

## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ДЕКЕМВРИ 2018 ГОДИНА

### Производство на енергийни продукти<sup>1</sup>

През декември 2018 г. спрямо ноември 2018 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 12.9% до 3 414 хил. т;
- безоловен бензин - с 6.4% до 167 хил. т;
- природен газ - с 50.0% до 3 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - със 7.0% до 4 735 ГВтч.

Намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 10.0% до 9 хил. т.

Производството на дизелово гориво остава без изменение (табл. 1 от приложението).

През декември 2018 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- твърди горива - с 12.7%;
- безоловен бензин - с 3.1%;
- дизелово гориво - с 3.7%;
- електроенергия - с 15.1%.

Намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 10.0%.

### Доставки на енергийни продукти

През декември 2018 г. спрямо ноември 2018 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 13.0% до 3 518 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 39.4% до 46 хил. т;
- безоловен бензин - с 18.5% до 32 хил. т;
- природен газ - с 30.8% до 403 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 18.5% до 3 632 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- дизелово гориво - с 11.2% до 159 хил. т (табл. 2 от приложението).

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

- твърди горива - с 11.8%;
- пропан-бутанови смеси - с 9.5%;
- природен газ - с 10.4%;
- електроенергия - с 10.2%.

Намаляват доставките на:

- дизелово гориво - с 4.2%.

Доставките на безоловен бензин остават без изменение.

<sup>1</sup> За периода ноември 2017 - юли 2018 г. данните за производството на природен газ са конфиденциални.



## Методологични бележки

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.

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.

### 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.

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											
		XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Твърди горива	хил. т	3030	2891	2261	2409	1540	1891	2427	2140	2159	2801	3310	3024	3414
Нефтени продукти - общо	хил. т	636	599	504	36	176	523	623	660	614	597	664	615	614
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	10	10	10	0	3	9	8	10	10	8	10	10	9
Безоловен бензин	хил. т	162	160	129	1	2	55	171	184	160	160	168	157	167
Дизелово гориво	хил. т	271	246	169	22	76	202	230	252	258	249	294	281	281
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	2	3
Електроенергия	ГВтч	4115	4135	3881	4071	3028	2976	3550	3773	3953	3590	3779	4424	4735

Таблица 2

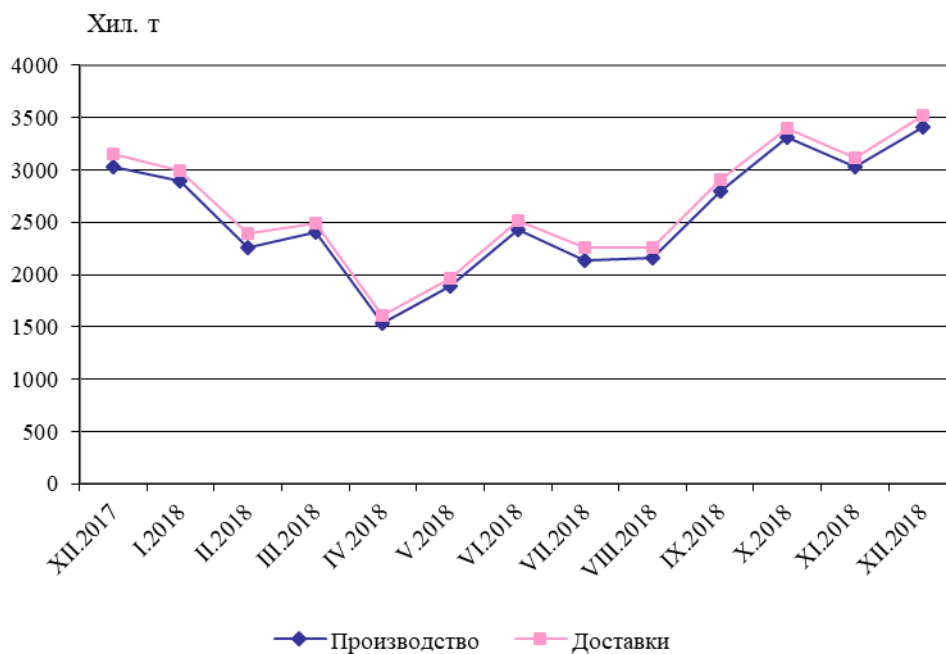
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2017	2018											
		XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Твърди горива	хил. т	3147	2992	2389	2490	1607	1961	2514	2253	2260	2906	3393	3113	3518
Нефтени продукти - общо	хил. т	310	247	271	327	338	343	377	406	425	375	387	324	311
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	42	33	35	43	41	48	43	38	47	47	39	33	46
Безоловен бензин	хил. т	32	33	36	42	43	30	42	45	49	42	59	27	32
Дизелово гориво	хил. т	166	124	152	180	180	178	200	214	216	198	203	179	159
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	365	391	354	333	201	207	186	168	159	185	226	308	403
Електроенергия	ГВтч	3296	3599	3177	3147	2278	2361	2419	2532	2579	2434	2674	3066	3632

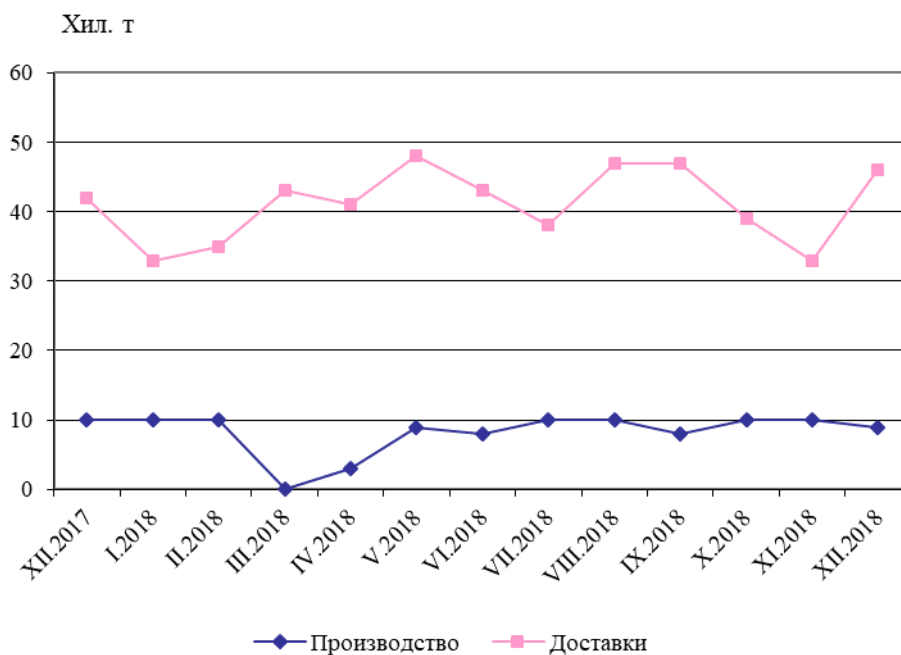
<sup>1</sup> „..“ - конфиденциални данни.



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

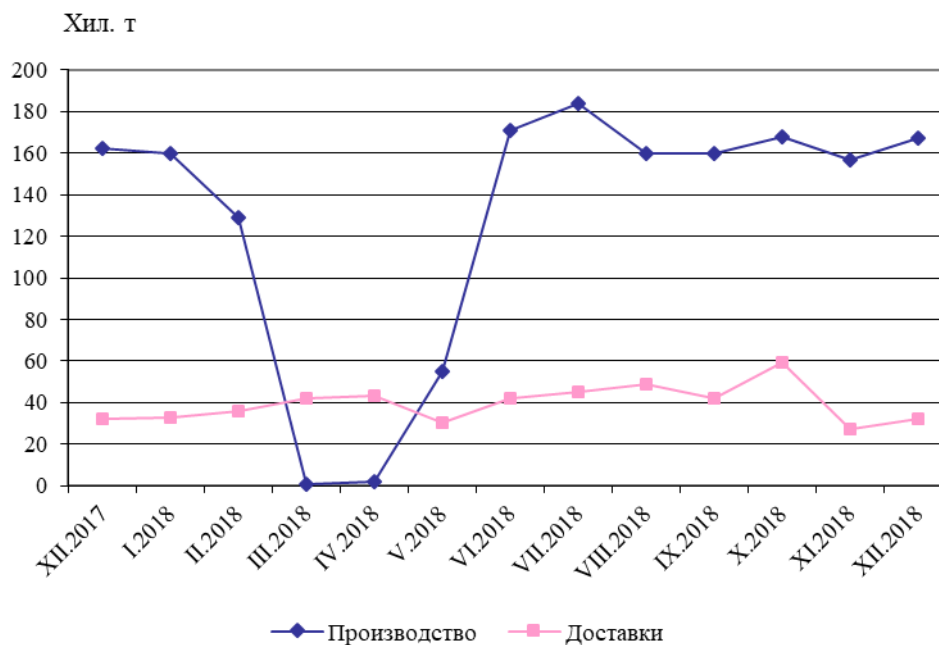


**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**

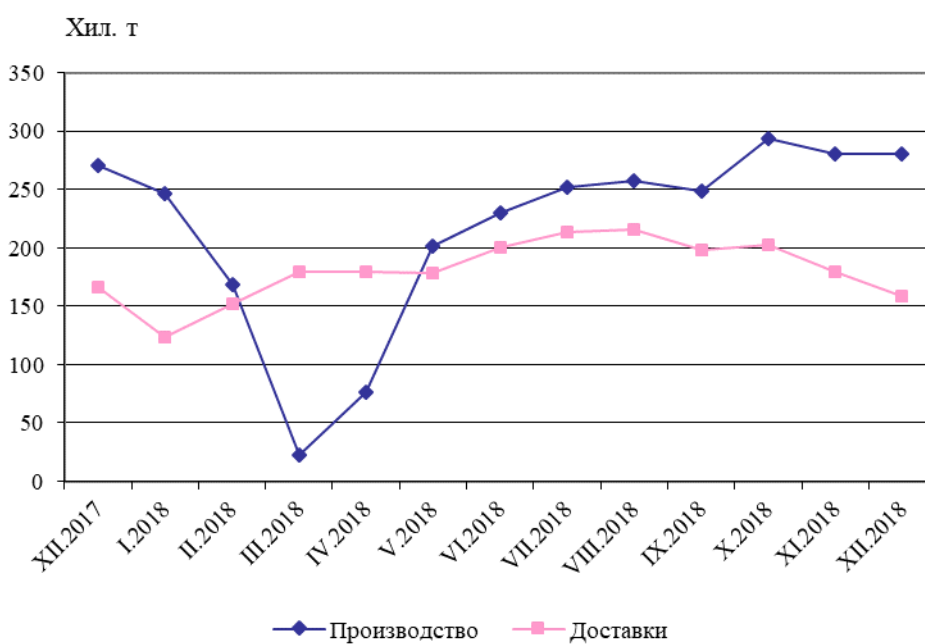




**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**

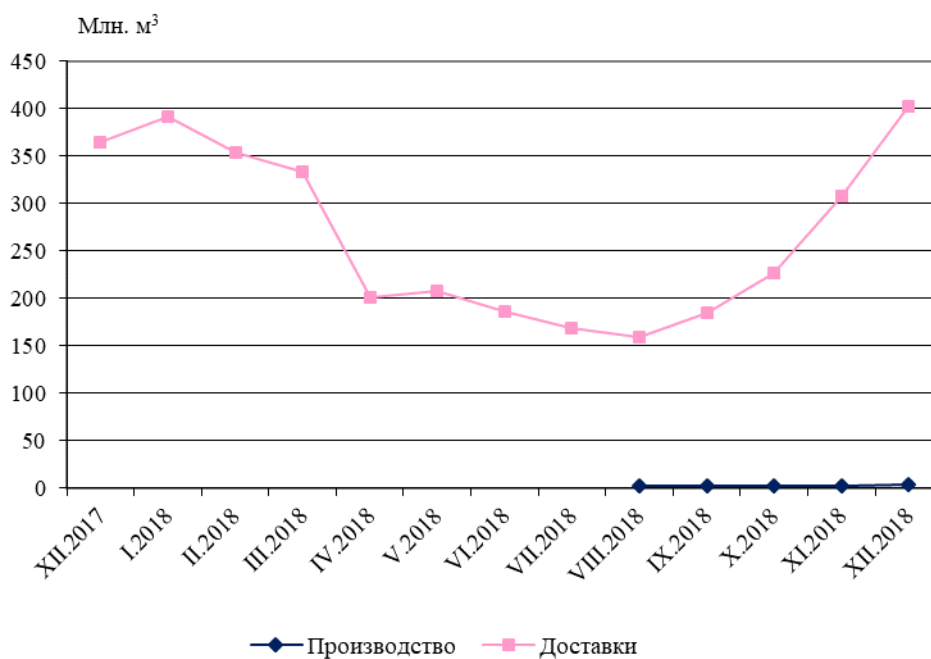


**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**





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



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

