

Domeniul: Energie

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE ÎN ANUL 2020

Resursele de energie totale disponibile în anul 2020 au înregistrat o scădere de 6,2% față de cele din anul 2019; comparativ cu anul precedent, producția de energie primară a scăzut cu 8,9%, importurile de resurse energetice au scăzut cu 11,9%, consumul intern brut de energie a scăzut cu 2,6%, iar consumul final energetic a înregistrat o scădere de 1,5%.

Resursele de energie totale disponibile în anul 2020 au înregistrat o scădere **de 6,2%** față de cele din anul precedent, cumulând 41,4 milioane tone echivalent petrol¹⁾ (tep), atât producția de energie primară cât și importurile de produse energetice înregistrând scăderi de 8,9%, respectiv 11,9%.

Dintre resursele de energie primară, variații semnificative au înregistrat resursele de cărbuni și țiței, care au scăzut cu 31,0%, respectiv 12,0%.

Tabelul 1. Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2020, comparativ cu anul 2019

	Anul	Anul	Anul 2020 față de anul	
	2019	2020	2019	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL	44116	41389	-2727	93,8
- Producție de energie primară (inclusiv energia recuperată)	24535	22351	-2184	91,1
- Import	15910	14014	-1896	88,1
- Stoc la începutul anului	3671	5024	+1353	136,9
din resursele de energie primară:				
- cărbune (exclusiv cocs)	4790	3304	-1486	69,0
- țiței ²⁾	12971	11413	-1558	88,0
- gaze naturale utilizabile ³⁾	11546	11394	-152	98,7
- cocs din import	501	419	-82	83,6
- produse petroliere din import	3263	3507	+244	107,5
- energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și căldura nucleară	4960	4986	+26	100,5

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 2020, de 22351 mii tep, a scăzut cu 2184 mii tep față de anul 2019, pe fondul scăderii producției la toate tipurile de purtători de energie primară. Semnificativă este scăderea producției de cărbuni (-34,0%) și a celei de gaze naturale utilizabile (-10,7%).

Tabelul 2. Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2020, comparativ cu anul 2019

	Anul 2019	Anul 2020	Anul 2020 față de anul 2019	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
Cărbune (exclusiv cocs)	3928	2592	-1336	66,0
Țiței ¹⁾	3490	3382	-108	96,9
Gaze naturale utilizabile ²⁾	8274	7391	-883	89,3
Energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică	2114	2099	-15	99,3

¹⁾ inclusiv gazolina și etanolul din schelele de extracție ;

²⁾ exclusiv gazolina și etanolul din schelele de extracție ;

[Datele tabelului în format xls](#)

Importul de produse energetice a scăzut cu 11,9% față de anul 2019, din cauza scăderii importurilor de țiței, gaze naturale și cărbuni. Doar importurile de produse petroliere au înregistrat o creștere de 7,5%.

Tabelul 3. Importul principalilor purtători de energie în anul 2020, comparativ cu anul 2019

	Anul 2019	Anul 2020	Anul 2020 față de anul 2019	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune + cocs	1116	788	-328	70,6
- țiței	8662	7071	-1591	81,6
- gaze naturale utilizabile	2158	1726	-432	80,0
- produse petroliere	3263	3507	+244	107,5

[Datele tabelului în format xls](#)

Consumul final energetic în anul 2020 a scăzut cu 362 mii tep (-1,5%) față de anul 2019.

Consumul final energetic a înregistrat scăderi în aproape toate tipurile de activități economice, cu excepția construcțiilor (+10,1%).

Consumul final energetic al populației a crescut față de anul precedent, atât cantitativ (+254 mii tep, reprezentând 3,3%), cât și ca pondere în consumul final energetic total (34,0% față de 32,5% în anul 2019).

Tabelul 4. Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2020, comparativ cu anul 2019

	Anul 2019	Anul 2020	Anul 2020 structura %	Anul 2020 față de anul 2019 %
	mii tep	mii tep		
Energie utilizată - total:	38987	37233	100,0	95,5
- consum intern brut (inclusiv pierderi) ¹⁾	33016	32171	86,4	97,4
- export (inclusiv buncărajul)	5971	5062	13,6	84,8
Consum final energetic, în:	23875	23513	100,0	98,5
➤ Agricultură și silvicultură	557	531	2,3	95,3
➤ Industrie (inclusiv construcții)	6659	6424	27,3	96,5
din aceasta, în:				
○ <i>metalurgie</i>	1599	1479	6,3	92,5
○ <i>substanțe și produse chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice</i>	1452	1407	6,0	96,9
○ <i>industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor</i>	721	657	2,8	91,1
○ <i>construcții</i>	378	416	1,8	110,1
➤ Transporturi	6713	6514	27,7	97,0
➤ Alte ramuri ale economiei	2191	2035	8,7	92,9
➤ Populație	7755	8009	34,0	103,3

¹⁾ nu sunt incluse diferențele statistice ;

[Datele tabelului în format xls](#)

În anul 2020, exportul de energie (inclusiv buncărajul) a fost de 5062 mii tep, în scădere cu 909 mii tep (-15,2%) față de anul 2019 când a avut valoarea de 5971 mii tep.

Consumul intern brut de energie pe locuitor în anul 2020 a fost de 1670 kg echivalent petrol, în scădere cu 2,0% față de anul 2019.

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 2020” care va apărea în data de 19 noiembrie 2021.

Următorul comunicat de presă va apărea în noiembrie 2021.

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