

Embargo ora 10.00

**COMUNICAT DE PRESĂ**  
**Nr. 261 din 3 noiembrie 2014**

**Resursele și consumurile energetice în anul 2013**

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

În anul 2013, resursele de energie și producția de energie primară au înregistrat o scădere față de anul 2012 (- 6,3%, respectiv -4,6%) .

Importul de produse energetice a avut o scădere semnificativă (-14%) față de anul trecut.

Consumul final energetic a scăzut și el față de cel din anul precedent (-3,9%).

**Resursele de energie** disponibile au totalizat, în anul 2013, 40,7 milioane tone echivalent petrol<sup>1)</sup> (tep), în scădere cu 2739 mii tep (-6,3%) față de anul precedent, din cauza scăderii producției de energie primară și a importurilor de produse energetice.

**Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente,  
în anul 2013, comparativ cu anul 2012**

|                                                                                    | Anul<br>2012 | Anul<br>2013 | Anul 2013 față de anul 2012 |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|-------------|
|                                                                                    | mii tep      | mii tep      | mii tep<br>(±)              | %           |
| <b>RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL</b>                                                | <b>43403</b> | <b>40664</b> | <b>-2739</b>                | <b>93,7</b> |
| - Producție de energie primară<br>(inclusiv energia recuperată)                    | 27112        | 25853        | -1259                       | 95,4        |
| - Import                                                                           | 11615        | 9993         | -1622                       | 86,0        |
| - Stoc la începutul anului                                                         | 4676         | 4818         | +142                        | 103,0       |
| • din resursele de energie primară:                                                |              |              |                             |             |
| - cărbune (exclusiv cocs)                                                          | 7846         | 6060         | -1786                       | 77,2        |
| - țiței <sup>2)</sup>                                                              | 9718         | 10141        | +423                        | 104,4       |
| - gaze naturale utilizabile <sup>3)</sup>                                          | 12582        | 11557        | -1025                       | 91,9        |
| - cocs din import                                                                  | 470          | 451          | -19                         | 96,0        |
| - energie hidroelectrică,<br>eoliană, solar fotovoltaică și nuclearo-<br>electrică | 4101         | 4591         | +490                        | 111,9       |

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

<sup>3)</sup> exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție

Resursele de cărbuni (exclusiv cocs) au înregistrat o scădere accentuată (-22,8%).

**Producția de energie primară** în anul 2013, de 25,9 milioane tep, a avut o scădere de 1259 mii tep față de anul 2012, dar a continuat să-și păstreze ponderea semnificativă în totalul resurselor de energie, reprezentând 63,6% din acestea.

S-au înregistrat scăderi de producție la toți purtătorii de energie primară, excepție făcând producția de energie electrică hidro, eoliană și fotovoltaică (+35,1% față de anul precedent) și cea de țiței care a crescut cu 3,5% față de anul 2012.

**Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2013,  
comparativ cu anul 2012**

|                                                             | Anul    | Anul    | Anul 2013 față de anul 2012 |       |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|-------|
|                                                             | 2012    | 2013    |                             |       |
|                                                             | mii tep | mii tep | mii tep<br>(±)              | %     |
| - cărbune (exclusiv cocs)                                   | 6345    | 4656    | -1689                       | 73,4  |
| • lignit și cărbune brun                                    | 5692    | 4008    | -1684                       | 70,4  |
| - țiței <sup>1)</sup>                                       | 3891    | 4028    | +137                        | 103,5 |
| - gaze naturale utilizabile <sup>2)</sup>                   | 8770    | 8687    | -83                         | 99,1  |
| - energie hidroelectrică, eoliană și<br>solară fotovoltaică | 1290    | 1743    | +453                        | 135,1 |

<sup>1)</sup>inclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție ; <sup>2)</sup> exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție

**Importul** de produse energetice a scăzut (-14% față de anul trecut), în principal din cauza scăderii accentuate a importurilor de gaze naturale (-1144 mii tep, respectiv -49,3%) care a reprezentat circa 71% din totalul scăderii importurilor (-1622 mii tep).

**Importul principalilor purtători de energie în anul 2013,  
comparativ cu anul 2012**

|                             | Anul    | Anul    | Anul 2013 față de anul 2012 |       |
|-----------------------------|---------|---------|-----------------------------|-------|
|                             | 2012    | 2013    |                             |       |
|                             | mii tep | mii tep | mii tep<br>(±)              | %     |
| - cărbune + cocs            | 1235    | 1045    | -190                        | 84,6  |
| • huiă cocsificabilă        | 81      | 61      | -20                         | 75,3  |
| - țiței                     | 5126    | 5297    | +171                        | 103,3 |
| - gaze naturale utilizabile | 2321    | 1177    | -1144                       | 50,7  |
| - produse petroliere        | 2640    | 2225    | -415                        | 84,3  |

**Consumul final energetic**, în anul 2013, a scăzut față de anul 2012 (-3,9%); scăderea de 7,2% din industrie (inclusiv construcții) a fost cauzată de scăderile înregistrate în activitățile economice mari consumatoare de resurse energetice, ca de exemplu industria chimică (-15,6%) și metalurgie (-1,9%).

**Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale  
și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2013, comparativ cu anul 2012**

|                                                                                            | Anul<br>2012 | Anul<br>2013 | Anul<br>2013<br>structura | Anul 2013 față<br>de anul 2012 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|
|                                                                                            | mii tep      | mii tep      | %                         | %                              |
| <b>Energie utilizată - total:</b>                                                          | <b>38649</b> | <b>36042</b> | <b>100,0</b>              | <b>93,3</b>                    |
| - consum intern brut (inclusiv pierderi) <sup>1)</sup>                                     | 34851        | 31634        | 87,8                      | 90,8                           |
| - export (inclusiv buncărajul)                                                             | 3798         | 4408         | 12,2                      | 116,1                          |
| <b>Consum final energetic</b>                                                              | <b>22767</b> | <b>21885</b> | <b>100,0</b>              | <b>96,1</b>                    |
| din care:                                                                                  |              |              |                           |                                |
| - Agricultură și silvicultură                                                              | 499          | 472          | 2,2                       | 94,6                           |
| - Industrie (inclusiv construcții)                                                         | 6796         | 6307         | 28,8                      | 92,8                           |
| din aceasta, în:                                                                           |              |              |                           |                                |
| • metalurgie                                                                               | 1674         | 1643         | 7,5                       | 98,1                           |
| • substanțe și produse chimice și<br>farmaceutice, produse din cauciuc și mase<br>plastice | 1953         | 1648         | 7,5                       | 84,4                           |
| • industria construcțiilor metalice, mașinilor și<br>echipamentelor                        | 529          | 569          | 2,6                       | 107,6                          |
| • construcții                                                                              | 450          | 395          | 1,8                       | 87,8                           |
| - Transporturi                                                                             | 5351         | 5364         | 24,5                      | 100,2                          |
| - Alte activități                                                                          | 2025         | 1994         | 9,1                       | 98,5                           |
| - Populație                                                                                | 8095         | 7748         | 35,4                      | 95,7                           |

<sup>1)</sup> nu sunt incluse diferențele statistice ;

**Exportul de energie (inclusiv buncărajul)**, de 4408 mii tep, a crescut față de anul 2012 cu 610 mii tep, reprezentând +16,1%.

**Consumul intern brut de energie pe locuitor** în anul 2013 a fost de 1487 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 prestabilită: 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 17000 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 Vămiror (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 concordantă cu înregistrările CN Transelectrica SA.

Consumul de energie al populației a fost completat cu date obținute din Ancheta Bugetelor de Familie referitoare la anul 2013, 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 2013” care va apărea în data de 19 noiembrie 2014.*

**Următorul comunicat de presă va apărea în luna noiembrie 2015.**