

Domeniul: Energie

Resursele și consumurile energetice în anul 2017

În anul 2017, producția de energie primară a crescut cu 2,5% față de anul 2016, iar importurile de produse energetice au crescut cu 3,7%; consumul intern brut de energie a crescut cu 5,5% față de anul anterior; consumul final energetic a înregistrat o creștere de 4,3% față de anul 2016.

Resursele de energie disponibile în anul 2017 au crescut față de cele din anul 2016 cu 1178 milioane tone echivalent petrol¹⁾ (tep), reprezentând +2,8%, datorită creșterii atât a producției de energie primară cât și a importurilor de resurse energetice.

Dintre resursele de energie primară, cele referitoare la gazele naturale utilizabile au avut cea mai mare creștere (+455 mii tep, anume +4,3%), urmate de produsele petroliere din import (+389 mii tep, reprezentând +13,5%); o creștere au înregistrat și resursele de cărbuni, exclusiv cocs, (+249 mii tep, anume +4,9%).

Tabelul 1. Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2017, comparativ cu anul 2016

	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2017 față de anul 2016	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL	42179	43357	+1178	102,8
- Producție de energie primară (inclusiv energia recuperată)	24798	25417	+619	102,5
- Import	13113	13597	+484	103,7
- Stoc la începutul anului	4268	4343	+75	101,8
din resursele de energie primară:				
- cărbune (exclusiv cocs)	5074	5323	+249	104,9
- țiței ²⁾	12259	12216	-43	99,6
- gaze naturale utilizabile ³⁾	10579	11034	+455	104,3
- cocs din import	509	479	-30	94,1
- produse petroliere din import	2890	3279	+389	113,5
- energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și căldura nucleară	5086	4897	-189	96,3

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

[Datele tabelului în format xls](#)

Producția de energie primară în anul 2017, de 25417 mii tep, a crescut cu 619 mii tep față de anul 2016 și a continuat să-și păstreze ponderea semnificativă în totalul resurselor de energie, reprezentând 58,6% din acestea.

Cea mai importantă creștere a fost cea a producției de gaze naturale utilizabile (+746 mii tep), reprezentând +9,5% față de anul precedent.

Producția primară de energie electrică a înregistrat o scădere cu 10,5% față de anul anterior (-243 mii tep). Tot o tendință de scădere a înregistrat și producția de țiței (-166 mii tep, reprezentând -4,5%).

Tabelul 2. Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2017, comparativ cu anul 2016

	Anul	Anul	Anul 2017 față de anul 2016	
	2016	2017		
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune (exclusiv cocs)	4233	4466	+233	105,5
- țiței ¹⁾	3714	3548	-166	95,5
- gaze naturale utilizabile ²⁾	7862	8608	+746	109,5
- energie hidroelectrică, eoliană și fotovoltaică	2319	2076	-243	89,5

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 3,7% față de anul trecut, în principal din cauza creșterii importului de produse petroliere (+389 mii tep) și țiței (+286 mii tep).

Au scăzut importurile de gaze naturale utilizabile și cărbune (inclusiv cocs) cu 226 mii tep, respectiv 39 mii tep.

Tabelul 3. Importul principalilor purtători de energie în anul 2017, comparativ cu anul 2016

	Anul	Anul	Anul 2017 față de anul 2016	
	2016	2017		
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune + cocs	1030	991	-39	96,2
- țiței	7466	7752	+286	103,8
- gaze naturale utilizabile	1188	962	-226	81,0
- produse petroliere	2890	3279	+389	113,5

[Datele tabelului în format xls](#)

Consumul final energetic în anul 2017 a crescut cu 952 mii tep (+4,3%) față de anul 2016.

Consumul final energetic din industrie (inclusiv construcții) a crescut cu 106 mii tep (+1,7%), în principal datorită ramurilor industriale mari consumatoare de resurse energetice, cum ar fi industria produselor chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice (+57 mii tep) și industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor (+47 mii tep), ale căror consumuri energetice cumulate reprezintă 30,5% din consumul final din industrie (inclusiv construcții).

În metalurgie, consumul final energetic a scăzut (-48 mii tep, reprezentând -2,8%) față de anul trecut.

Tabelul 4. Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2017, comparativ cu anul 2016

	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2017	Anul 2017 față de anul 2016
	mii tep	mii tep	structura %	%
Energie utilizată - total:	37828	39260	100,0	103,8
- consum intern brut (inclusiv pierderi) ¹⁾	31638	33391	85,1	105,5
- export (inclusiv buncărajul)	6190	5869	14,9	94,8
Consum final energetic, în:	22317	23269	100,0	104,3
- Agricultură și silvicultură	455	495	2,1	108,8
- Industrie (inclusiv construcții)	6301	6407	27,5	101,7
din aceasta, în:				
• <i>metalurgie</i>	1695	1647	7,1	97,2
• <i>substanțe și produse chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice</i>	1271	1328	5,7	104,5
• <i>industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor</i>	578	625	2,7	108,1
• <i>construcții</i>	353	349	1,5	98,9
- Transporturi	6049	6506	28,0	107,6
- Alte ramuri ale economiei	2074	2157	9,3	104,0
- Populație	7438	7704	33,1	103,6

¹⁾ nu sunt incluse diferențele statistice ;

[Datele tabelului în format xls](#)

Exportul de energie (inclusiv buncărajul) a scăzut față de anul 2016 cu 321 mii tep (-5,2%).

Consumul intern brut de energie pe locuitor în anul 2017 a fost de 1705 kg echivalent petrol.

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 2017” care va apărea în data de 19 noiembrie 2018.

Următorul comunicat de presă va apărea în noiembrie 2019.

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