

## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, НОЕМВРИ 2017 ГОДИНА<sup>1,2,3</sup>

### Производство на енергийни продукти

През ноември 2017 г. спрямо октомври 2017 г. нараства производството на:

- дизелово гориво - със 7.6% до 254 хил. т;
- електроенергия - със 17.3% до 4 006 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 16.7% до 2 836 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 10.0% до 9 хил. т.

Производството на безоловен бензин остава без изменение (табл. 1 от приложението).

През ноември 2017 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- електроенергия - с 4.0%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 18.2%;
- безоловен бензин - с 8.3%;
- дизелово гориво - с 8.3%.

Производството на пропан-бутанови смеси няма изменение.

### Доставки на енергийни продукти

През ноември 2017 г. спрямо октомври 2017 г. нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 35.1% до 50 хил. т;
- природен газ - с 33.1% до 330 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 11.5% до 3 077 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 16.2% до 2 922 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 6.7% до 42 хил. т;
- дизелово гориво - с 22.3% до 164 хил. т (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.

<sup>3</sup> От ноември 2017 г. данните за производството на природен газ са конфиденциални.



[www.nsi.bg](http://www.nsi.bg)

През ноември 2017 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 35.1%;
- електроенергия - с 1.4%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 18.2%;
- дизелово гориво - с 15.0%;
- природен газ - с 1.2%.

Доставките на пропан-бутанови смеси 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.

*От 1.01.2017 г. брикетите от лигнитни въглища са изключени от месечно наблюдение.*

### 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 + рециклирани 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<sup>1</sup>

	Мярка	2016		2017										
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Твърди горива	хил. т	3467	3502	3328	3473	2382	2352	2846	2483	2575	2688	3013	3406	2836
Нефтени продукти - общо	хил. т	613	632	602	584	486	584	638	613	647	649	629	583	602
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	9	10	10	9	9	11	11	10	11	11	10	10	9
Безоловен бензин	хил. т	168	180	165	151	124	157	160	155	158	160	153	154	154
Дизелово гориво	хил. т	277	275	256	240	184	257	286	272	271	277	252	236	254
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	11	15	12	11	10	9	9	6	5	5	4	3	..
Електроенергия	ГВтч	3853	4551	4711	4059	3956	3425	3206	3324	3726	3795	3408	3416	4006

Таблица 2

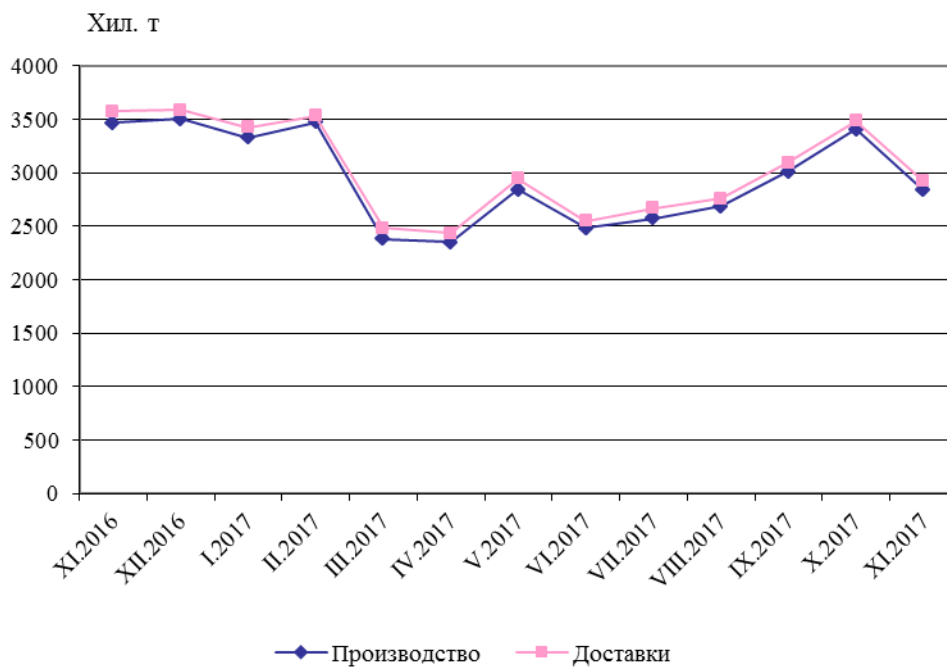
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2016		2017										
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Твърди горива	хил. т	3574	3585	3428	3532	2481	2434	2943	2550	2669	2758	3093	3485	2922
Нефтени продукти - общо	хил. т	333	308	253	250	293	343	317	374	347	409	382	369	334
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	42	44	38	33	38	45	45	48	44	51	44	45	42
Безоловен бензин	хил. т	37	50	38	30	40	41	47	52	37	51	56	37	50
Дизелово гориво	хил. т	193	168	122	139	157	185	154	195	174	216	208	211	164
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	334	405	469	363	315	261	220	213	177	167	186	248	330
Електроенергия	ГВтч	3035	3603	4151	3403	3056	2740	2504	2500	2652	2670	2515	2760	3077

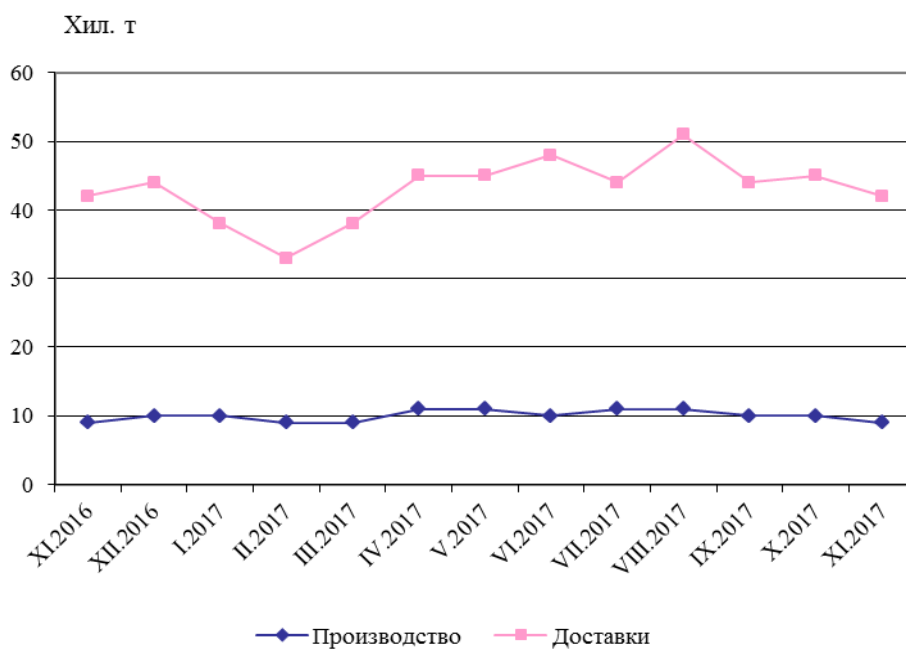
<sup>1</sup> „...“ - конфиденциални данни.



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

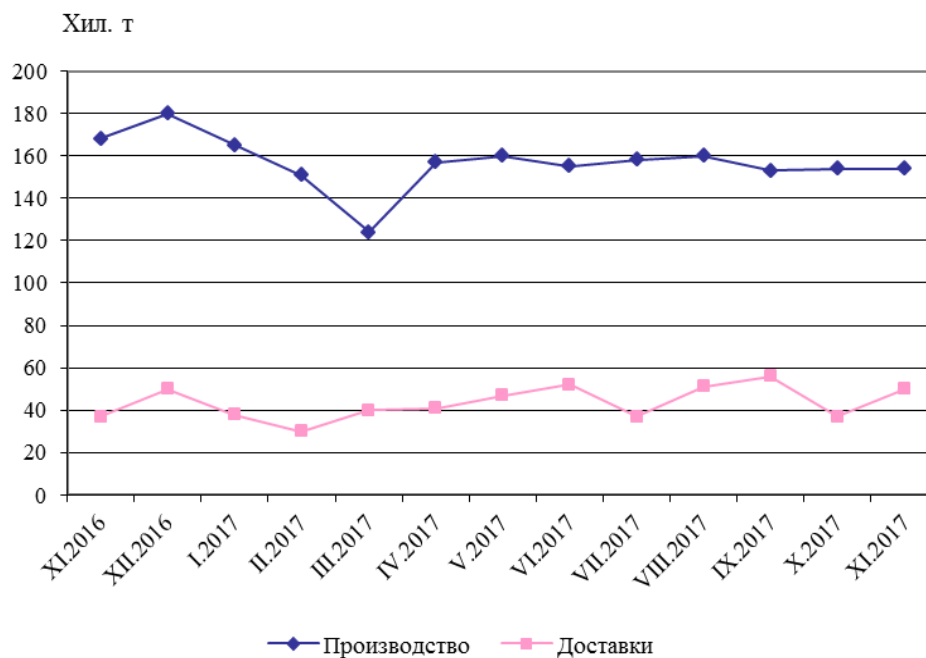


**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**





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

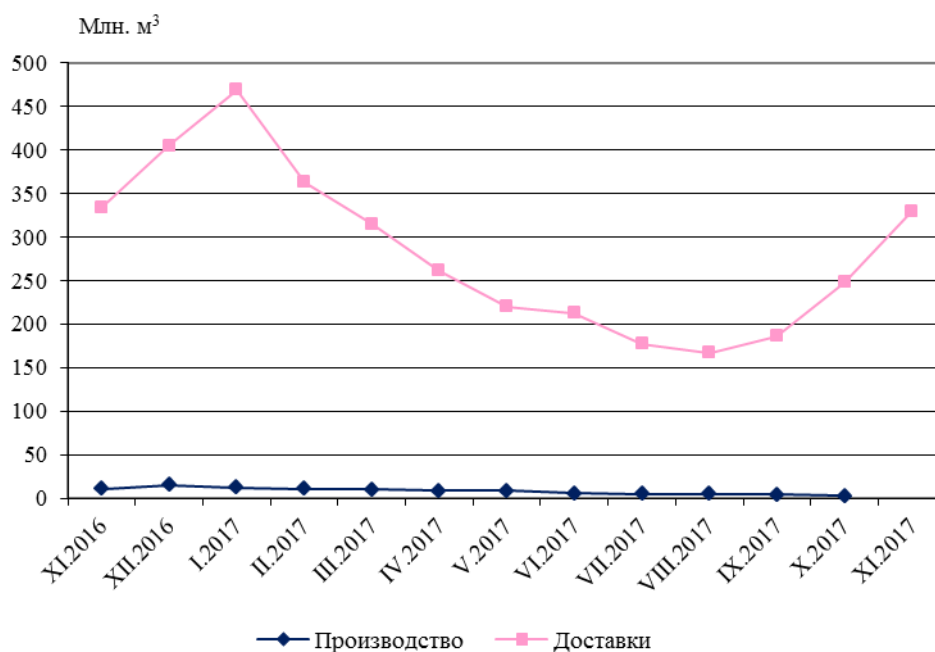


**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**





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



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

