

Domeniul: Energie

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE ÎN ANUL 2022

Resursele de energie totale disponibile în anul 2022 au înregistrat o scădere față de cele din anul 2021; comparativ cu anul precedent, producția de energie primară a scăzut cu 3,2%, importurile de resurse energetice au crescut cu 2,8%, consumul intern brut de energie a scăzut cu 7,7%, iar consumul final energetic a înregistrat o scădere de 5,3%.

Resursele de energie totale disponibile în anul 2022 au înregistrat o scădere față de cele din anul precedent, cumulând 42,5 milioane tone echivalent petrol¹⁾ (tep), această evoluție fiind cauzată de scăderea producției de energie primară.

Scăderi mai importante ale resurselor s-au înregistrat la cocsul din import (-25,1%), produsele petroliere din import (-18,5%) și cărbuni (-12,1%). Doar resursele de țiței au crescut (+1634 mii tep, reprezentând 15,0%).

Tabelul 1. Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2022, comparativ cu anul 2021

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2022 față de anul 2021	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL	43192	42479	-713	98,3
- Producție de energie primară (inclusiv energia recuperată)	22999	22262	-737	96,8
- Import	15948	16400	+452	102,8
- Stoc la începutul anului	4245	3817	-428	89,9
din resursele de energie primară:				
- cărbune (exclusiv cocs)	3766	3312	-454	87,9
- țiței ²⁾	10913	12547	+1634	115,0
- gaze naturale utilizabile ³⁾	11888	11160	-728	93,9
- cocs din import	561	420	-141	74,9
- produse petroliere din import	4228	3445	-783	81,5
- energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și căldura nucleară	5106	4831	-275	94,6

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](#)

Producția de energie primară în anul 2022, de 22262 mii tep, a scăzut cu 737 mii tep față de anul 2021, pe fondul scăderii producțiilor de cărbuni, energie electrică din surse regenerabile și țiței. Producția de gaze naturale utilizabile a crescut cu 98 mii tep (+1,3%).

Tabelul 2. Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2022, comparativ cu anul 2021

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2022 față de anul 2021	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
Cărbune (exclusiv cocs)	3006	2775	-231	92,3
Țiței ¹⁾	3232	3049	-183	94,3
Gaze naturale utilizabile ²⁾	7425	7523	+98	101,3
Energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică	2240	2009	-231	89,7

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

[Datele tabelului în format xls](#)

Importul de produse energetice a crescut în anul 2022 cu 2,8% față de anul 2021, din cauza creșterii importurilor de țiței (+27,6%). Importurile de cărbuni, gaze naturale utilizabile și produse petroliere au înregistrat scăderi.

Tabelul 3. Importul principalilor purtători de energie în anul 2022, comparativ cu anul 2021

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2022 față de anul 2021	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune + cocs	986	759	-227	77,0
- țiței	6821	8702	1881	127,6
- gaze naturale utilizabile	2869	2294	-575	80,0
- produse petroliere	4228	3445	-783	81,5

[Datele tabelului în format xls](#)

În anul 2022, **consumul final energetic**, pe total economie, a scăzut cu 1339 mii tep (-5,3%) față de anul 2021, datorită scăderilor din industrie, agricultură și silvicultură și populație. Totuși, au crescut consumurile din transporturi și alte ramuri ale economiei (8,3%, respectiv 3,5%).

Ca pondere în totalul consumului final energetic, consumul populației și-a păstrat primul loc (32,9%), urmat de transporturi și industrie (31,4% respectiv 23,9%).

Tabelul 4. Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2022 comparativ cu anul 2021

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2022 structura %	Anul 2022 față de anul 2021 %
	mii tep	mii tep		
Energie utilizată - total:	39358	37920	100,0	96,3
- consum intern brut (inclusiv pierderi) ¹⁾	34102	31462	83,0	92,3
- export (inclusiv buncărajul)	5256	6458	17,0	122,9
Consum final energetic, în:	25370	24031	100,0	94,7
➤ Agricultură și silvicultură	567	555	2,3	97,9
➤ Industrie (inclusiv construcții)	6849	5735	23,9	83,7
din aceasta, în:				
○ <i>metalurgie</i>	1576	1219	5,1	77,3
○ <i>substanțe și produse chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice</i>	1554	966	4,0	62,2
○ <i>industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor</i>	667	702	2,9	105,2
○ <i>construcții</i>	427	486	2,0	113,8
➤ Transporturi	6976	7555	31,4	108,3
➤ Alte ramuri ale economiei	2213	2290	9,5	103,5
➤ Populație	8765	7896	32,9	90,1

¹⁾ nu sunt incluse diferențele statistice ;

[Datele tabelului în format xls](#)

În anul 2022, exportul de energie (inclusiv buncărajul) a fost de 6458 mii tep, în creștere cu 1202 mii tep (+22,9%) față de anul 2021, când a avut valoarea de 5256 mii tep.

Consumul intern brut de energie pe locuitor¹⁾ în anul 2022 a fost de 1652 kg echivalent petrol, în scădere cu 7,3% față de anul 2021.

¹⁾ Populația rezidentă la 1 iulie 2022

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 2022” care va apărea în data de 17 noiembrie 2023.

Următorul comunicat de presă va apărea în noiembrie 2024.

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

Direcția de Comunicare

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