

COMUNICAT DE PRESĂ
Nr. 216 din 6 octombrie 2011

Pentru interpretarea corectă a rezultatelor, vă rugăm să consultați precizările metodologice de la pagina 3 din comunicatul de presă

Resursele de energie în perioada 1.I.- 31.VIII.2011
- date provizorii -

În perioada 1.I.-31.VIII.2011, resursele de energie primară au crescut cu 5,2%, iar cele de energie electrică au crescut față de aceeași perioadă a anului precedent, respectiv cu 5,7%.

Principalele resurse de energie primară în perioada 1.I.-31.VIII. 2011, au totalizat 23373,8¹ mii tone echivalent petrol² (tep), în creștere cu 1161,4 mii tep față de perioada 1.I.-31.VIII. 2010.

Producția internă a însumat 15639,9 mii tep, în creștere cu 3,5% față de aceeași perioadă a anului precedent, iar importul a fost de 7733,9 mii tep, în creștere cu 8,9%.

Principalele resurse de energie primară

mii tone echivalent petrol

	1.I.-31.VIII. 2011			1.I.-31.VIII. 2011 fata de 1.I.-31.VIII. 2010					
				Diferențe (±)			- % -		
	Total	Producție	Import	Total	Producție	Import	Total	Producție	Import
Resurse – total	23373,8	15639,9	7733,9	+1161,4	+527,9	+633,5	105,2	103,5	108,9
din care:									
Cărbune net	4671,7	4366,1	305,6	+573,9	+618,7	-44,8	114,0	116,5	87,2
Țiței	6328,0	2647,6	3680,4	-323,4	-66,5	-256,9	95,1	97,5	93,5
Gaze naturale utilizabile	7832,6	5700,4	2132,2	+941,1	+50,2	+890,9	113,7	100,9	171,8
Energie hidroelectrică, energie nucleară – electrică și energie electrică din import	2959,7	2925,8	33,9	-85,4	-74,5	-10,9	97,2	97,5	75,7
Produse petroliere din import	1257,1	-	1257,1	+183,3	-	+183,3	117,1	-	117,1

¹ Nu sunt incluse stocurile de la începutul anului.

² Combustibil convențional cu puterea calorifică de 10000 Kcal/Kg.

În această perioadă, **resursele de energie electrică** au fost de 41259,2 milioane KWh, în creștere cu 2229,3 milioane KWh (+5,7%) față de perioada corespunzătoare a anului 2010. Creșterea resursei de energie electrică s-a datorat în principal creșterii producției, cu 2356,2 milioane KWh (+6,1%).

Producția din **termocentrale** a fost de 20584,1 milioane KWh în creștere cu 3145,3 milioane KWh (+18,0%). Producția din **hidrocentrale** a fost de 12069,1 milioane KWh în scădere cu 1532,8 milioane kWh (-11,3%), iar cea din **centralele nucleare-electrice** a fost de 7700,8 milioane KWh în creștere cu 234,1 milioane kWh (+3,1%).

Producția din **centralele electrice eoliene** în perioada 1.I.-31.VIII.2011 a fost de 511,2 milioane KWh în creștere cu 509,6 milioane KWh față de aceeași perioadă a anului precedent

Consumul final de energie electrică în această perioadă, a fost de 34799,2 milioane KWh, cu 3,9% mai mare față de perioada corespunzătoare a anului 2010; iluminatul public a înregistrat o scădere cu 13,2%, iar consumul populației a crescut cu 2,8%.

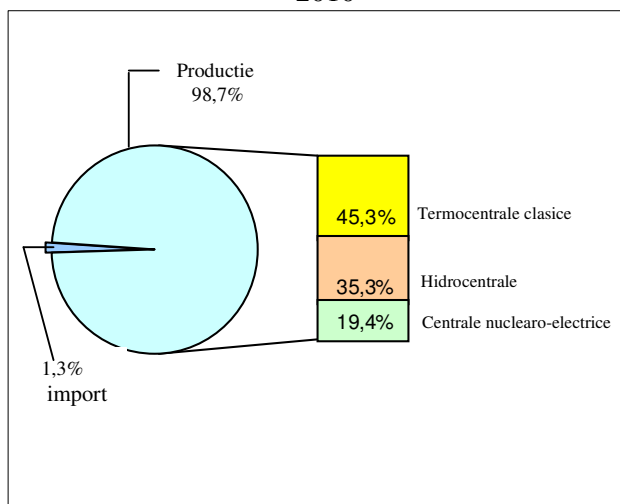
Exportul de energie electrică a fost de 2069,7 milioane KWh în creștere cu 876,5 milioane KWh, respectiv cu 73,5%.

Consumul propriu tehnologic în rețele și stații a fost de 4390,3 milioane KWh în creștere cu 47,1 milioane KWh, respectiv cu 1,1%.

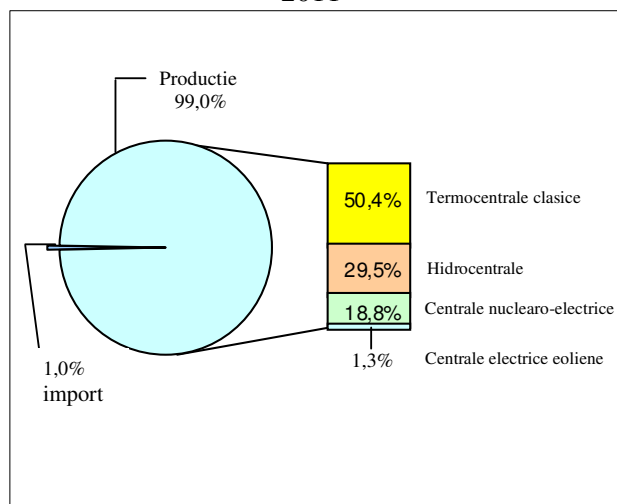
Energia electrică în perioada 1.I.-31.VIII.

- resurse -

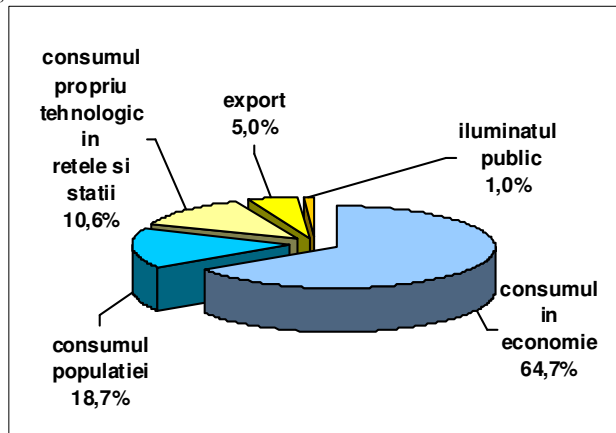
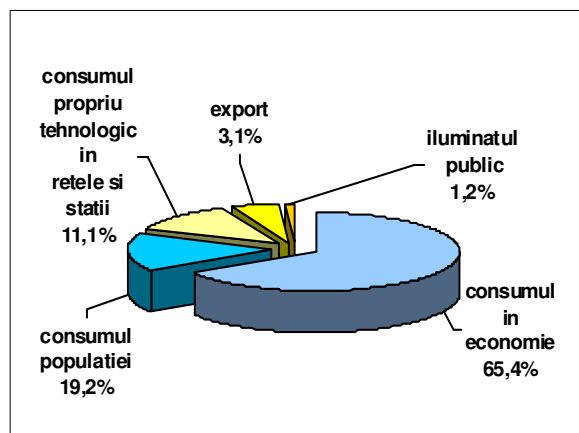
2010



2011



- destinații -



PRECIZĂRI METODOLOGICE

1. **Sursa datelor** pentru producție o constituie Cercetarea statistică lunară privind indicatorii pe termen scurt în industrie (IND TS) și Cercetarea statistică lunară privind producția de energie electrică și termică (IND E), în conformitate cu Regulamentul Consiliului European nr. 1165/1998, Regulamentul Consiliului și Parlamentului European nr. 1158/2005 și Regulamentul Comisiei Europene nr. 1503/2006 cu privire la statisticile pe termen scurt.

Balanța energiei electrice se întocmește pe baza datelor de producție și consum în economie, precum și a celor furnizate de C.N. TRANSELECTRICA S.A. și de societăți comerciale distribuitoare de energie electrică privind consumul de energie electrică pentru iluminatul public, consumul populației și consumul propriu tehnologic în rețele și stații.

2. **Cercetarea statistică IND TS este de tip selectiv.** Tipul de sondaj utilizat și procedeul de extragere a eșantionului este cel al sondajului stratificat cu selecție aleatoare simplă fără revenire în cadrul fiecărui strat, în care variabilele de stratificare sunt reprezentate de: activitatea economică și clasa de mărime a întreprinderii în funcție de numărul de salariați. Datorită necesităților privind comparabilitatea rezultatelor pe grupe de activități omogene cât și la nivel de întreprindere de la o perioadă la alta, categoria operatorilor economici cu potențial economic ridicat (50 de salariați și peste), se cercetează exhaustiv. Baza de selecție a eșantionului asigură o reprezentativitate calculată după cifra de afaceri de peste 99% din mulțimea totală a unităților active pentru activitățile de extracție și preparare a cărbunelui și de extracție a hidrocarburilor și servicii anexe și de peste 98% pentru activitățile de prelucrare a țițeiului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari și de producție a energiei electrice. Datele se colectează de la circa 150 operatori economici care realizează producție de energie primară și transformată. Eroarea maxim admisă a estimațiilor este de $\pm 3\%$.

Cercetarea statistică IND E este de tip exhaustiv.

3. **Datele privind comerțul internațional cu bunuri** sunt obținute astfel: pentru comerțul extracomunitar de la Autoritatea Națională a Vămilei (A.N.V.), care realizează colectarea și prelucrarea declarațiilor vamale de export și import; pentru cele referitoare la comerțul intracomunitar, prin intermediul declarațiilor statistice Intrastat colectate de I.N.S. de la operatorii economici care au realizat schimburi intracomunitare (conform Legii Nr. 422/2007) și pe baza declarațiilor vamale aferente schimburilor comerciale intracomunitare furnizate de A.N.V.

4. **Datele pentru perioada curentă sunt provizorii și pot fi revizuite** ulterior pe baza rectificărilor ce se efectuează retroactiv de către operatorii economici din eșantion.

Informații suplimentare se pot obține din publicația statistică Buletin Statistic Lunar, termen de apariție 13 octombrie 2011

Următorul comunicat de presă va apărea Marti 8 Noiembrie 2011

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
COMUNICAT DE PRESĂ NR. 216/2011