



INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
Biroul de presă
B-dul Libertății nr.16, sector 5, București
Tel/Fax: 318 18 69; Fax 312 48 75
 e-mail: romstat@insse.ro; biroupresa@insse.ro

COMUNICAT DE PRESĂ **Nr. 258 din 01 noiembrie 2013**

Resursele și consumurile energetice în anul 2012

Pentru interpretarea corectă a rezultatelor, vă rugăm să consultați precizările metodologice de la pagina 4 din comunicatul de presă

În anul 2012, resursele de energie și producția de energie primară au înregistrat o ușoară scădere față de anul 2011 (- 2,4%, respectiv -1,3%) .

Importul de produse energetice a avut o ușoară creștere (+0,4%) față de anul trecut.

Consumul final energetic s-a păstrat la același nivel cu cel din anul precedent.

Resursele de energie disponibile au totalizat, în anul 2012, 43,4 milioane tone echivalent petrol¹⁾ (tep), în scădere cu 1055 mii tep (-2,4%) față de anul precedent, în principal datorită scăderii producției de energie primară.

Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2012, comparativ cu anul 2011

	Anul 2012	Anul 2011	Anul 2012 față de anul 2011	
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL	43403	44458	-1055	97,6
- Producție de energie primară (inclusiv energia recuperată)	27112	27465	-353	98,7
- Import	11615	11570	+45	100,4
- Stoc la începutul anului	4676	5423	-747	86,2
• din resursele de energie primară:				
- cărbune (exclusiv cocs)	7846	8298	-452	94,6
- țiței ²⁾	9718	10426	-708	93,2
- gaze naturale utilizabile ³⁾	12582	12676	-94	99,3
- cocs din import	470	505	-35	93,1
- energie hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și nuclearo- electrică	4101	4286	-185	95,7

¹⁾combustibil convențional cu puterea calorică de 10000 kcal/kg; ²⁾inclusiv gazolina și etanol din schelele de extracție ;

³⁾ exclusiv gazolina și etanol din schelele de extracție

Scăderea resursei de țiței (-6,8%) a fost însoțită, printre altele, de scăderea resurselor de cărbuni (-5,4%) și gaze naturale (-0,7%).

Producția de energie primară în anul 2012, de 27,1 milioane tep, a avut o scădere ușoară (-353 mii tep) față de 2011, dar a continuat să-și păstreze ponderea semnificativă în totalul resurselor de energie, reprezentând 62,5% din acestea.

S-au înregistrat scăderi de producție la toți purtătorii de energie primară, excepție făcând producția de gaze naturale care a crescut cu 0,5% față de anul precedent.

**Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2012,
comparativ cu anul 2011**

	Anul	Anul	Anul 2012 față de anul 2011	
	2012	2011		
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune (exclusiv cocs)	6345	6661	-316	95,3
• lignit și cărbune brun	5692	5932	-240	96,0
- țiței ¹⁾	3891	4129	-238	94,2
- gaze naturale utilizabile ²⁾	8770	8724	+46	100,5
- energie hidroelectrică, eoliană și solară fotovoltaică	1290	1406	-116	91,7

¹⁾inclusiv gazolina și etanol din schelele de extracție ; ²⁾ exclusiv gazolina și etanol din schelele de extracție

Importul de produse energetice a avut o ușoară creștere (+0,4%) față de anul trecut; scăderea importurilor de țiței și gaze naturale a fost compensată de creșterea importurilor de produse petroliere și cărbune (inclusiv cocs) cu 13,8%, respectiv 12,2%.

**Importul principalilor purtători de energie în anul 2012,
comparativ cu anul 2011**

	Anul	Anul	Anul 2012 față de anul 2011	
	2012	2011		
	mii tep	mii tep	mii tep (±)	%
- cărbune + cocs	1235	1101	+134	112,2
• huiă cocsificabilă	81	100	-19	81,0
- țiței	5126	5450	-324	94,1
- gaze naturale utilizabile	2321	2489	-168	93,3
- produse petroliere	2640	2319	+321	113,8

Consumul final energetic, în 2012, s-a păstrat la același nivel cu cel din anul 2011, creșterile din agricultură și silvicultură (+15,2%), populație (+2,7%) și transporturi (+0,7%) fiind compensate de scăderile din industrie și sectorul terțiar.

**Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale
și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2012, comparativ cu anul 2011**

	Anul 2012	Anul 2011	Anul 2012 structura	Anul 2012 față de anul 2011
	mii tep	mii tep	%	%
Energie utilizată - total:	38649	39811	100,0	97,1
- consum intern brut (inclusiv pierderi) ¹⁾	34851	35648	90,2	97,8
- export (inclusiv buncărajul)	3798	4163	9,8	91,2
Consum final energetic	22767	22750	100,0	100,1
din care:				
- Agricultură și silvicultură	499	433	2,2	115,2
- Industrie (inclusiv construcții)	6796	7093	29,9	95,8
din aceasta, în:				
• metalurgie	1674	1885	7,4	88,8
• substanțe și produse chimice și farmaceutice, produse din cauciuc și mase plastice	1953	2246	8,6	87,0
• industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor	529	530	2,3	99,8
• construcții	450	475	2,0	94,7
- Transporturi	5351	5313	23,5	100,7
- Alte activități	2025	2028	8,9	99,9
- Populație	8095	7883	35,5	102,7

¹⁾ nu sunt incluse diferențele statistice ;

Exportul de energie (inclusiv buncărajul), de 3798 mii tep, a scăzut față de anul 2011 cu 8,8%.

Consumul intern brut de energie pe locuitor în anul 2012 a fost de 1736 kg echivalent petrol.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

1. Sursa datelor o constituie anchetele statistice anuale privind resursele energetice și utilizarea acestora (E01), producerea de energie electrică și termică (E02), , în conformitate cu Regulamentul CE 1099/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile din domeniul energiei, cu modificările ulterioare. În afara acestora, sunt utilizate cercetări statistice anuale specializate cu destinație prestabilă: Producerea de energie electrică și termică în centrale nucleare-electrice (E03) și Balanța prelucrării țiteiului (P).

2. Nomenclatorul care stă la baza raportării este format din aproximativ 13000 unități. Culegerea datelor este exhaustivă pentru unitățile din industria producătoare de energie electrică și termică, consumatorii industriali cu peste 250 salariați și consumatorii din transporturi, construcții și servicii cu peste 50 salariați, iar pentru restul unităților este realizat un eșantion reprezentativ pentru activitățile CAEN Rev.2.

3.Datele privind comerțul internațional cu bunuri sunt obținute astfel:

- pentru comerțul extracomunitar de la Direcția Generală a Vămirilor (D.G.V.) din cadrul Agenției Naționale de Adminstrare 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 poziției „Energie Electrică”, cuprind și tranzacțiile de export/import realizate pe teritoriul României de operatorii economici înregistrați fiscal în alt Stat Membru UE în concordanță cu înregistrările CN Transelectrica SA.

Consumul de energie al populației a fost completat cu date obținute din Ancheta Bugetelor de Familie referitoare la anul 2012, fiind astfel cuprinse cantitățile de combustibili obținute în activitățile proprii din gospodăriile populației.

Informații suplimentare se vor putea obține din publicația statistică “Balanța energetică și structura utilajului energetic în anul 2012” care va apărea în data de 19 noiembrie 2013.

Următorul comunicat de presă va apărea în luna noiembrie 2014.