

## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАЙ 2018 ГОДИНА<sup>1,2,3</sup>

### Производство на енергийни продукти

През май 2018 г. спрямо април 2018 г. нараства производството на твърди горива - с 22.8% до 1 891 хил. тона.

След проведения през март - април 2018 г. планов ремонт на производствени мощности бе възстановено производството на нефтени продукти до нива, близки до обичайните, като производството на:

- пропан-бутанови смеси достига до 9 хил. т;
- безоловен бензин - 55 хил. т;
- дизелово гориво - 202 хил. т.

Намалява производството на електроенергия - с 1.7% до 2 976 ГВтч (табл. 1 от приложението).

През май 2018 г. спрямо същия месец на предходната година намалява производството на:

- твърди горива - с 33.6%;
- пропан-бутанови смеси - с 18.2%;
- безоловен бензин - с 65.6%;
- дизелово гориво - с 29.4%;
- електроенергия - със 7.2%.

### Доставки на енергийни продукти

През май 2018 г. спрямо април 2018 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 22.0% до 1 961 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - със 17.1% до 48 хил. т;
- природен газ - с 3.0% до 207 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 3.6% до 2 361 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- безоловен бензин - с 30.2% до 30 хил. т;
- дизелово гориво - с 1.1% до 178 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.



През май 2018 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 6.7%;
- дизелово гориво - с 15.6%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 33.4%;
- безоловен бензин - с 36.2%;
- природен газ - с 5.9%;
- електроенергия - с 5.7%.



## 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	2017								2018				
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Твърди горива	хил. т	2846	2483	2575	2688	3013	3406	2836	3030	2891	2261	2409	1540	1891
Нефтени продукти - общо	хил. т	638	613	647	649	629	583	602	636	599	504	36	176	523
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	11	10	11	11	10	10	9	10	10	10	0	3	9
Безоловен бензин	хил. т	160	155	158	160	153	154	154	162	160	129	1	2	55
Дизелово гориво	хил. т	286	272	271	277	252	236	254	271	246	169	22	76	202
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	9	6	5	5	4	3	..	..	..	..	..	..	..
Електроенергия	ГВтч	3206	3324	3726	3795	3408	3416	4006	4115	4135	3881	4071	3028	2976

Таблица 2

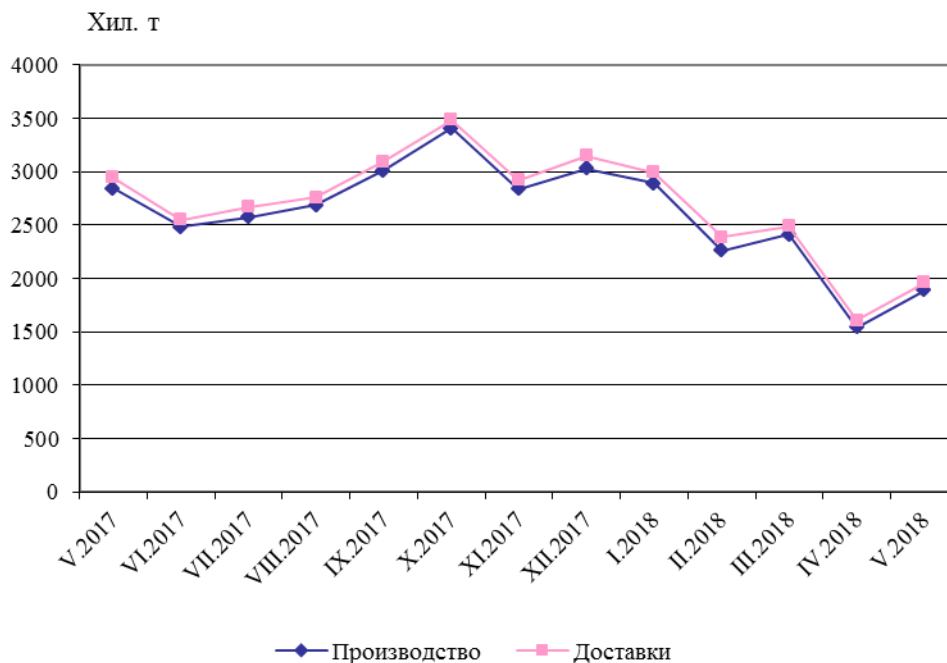
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2017								2018				
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Твърди горива	хил. т	2943	2550	2669	2758	3093	3485	2922	3147	2992	2389	2490	1607	1961
Нефтени продукти - общо	хил. т	317	374	347	409	382	369	334	310	247	271	327	338	343
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	45	48	44	51	44	45	42	42	33	35	43	41	48
Безоловен бензин	хил. т	47	52	37	51	56	37	50	32	33	36	42	43	30
Дизелово гориво	хил. т	154	195	174	216	208	211	164	166	124	152	180	180	178
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	220	213	177	167	186	248	330	365	391	354	333	201	207
Електроенергия	ГВтч	2504	2500	2652	2670	2515	2760	3077	3296	3599	3177	3147	2278	2361

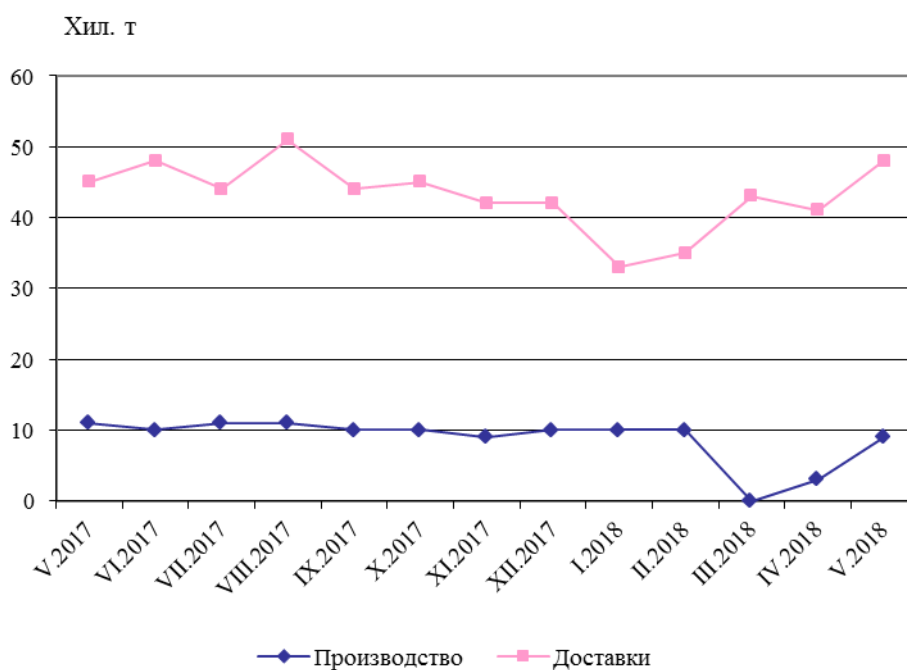
<sup>1</sup> „...“ - конфиденциални данни.



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

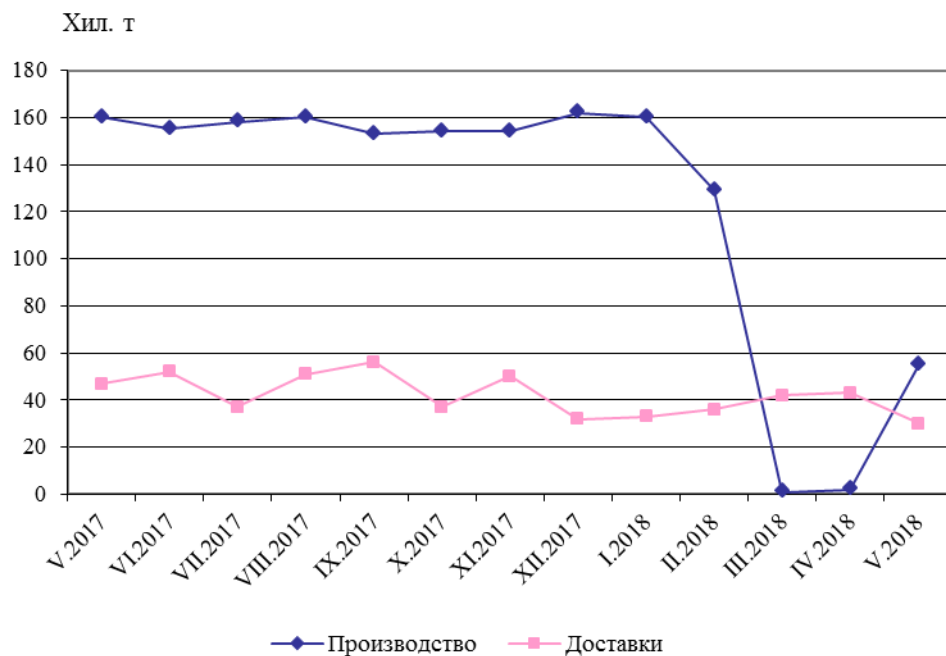


**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**

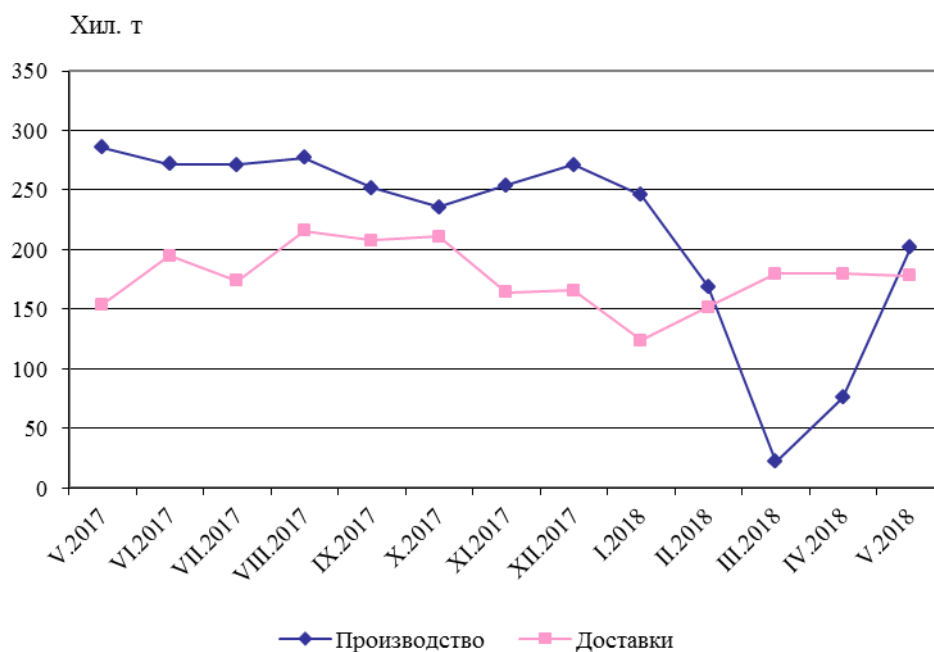




**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**

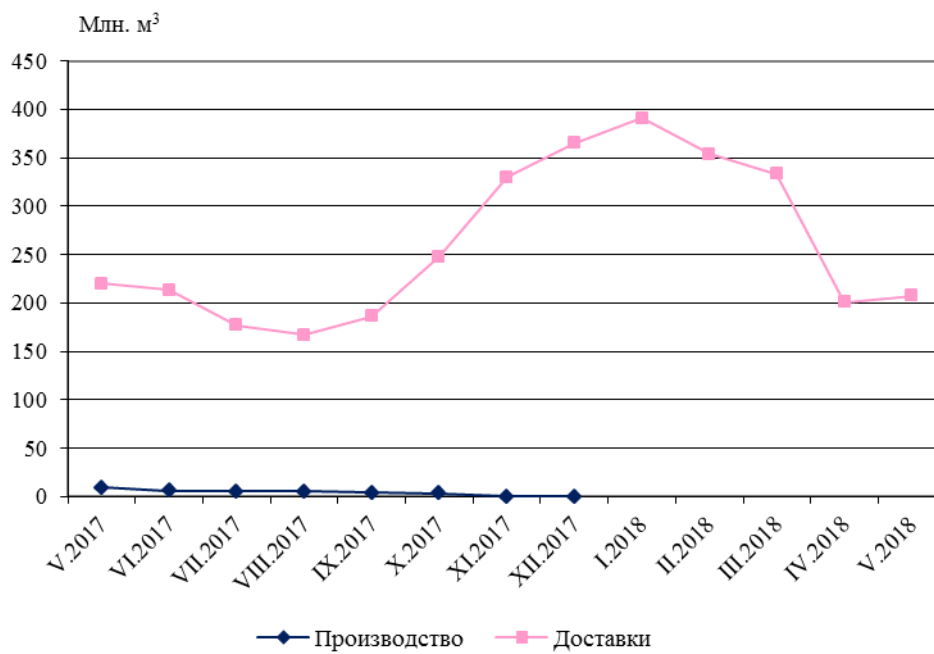


**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**





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



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

