

## COMUNICAT DE PRESĂ

Nr. 257 din 01.11.2012

### Resursele și consumurile energetice în anul 2011

În anul 2011, resursele de energie și producția de energie primară s-au păstrat la un nivel relativ constant față de anul 2010, creșterile înregistrate fiind de doar 0,5%, respectiv 0,1%. Importul de produse energetice a crescut cu 2,9% 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 2011, 44,5 milioane tone echivalent petrol<sup>1)</sup> (tep), în creștere cu 208 mii tep (0,5%) față de anul precedent, în principal datorită creșterii importurilor cu 331 mii tep (+2,9%).

#### Resursele de energie, în structură și pe principalele sortimente, în anul 2011, comparativ cu anul 2010

|                                                                        | Anul<br>2011 | Anul<br>2010 | Anul 2011 față de anul 2010 |              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|
|                                                                        | mii tep      | mii tep      | mii tep<br>(±)              | %            |
| <b>RESURSELE DE ENERGIE - TOTAL</b>                                    | <b>44458</b> | <b>44250</b> | <b>+208</b>                 | <b>100,5</b> |
| din total:                                                             |              |              |                             |              |
| - <b>Producție de energie primară</b><br>(inclusiv energia recuperată) | <b>27465</b> | <b>27428</b> | <b>+37</b>                  | <b>100,1</b> |
| - <b>Import</b>                                                        | <b>11570</b> | <b>11239</b> | <b>+331</b>                 | <b>102,9</b> |
| - <b>Stoc la începutul anului</b>                                      | <b>5423</b>  | <b>5583</b>  | <b>-160</b>                 | <b>97,1</b>  |
| • din resursele de energie primară:                                    |              |              |                             |              |
| - cărbune (exclusiv cocs)                                              | 8298         | 7393         | +905                        | 112,2        |
| - țiței                                                                | 10426        | 10965        | -539                        | 95,1         |
| - gaze naturale utilizabile                                            | 12676        | 12360        | +316                        | 102,6        |
| - cocs din import                                                      | 505          | 681          | -176                        | 74,2         |
| - energie hidroelectrică, eoliană<br>și nuclearo-electrică             | 4286         | 4618         | -332                        | 92,8         |

<sup>1)</sup>Combustibil convențional cu puterea calorică de 10000 kcal/kg;

**Producția de energie primară** în anul 2011, de 27,5 milioane tep, a avut o creștere ușoară (37 mii tep, reprezentând 0,1%) față de anul 2010, și a continuat să-și păstreze ponderea semnificativă în totalul resurselor de energie, reprezentând 61,8% din acestea.

Scăderea producției de energie hidroelectrică a fost compensată de creșterea producției de cărbuni și gaze naturale (758 mii tep, respectiv 19 mii tep).

**Producția principalilor purtători de energie primară în anul 2011,  
comparativ cu anul 2010**

|                                     | Anul    | Anul    | Anul 2011 față de anul 2010 |       |
|-------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|-------|
|                                     | 2011    | 2010    |                             |       |
|                                     | mii tep | mii tep | mii tep<br>(±)              | %     |
| - cărbune (exclusiv cocs)           | 6661    | 5903    | +758                        | 112,8 |
| • lignit și cărbune brun            | 5932    | 5173    | +759                        | 114,7 |
| - țiței                             | 4129    | 4186    | -57                         | 98,6  |
| - gaze naturale utilizabile         | 8724    | 8705    | +19                         | 100,2 |
| - energie hidroelectrică și eoliană | 1406    | 1769    | -363                        | 79,5  |

**Importul de energie** a înregistrat o ușoară creștere, cu 2,9%, față de anul 2010 (331 mii tep); deoarece importurile de gaze naturale dețin o pondere de doar 21,5% în totalul importurilor de produse energetice, creșterea acestora (+35,7% față de 2010) a fost compensată de scăderea importurilor de țiței (-6,4%) care au o pondere de 47,1% în totalul importurilor.

**Importul principalilor purtători de energie în anul 2011,  
comparativ cu anul 2010**

|                             | Anul    | Anul    | Anul 2011 față de anul 2010 |       |
|-----------------------------|---------|---------|-----------------------------|-------|
|                             | 2011    | 2010    |                             |       |
|                             | mii tep | mii tep | mii tep<br>(±)              | %     |
| - cărbune + cocs            | 1101    | 1221    | -120                        | 90,2  |
| • huiă cocsificabilă        | 100     | 96      | +4                          | 104,2 |
| - țiței                     | 5450    | 5820    | -370                        | 93,6  |
| - gaze naturale utilizabile | 2489    | 1834    | +655                        | 135,7 |
| - produse petroliere        | 2319    | 2135    | +184                        | 108,6 |

**Consumul final energetic**, în anul 2011, s-a păstrat la același nivel cu cel din anul 2010, ușoarele creșteri din agricultură și silvicultură (+10,7%) și transporturi (+4,0%) fiind compensate de scăderile din sectorul terțiar și de la populație.

În cadrul industriei (inclusiv construcții) s-au înregistrat creșteri în construcții (+16,7%), industria chimică (+9,9%) și industria construcțiilor metalice, mașinilor și echipamentelor (+9,3%).

**Utilizarea energiei pe principalele activități ale economiei naționale  
și pe principalele ramuri ale industriei, în anul 2011, comparativ cu anul 2010**

|                                                                                            | Anul<br>2011 | Anul<br>2010 | Anul<br>2011<br>structura<br>% | Anul 2011 față<br>de anul 2010<br>% |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                            | mii tep      | mii tep      |                                |                                     |
| <b>Energie utilizată - total:</b>                                                          | <b>39811</b> | <b>38869</b> | <b>100,0</b>                   | <b>102,4</b>                        |
| - consum intern brut (inclusiv pierderi) <sup>1)</sup>                                     | 35648        | 34817        | 89,5                           | 102,4                               |
| - export (inclusiv buncărajul)                                                             | 4163         | 4052         | 10,5                           | 102,7                               |
| <b>Consum final energetic</b>                                                              | <b>22750</b> | <b>22739</b> | <b>100,0</b>                   | <b>100,0</b>                        |
| din care:                                                                                  |              |              |                                |                                     |
| - Agricultură și silvicultură                                                              | 433          | 391          | 1,9                            | 110,7                               |
| - Industrie (inclusiv construcții)                                                         | 7093         | 7020         | 31,2                           | 101,0                               |
| din aceasta, în:                                                                           |              |              |                                |                                     |
| • metalurgie                                                                               | 1885         | 1971         | 8,3                            | 95,6                                |
| • substanțe și produse chimice și<br>farmaceutice, produse din cauciuc și mase<br>plastice | 2246         | 2044         | 9,9                            | 109,9                               |
| • industria construcțiilor metalice, mașinilor și<br>echipamentelor                        | 530          | 485          | 2,3                            | 109,3                               |
| • construcții                                                                              | 475          | 407          | 2,1                            | 116,7                               |
| - Transporturi                                                                             | 5313         | 5107         | 23,4                           | 104,0                               |
| - Alte activități                                                                          | 2028         | 2097         | 8,9                            | 96,7                                |
| - Populație                                                                                | 7883         | 8124         | 34,6                           | 97,0                                |

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

**Exportul de energie (inclusiv buncărajul)**, de 4163 mii tep, a crescut față de anul 2010 cu 2,7%.

**Consumul intern brut de energie pe locuitor**, în anul 2011, a fost de 1669 kg echivalent petrol, cu 2,7% mai mare decât cel înregistrat în anul 2010.

#### **PRECIZĂRI METODOLOGICE**

**1. Sursa datelor** o constituie anchetele statistice anuale privind producerea de energie electrică și termică, resursele energetice și utilizarea acestora, resursele și consumul de energie electrică, termică, combustibili, carburanți și lubrifianți. În afara acestora, sunt utilizate cercetări statistice anuale specializate cu destinație prestabilită: Producerea de energie electrică și termică în centrale nucleare-electrice și Balanța prelucrării țiteiului.

**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.

Datele privind comerțul internațional cu bunuri sunt obținute astfel: pentru comerțul extracomunitar de la Autoritatea Națională a Vămilelor (A.N.V.), care realizează colectarea și prelucrarea declarațiilor vamale de export și import; pentru cele referitoare la comerțul intracomunitar, prin intermediul declarațiilor statistice Intrastat colectate de I.N.S. de la operatorii economici care au realizat schimburi intracomunitare (conform Legii Nr. 422/2007) și pe baza declarațiilor vamale aferente schimburilor comerciale intracomunitare furnizate de A.N.V. Consumul de energie al populației a fost completat cu date obținute din Ancheta Bugetelor de Familie referitoare la anul 2011, 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 2011" care va apărea în data de 19 noiembrie 2012.*

**Următorul comunicat de presă va apărea în luna noiembrie 2013.**