

COMUNICAT DE PRESĂ
Nr. 250 din 10 octombrie 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.VIII.2014
- date provizorii -**

În perioada 1.I.-31.VIII.2014, resursele de energie primară au crescut cu 3,4%, iar cele de energie electrică au crescut față de aceeași perioadă a anului precedent cu 8,5%.

Principalele resurse de energie primară în perioada 1.I.-31.VIII.2014, au totalizat 20993,1 mii tone echivalent petrol¹ (tep), în creștere cu 682,2 mii tep față de perioada 1.I.-31.VIII. 2013.

Producția internă a însumat 14554,9 mii tep, în creștere cu 1,4% față de aceeași perioadă a anului precedent, iar importul a fost de 6438,2 mii tep, în creștere cu 8,2%.

Principalele resurse de energie primară

mii tone echivalent petrol

	1.I.-31.VIII. 2014			1.I.-31.VIII. 2014 fata de 1.I.-31.VIII. 2013					
	Total	Producție	Import	Diferențe (±)			- % -		
				Total	Producție	Import	Total	Producție	Import
Resurse – total	20993,1	14554,9	6438,2	+682,2	+195,3	+486,9	103,4	101,4	108,2
din care:									
Cărbune net	3221,8	2940,4	281,4	-91,7	-26,6	-65,1	97,2	99,1	81,2
Țiței	6840,4	2536,8	4303,6	+1137,2	-34,5	+1171,7	119,9	98,7	137,4
Gaze naturale utilizabile	6100,0	5770,8	329,2	-527,4	+48,1	-575,5	92,0	100,8	36,4
Energie hidroelectrică, eoliana, solara, energie nucleară – electrică și energie electrică din import	3328,9	3306,9	22,0	+198,3	+208,3	-10,0	106,3	106,7	68,8
Produse petroliere din import	1242,4	-	1242,4	+16,3	-	+16,3	101,3	-	101,3

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

În această perioadă, **resursele de energie electrică** au fost de 41772,2 milioane KWh, în creștere cu 3285,2 milioane KWh (+8,5%) față de perioada corespunzătoare a anului 2013. Creșterea resursei de energie electrică s-a datorat în principal creșterii producției, cu 3401,1 milioane KWh (+8,9%).

Producția din **termocentrale** a fost de 17198,0 milioane KWh în creștere cu 891,6 milioane KWh (+5,5%). Producția din **hidrocentrale** a fost de 12761,4 milioane KWh în creștere cu 1888,1 milioane kWh (+17,4%), iar cea din **centralele nucleare-electrice** a fost de 7637,6 milioane KWh în scădere cu 47,0 milioane kWh, (-0,6%).

Producția din **centralele electrice eoliene** în perioada 1.I.-31.VIII.2014 a fost de 2945,5 milioane KWh, în creștere cu 45,1 milioane KWh față de aceeași perioadă a anului precedent, iar **energia solară produsă în instalații fotovoltaice** în această perioadă a fost de 973,5 milioane KWh, în creștere cu 623,3 milioane KWh față de perioada corespunzătoare a anului 2013.

Consumul final de energie electrică în economia națională a fost de 32960,4 milioane KWh, cu 1,1% mai mic față de perioada corespunzătoare a anului 2013; iluminatul public a înregistrat o scădere cu 25,1%, iar consumul populației a scăzut cu 1,6%.

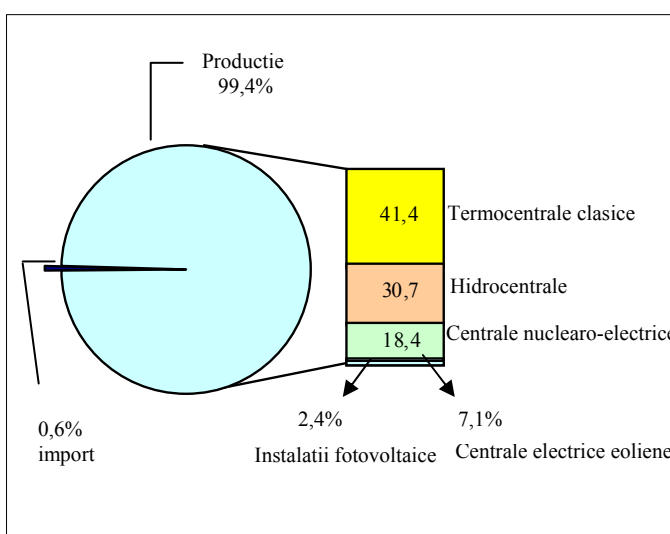
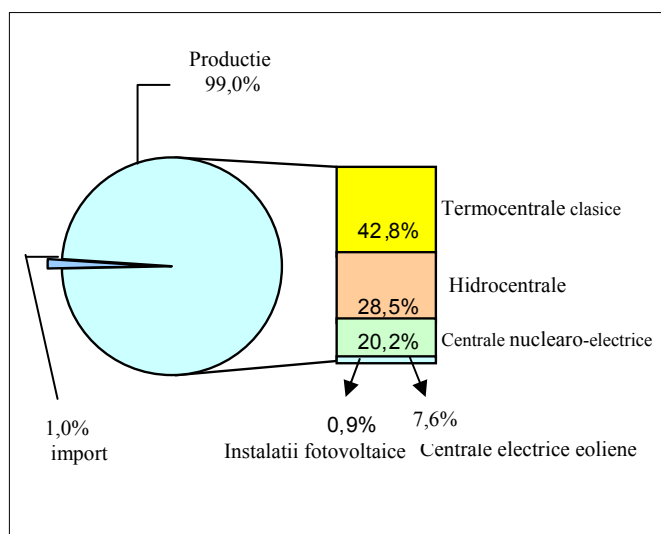
Exportul de energie electrică a fost de 4632,4 milioane KWh în creștere cu 3825,6 milioane KWh. **Consumul propriu tehnologic în rețele și stații** a fost de 4179,4 milioane KWh în scădere cu 168,9 milioane KWh, respectiv cu 3,9%.

Energia electrică în perioada 1.I – 31.VIII.

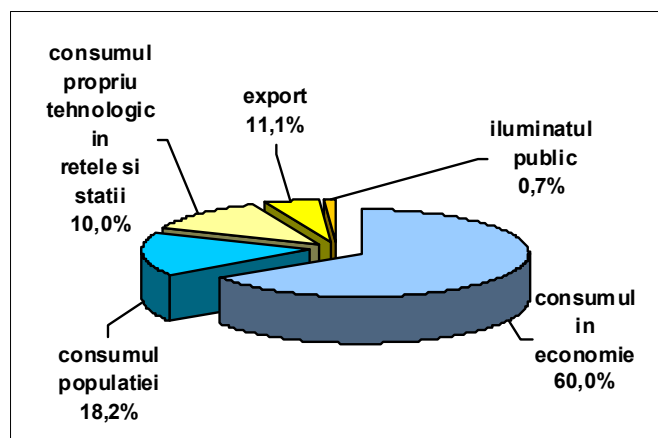
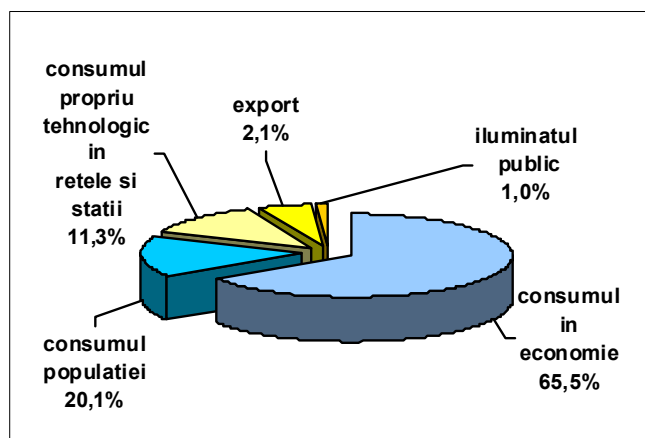
- resurse -

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 țigului, 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 20 octombrie 2014

Următorul comunicat de presă va apărea Luni 10 Noiembrie 2014

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

COMUNICAT DE PRESĂ NR. 250/2014