

Domeniul: Energie

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE ÎN ANUL 2024

Resursele de energie totale disponibile în anul 2024 au înregistrat o ușoară scădere față de cele din anul 2023 (- 4 mii tep); comparativ cu anul precedent, producția de energie primară a scăzut cu 3,9%, importurile de resurse energetice au crescut cu 6,2%, consumul intern brut de energie a crescut cu 0,3% și consumul final energetic a înregistrat o creștere de 0,4%.

Resursele de energie totale disponibile în anul 2024 au cumulat 42,0 milioane tone echivalent petrol¹⁾ (tep), nivel comparabil cu anul 2023, menținut prin creșterea importurilor cu 6,2% și scăderea producției de energie primară și a stocului de resurse de energie la începutul anului.

Scăderi mai importante ale resurselor s-au înregistrat la cocsul din import (-20,3%), cărbuni (-12,6%), energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și căldură nucleară (-7,9%). Resursele de țiței au înregistrat o creștere de 5,8%.

Tabelul 1. Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2024, comparativ cu anul 2023

	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2024 față de anul 2023	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL	41992	41988	-4	100,0
- Producție de energie primară (inclusiv energia recuperată)	21918	21070	-848	96,1
- Import	15500	16456	+956	106,2
- Stoc la începutul anului	4574	4462	-112	97,6
din resursele de energie primară:				
- cărbune (exclusiv cocs)	2597	2270	-327	87,4
- țiței ²⁾	11159	11801	+642	105,8
- gaze naturale utilizabile ³⁾	11833	11742	-91	99,2
- cocs din import	212	169	-43	79,7
- produse petroliere din import	4453	4400	-53	98,8
- energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și căldura nucleară	5314	4893	-421	92,1

¹⁾ Combustibil convențional cu puterea calorifică de 10000 kcal/kg; ²⁾ inclusiv gazolina și etanol din schelele de extracție ; ³⁾ exclusiv gazolina și etanol din schelele de extracție

[Datele tabelului în format xls](#)

În anul 2024, producția de energie primară (21070 mii tep) a scăzut cu 848 mii tep față de anul 2023, pe fondul scăderii producțiilor de energie electrică din surse regenerabile, cărbune și țiței. Producția de gaze naturale utilizabile a crescut cu 61 mii tep (+0,8%).

Tabelul 2. Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2024, comparativ cu anul 2023

	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2024 față de anul 2023	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
Cărbune (exclusiv cocs)	2245	1934	-311	86,1
Țiței ¹⁾	2908	2792	-116	96,0
Gaze naturale utilizabile ²⁾	7652	7713	+61	100,8
Energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică ³⁾	2446	2090	-356	85,4

¹⁾inclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție ; ²⁾ exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție ; ³⁾ inclusiv prosumatorii

[Datele tabelului în format xls](#)

Importul de produse energetice a crescut în anul 2024 cu 6,2% față de anul 2023, datorită creșterii importului de țiței (+12,1%). Scăderi s-au înregistrat la cărbune și cocs (-16,0%), gaze naturale utilizabile (-13,9%) și la produse petroliere (-1,2%).

Tabelul 3. Importul principalilor purtători de energie în anul 2024, comparativ cu anul 2023

	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2024 față de anul 2023	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune + cocs	387	325	-62	84,0
- țiței	7370	8261	+891	112,1
- gaze naturale utilizabile	2151	1852	-299	86,1
- produse petroliere	4453	4400	-53	98,8

[Datele tabelului în format xls](#)

În anul 2024, **consumul final energetic**, pe total economie, a crescut cu 92 mii tep (+0,4%) față de anul 2023. Creșteri s-au înregistrat în consumurile din transporturi (+2,8%) și din industrie (+1,5%). Scăderi au fost înregistrate în alte ramuri ale economiei (-2,9%), în agricultură și silvicultură (-2,6%) și la consumul populației (-1,6%).

În totalul consumului final energetic, consumul în transporturi are ponderea cea mai mare (34,5%), urmat de consumul populației (31,8%) și consumul în industrie (21,5%).

Tabelul 4. Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2024 comparativ cu anul 2023

	Anul 2023 mii tep	Anul 2024 mii tep	Anul 2024 structura %	Anul 2024 față de anul 2023 %
Energie utilizată - total:	37539	37937	100,0	101,1
- consum intern brut (inclusiv pierderi) ¹⁾	30351	30451	80,3	100,3
- export (inclusiv buncărajul)	7188	7486	19,7	104,1
Consum final energetic, în:	23266	23358	100,0	100,4
➤ Agricultură și silvicultură	540	526	2,3	97,4
➤ Industrie (inclusiv construcții)	4946	5020	21,5	101,5
din aceasta, în:				
○ <i>metalurgie</i>	783	690	3,0	88,1
○ <i>substanțe și produse chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice</i>	836	855	3,7	102,3
○ <i>industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor</i>	669	690	3,0	103,1
○ <i>construcții</i>	519	606	2,6	116,8
➤ Transporturi	7849	8070	34,5	102,8
➤ Alte ramuri ale economiei	2378	2309	9,9	97,1
➤ Populație	7553	7433	31,8	98,4

¹⁾ nu sunt incluse diferențele statistice ;

[Datele tabelului în format xls](#)

În anul 2024, exportul de energie (inclusiv buncărajul) a fost de 7486 mii tep, în creștere cu 298 mii tep (+4,1%) față de anul 2023.

Consumul intern brut de energie pe locuitor²⁾ în anul 2024 a fost de 1598 kg echivalent petrol, în creștere cu 0,4% față de anul 2023.

²⁾ Populația rezidentă la 1 iulie 2024

Informații suplimentare:

Pentru interpretarea corectă a indicatorilor, vă rugăm să consultați [Precizările Metodologice](#) atașate comunicatului pe homepage.

Informații suplimentare se pot obține din publicația statistică “Balanța energetică și structura utilajului energetic în anul 2024” care va apărea în data de 18 noiembrie 2025.

Următorul comunicat de presă va apărea în noiembrie 2026.

Arhiva comunicatelor de presă: <http://www.insse.ro/cms/ro/comunicate-de-presa-view>

Direcția de Afaceri Europene, Cooperare Internațională și Comunicare

e-mail: biroupresa@insse.ro ; Tel: +4021 3181869