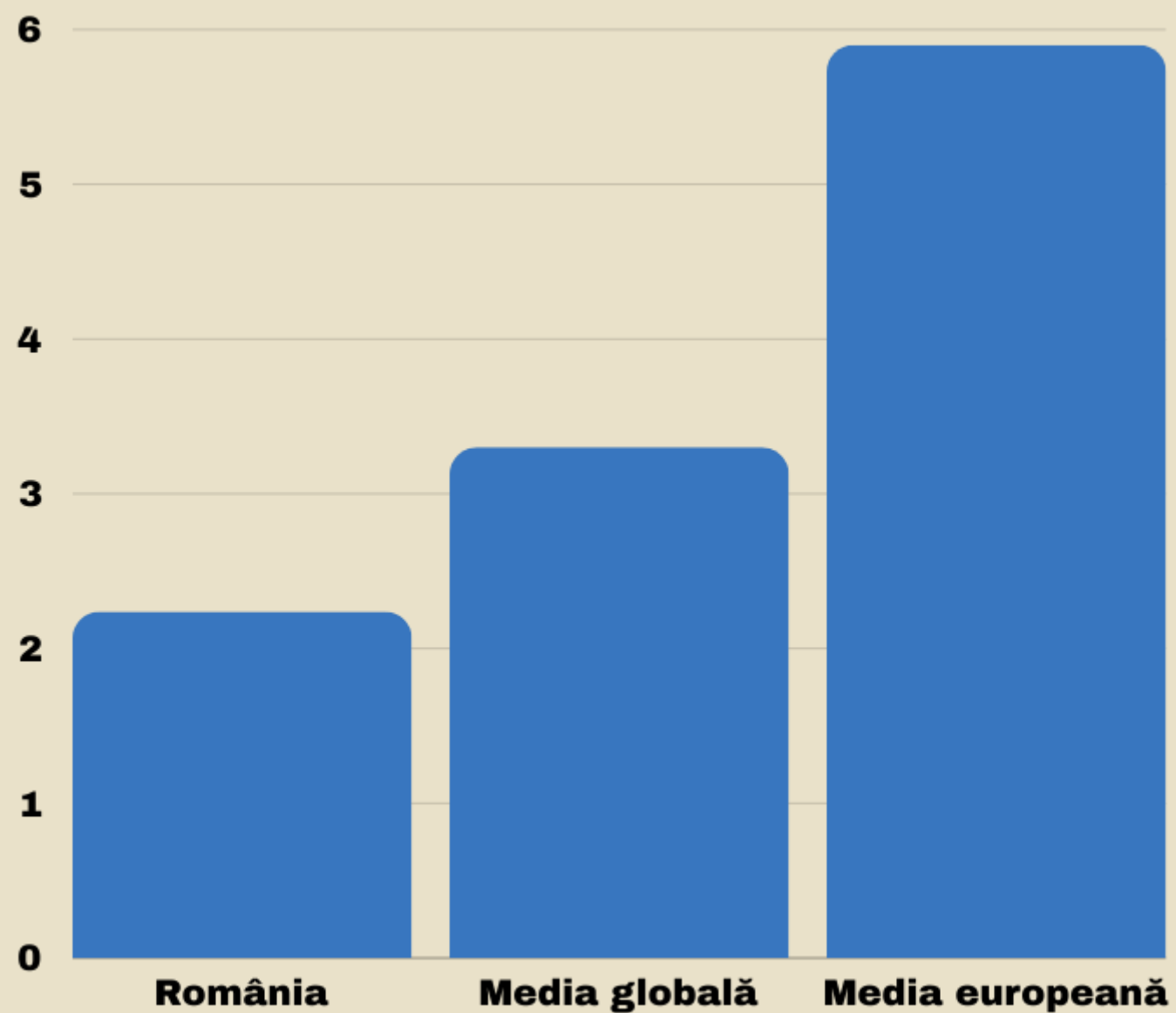
**Scădere de 24.36 TWh din 2018, adică într-o proporție de peste 20% - pe baza datelor ANRE



Comparație globală a consumului/cap de locuitor

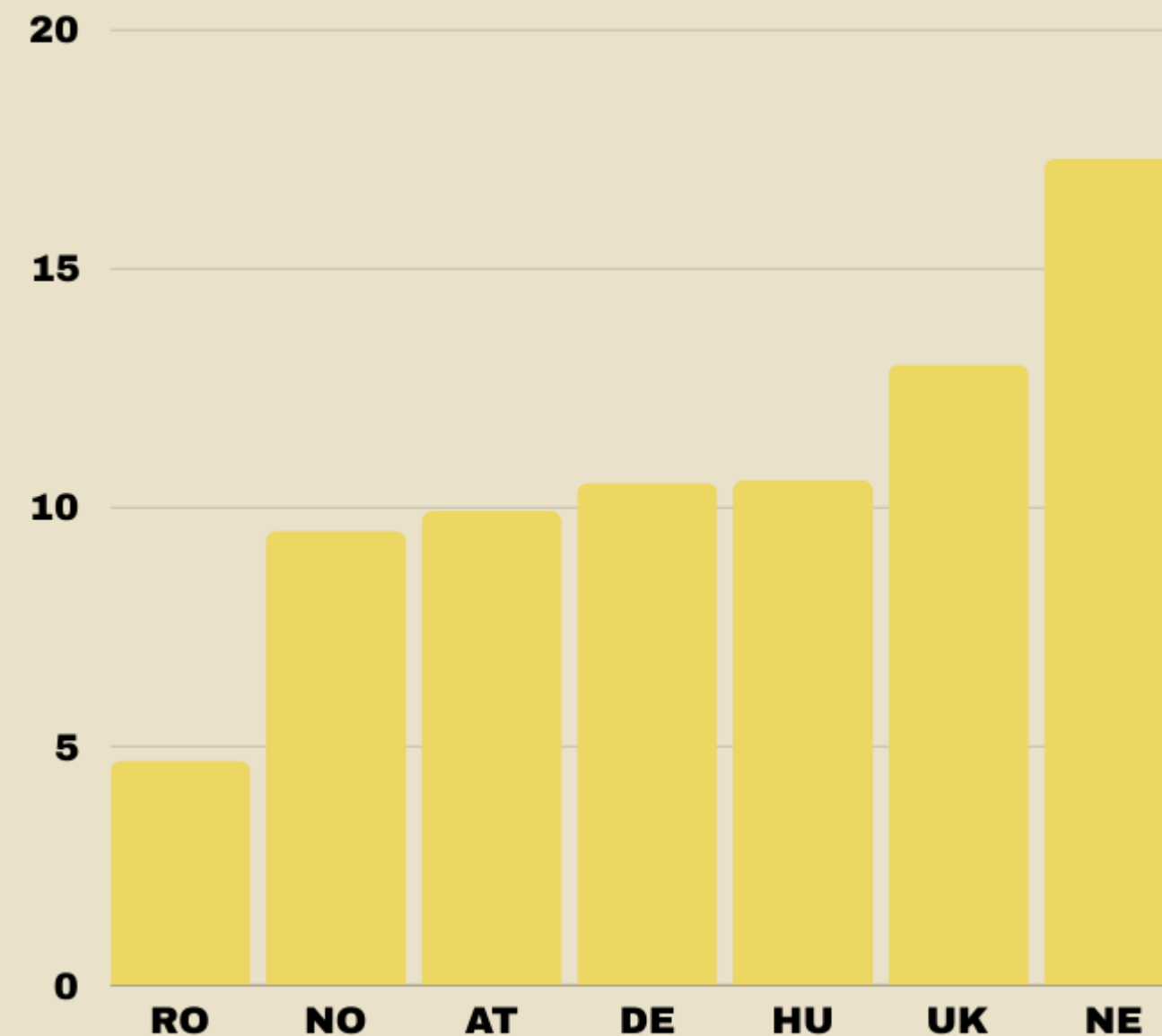


Energie electrică



11.5

Gaze naturale





Regiunile României - o radiografie energo-economică



București-Ilfov



Populație 2023	PIB 2022 (mlrd. RON)	Creștere PIB 2023
2 286 434	384	1.7%

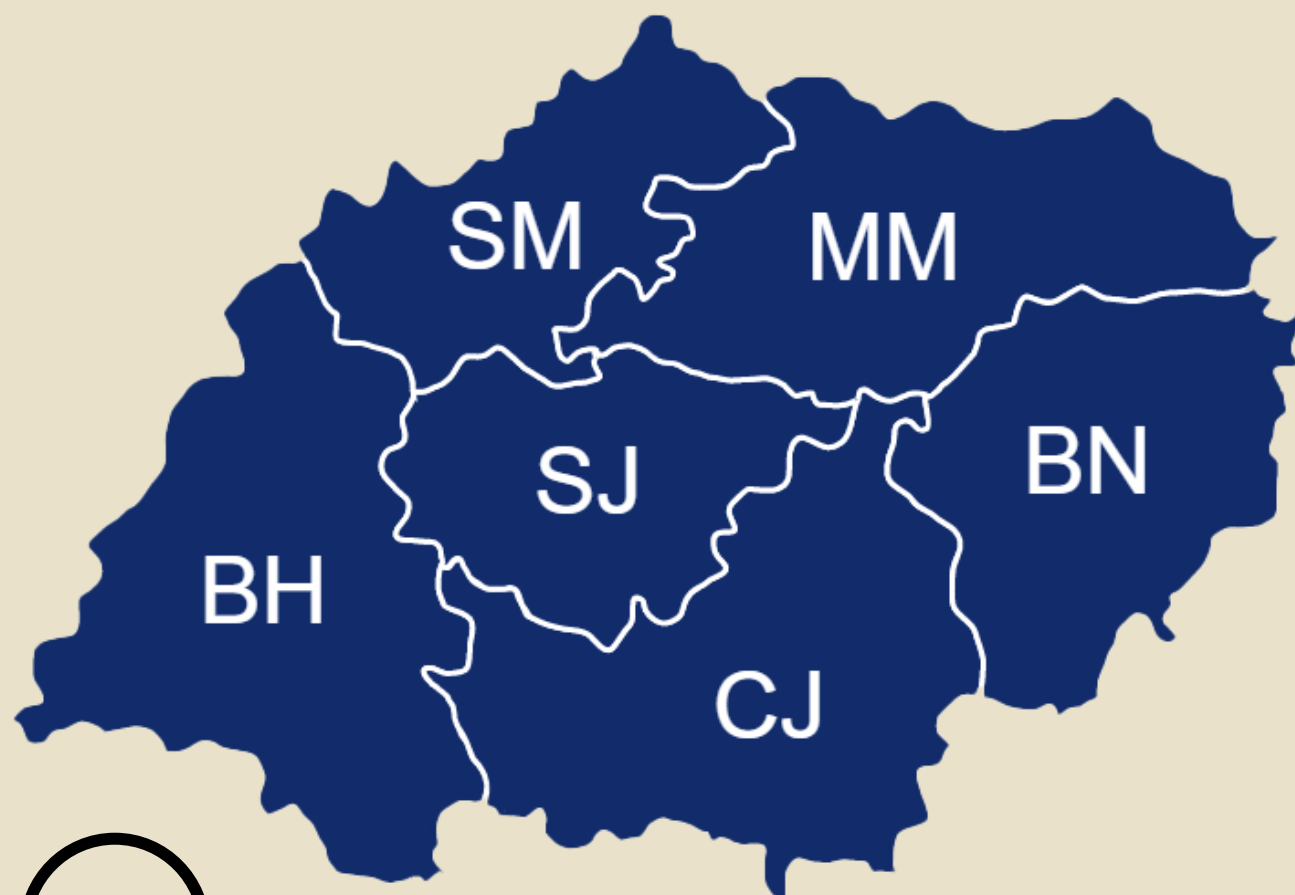
Consum total - energie electrică 2023 (GWh)	6 812	Consum total - gaze naturale 2023 (GWh)	19 167
Consum energie electrică vs. 2021	-4.6%	Consum gaze naturale vs. 2021	-14.6%
Pondere consumului non-casnic de energie electrică	69.9%	Pondere consumului non-casnic de gaze naturale	68.0%
Consum energie electrică / cap de locuitor (MWh)	3.0	Consum gaze naturale / cap de locuitor (MWh)	8.4



Regiunile României - o radiografie energo-economică



Nord-Vest



13

Populație 2023	PIB 2022 (mlrd. RON)	Creștere PIB 2023
2 528 861	174	2.7%

Consum total - energie electrică 2023 (GWh)	4 859	Consum total - gaze naturale 2023 (GWh)	8 824
Consum energie electrică vs. 2021	-17.5%	Consum gaze naturale vs. 2021	-14.7%
Pondere consumului non-casnic de energie electrică	68.3%	Pondere consumului non-casnic de gaze naturale	58.7%
Consum energie electrică / cap de locuitor (MWh)	1.9	Consum gaze naturale / cap de locuitor (MWh)	3.5



Regiunile României - o radiografie energo-economică



Nord-Est



Populație 2023	PIB 2022 (mlrd. RON)	Creștere PIB 2023
3 234 271	146	2.0%

Consum total - energie electrică 2023 (GWh)	4 722	Consum total - gaze naturale 2023 (GWh)	6 988
Consum energie electrică vs. 2021	-6.2%	Consum gaze naturale vs. 2021	-20.8%
Pondere consumului non-casnic de energie electrică	64.5%	Pondere consumului non-casnic de gaze naturale	53.6%
Consum energie electrică / cap de locuitor (MWh)	1.5	Consum gaze naturale / cap de locuitor (MWh)	2.2



Regiunile României - o radiografie energo-economică



Sud-Est



Populație 2023	PIB 2022 (mlrd. RON)	Creștere PIB 2023
2 354 677	140	1.2%

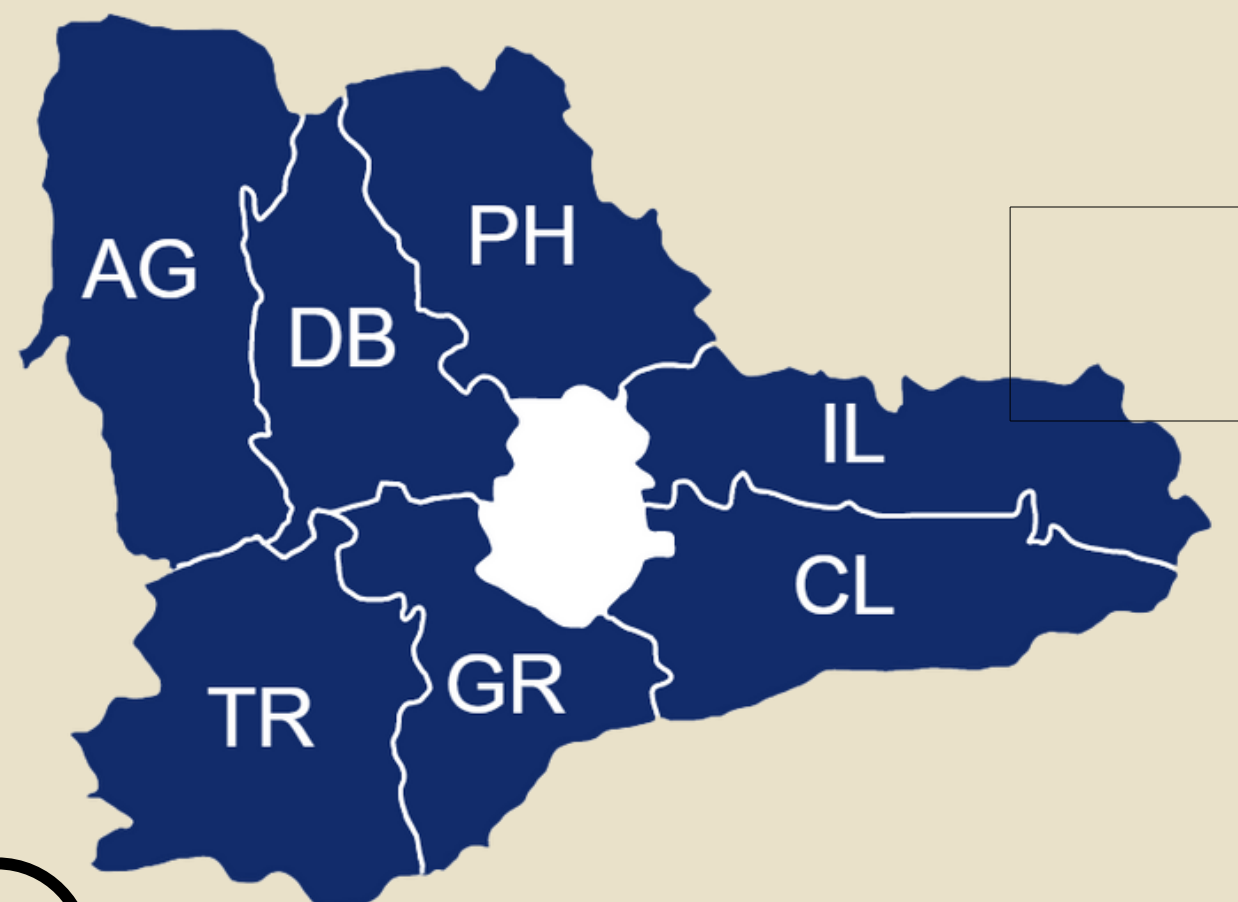
Consum total - energie electrică 2023 (GWh)	5 163	Consum total - gaze naturale 2023 (GWh)	8 149
Consum energie electrică vs. 2021	-3.3%	Consum gaze naturale vs. 2021	-26.4%
Pondere consumului non-casnic de energie electrică	72.4%	Pondere consumului non-casnic de gaze naturale	56.7%
Consum energie electrică / cap de locuitor (MWh)	2.2	Consum gaze naturale / cap de locuitor (MWh)	3.5



Regiunile României - o radiografie energo-economică



Sud Muntenia



Populație 2023	PIB 2022 (mlrd. RON)	Creștere PIB 2023
2 840 710	159	2.0%

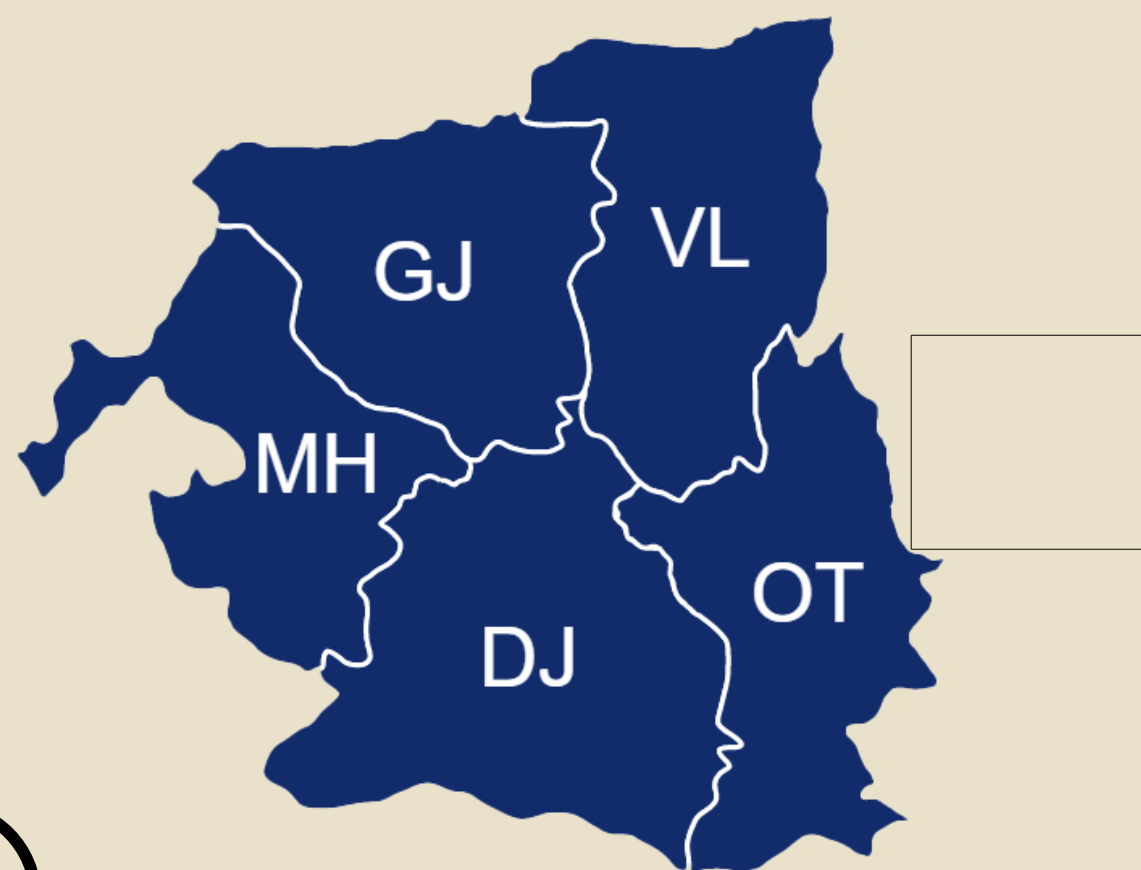
Consum total - energie electrică 2023 (GWh)	6 759	Consum total - gaze naturale 2023 (GWh)	20 637
Consum energie electrică vs. 2021	-7.5%	Consum gaze naturale vs. 2021	-11.6%
Pondere consumului non-casnic de energie electrică	74.8%	Pondere consumului non-casnic de gaze naturale	75.9%
Consum energie electrică / cap de locuitor (MWh)	2.4	Consum gaze naturale / cap de locuitor (MWh)	7.3



Regiunile României - o radiografie energo-economică



Sud-Vest Oltenia



Populație 2023	PIB 2022 (mlrd. RON)	Creștere PIB 2023
1 860 008	108	1.0%

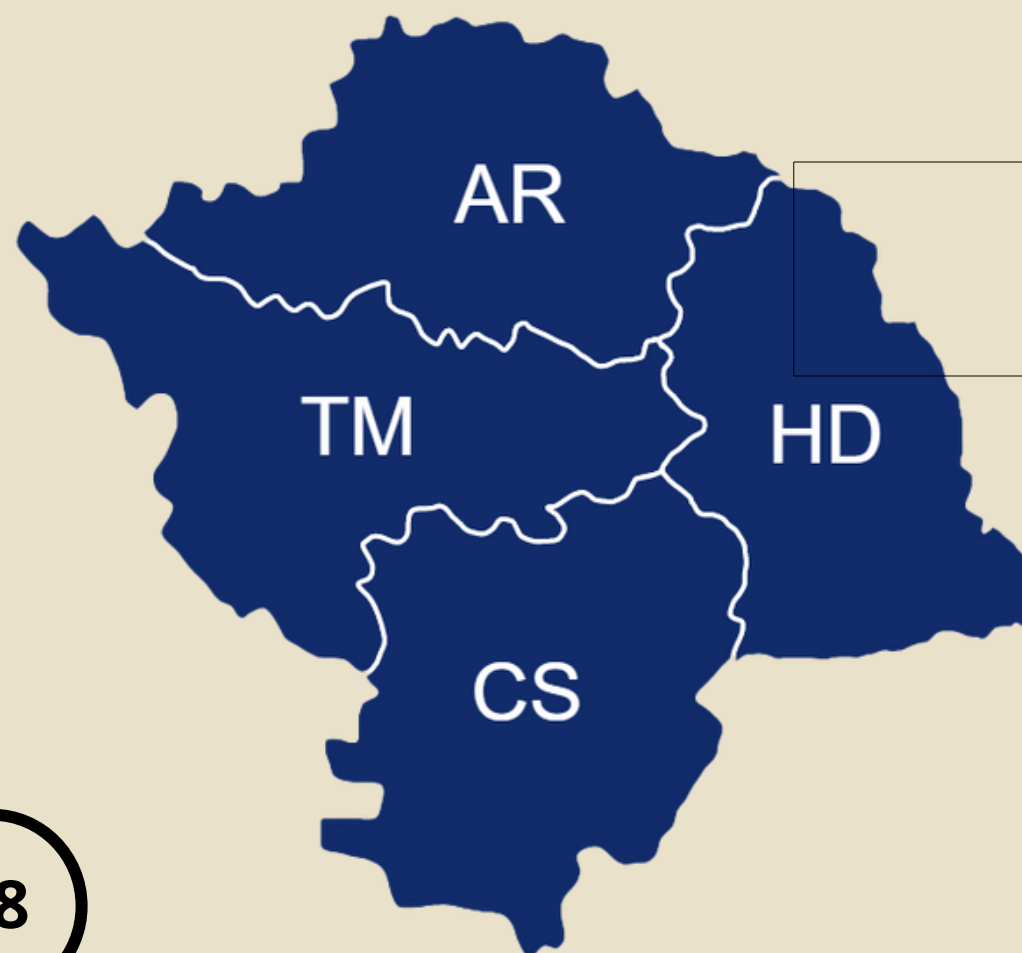
Consum total - energie electrică 2023 (GWh)	4 346	Consum total - gaze naturale 2023 (GWh)	4 687
Consum energie electrică vs. 2021	-5,2%	Consum gaze naturale vs. 2021	-15.3%
Pondere consumului non-casnic de energie electrică	76.4%	Pondere consumului non-casnic de gaze naturale	57.0%
Consum energie electrică / cap de locuitor (MWh)	2.3	Consum gaze naturale / cap de locuitor (MWh)	2.5



Regiunile României - o radiografie energo-economică



Vest



Populație 2023	PIB 2022 (mlrd. RON)	Creștere PIB 2023
1 670 565	129	2.7%

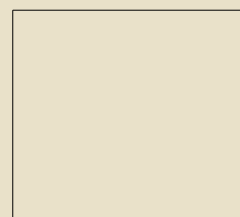
Consum total - energie electrică 2023 (GWh)	4 247	Consum total - gaze naturale 2023 (GWh)	6 451
Consum energie electrică vs. 2021	-7.1%	Consum gaze naturale vs. 2021	-19.9%
Pondere consumului non-casnic de energie electrică	73.1%	Pondere consumului non-casnic de gaze naturale	52.4%
Consum energie electrică / cap de locuitor (MWh)	2.5	Consum gaze naturale / cap de locuitor (MWh)	3.9



Regiunile României - o radiografie energo-economică

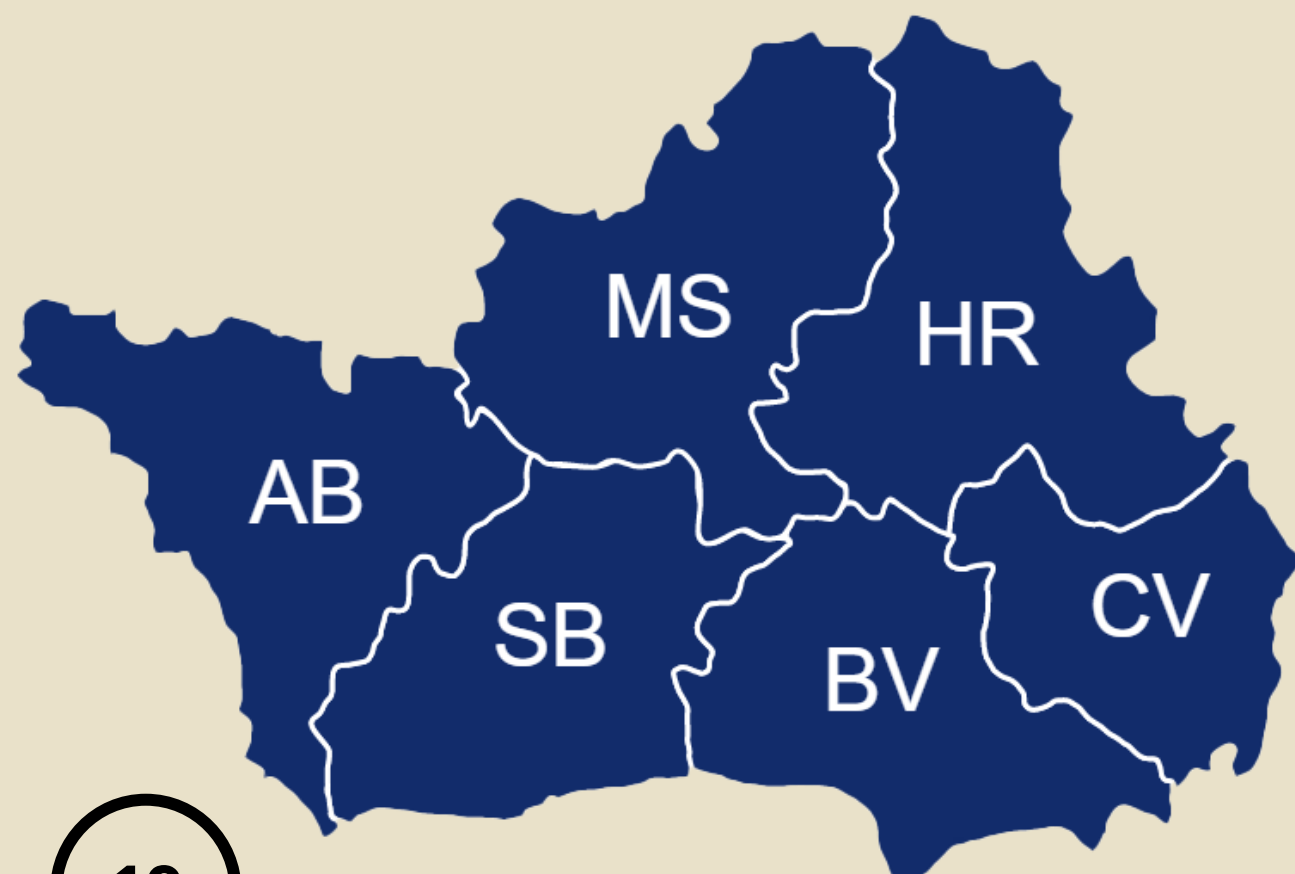


Centru



Populație 2023	PIB 2022 (mlrd. RON)	Creștere PIB 2023
2 273 649	159	2.2%

Consum total - energie electrică 2023 (GWh)	5 779	Consum total - gaze naturale 2023 (GWh)	14 214
Consum energie electrică vs. 2021	-10.9%	Consum gaze naturale vs. 2021	-37.5%
Pondere consumului non-casnic de energie electrică	74.1%	Pondere consumului non-casnic de gaze naturale	59.9%
Consum energie electrică / cap de locuitor (MWh)	2.5	Consum gaze naturale / cap de locuitor (MWh)	6.3





Concluzii



Consumul de energie din țara noastră este în scădere

Având în vedere ponderea consumului non-casnic, scăderea consumului reflectă dificultățile întâmpinate de economie



Concluzii

Pentru ca economia noastră să se poată dezvolta, trebuie să:

**asigurăm energie accesibilă
și sigură - gazele naturale
joacă un rol central!**

**să sprijinim industria și
IMM-urile prin politici
publice eficiente.**



ATENȚIONARE

**În ciuda nevoii de reindustrializare,
Guvernul României ia măsuri greșite!**

**Modificarea de către MIPE a Programului Dezvoltare
Durabilă îngreunează dezvoltarea locală.**

**Relocarea sumelor de la extinderea rețelelor de gaze dăunează
dezvoltării economiilor locale și invalidează intenția guvernului de a
elabora politici de reindustrializare.**



**Mulțumiri asociațiilor de profil și
companiilor care ne-au ajutat să
realizăm energymap.ro!**

S E N A T U L R O M Â N I E I



**Vă mulțumesc pentru atenția
acordată! Vă invit să accesați și
să explorați energymap.ro!**

S E N A T U L R O M Â N I E I