

Domeniul: Energie

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE ÎN ANUL 2021

Resursele de energie totale disponibile în anul 2021 au înregistrat o creștere față de cele din anul 2020; comparativ cu anul precedent, producția de energie primară a crescut cu 2,9%, importurile de resurse energetice au crescut cu 13,8%, consumul intern brut de energie a crescut cu 6,0%, iar consumul final energetic a înregistrat o creștere de 7,9%.

Resursele de energie totale disponibile în anul 2021 au înregistrat o creștere față de cele din anul precedent, cumulând 43,2 milioane tone echivalent petrol¹⁾ (tep), atât producția de energie primară cât și importurile de produse energetice înregistrând creșteri. Dintre resursele de energie primară, variații semnificative au înregistrat resursele de cocs, produse petroliere din import și cărbuni, care au crescut cu 33,9%, 20,6% respectiv 14,0%. Resursele de țiței au scăzut cu 4,4%.

Tabelul 1. Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2021 comparativ cu anul 2020

	Anul 2020	Anul 2021	Anul 2021 față de anul 2020	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL	41389	43192	+1803	104,4
- Producție de energie primară (inclusiv energia recuperată)	22351	22999	+648	102,9
- Import	14014	15948	+1934	113,8
- Stoc la începutul anului	5024	4245	-779	84,5
din resursele de energie primară:				
- cărbune (exclusiv cocs)	3304	3766	+462	114,0
- țiței ²⁾	11413	10913	-500	95,6
- gaze naturale utilizabile ³⁾	11394	11888	+494	104,3
- cocs din import	419	561	+142	133,9
- produse petroliere din import	3507	4228	+721	120,6
- energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și căldura nucleară	4986	5106	+120	102,4

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

Producția de energie primară în anul 2021, de 22999 mii tep, a crescut cu 648 mii tep față de anul 2020, pe fondul creșterii producției de cărbuni și a energiei electrice din surse regenerabile. Producția de țiței a scăzut cu 150 mii tep (-4,4%).

Tabelul 2. Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2021, comparativ cu anul 2020

	Anul 2020	Anul 2021	Anul 2021 față de anul 2020	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
Cărbune (exclusiv cocs)	2592	3006	+414	116,0
Țiței ¹⁾	3382	3232	-150	95,6
Gaze naturale utilizabile ²⁾	7391	7425	+34	100,5
Energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică	2099	2240	+141	106,7

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

[Datele tabelului în format xls](#)

Importul de produse energetice a crescut cu 13,8% față de anul trecut, datorită creșterii importurilor de gaze naturale, cărbuni și produse petroliere. Importurile de țiței au scăzut cu 3,5%.

Tabelul 3. Importul principalilor purtători de energie în anul 2021, comparativ cu anul 2020

	Anul 2020	Anul 2021	Anul 2021 față de anul 2020	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune + cocs	788	986	+198	125,1
- țiței	7071	6821	-250	96,5
- gaze naturale utilizabile	1726	2869	+1143	166,2
- produse petroliere	3507	4228	+721	120,6

[Datele tabelului în format xls](#)

Consumul final energetic în anul 2021 a crescut cu 1857 mii tep (+7,9%) față de anul 2020, înregistrând creșteri în toate activitățile economice, cele mai semnificative fiind creșterile consumurilor populației, sectorului terțiar și transporturilor. Ca pondere în totalul consumului final energetic, consumul populației și-a păstrat primul loc (34,5%), urmat de transporturi și industrie, cu 27,5% respectiv 27,1%.

Tabelul 4. Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2021 comparativ cu anul 2020

	Anul 2020	Anul 2021	Anul 2021 structura %	Anul 2021 față de anul 2020 %
	mii tep	mii tep		
Energie utilizată - total:	37233	39358	100,0	105,7
- consum intern brut (inclusiv pierderi) ¹⁾	32171	34102	86,6	106,0
- export (inclusiv buncărajul)	5062	5256	13,4	103,8
Consum final energetic, în:	23513	25370	100,0	107,9
➤ Agricultură și silvicultură	531	567	2,2	106,8
➤ Industrie (inclusiv construcții)	6424	6849	27,1	106,6
din aceasta, în:				
○ <i>metalurgie</i>	1479	1576	6,2	106,6
○ <i>substanțe și produse chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice</i>	1407	1554	6,1	110,4
○ <i>industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor</i>	657	667	2,6	101,5
○ <i>construcții</i>	416	427	1,7	102,6
➤ Transporturi	6514	6976	27,5	107,1
➤ Alte ramuri ale economiei	2035	2213	8,7	108,7
➤ Populație	8009	8765	34,5	109,4

¹⁾ nu sunt incluse diferențele statistice ;

[Datele tabelului în format xls](#)

În anul 2021, exportul de energie (inclusiv buncărajul) a fost de 5256 mii tep, în creștere cu 194 mii tep (+3,8%) față de anul 2020 când a avut valoarea de 5062 mii tep.

Consumul intern brut de energie pe locuitor în anul 2021 a fost de 1783 kg echivalent petrol, în creștere cu 6,8% față de anul 2020.

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 2021" care va apărea în data de 18 noiembrie 2022.

Următorul comunicat de presă va apărea în noiembrie 2023.

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

Direcția de Comunicare

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