

Domeniul: Energie

## RESURSELE DE ENERGIE PRIMARĂ ÎN PERIOADA 1.I- 31.V.2020

- În perioada 1.I-31.V.2020, resursele de energie primară au scăzut cu 11,2%, iar cele de energie electrică au scăzut cu 3,8%, față de aceeași perioadă a anului precedent.

**Principalele resurse de energie primară** în perioada 1.I-31.V.2020 au totalizat 12787,9 mii tone echivalent petrol<sup>1</sup> (tep), în scădere cu 1605,7 mii tep față de perioada 1.I-31.V.2019.

Producția internă a însumat 7650,9 mii tep, în scădere cu 866,3 mii tep față de aceeași perioadă a anului precedent, iar importul a fost de 5137,0 mii tep.

### Principalele resurse de energie primară - date provizorii -

mii tone echivalent petrol

|                                                                                            | 1.I-31.V. 2020 |               |               | 1.I-31.V. 2020 față de 1.I-31.V. 2019 |               |               |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                            |                |               |               | Diferențe (±)                         |               |               | - % -       |             |             |
|                                                                                            | Total          | Producție     | Import        | Total                                 | Producție     | Import        | Total       | Producție   | Import      |
| <b>Resurse – total</b>                                                                     | <b>12787,9</b> | <b>7650,9</b> | <b>5137,0</b> | <b>-1605,7</b>                        | <b>-866,3</b> | <b>-739,4</b> | <b>88,8</b> | <b>89,8</b> | <b>87,4</b> |
| din care:                                                                                  |                |               |               |                                       |               |               |             |             |             |
| Cărbune net                                                                                | 1105,5         | 958,0         | 147,5         | -764,1                                | -642,3        | -121,8        | 59,1        | 59,9        | 54,8        |
| Țiței                                                                                      | 3948,1         | 1381,5        | 2566,6        | -877,7                                | -5,3          | -872,4        | 81,8        | 99,6        | 74,6        |
| Gaze naturale utilizabile                                                                  | 4060,9         | 3192,0        | 868,9         | -254,2                                | -263,7        | +9,5          | 94,1        | 92,4        | 101,1       |
| Energie hidroelectrică, eoliană, solară, caldură nucleară, și energie electrică din import | 2391,5         | 2119,4        | 272,1         | +180,0                                | +45,0         | +135,0        | 108,1       | 102,2       | 198,5       |
| Produse petroliere din import                                                              | 1114,3         | —             | 1114,3        | +133,4                                | —             | +133,4        | 113,6       | —           | 113,6       |

[Datele tabelului în format xls](#)

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

În această perioadă, **resursele de energie electrică** au fost de 26537,0 milioane kWh, în scădere cu 1060,4 milioane kWh, față de perioada corespunzătoare a anului 2019.

Producția din **termocentrale** a fost de 8245,6 milioane kWh, în scădere cu 1990,3 milioane kWh (-19,4%). Producția din **hidrocentrale** a fost de 5644,0 milioane kWh, în scădere cu 1603,2 milioane kWh (-22,1%), iar cea din **centralele nucleare-electrice** a fost de 5143,0 milioane kWh, în creștere cu 629,5 milioane kWh (+13,9%).

Producția din **centralele electrice eoliene** în perioada 1.I-31.V.2020 a fost de 3602,2 milioane kWh, în creștere cu 300,8 milioane kWh față de aceeași perioadă a anului precedent, iar **energia solară produsă în instalații fotovoltaice** în această perioadă a fost de 737,8 milioane kWh, în creștere cu 32,3 milioane kWh față de perioada corespunzătoare a anului 2019.

**Consumul final de energie electrică** în această perioadă a fost de 21798,8 milioane kWh, cu 6,8% mai mic față de perioada corespunzătoare a anului 2019; iluminatul public a înregistrat o scădere cu 9,0%, iar consumul populației a crescut cu 2,9%.

**Exportul de energie electrică** a fost de 2234,4 milioane kWh în creștere cu 634,6 milioane kWh.

**Consumul propriu tehnologic în rețele și stații** a fost de 2503,8 milioane kWh, în scădere cu 115,0 milioane kWh.

#### BALANȚA ENERGIEI ELECTRICE

- date provizorii-

|                                                 | 1.I-31.V.2020  | 1.I- 31.V.2020 față de 1.I- 31.V.2019 |             |
|-------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------|
|                                                 | milioane kWh   | Diferențe (±)<br>- milioane kWh -     | %           |
| <b>Resurse – total</b>                          | <b>26537,0</b> | <b>-1060,4</b>                        | <b>96,2</b> |
| - Producție                                     | 23372,6        | -2630,9                               | 89,9        |
| - în termocentrale clasice                      | 8245,6         | -1990,3                               | 80,6        |
| - în hidrocentrale                              | 5644,0         | -1603,2                               | 77,9        |
| - în centrale nucleare-electrice                | 5143,0         | +629,5                                | 113,9       |
| - în centrale electrice eoliene                 | 3602,2         | +300,8                                | 109,1       |
| - în centrale solare fotovoltaice               | 737,8          | +32,3                                 | 104,6       |
| - Import                                        | 3164,4         | +1570,5                               | 198,5       |
| <b>Destinații – total</b>                       | <b>26537,0</b> | <b>-1060,4</b>                        | <b>96,2</b> |
| - Consum final                                  | 21798,8        | -1580,0                               | 93,2        |
| - în economie                                   | 16067,3        | -1713,2                               | 90,4        |
| - iluminat public                               | 242,3          | -23,9                                 | 91,0        |
| - populație                                     | 5489,2         | +157,1                                | 102,9       |
| - Consum propriu tehnologic în rețele și stații | 2503,8         | -115,0                                | 95,6        |
| - Export                                        | 2234,4         | +634,6                                | 139,7       |

[Datele tabelului în format xls](#)

#### Informații suplimentare:

Pentru interpretarea corectă a indicatorilor, vă rugăm să consultați [Precizările Metodologice atașate comunicatului pe homepage](#).

Informații suplimentare se pot obține din publicația Buletin Statistic de Industrie (termen de apariție 21 iulie 2020), Buletin Statistic Lunar (termen de apariție 24 iulie 2020)

Următorul comunicat de presă va apărea miercuri, 12 august 2020.

Arhiva comunicatelor de presă: <https://insse.ro/cms/ro/comunicate-de-presa-view>

**Direcția de Comunicare**

e-mail: [birou presa@insse.ro](mailto:birou presa@insse.ro) Tel: +4021 3181869