

## COMUNICAT DE PRESĂ Nr. 30 din 11 februarie 2010

### Resursele de energie în anul 2009 - date provizorii -

**În anul 2009, atât resursele de energie primară cât și cele de energie electrică au scăzut față de anul 2008 cu 16,1%, respectiv cu 11,4%.**

Principalele resurse de energie primară în anul 2009, au totalizat 34098,8<sup>1</sup> mii tone echivalent petrol<sup>2</sup> (tep), în scădere cu 6529,6 mii tep.

Producția internă a însumat 23062,8 mii tep, în scădere cu 5,8% față de anul 2008, iar importul a fost de 11036,0 mii tep, în scădere cu 31,6%.

#### Principalele resurse de energie primară

mii tone echivalent petrol

	Anul 2009			Anul 2009 față de anul 2008					
				Diferențe (±)			- % -		
	Total	Producție	Import	Total	Producție	Import	Total	Producție	Import
<b>Resurse – total</b>	<b>34098,8</b>	<b>23062,8</b>	<b>11036,0</b>	<b>-6529,6</b>	<b>-1426,4</b>	<b>-5103,2</b>	<b>83,9</b>	<b>94,2</b>	<b>68,4</b>
din care:									
Cărbune net	6519,8	5855,1	664,7	-2194,1	-783,2	-1410,9	74,8	88,2	32,0
Țiței	11089,3	4195,4	6893,9	-1724,9	-199,4	-1525,5	86,5	95,5	81,9
Gaze naturale utilizabile	10393,1	8778,9	1614,2	-2426,7	-455,5	-1971,2	81,1	95,1	45,0
Energie hidroelectrică, energie nucleare - electrică și energie electrică din import	4289,4	4233,4	56,0	-11,5	+11,7	-23,2	99,7	100,3	70,7
Produse petroliere din import	1433,8	-	1433,8	-25,5	-	-25,5	98,3	-	98,3

În anul 2009, **resursele de energie electrică** au fost de 58104,7 milioane KWh, în scădere cu 7452,1 milioane KWh (-11,4%) față de anul 2008. Scăderea resursei de energie electrică s-a datorat în principal scăderii producției, cu 7182,2 milioane kWh (-11,1%).

Producția din termocentrale a fost de 29984,2 milioane KWh în scădere cu 6335,5 milioane KWh (-17,4%). Producția din hidrocentrale a fost de 15713,0 milioane KWh în scădere cu 1377,1 milioane kWh (-8,1%), iar cea din centralele nucleare-electrice a fost de 11756,3 milioane KWh în creștere cu 530,4 milioane kWh (+4,7%).

**Consumul final de energie electrică** în anul 2009, a fost de 48672,5 milioane KWh, cu 8,2% mai mic față de anul 2008; iluminatul public a înregistrat o creștere cu 6,5%, iar consumul populației a crescut cu 8%.

**Exportul de energie electrică** a scăzut cu 2223,0 milioane KWh, respectiv cu 43%.

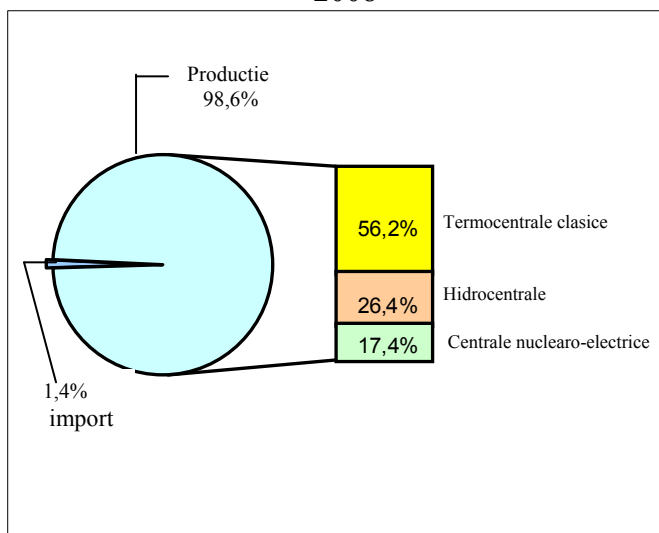
<sup>1</sup> Nu sunt incluse stocurile de la începutul anului.

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

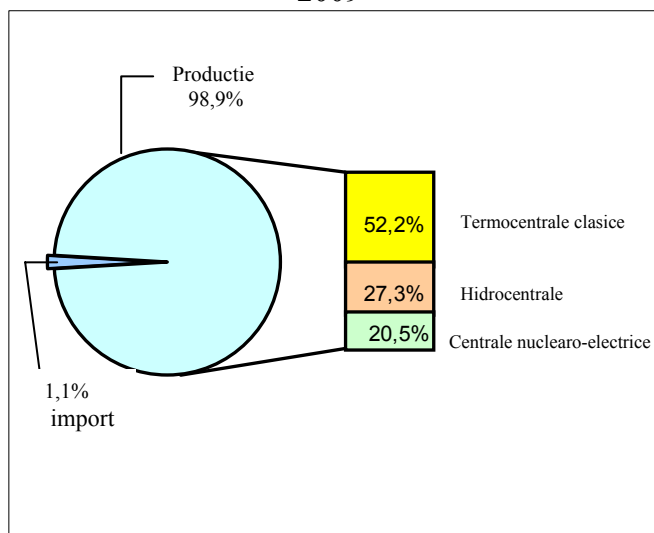
## Energia electrică în anul 2009 comparativ cu anul 2008

- resurse -

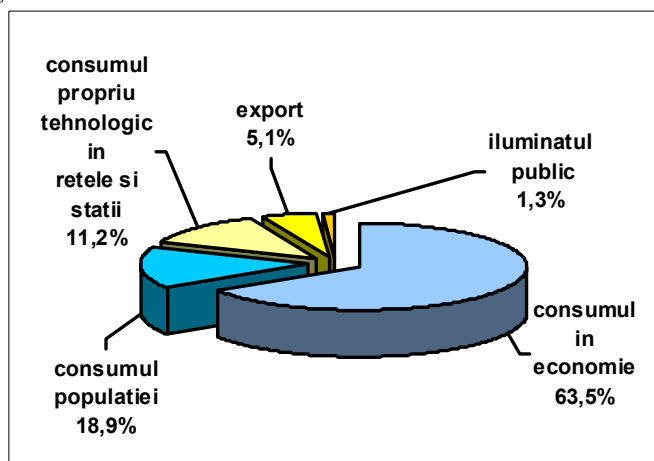
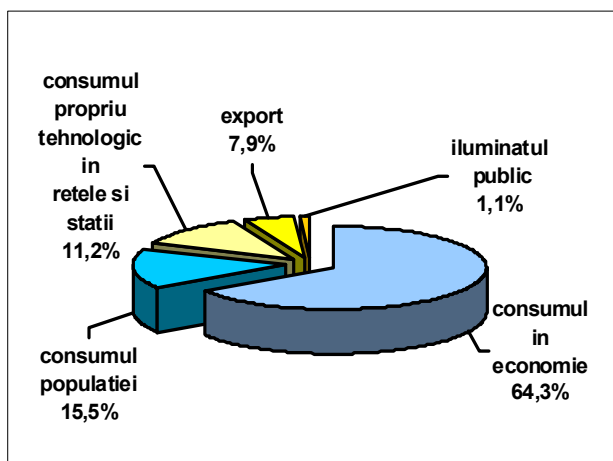
2008



2009



- 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 95% 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 Vămilor (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 15 februarie 2010

Următorul comunicat de presă va apărea Vineri, 12 martie 2010