



## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАЙ 2016 ГОДИНА<sup>1,2</sup>

### Производство на енергийни продукти

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

- безоловен бензин - с 4.6% до 158 хил. т;
- дизелово гориво - с 9.6% до 262 хил. т;
- природен газ - с 16.7% до 7 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 5.1% до 3 094 ГВтч.

Намалява производството на:

- пропан-бутан - с 11.1% до 8 хил. т.

Производството на твърди горива остава без изменение (табл. 1 от приложението).

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

- безоловен бензин - с 1.9%;
- дизелово гориво - с 36.5%;

Намалява производството на:

- твърди горива - с 11.6%;
- пропан-бутан - с 11.1%.
- електроенергия - с 6.2%.

Производството на природен газ няма изменение.

### Доставки на енергийни продукти

През май 2016 г. спрямо април 2016 г. намаляват доставките на:

- твърди горива - с 0.3% до 2 118 хил. т;
- безоловен бензин - с 8.3% до 44 хил. т;
- дизелово гориво - с 6.1% до 154 хил. т;
- природен газ - с 0.4% до 230 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 0.5% до 2 419 ГВтч.

Доставките на пропан-бутан остават без изменение (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 май 2016 г. спрямо май 2015 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутан - с 22.2%;
- дизелово гориво - с 5.5%;
- природен газ - с 9.5%;
- електроенергия - с 2.8%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 11.9%;
- безоловен бензин - с 6.4%.



## 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 °С 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				
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Твърди горива	хил. т	2329	2170	3001	3351	3609	3225	3262	3739	3575	2843	1919	2058	2059
Нефтени продукти - общо	хил. т	616	603	628	599	584	569	595	558	573	591	150	628	663
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	9	9	10	9	7	8	8	8	9	9	2	9	8
Безоловен бензин	хил. т	155	154	158	159	145	157	151	156	174	153	26	151	158
Дизелово гориво	хил. т	192	180	196	198	188	195	221	207	225	207	70	239	262
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	7	6	6	5	6	5	6	6	8	6	6	6	7
Електроенергия	ГВтч	3299	3768	4233	4106	3564	3588	3879	4476	4697	3706	3564	2944	3094

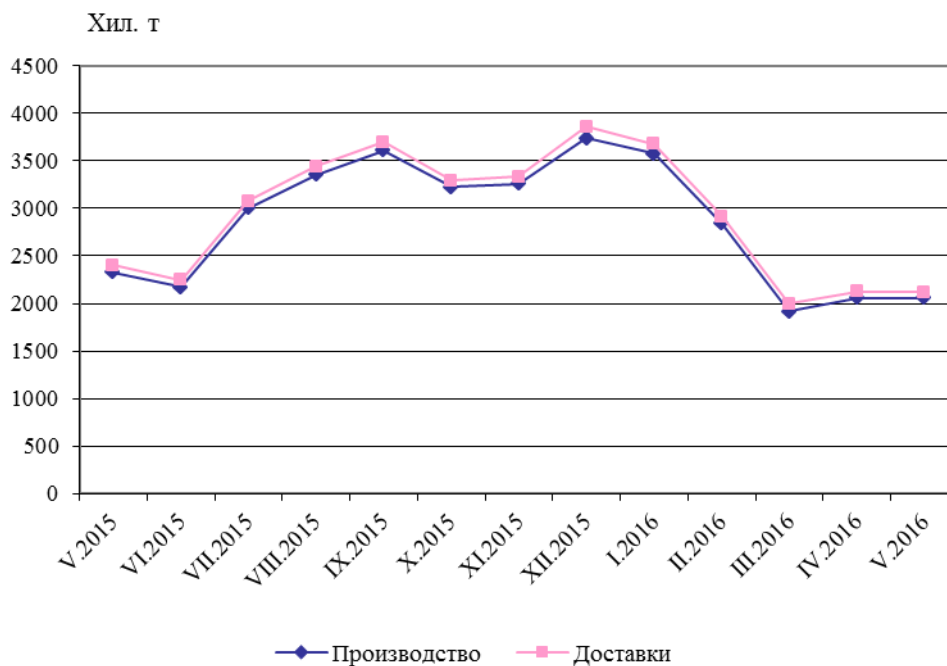
### Таблица 2

### Доставки на енергийни продукти

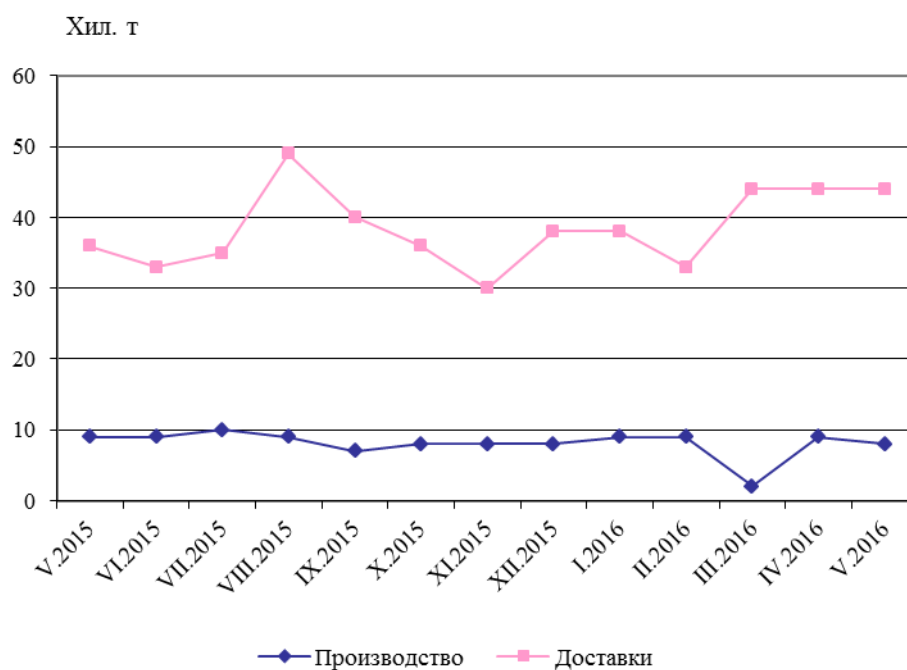
	Мярка	2015								2016				
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Твърди горива	хил. т	2405	2246	3079	3440	3697	3290	3331	3857	3680	2918	2000	2125	2118
Нефтени продукти - общо	хил. т	298	326	365	367	305	330	341	341	227	220	296	319	312
в това число:														
Пропан-бутан	хил. т	36	33	35	49	40	36	30	38	38	33	44	44	44
Безоловен бензин	хил. т	47	47	43	39	36	50	42	50	30	30	36	48	44
Дизелово гориво	хил. т	146	156	191	186	161	156	200	193	110	107	153	164	154
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	210	198	192	195	172	235	300	364	408	304	296	231	230
Електроенергия	ГВтч	2352	2328	2616	2545	2442	2708	2821	3191	3732	2974	3004	2432	2419



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

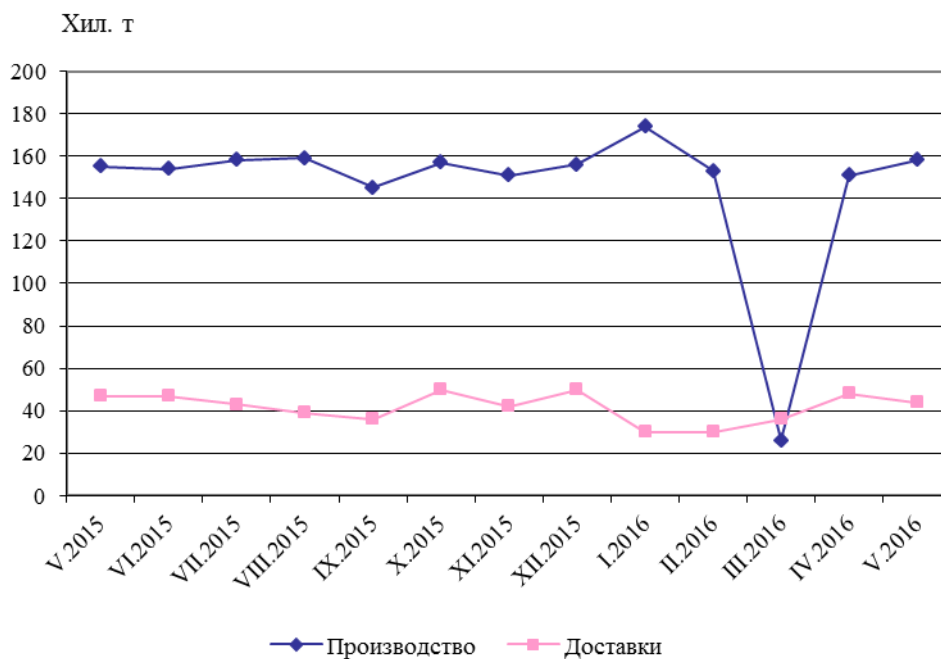


**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутан**

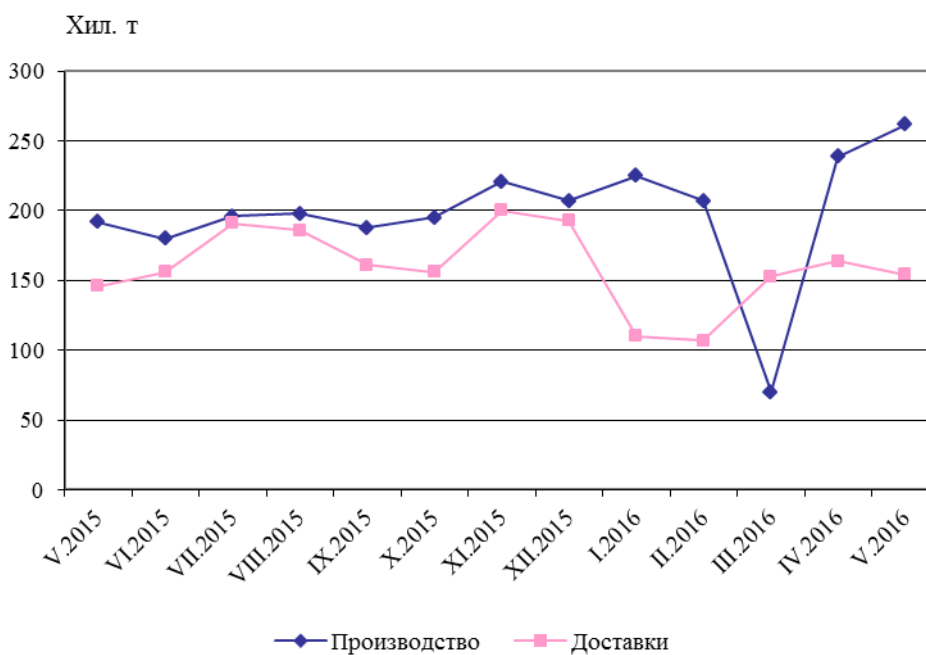




**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**

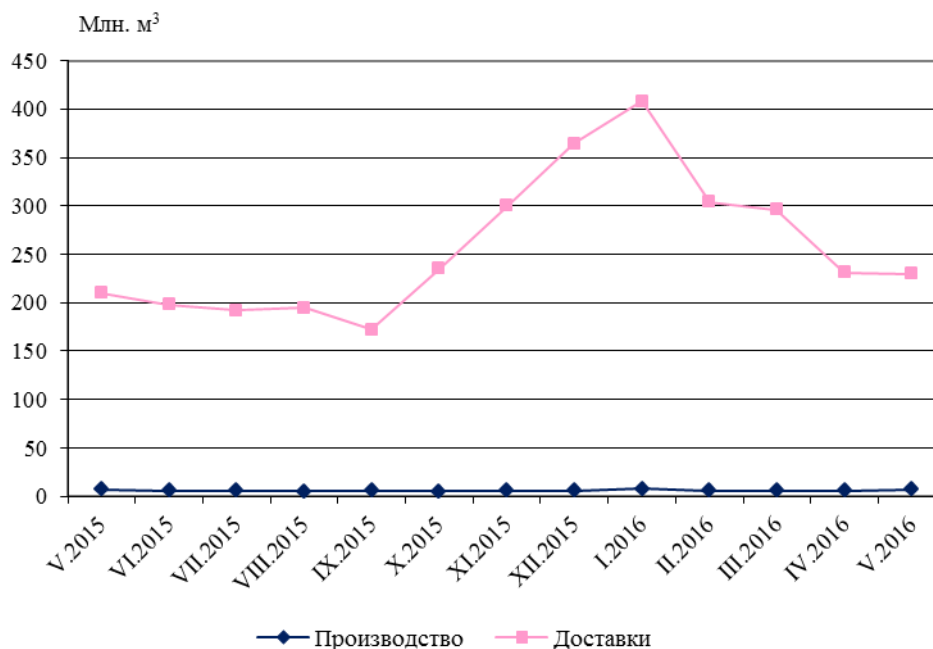


**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**





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



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

