

Domeniul: Energie

Resursele și consumurile energetice în anul 2016

În anul 2016, producția de energie primară a scăzut cu 6,0% față de anul 2015, iar importurile de produse energetice au crescut cu 15,7%; consumul intern brut de energie a scăzut cu 0,6% față de anul anterior; consumul final energetic a înregistrat o creștere de 1,9% față de anul 2015.

Resursele de energie disponibile în anul 2016 au fost identice cu cele din anul 2015, anume 42,2 milioane tone echivalent petrol¹⁾ (tep), scăderea producției de energie primară fiind compensată de creșterea importurilor de produse energetice.

Resursele de **energie primară** în anul 2016 au fost de 40910 mii tone echivalent petrol, în creștere cu 141 mii tep (+0,3%) față de anul precedent.

Tabelul 1. Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2016, comparativ cu anul 2015

	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2016 față de anul 2015	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL	42179	42179	0	100,0
- Producție de energie primară (inclusiv energia recuperată)	26387	24798	-1589	94,0
- Import	11333	13113	+1780	115,7
- Stoc la începutul anului	4459	4268	-191	95,7
➤ din resursele de energie primară:				
- cărbune (exclusiv cocs)	5725	5074	-651	88,6
- țiței ²⁾	11513	12259	+746	106,5
- gaze naturale utilizabile ³⁾	10536	10579	+43	100,4
- cocs din import	503	509	+6	101,2
- produse petroliere din import	2996	2890	-106	96,5
- energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și nucleare-electrică	5096	5086	-10	99,8

¹⁾combustibil convențional cu puterea calorică 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 2016, de 24798 mii tep, a scăzut cu 1589 mii tep față de anul 2015 dar a continuat să-și păstreze ponderea semnificativă în totalul resurselor de energie, reprezentând 58,8% din acestea.

Cea mai importantă scădere față de anul precedent (-11,4%) a fost cea a producției de gaze naturale.

Producția primară de energie electrică a înregistrat o creștere cu 3,4% față de anul anterior (+77 mii tep).

Tab.2 : Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2016, comparativ cu anul 2015

	Anul	Anul	Anul 2016 față de anul 2015	
	2015	2016		
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune (exclusiv cocs)	4711	4233	-478	89,9
- țiței ¹⁾	3906	3714	-192	95,1
- gaze naturale utilizabile ²⁾	8874	7862	-1012	88,6
- energie hidroelectrică, eoliană și fotovoltaică	2242	2319	+77	103,4

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 crescut cu 15,7% față de anul trecut, în principal din cauza creșterii importului de gaze naturale (+1025 mii tep) și țiței (+872 mii tep).

Au scăzut importurile de produse petroliere și cărbune (inclusiv cocs) cu 106 mii tep, respectiv 19 mii tep.

Tab.3 : Importul principalilor purtători de energie în anul 2016, comparativ cu anul 2015

	Anul	Anul	Anul 2016 față de anul 2015	
	2015	2016		
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune + cocs	1049	1030	-19	98,2
- țiței	6594	7466	+872	113,2
- gaze naturale utilizabile	163	1188	+1025	728,8
- produse petroliere	2996	2890	-106	96,5

[Datele tabelului în format xls](#)

Consumul final energetic în anul 2016 a crescut cu 421 mii tep (+1,9%) față de anul 2015.

Consumul final din industrie (inclusiv construcții) a scăzut cu 137 mii tep (-2,1%), în principal din cauza ramurilor industriale mari consumatoare de resurse energetice, cum ar fi industria produselor chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice (-140 mii tep) și industria metalurgică (-81 mii tep), ale căror consumuri energetice cumulate reprezintă 47,1% din consumul final din industrie (inclusiv construcții).

În industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor consumul final energetic a rămas la același nivel ca cel de anul trecut.

Tab.4 : Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2016, comparativ cu anul 2015

	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2016	Anul 2016 față de anul 2015
	mii tep	mii tep	structura %	%
Energie utilizată - total:	37902	37828	100,0	99,8
- consum intern brut (inclusiv pierderi) ¹⁾	31844	31638	83,6	99,4
- export (inclusiv buncărajul)	6058	6190	16,4	102,2
Consum final energetic, în:	21896	22317	100,0	101,9
- Agricultură și silvicultură	461	455	2,0	98,7
- Industrie (inclusiv construcții)	6438	6301	28,2	97,9
din aceasta, în:				
• <i>metalurgie</i>	1776	1695	7,6	95,4
• <i>substanțe și produse chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice</i>	1411	1271	5,7	90,1
• <i>industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor</i>	579	578	2,6	99,8
• <i>construcții</i>	379	353	1,6	93,1
- Transporturi	5591	6049	27,1	108,2
- Alte ramuri ale economiei	2019	2074	9,3	102,7
- Populație	7387	7438	33,4	100,7

¹⁾ nu sunt incluse diferențele statistice ;

[Datele tabelului în format xls](#)

Exportul de energie (inclusiv buncărajul) a crescut față de anul 2015 cu 132 mii tep (+2,2%).

Consumul intern brut de energie pe locuitor în anul 2016 a fost de 1606 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 2016" care va apărea în data de 17 noiembrie 2017.

Următorul comunicat de presă va apărea în noiembrie 2018.

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