

**COMUNICAT DE PRESĂ**  
**Nr. 306 din 11 decembrie 2014**

**Embargo ora 10.00**

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.X.2014**  
**- date provizorii -**

**În perioada 1.I.-31.X.2014, resursele de energie primară au crescut cu 2,4%, iar cele de energie electrică au crescut față de aceeași perioadă a anului precedent, cu 8,9%.**

Principalele resurse de energie primară în perioada 1.I.-31.X.2014, au totalizat 26579,9 mii tone echivalent petrol<sup>1</sup> (tep), în creștere cu 626,7 mii tep față de perioada 1.I.-31.X.2013.

Producția internă a însumat 18200,8 mii tep, în creștere cu 0,4% față de aceeași perioadă a anului precedent, iar importul a fost de 8379,1 mii tep, în creștere cu 7,0%.

**Principalele resurse de energie primară**

mii tone echivalent petrol

	1.I.-31.X. 2014			1.I.-31.X. 2014 fata de 1.I.-31.X. 2013					
	Total	Producție	Import	Diferențe (±)			- % -		
				Total	Producție	Import	Total	Producție	Import
<b>Resurse – total</b>	<b>26579,9</b>	<b>18200,8</b>	<b>8379,1</b>	<b>+626,7</b>	<b>+77,7</b>	<b>+549,0</b>	<b>102,4</b>	<b>100,4</b>	<b>107,0</b>
din care:									
Cărbune net	4038,5	3659,0	379,5	-360,9	-273,7	-87,2	91,8	93,0	81,3
Țiței	8777,3	3167,1	5610,2	+1317,1	-53,6	+1370,7	117,7	98,3	132,3
Gaze naturale utilizabile	7542,9	7203,7	339,2	-625,7	+47,3	-673,0	92,3	100,7	33,5
Energie hidroelectrică, eoliana, solara, energie nucleară – electrică și energie electrică din import	4205,9	4171,0	34,9	+357,5	+357,7	-0,2	109,3	109,4	99,4
Produse petroliere din import	1666,4	-	1666,4	-36,5	-	-36,5	97,9	-	97,9

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

În această perioadă, **resursele de energie electrică** au fost de 52465,5 milioane KWh, în creștere cu 4277,4 milioane KWh (+8,9%) față de perioada corespunzătoare a anului 2013. Creșterea resursei de energie electrică s-a datorat în principal creșterii producției, cu 4279,9 milioane KWh (+9,0%).

Producția din **termocentrale** a fost de 21459,0 milioane KWh în creștere cu 254,4 milioane KWh (+1,2%). Producția din **hidrocentrale** a fost de 15895,7 milioane KWh în creștere cu 3047,5 milioane kWh (+23,7%), iar cea din **centralele nucleare-electrice** a fost de 9672,6 milioane KWh în creștere cu 72,6 milioane kWh, (+0,8%).

Producția din **centralele electrice eoliene** în perioada 1.I.-31.X.2014 a fost de 3822,4 milioane KWh, în creștere cu 86,2 milioane KWh față de aceeași perioadă a anului precedent, iar **energia solară produsă în instalații fotovoltaice** în această perioadă, a fost de 1209,8 milioane KWh, în creștere cu 819,2 milioane KWh față de perioada corespunzătoare a anului 2013.

**Consumul final de energie electrică în economia națională** a fost de 41104,2 milioane KWh, cu 0,9% mai mic față de perioada corespunzătoare a anului 2013; iluminatul public a înregistrat o scădere cu 25,1%, iar consumul populației a scăzut cu 0,7%.

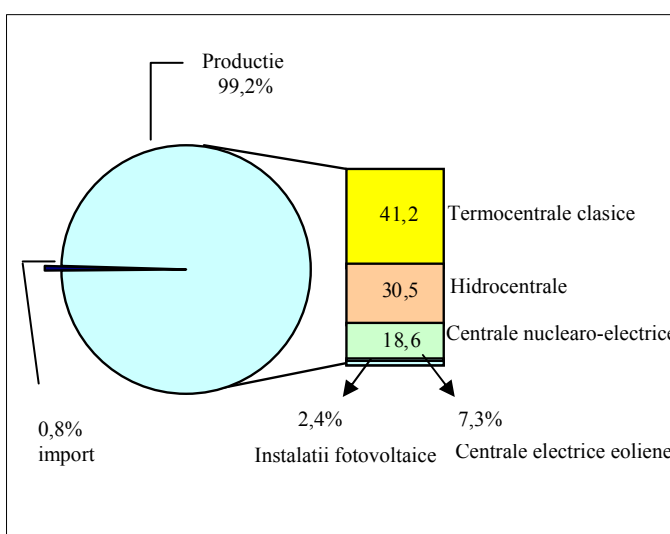
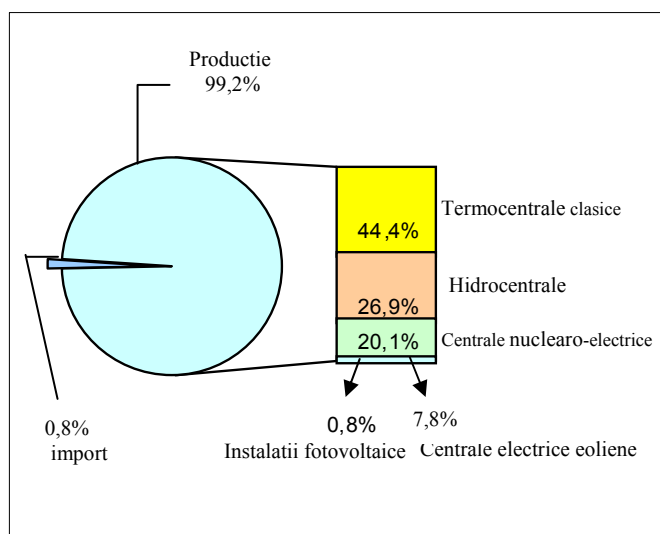
**Exportul de energie electrică** a fost de 6309,9 milioane KWh în creștere cu 4859,2 milioane KWh. **Consumul propriu tehnologic în rețele și stații** a fost de 5051,4 milioane KWh în scădere cu 210,4 milioane KWh, respectiv cu 4,0%.

### Energia electrică în perioada 1.I – 31.X.

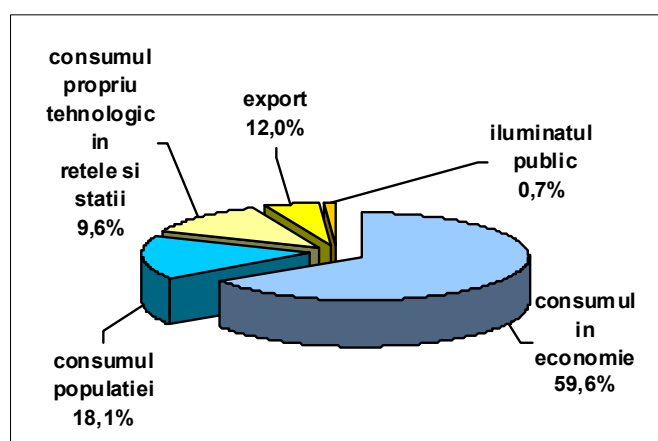
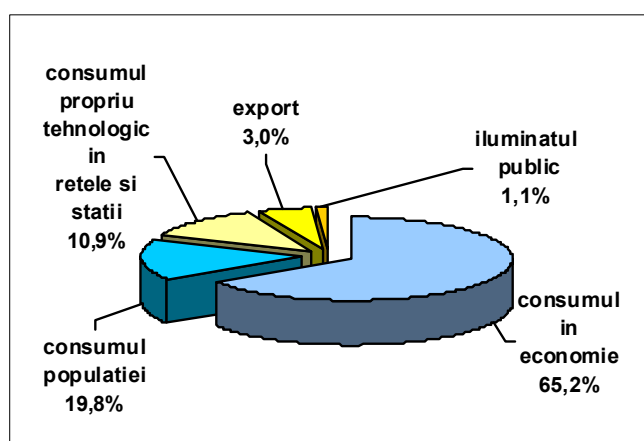
- resurse -

2013

2014



- 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 țigăii, 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 DGV, (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.

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 22 decembrie 2014*

**Următorul comunicat de presă va apărea Miercuri 14 Ianuarie 2015**

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

COMUNICAT DE PRESĂ NR. 306/2014