

COMUNICAT DE PRESĂ
Nr. 31 din 7 februarie 2013

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

Resursele de energie în anul 2012
- date provizorii -

În anul 2012, resursele de energie primară au scăzut cu 2,2%, iar cele de energie electrică cu 2,7%, față de anul 2011.

Principalele resurse de energie primară în anul 2012, au totalizat 34015,4¹ mii tone echivalent petrol² (tep), în scădere cu 767,4 mii tep față de anul 2011.

Producția internă a însumat 22766,8 mii tep, în scădere cu 2,7% față de anul 2011, iar importul a fost de 11248,6 mii tep, în scădere cu 1,2%.

Principalele resurse de energie primară

mii tone echivalent petrol

	Anul 2012			Anul 2012 față de Anul 2011					
	Total	Producție	Import	Diferențe (±)			- % -		
				Total	Producție	Import	Total	Producție	Import
Resurse – total	34015,4	22766,8	11248,6	-767,4	-625,6	-141,8	97,8	97,3	98,8
din care:									
Cărbune net	7151,2	6439,5	711,7	-84,0	-244,7	+160,7	98,8	96,3	129,2
Țiței	9001,6	3874,0	5127,6	-405,6	-81,5	-324,1	95,7	97,9	94,1
Gaze naturale utilizabile	10883,1	8590,9	2292,2	-249,0	+10,9	-259,9	97,8	100,1	89,8
Energie hidroelectrică, energie nucleară – electrică și energie electrică din import	3942,3	3862,4	79,9	-297,1	-310,3	+13,2	93,0	92,6	119,8
Produse petroliere din import	2567,3	-	2567,3	+303,4	-	+303,4	113,4	-	113,4

¹ Nu sunt incluse stocurile de la începutul anului.

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

În anul 2012, **resursele de energie electrică** au fost de 60442,2 milioane KWh, în scădere cu 1672,3 milioane KWh (-2,7%) față de anul 2011. Scăderea resursei de energie electrică s-a datorat în principal scăderii producției, cu 1825,0 milioane KWh (-3,0%).

Producția din **termocentrale** a fost de 33179,8 milioane KWh în scădere cu 135,1 milioane KWh (-0,4%). Producția din **hidrocentrale** a fost de 12227,0 milioane KWh în scădere cu 2806,5 milioane KWh (-18,7%), iar cea din **centralele nucleare-electrice** a fost de 11466,2 milioane KWh în scădere cu 281,0 milioane KWh (-2,4%).

Producția din **centralele electrice eoliene** în anul 2012 a fost de 2640,7 milioane KWh, în creștere cu 1397,6 milioane KWh față de anul 2011.

Consumul final de energie electrică în anul 2012, a fost de 52956,4 milioane KWh, cu 0,2% mai mare față de anul 2011; iluminatul public a înregistrat o creștere cu 4,5%, iar consumul populației a crescut cu 2,1%.

Exportul de energie electrică a fost de 710,5 milioane KWh în scădere cu 1746,7 milioane KWh, respectiv cu 71,1%.

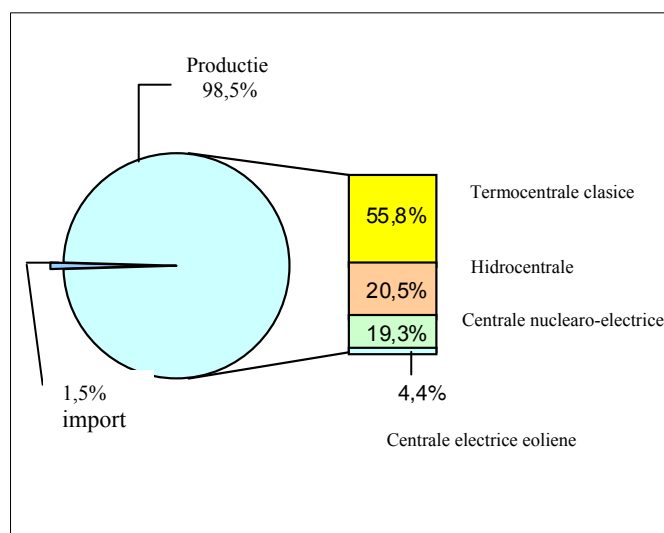
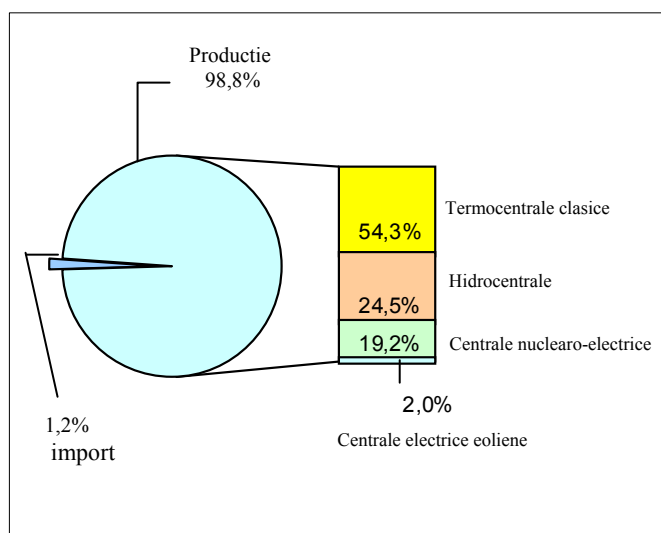
Consumul propriu tehnologic în rețele și stații a fost de 6775,3 milioane KWh în scădere cu 49,2 milioane KWh, respectiv cu 0,7%.

Energia electrică în anul 2012 comparativ cu anul 2011

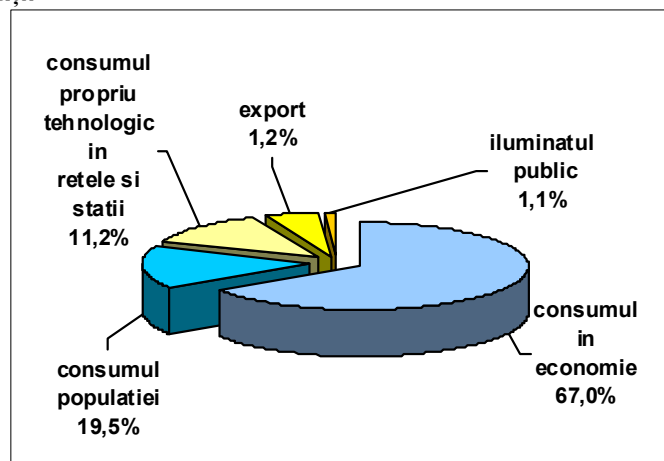
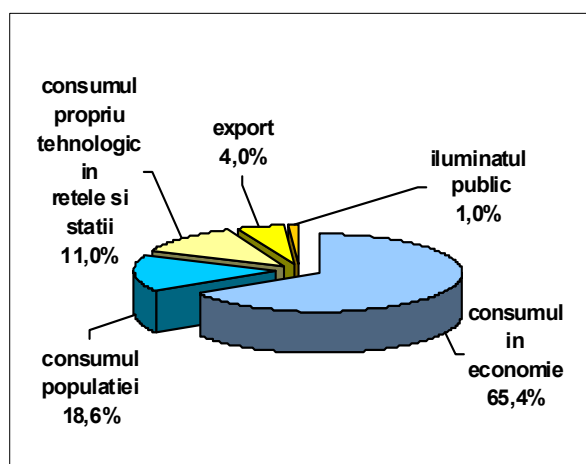
- resurse -

2011

2012



- 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 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 99% pentru activitățile de prelucrare a țigăiului, 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 Vămirilor (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. În cadrul importului și exportului, nu sunt cuprinse cantitățile fizice de energie electrică care tranzitează teritoriul național.

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 18 februarie 2013

Următorul comunicat de presă va apărea Joi, 7 Martie 2013

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
COMUNICAT DE PRESĂ NR. 31 /2013