

COMUNICAT DE PRESĂ Nr. 31 din 8 februarie 2012

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

Resursele de energie în anul 2011 - date provizorii -

În anul 2011, atât resursele de energie primară cât și cele de energie electrică au crescut față de anul 2010 cu 2,1%.

Principalele resurse de energie primară în anul 2011, au totalizat 34872,4¹ mii tone echivalent petrol² (tep), în creștere cu 733,2 mii tep față de anul 2010.

Producția internă a însumat 23455,8 mii tep, în creștere cu 1,6% față de anul 2010, iar importul a fost de 11416,6 mii tep, în creștere cu 3,3%.

Principalele resurse de energie primară

mii tone echivalent petrol

	Anul 2011			Anul 2011 fata de Anul 2010					
	Total	Producție	Import	Diferențe (±)			- % -		
				Total	Producție	Import	Total	Producție	Import
Resurse – total	34872,4	23455,8	11416,6	+733,2	+372,2	+361,0	102,1	101,6	103,3
din care:									
Cărbune net	7347,6	6747,6	600,0	+904,0	+849,0	+55,0	114,0	114,4	110,1
Țiței	9407,2	3955,5	5451,7	-459,5	-89,6	-369,9	95,3	97,8	93,6
Gaze naturale utilizabile	11126,0	8580,0	2546,0	+732,9	+20,9	+712,0	107,1	100,2	138,8
Energie hidroelectrică, energie nucleară – electrică și energie electrică din import	4239,4	4172,7	66,7	-407,4	-408,1	+0,7	91,2	91,1	101,1
Produse petroliere din import	2247,6	-	2247,6	+139,4	-	+139,4	106,6	-	106,6

¹ Nu sunt incluse stocurile de la începutul anului.

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

În anul 2011, **resursele de energie electrică** au fost de 61820,1 milioane KWh, în creștere cu 1287,0 milioane KWh (+2,1%) față de anul 2010. Creșterea resursei de energie electrică s-a datorat în principal creșterii producției, cu 1278,1 milioane KWh (+2,1%).

Producția din **termocentrale** a fost de 33314,9 milioane KWh în creștere cu 5305,9 milioane KWh (+18,9%). Producția din **hidrocentrale** a fost de 15033,5 milioane KWh în scădere cu 5097,7 milioane KWh (-25,3%), iar cea din **centralele nucleare-electrice** a fost de 11747,2 milioane KWh în creștere cu 123,7 milioane KWh (+1,1%).

Producția din **centralele electrice eoliene** în anul 2011 a fost de 948,7 milioane KWh în creștere cu 946,2 milioane KWh față de anul 2010.

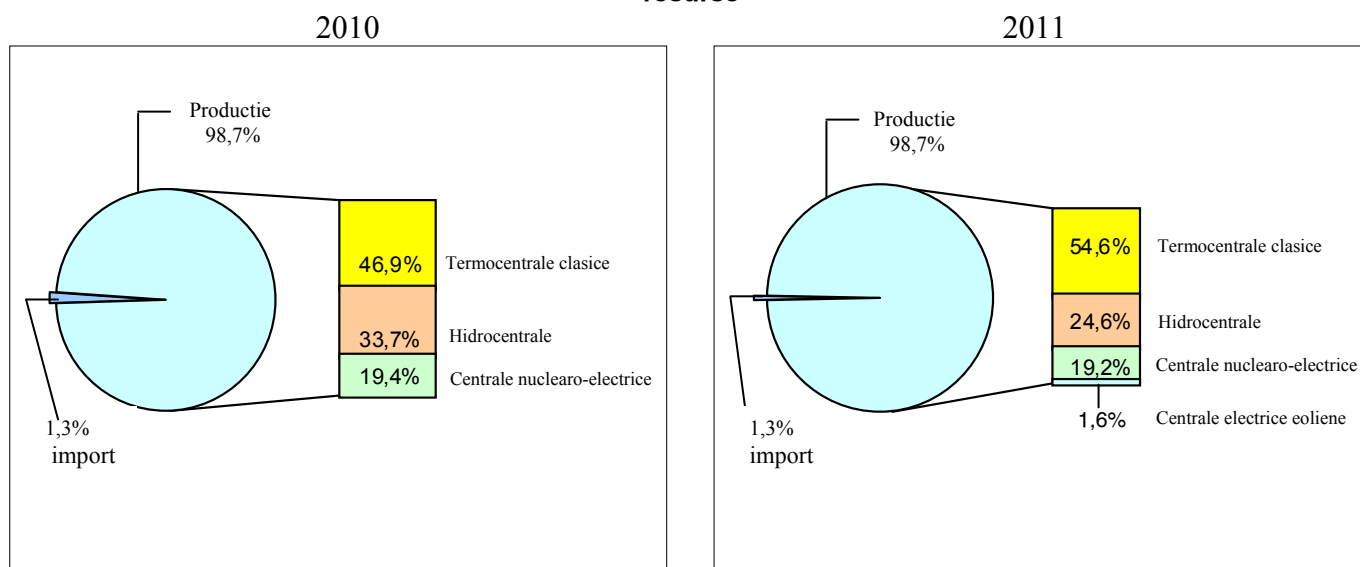
Consumul final de energie electrică în anul 2011, a fost de 52538,4 milioane KWh, cu 4,0% mai mare față de anul 2010; iluminatul public a înregistrat o scădere cu 7,3%, iar consumul populației a crescut cu 3,3%.

Exportul de energie electrică a fost de 2457,2 milioane KWh în scădere cu 584,0 milioane KWh, respectiv cu 19,2%.

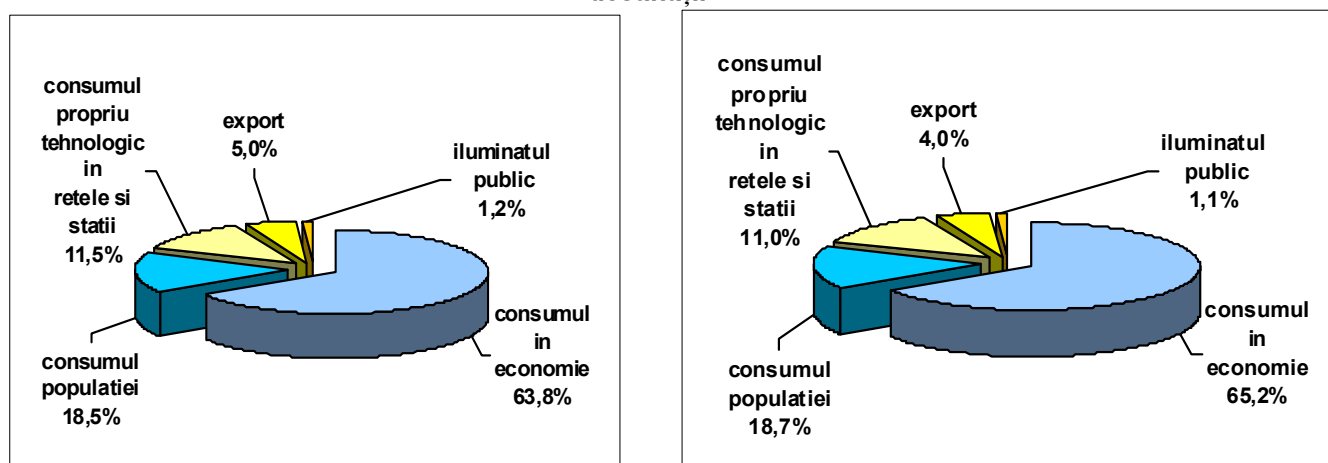
Consumul propriu tehnologic în rețele și stații a fost de 6824,5 milioane KWh în scădere cu 158,6 milioane KWh, respectiv cu 2,3%.

Energia electrică în anul 2011 comparativ cu anul 2010

- resurse -



- 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 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.

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 14 februarie 2012

Următorul comunicat de presă va apărea Miercuri 7 Martie 2012.