

**ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ,  
ЮНИ 2016 ГОДИНА<sup>1,2</sup>****Производство на енергийни продукти**

През юни 2016 г. спрямо май 2016 г. нараства производството на:

- пропан-бутан - с 12.5% до 9 хил. т;
- безоловен бензин - с 0.6% до 159 хил. т;
- електроенергия - с 10.8% до 3 427 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 6.1% до 1 934 хил. т;
- дизелово гориво - с 9.5% до 237 хил. т;
- природен газ - с 14.3% до 6 млн. м<sup>3</sup> (табл. 1 от приложението).

През юни 2016 г. спрямо юни 2015 г. нараства производството на:

- безоловен бензин - с 3.2%;
- дизелово гориво - с 31.7%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 10.9%;
- електроенергия - с 9.0%.

Производството на пропан-бутан и природен газ няма изменение.

**Доставки на енергийни продукти**

През юни 2016 г. спрямо май 2016 г. нарастват доставките на:

- дизелово гориво - с 1.3% до 156 хил. т.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 5.5% до 2 002 хил. т;
- пропан-бутан - с 15.9% до 37 хил. т;
- безоловен бензин - с 50.0% до 22 хил. т;
- природен газ - с 13.0% до 200 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 1.3% до 2 388 ГВтч (табл. 2 от приложението).

<sup>1</sup> Изследването на енергийните продукти се провежда месечно в съответствие с изискванията на Регламент № 1099/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 22 октомври 2008 г. относно статистиката за енергийния сектор, изменен с Регламент (ЕС) № 147/2013 на Комисията от 13 февруари 2013 г. на Европейския парламент и на Съвета относно статистиката за енергийния сектор, по отношение на извършването на актуализации на месечната и годишната статистика за енергийния сектор. 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. Изследването обхваща производители, вносители и износители на енергийни продукти. Основните наблюдавани показатели са производството и доставката на енергийни продукти.

<sup>2</sup> Динамични редове за производството и доставките на енергийните продукти могат да се намерят на сайта на НСИ - [www.nsi.bg](http://www.nsi.bg), раздел „Енергетика”/Данни.



През юни 2016 г. спрямо юни 2015 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутан - с 12.1%;
- природен газ - с 1.0%;
- електроенергия - с 2.6%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 10.9%;
- безоловен бензин - с 53.2%.

Доставките на дизелово гориво нямат изменение.

## Методологични бележки

### 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* - доставките на едро на вътрешния пазар на крайни нефтени продукти, осъществени 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 офшорното производство. Производството се изчислява след пречистване и извличане на газокондензатите (NGL) и сярата. Изключват се загубите, възникнали при добива и количествата, които са инжектирани отново, изпуснати в атмосферата или изгорени. Включват се количествата, използвани за нуждите на газовата промишленост, за добива на газ, в тръбопроводните системи и в предприятията за преработка.

*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 кубически метри, като се приема, че природният газ е при еталонни условия - 15°C и 101.325 kPa.

### Електроенергия

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

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



## Приложение

Таблица 1

### Производство на енергийни продукти

|                         | Мярка               | 2015 |      |      |      |      |      |      | 2016 |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |                     | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI   | XII  | I    | II   | III  | IV   | V    | VI   |
| Твърди горива           | хил. т              | 2170 | 3001 | 3351 | 3609 | 3225 | 3262 | 3739 | 3575 | 2843 | 1919 | 2058 | 2059 | 1934 |
| Нефтени продукти - общо | хил. т              | 603  | 628  | 599  | 584  | 569  | 595  | 558  | 573  | 591  | 150  | 628  | 663  | 669  |
| в това число:           |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Пропан-бутан            | хил. т              | 9    | 10   | 9    | 7    | 8    | 8    | 8    | 9    | 9    | 2    | 9    | 8    | 9    |
| Безоловен бензин        | хил. т              | 154  | 158  | 159  | 145  | 157  | 151  | 156  | 174  | 153  | 26   | 151  | 158  | 159  |
| Дизелово гориво         | хил. т              | 180  | 196  | 198  | 188  | 195  | 221  | 207  | 225  | 207  | 70   | 239  | 262  | 237  |
| Природен газ            | млн. м <sup>3</sup> | 6    | 6    | 5    | 6    | 5    | 6    | 6    | 8    | 6    | 6    | 6    | 7    | 6    |
| Електроенергия          | ГВтч                | 3768 | 4233 | 4106 | 3564 | 3588 | 3879 | 4476 | 4697 | 3706 | 3564 | 2944 | 3094 | 3427 |

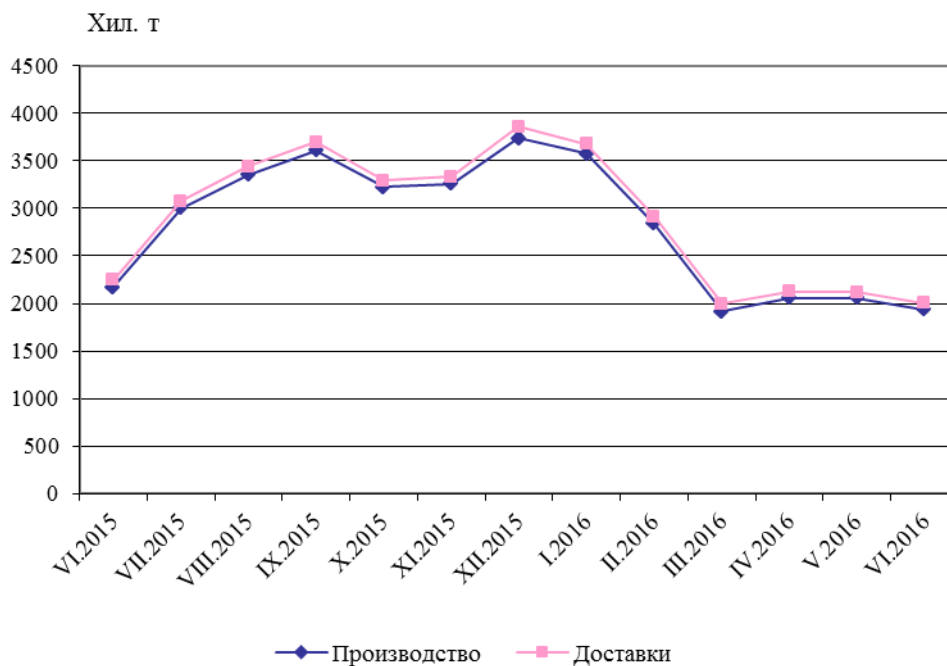
Таблица 2

### Доставки на енергийни продукти

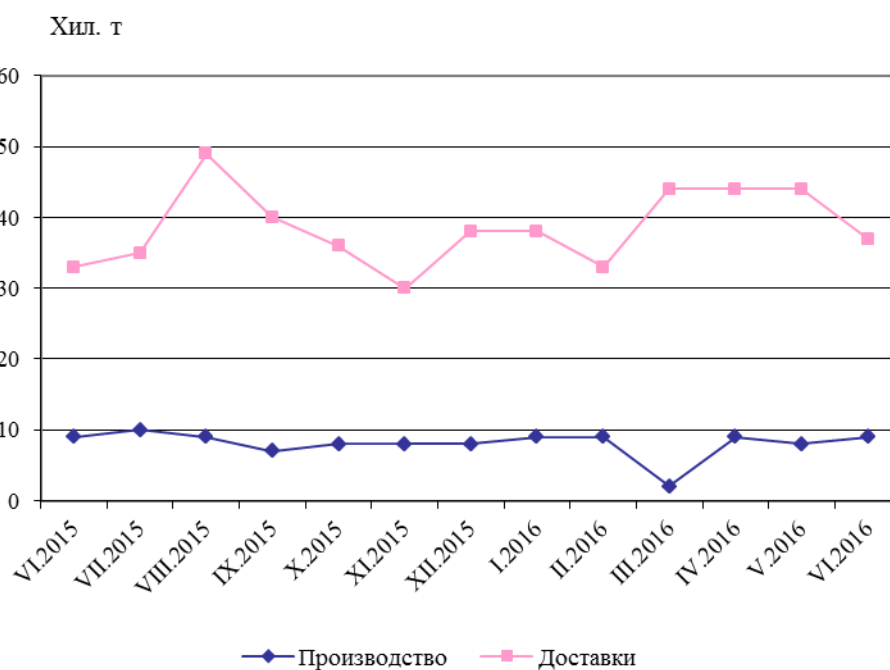
|                         | Мярка               | 2015 |      |      |      |      |      |      | 2016 |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |                     | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI   | XII  | I    | II   | III  | IV   | V    | VI   |
| Твърди горива           | хил. т              | 2246 | 3079 | 3440 | 3697 | 3290 | 3331 | 3857 | 3680 | 2918 | 2000 | 2125 | 2118 | 2002 |
| Нефтени продукти - общо | хил. т              | 326  | 365  | 367  | 305  | 330  | 341  | 341  | 227  | 220  | 296  | 319  | 312  | 286  |
| в това число:           |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Пропан-бутан            | хил. т              | 33   | 35   | 49   | 40   | 36   | 30   | 38   | 38   | 33   | 44   | 44   | 44   | 37   |
| Безоловен бензин        | хил. т              | 47   | 43   | 39   | 36   | 50   | 42   | 50   | 30   | 30   | 36   | 48   | 44   | 22   |
| Дизелово гориво         | хил. т              | 156  | 191  | 186  | 161  | 156  | 200  | 193  | 110  | 107  | 153  | 164  | 154  | 156  |
| Природен газ            | млн. м <sup>3</sup> | 198  | 192  | 195  | 172  | 235  | 300  | 364  | 408  | 304  | 296  | 231  | 230  | 200  |
| Електроенергия          | ГВтч                | 2328 | 2616 | 2545 | 2442 | 2708 | 2821 | 3191 | 3732 | 2974 | 3004 | 2432 | 2419 | 2388 |



**Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива**

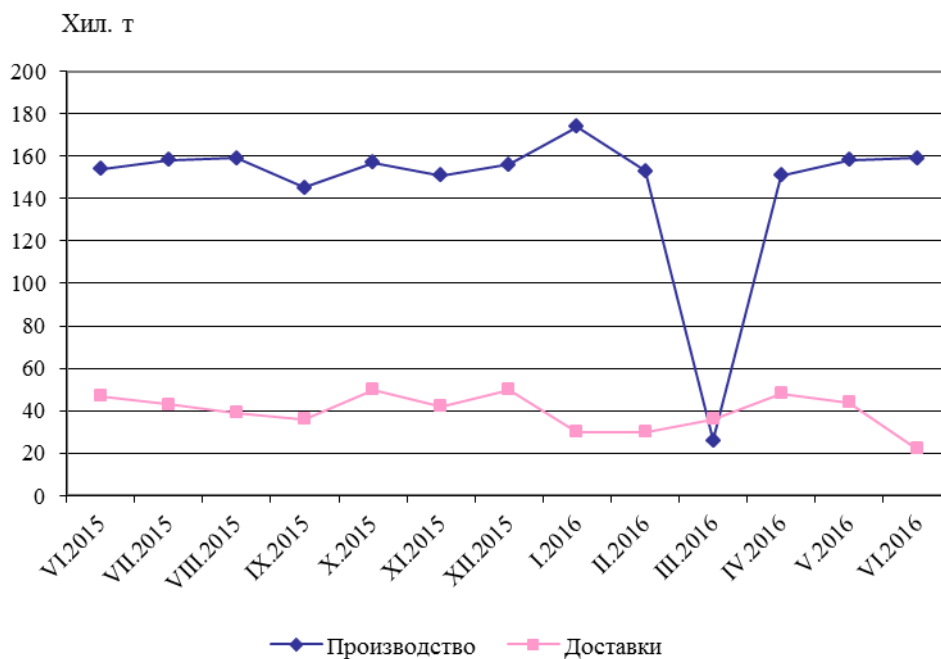


**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутан**

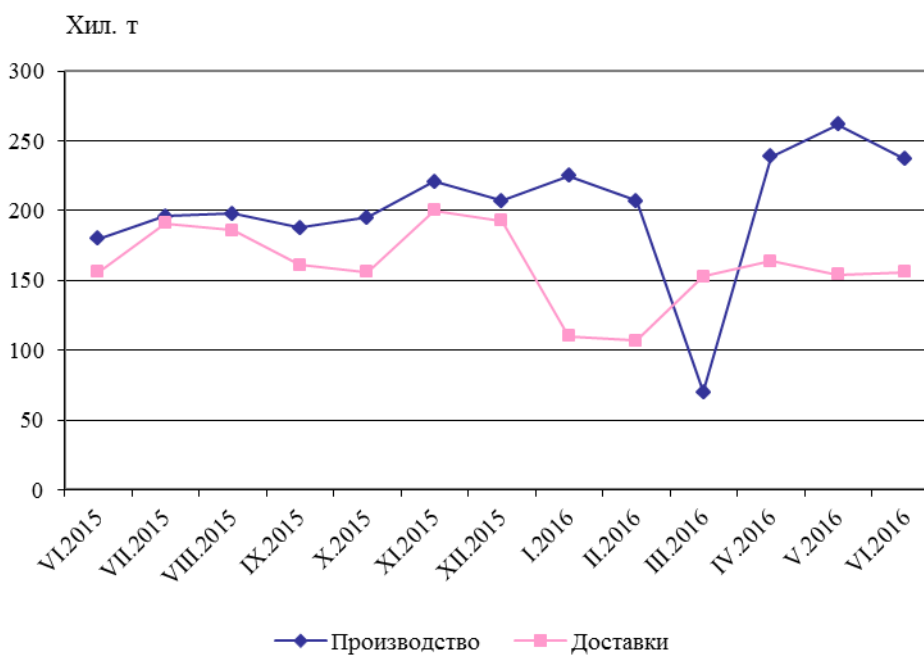




**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**

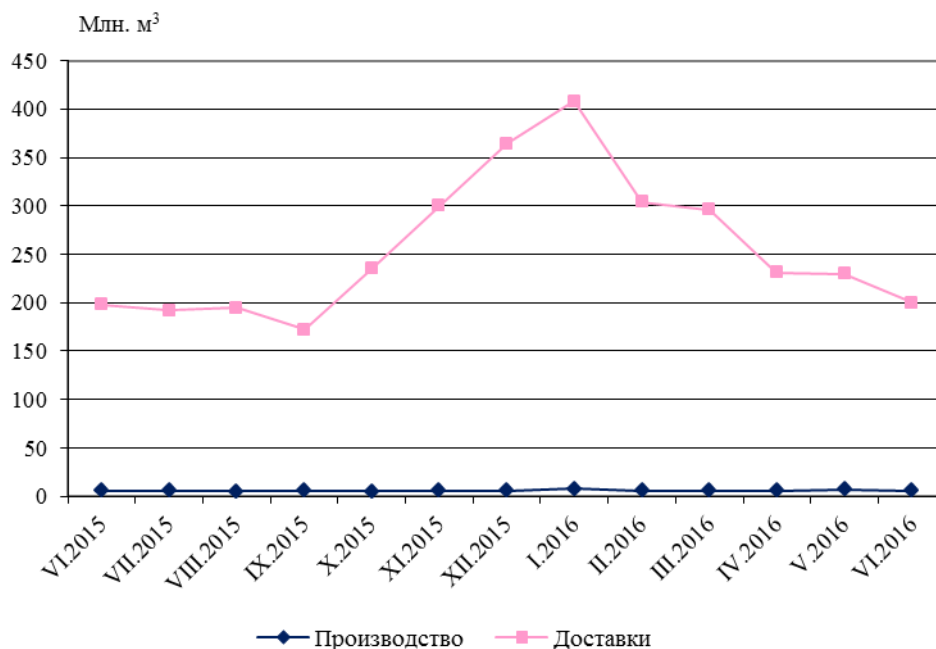


**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**





**Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ**



**Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия**

