



## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ - НОЕМВРИ 2011 ГОДИНА

### Септември 2011

През септември 2011 спрямо август 2011 г. се увеличава производството на твърди горива с 5.5% до 3 331 хил. тона, на пропан-бутан - с 22.2% до 11 хил. тона, на безоловен бензин - с 11.9% до 141 хил. тона, и на дизелово гориво - с 39.7% до 176 хил. тона. Намалява производството на електроенергия с 5.4% до 3 810 гВтч (табл. 1).

Производството на твърди горива през септември 2011 спрямо септември 2010 г. нараства с 9.7%, на пропан-бутан - с 22.2%, на безоловен бензин - с 6.8%, на дизелово гориво - с 29.4%, и на електроенергия - с 9.0%.

Доставките на твърди горива през септември 2011 спрямо август 2011 г. нарастват с 3.5% до 3 494 хил. тона и на пропан-бутан - с 3.4% до 30 хил. тона. Намаляват доставките на безоловен бензин с 25.4% до 44 хил. тона, на дизелово гориво - със 7.7% до 143 хил. тона, на природен газ - с 19.6% до 164 млн. станд. куб. м, и на електроенергия - с 5.1% до 2 446 гВтч (табл. 2).

Доставките на твърди горива през септември 2011 спрямо септември 2010 г. нарастват с 5.9%, на пропан-бутан - с 3.4%, на природен газ - с 4.5%, и на електроенергия - с 6.2%. Намаляват доставките на безоловен бензин с 33.3% и на дизелово гориво с 13.9%.

### Октомври 2011<sup>1</sup>

През октомври 2011 спрямо септември 2011 г. се увеличава производството на твърди горива с 12.4% до 3 745 хил. тона, на дизелово гориво - с 15.3% до 203 хил. тона, и на електроенергия - с 5.3% до 4013 гВтч. Намалява производството на пропан-бутан с 9.1% до 10 хил. тона и на безоловен бензин - с 4.3% до 135 хил. тона (табл. 1).

Производството на твърди горива през октомври 2011 спрямо октомври 2010 г. нараства с 7.2%, на дизелово гориво - с 37.2%, и на електроенергия - с 3.2%. Намалява производството на пропан-бутан с 9.1% и на безоловен бензин с 6.9%.

Доставките на твърди горива през октомври 2011 спрямо септември 2011 г. нарастват с 14.9% до 4 014 хил. тона, на дизелово гориво - с 39.2% до 199 хил. тона, на природен газ - с 37.2% до 225 млн. станд. куб. м, и на електроенергия - с 16.0% до 2 837 гВтч. Намаляват доставките на пропан-бутан с 10.0% до 27 хил. тона и на безоловен бензин с 63.6% до 16 хил. тона (табл. 2).

Доставките на твърди горива през октомври 2011 спрямо октомври 2010 година нарастват с 1.8%, на дизелово гориво - с 41.1%, на природен газ - с 1.8%, и на електроенергия - с 0.9%. Намаляват доставките на пропан-бутан с 12.9% и на безоловен бензин с 65.2%.



## Ноември 2011<sup>1</sup>

През ноември 2011 спрямо октомври 2011 г. се увеличава производството на електроенергия с 12.5% до 4 516 гВтч. Намалява производството на твърди горива с 2.8% до 3 640 хил. тона, на безоловен бензин - с 8.1% до 124 хил. тона, и на дизелово гориво - с 28.6% до 145 хил. тона. Производството на пропан-бутан остава без изменение (табл. 1).

Производството на твърди горива през ноември 2011 спрямо ноември 2010 г. нараства с 11.7% и на електроенергия - с 15.2%. Намалява производството на пропан-бутан с 28.6%, на безоловен бензин - с 19.5%, и на дизелово гориво - с 15.2%.

Доставките на твърди горива през ноември 2011 спрямо октомври 2011 г. нарастват с 0.2% до 4 024 хил. тона, на пропан-бутан - с 18.5% до 32 хил. тона, на безоловен бензин - с 250.0% до 56 хил. тона, на природен газ - с 47.1% до 331 млн. станд. куб. м, и на електроенергия - с 14.4% до 3 246 гВтч. Намаляват доставките на дизелово гориво с 36.7% до 126 хил. тона (табл. 2).

Доставките на твърди горива през ноември 2011 спрямо ноември 2010 г. нарастват с 12.2%, на пропан-бутан - с 18.5%, на безоловен бензин - с 9.8%, на природен газ - с 26.8%, и на електроенергия - с 22.5%. Намаляват доставките на дизелово гориво с 16.6%.

<sup>1</sup> Предварителни данни. Динамични редове на енергийните продукти могат да се намерят в сайта на НСИ в интернет: [www.nsi.bg](http://www.nsi.bg), раздел Енергетика/Данни и графики/ Последни актуални данни.



## МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Изследването на енергийните продукти се провежда всеки месец в съответствие с приетия Регламент на Европейския парламент и на Съвета относно енергийната статистика. Целта на изследването е да се осигури информация за производството и доставките за страната на основни енергийни продукти - електроенергия, твърди горива, природен газ и нефтени продукти. Респонденти на изследването са производителите, вносителите и износителите на енергийни продукти. Основните наблюдавани показатели са производството и доставката на енергийни продукти.

### **Твърди горива**

*Производство* - включват се антрацитни, черни, кафяви, лигнитни въглища и твърди горива от въглища. Производителите отчитат пречистеното производство. За въглищата, при производството на които не се отделят инертни материали, пречистеното производство е равно на общия добив.

*Доставки* - количествата, доставени на вътрешния пазар. Равняват се на общото количество доставки до различните потребители - вътрешно потребление на мините, за ТЕЦ за обществено ползване, за коксуващи заводи и брикетни фабрики, за индустрията, черната металургия и други.

### **Нефтени продукти**

*Производство* - производството на крайни продукти в нефтопреработвателните заводи или в предприятията за смесване на продукти.

*Доставки* - доставката на вътрешния пазар на крайни нефтени продукти, получени от фирми производители и вносители/износители.

Доставките в страната на нефтените продукти се равняват на: постъпления от първични продукти + производство + възстановени продукти – гориво за дейността на рафинерията + внос – износ – международна морска бункеровка + междупродуктови трансфери – прекласифицирани продукти – изменение на запасите.

### **Природен газ**

*Производство* - общото количество сух газ за продажба, произведен в рамките на националните граници, включително и офшорното производство. Производството се изчислява след пречистване и извличане на газокондензатите и сярата.

*Доставки* - цялото количество газ, разпределено в страната, включително собственото потребление и загубите. Изчисляват се като: *Производство + Внос – Износ – Изменение на запасите*.

Данните са представени в милиони стандартни кубични метри - при международни стандартни условия 15 °С и 760 мм живачен стълб.

### **Електроенергия**

*Производство* - отчита се произведената електроенергия от ТЕЦ, АЕЦ, ВЕЦ (ПАВЕЦ) и електроенергията, добита от вятърните генератори и слънчевите колектори.

*Доставки* - изчисляват се като сума от произведената нетна електроенергия (брутното производство на електроенергия, намалено със собствените нужди на електроцентралите) и нетния внос (внос - износ).



| Производство на енергийни продукти <sup>2</sup> |                          |                   |                  |                 |                  |                |                  |              |               |             |             |             |                |                   |                  |                 |
|---|--------------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|
|   | Мярка                    | Септември<br>2010 | Октомври<br>2010 | Ноември<br>2010 | Декември<br>2010 | Януари<br>2011 | Февруари<br>2011 | Март<br>2011 | Април<br>2011 | Май<br>2011 | Юни<br>2011 | Юли<br>2011 | Август<br>2011 | Септември<br>2011 | Октомври<br>2011 | Ноември<br>2011 |
| Твърди горива                                   | хил. т                   | 3036              | 3493             | 3258            | 2752             | 3057           | 2850             | 2885         | 3032          | 3370        | 2726        | 2759        | 3156           | 3331              | 3745             | 3640            |
| Нефтени продукти - общо                         | хил. т                   | 505               | 523              | 566             | 473              | 489            | 303              | 550          | 490           | 451         | 538         | 481         | 498            | 542               | 539              | 455             |
| в това число:                                   |                          |                   |                  |                 |                  |                |                  |              |               |             |             |             |                |                   |                  |                 |
| Пропан-бутан                                    | хил. т                   | 9                 | 11               | 14              | 9                | 10             | 6                | 10           | 12            | 10          | 11          | 10          | 9              | 11                | 10               | 10              |
| Безоловен бензин                                | хил. т                   | 132               | 145              | 154             | 131              | 135            | 72               | 153          | 132           | 124         | 141         | 124         | 126            | 141               | 135              | 124             |
| Дизелово гориво                                 | хил. т                   | 136               | 148              | 171             | 144              | 149            | 93               | 184          | 162           | 140         | 163         | 136         | 126            | 176               | 203              | 145             |
| Природен газ                                    | млн.<br>станд.<br>куб. м | ..                | ..               | ..              | ..               | ..             | ..               | ..           | ..            | ..          | ..          | ..          | ..             | ..                | ..               | ..              |
| Електроенергия                                  | гВтч                     | 3496              | 3890             | 3919            | 4650             | 4971           | 4508             | 4401         | 3850          | 3661        | 3727        | 4237        | 4029           | 3810              | 4013             | 4516            |

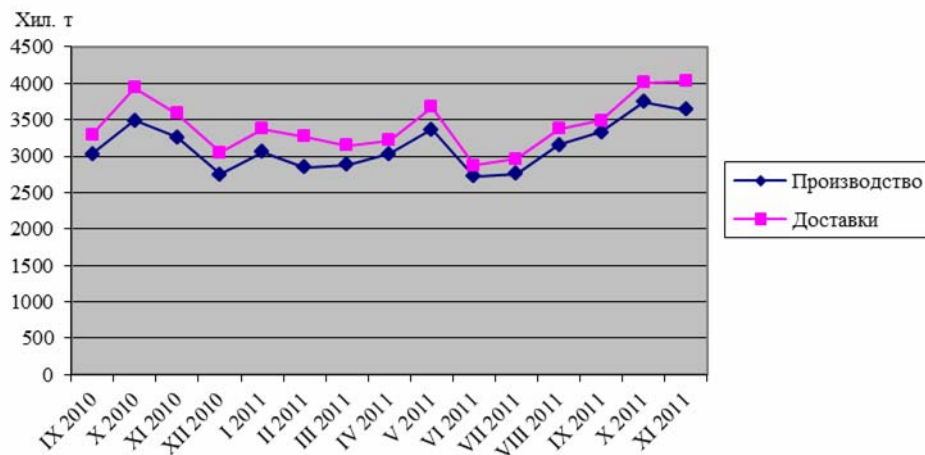
| Доставки на енергийни продукти <sup>2</sup> |                          |                   |                  |                 |                  |                |                  |              |               |             |             |             |                |                   |                  |                 |
|---|--------------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|
|   | Мярка                    | Септември<br>2010 | Октомври<br>2010 | Ноември<br>2010 | Декември<br>2010 | Януари<br>2011 | Февруари<br>2011 | Март<br>2011 | Април<br>2011 | Май<br>2011 | Юни<br>2011 | Юли<br>2011 | Август<br>2011 | Септември<br>2011 | Октомври<br>2011 | Ноември<br>2011 |
| Твърди горива                               | хил. т                   | 3298              | 3942             | 3585            | 3051             | 3375           | 3268             | 3145         | 3221          | 3674        | 2870        | 2964        | 3377           | 3494              | 4014             | 4024            |
| Нефтени продукти - общо                     | хил. т                   | 334               | 274              | 297             | 251              | 199            | 124              | 222          | 216           | 255         | 231         | 281         | 323            | 287               | 364              | 288             |
| в това число:                               |                          |                   |                  |                 |                  |                |                  |              |               |             |             |             |                |                   |                  |                 |
| Пропан-бутан                                | хил. т                   | 29                | 31               | 27              | 26               | 24             | 17               | 29           | 23            | 37          | 33          | 24          | 29             | 30                | 27               | 32              |
| Безоловен бензин                            | хил. т                   | 66                | 46               | 51              | 44               | 35             | 26               | 46           | 24            | 38          | 32          | 43          | 59             | 44                | 16               | 56              |
| Дизелово гориво                             | хил. т                   | 166               | 141              | 151             | 121              | 95             | 40               | 92           | 115           | 120         | 100         | 136         | 155            | 143               | 199              | 126             |
| Природен газ                                | млн.<br>станд.<br>куб. м | 157               | 221              | 261             | 367              | 399            | 360              | 348          | 251           | 217         | 176         | 184         | 204            | 164               | 225              | 331             |
| Електроенергия                              | гВтч                     | 2304              | 2812             | 2650            | 3323             | 3630           | 3268             | 3286         | 2601          | 2380        | 2450        | 2595        | 2577           | 2446              | 2837             | 3246            |

<sup>2</sup> Данните са оперативни.

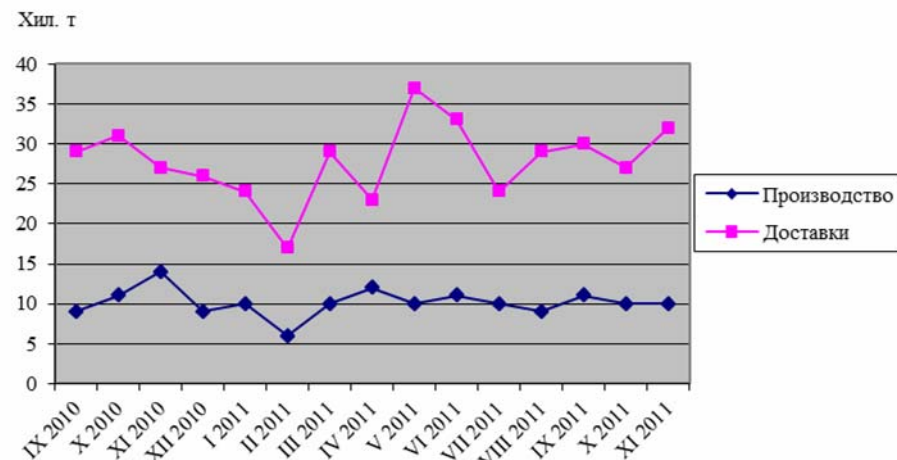
„..” - конфиденциални данни.



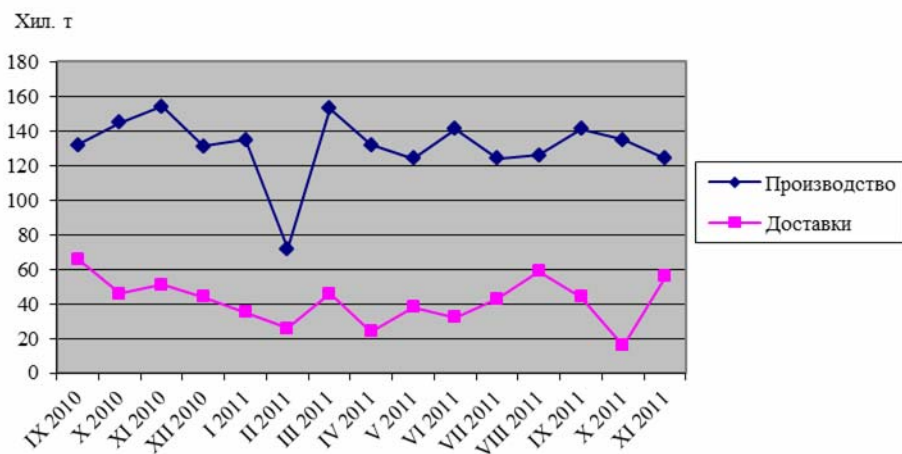
Фиг.1 Твърди горива



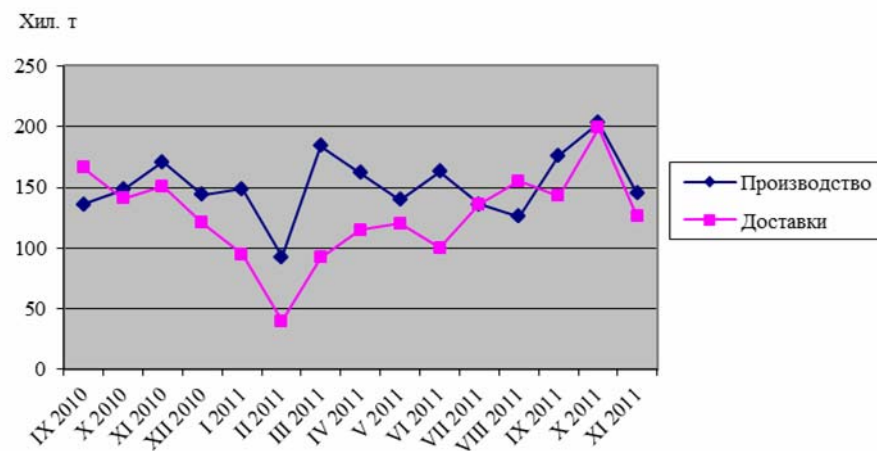
Фиг.2 Пропан-бутан



Фиг.3 Безоловен бензин



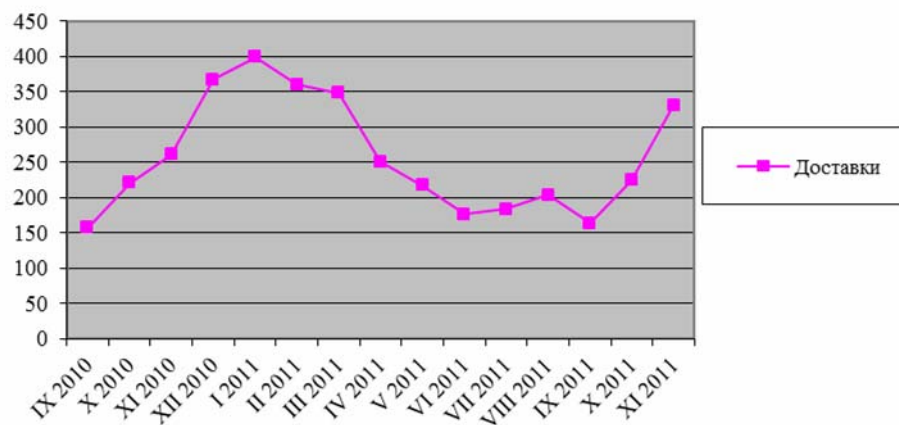
Фиг.4 Дизелово гориво





Фиг.5 Природен газ

Млн. станд. куб. м



Фиг.6 Електроенергия

ГВтч

