

Domeniul: Energie

Resursele și consumurile energetice în anul 2018

Resursele de energie totale disponibile în anul 2018 au rămas la un nivel relativ constant cu cele din anul 2017; comparativ cu anul precedent, producția de energie primară a scăzut cu 1,7%, importurile de resurse energetice au crescut cu 4,2%, consumul intern brut de energie a crescut cu 0,4%, iar consumul final energetic a înregistrat o creștere de 1,5%.

Resursele de energie totale disponibile în anul 2018 au rămas la un nivel relativ constant cu cele din anul precedent, cumulând 43,2 milioane tone echivalent petrol¹⁾ (tep), scăderea producției de energie primară (-1,7%) fiind compensată de creșterea importurilor de resurse energetice (+4,2%).

Dintre resursele de energie primară, variații mai semnificative au înregistrat resursele de cărbune, care au scăzut cu 455 mii tep (-8,5%). Resursele de țiței și energie electrică au crescut cu 269 mii tep, respectiv 147 mii tep.

Tabelul 1. Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2018, comparativ cu anul 2017

	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2018 față de anul 2017	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL	43357	43238	-119	99,7
- Producție de energie primară (inclusiv energia recuperată)	25417	24979	-438	98,3
- Import	13597	14168	+571	104,2
- Stoc la începutul anului din resursele de energie primară:	4343	4091	-252	94,2
- cărbune (exclusiv cocs)	5323	4868	-455	91,5
- țiței ²⁾	12216	12485	+269	102,2
- gaze naturale utilizabile ³⁾	11034	11087	+53	100,5
- cocs din import	479	454	-25	94,8
- produse petroliere din import	3279	3290	+11	100,3
- energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și căldura nucleară	4897	5044	+147	103,0

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 2018, de 24979 mii tep, a scăzut cu 438 mii tep față de anul 2017, din cauza scăderii producțiilor de cărbuni, țiței și gaze naturale utilizabile, dar a continuat să-și păstreze ponderea semnificativă în totalul resurselor de energie, reprezentând 57,8% din acestea.

Producția de energie electrică din resurse regenerabile (hidro, eoliană și solar fotovoltaică) a înregistrat o creștere de 8,6% (+178 mii tep) față de anul precedent.

Tabelul 2. Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2018, comparativ cu anul 2017

	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2018 față de anul 2017	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
Cărbune (exclusiv cocs)	4466	4016	-450	89,9
Țiței ¹⁾	3548	3491	-57	98,4
Gaze naturale utilizabile ²⁾	8608	8562	-46	99,5
Energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică	2076	2254	+178	108,6

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 4,2% față de anul trecut, în principal din cauza creșterii importului de țiței (+511 mii tep), gaze naturale utilizabile (+258 mii tep) și produse petroliere din import (+11 mii tep). Importurile de cărbune (inclusiv cocs) au scăzut cu 78 mii tep.

Tabelul 3. Importul principalilor purtători de energie în anul 2018, comparativ cu anul 2017

	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2018 față de anul 2017	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune + cocs	991	913	-78	92,1
- țiței	7752	8263	+511	106,6
- gaze naturale utilizabile	962	1220	+258	126,8
- produse petroliere	3279	3290	+11	100,3

[Datele tabelului în format xls](#)

Consumul final energetic în anul 2018 a crescut cu 342 mii tep (+1,5%) față de anul 2017.

Consumul final energetic din industrie (inclusiv construcții) a crescut cu 212 mii tep (+3,3%), în principal datorită ramurilor industriale mari consumatoare de resurse energetice, precum industria produselor chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice (+87 mii tep) și industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor (+101 mii tep), ale căror consumuri energetice, cumulate, reprezintă 32,3% din consumul final din industrie (inclusiv construcții). În metalurgie, consumul final energetic a crescut cu 0,4% față de anul trecut.

Pe lângă industrie, la creșterea consumului final energetic au mai contribuit sectorul terțiar, populația și agricultura.

Tabelul 4. Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2018, comparativ cu anul 2017

	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2018	Anul 2018 față de anul 2017
	mii tep	mii tep	structura %	%
Energie utilizată - total:	39260	39561	100,0	100,8
- consum intern brut (inclusiv pierderi) ¹⁾	33391	33510	84,7	100,4
- export (inclusiv buncărajul)	5869	6051	15,3	103,1
Consum final energetic, în:	23269	23611	100,0	101,5
- Agricultură și silvicultură	495	566	2,4	114,3
- Industrie (inclusiv construcții)	6407	6619	28,0	103,3
din aceasta, în:				
• <i>metalurgie</i>	1647	1654	7,0	100,4
• <i>substanțe și produse chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice</i>	1328	1415	6,0	106,6
• <i>industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor</i>	625	726	3,1	116,2
• <i>construcții</i>	349	334	1,4	95,7
- Transporturi	6506	6462	27,4	99,3
- Alte ramuri ale economiei	2157	2188	9,3	101,4
- Populație	7704	7776	32,9	100,9

¹⁾ nu sunt incluse diferențele statistice ;

[Datele tabelului în format xls](#)

In anul 2018, exportul de energie (inclusiv buncărajul) a crescut față de anul 2017 cu 182 mii tep (+3,1%).

Consumul intern brut de energie pe locuitor în anul 2018 a fost de 1721 kg echivalent petrol, în creștere cu 0,9% față de anul 2017.

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 "Balanta energetică și structura utilajului energetic în anul 2018" care va apărea în data de 19 noiembrie 2019.

Următorul comunicat de presă va apărea în noiembrie 2020.

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