

**COMUNICAT DE PRESĂ**  
**Nr. 270 din 8 noiembrie 2013**

**Resursele de energie în perioada 1.I.- 30.IX.2013**  
**- date provizorii -**

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

**În perioada 1.I.-30.IX.2013, resursele de energie primară au scăzut cu 11,6%, iar cele de energie electrică au scăzut față de aceeași perioadă a anului precedent, cu 6,2%.**

Principalele resurse de energie primară în perioada 1.I.-30.IX. 2013, au totalizat 22675,9 mii tone echivalent petrol<sup>1</sup> (tep), în scădere cu 2989,0 mii tep față de perioada 1.I.-30.IX. 2012.

Producția internă a însumat 15891,0 mii tep, în scădere cu 6,9% față de aceeași perioadă a anului precedent, iar importul a fost de 6784,9 mii tep, în scădere cu 21,1%.

**Principalele resurse de energie primară**

mii tone echivalent petrol

	1.I.-30.IX. 2013			1.I.-30.IX. 2013 fata de 1.I.-30.IX. 2012					
	Total	Producție	Import	Diferențe (±)			- % -		
				Total	Producție	Import	Total	Producție	Import
<b>Resurse – total</b>	<b>22675,9</b>	<b>15891,0</b>	<b>6784,9</b>	<b>-2989,0</b>	<b>-1178,7</b>	<b>-1810,3</b>	<b>88,4</b>	<b>93,1</b>	<b>78,9</b>
din care:									
Cărbune net	3826,5	3434,5	392,0	-1624,2	-1412,3	-211,9	70,2	70,9	64,9
Țiței	6495,8	2892,4	3603,4	-211,1	-25,6	-185,5	96,9	99,1	95,1
Gaze naturale utilizabile	7393,9	6423,7	970,2	-767,5	+35,8	-803,3	90,6	100,6	54,7
Energie hidroelectrică, energie nucleară – electrică și energie electrică din import	3173,7	3140,4	33,3	+163,6	+223,4	-59,8	105,4	107,7	35,8
Produse petroliere din import	1449,8	-	1449,8	-551,8	-	-551,8	72,4	-	72,4

<sup>1</sup> Combustibilul convențional cu puterea calorifică de 10000 Kcal/Kg.

În această perioadă, **resursele de energie electrică** au fost de 42625,1 milioane KWh, în scădere cu 2811,0 milioane KWh (-6,2%) față de perioada corespunzătoare a anului 2012. Scăderea resursei de energie electrică s-a datorat în principal scăderii producției, cu 2115,7 milioane KWh (-4,8%).

Producția din **termocentrale** a fost de 18489,6 milioane KWh în scădere cu 5812,6 milioane KWh (-23,9%). Producția din **hidrocentrale** a fost de 11733,9 milioane KWh în creștere cu 1869,3 milioane kWh (+18,9%), iar cea din **centralele nucleare-electrice** a fost de 8694,0 milioane KWh în creștere cu 256,1 milioane kWh, (+3,0%).

Producția din **centralele electrice eoliene** în perioada 1.I.-30.IX.2013 a fost de 3320,4 milioane KWh, în creștere cu 1571,5 milioane KWh față de aceeași perioadă a anului precedent.

**Consumul final de energie electrică** în această perioadă, a fost de 36857,6 milioane KWh, cu 7,0% mai mic față de perioada corespunzătoare a anului 2012; iluminatul public a înregistrat o scădere cu 10,3%, iar consumul populației a scăzut cu 1,0%.

**Exportul de energie electrică** a fost de 1049,3 milioane KWh în creștere cu 121,4 milioane KWh, respectiv cu 13,1%.

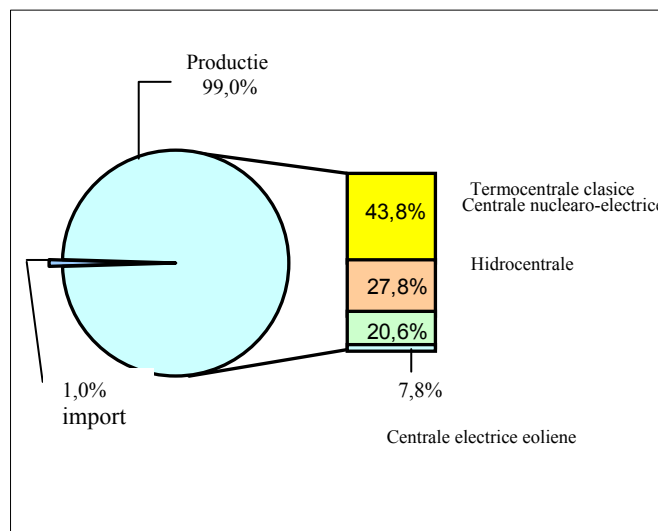
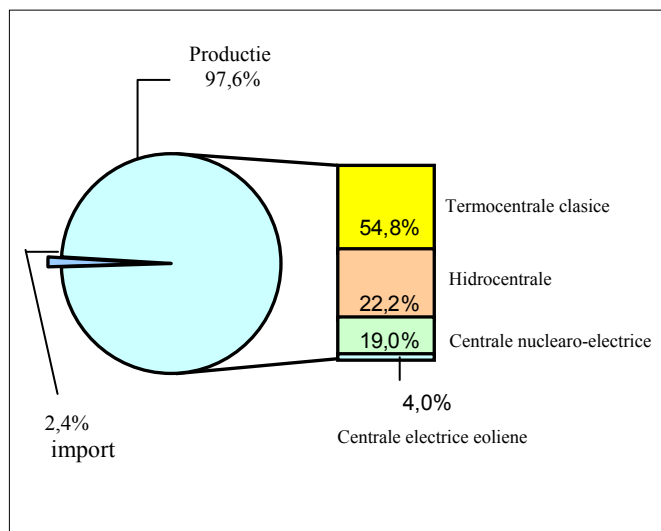
**Consumul propriu tehnologic în rețele și stații** a fost de 4718,2 milioane KWh în scădere cu 150,4 milioane KWh, respectiv cu 3,1%.

### Energia electrică în perioada 1.I – 30.IX

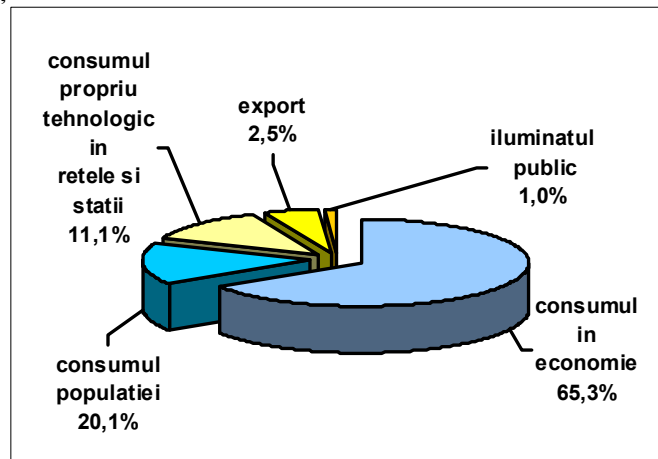
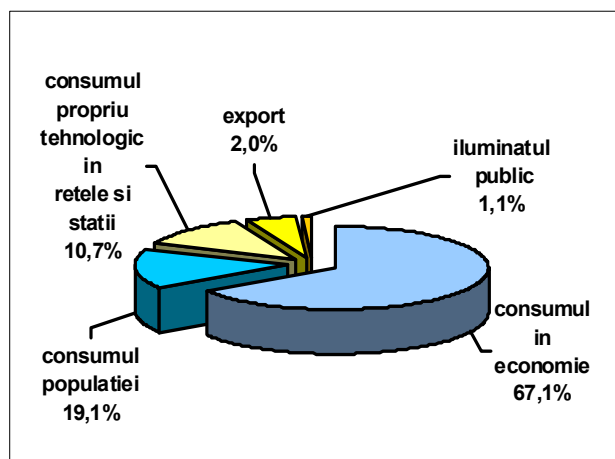
- resurse -

2012

2013



- 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 țiteiului, 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 Direcția Generală a Vămirilor din cadrul Agenției Naționale de Administrare Fiscală, care realizează colectarea și prelucrarea declarațiilor vamale de export și import (Sistemul Statistic Extrastat);
- pentru comerțul intracomunitar, prin intermediul declarațiilor statistice Intrastat colectate de I.N.S. de la operatorii economici care au realizat schimburi intracomunitare de bunuri (conform Legii Nr. 422/2006), și pe baza declarațiilor vamale aferente schimburilor comerciale intracomunitare furnizate de D.G.V. (Sistemul Statistic Intrastat);
- pentru energie electrică și gaz natural, datele cantitative sunt furnizate de operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA).

În cadrul importului și exportului, nu sunt cuprinse cantitățile fizice de energie electrică care tranzitează teritoriul național.

Datele aferente anului 2012 pentru poziția „Energie Electrică”, au fost revizuite prin cuprinderea tranzacțiilor de export/import realizate pe teritoriul României de operatorii economici înregistrați fiscal în alt Stat Membru UE în concordanță cu înregistrările CN Transelectrica SA.

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 noiembrie 2013*

**Următorul comunicat de presă va apărea Vineri 6 Decembrie 2013**

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

COMUNICAT DE PRESĂ NR. 270/2013