

## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ДЕКЕМВРИ 2019 ГОДИНА

### Производство на енергийни продукти

През декември 2019 г. спрямо ноември 2019 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 9.4% до 2 607 хил. т;
- електроенергия - със 7.5% до 4 070 ГВтч.

Намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 16.7% до 10 хил. т;
- дизелово гориво - с 3.6% до 266 хил. т.

Производството на безоловен бензин остава без изменение, а на природен газ бележи голям ръст поради увеличен местен добив (табл. 1 от приложението).

През декември 2019 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 11.1%;
- природен газ - с 66.7%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 23.6%;
- безоловен бензин - с 12.0%;
- дизелово гориво - с 5.3%;
- електроенергия - с 14.0%.

### Доставки на енергийни продукти

През декември 2019 г. спрямо ноември 2019 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 9.1% до 2 662 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - със 17.1% до 41 хил. т;
- дизелово гориво - с 5.1% до 187 хил. т;
- природен газ - с 29.0% до 334 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - с 18.2% до 3 377 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- безоловен бензин - със 17.5% до 33 хил. т (табл. 2 от приложението).

През декември 2019 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 3.1%;
- дизелово гориво - със 17.6%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 24.3%;
- пропан-бутанови смеси - с 10.9%;
- природен газ - със 17.1%;
- електроенергия - със 7.0%.

## 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 и неговите изменения. 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.

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

*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

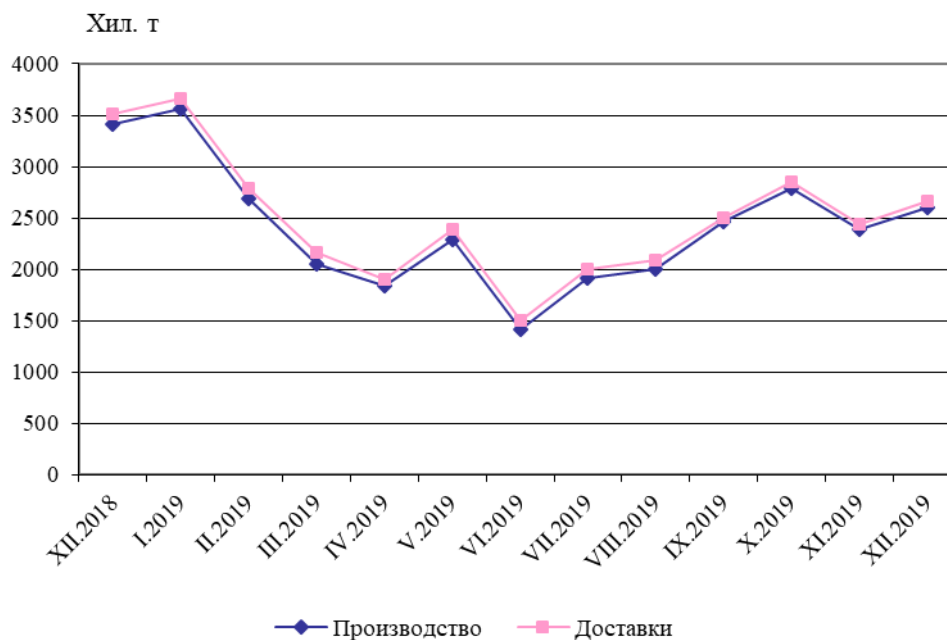
	Мярка	2018	2019											
		XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Твърди горива	хил. т	3414	3560	2685	2055	1842	2294	1416	1910	2005	2467	2787	2383	2607
Нефтени продукти - общо	хил. т	614	604	548	362	609	625	615	624	635	606	632	592	568
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	9	9	9	8	11	11	10	12	11	13	13	12	10
Безоловен бензин	хил. т	167	159	143	86	165	159	155	161	161	152	157	147	147
Дизелово гориво	хил. т	281	285	241	176	268	280	282	270	274	277	305	276	266
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	5
Електроенергия	ГВтч	4735	4567	4150	3966	3630	3032	3055	3562	3659	3294	3391	3785	4070

Таблица 2

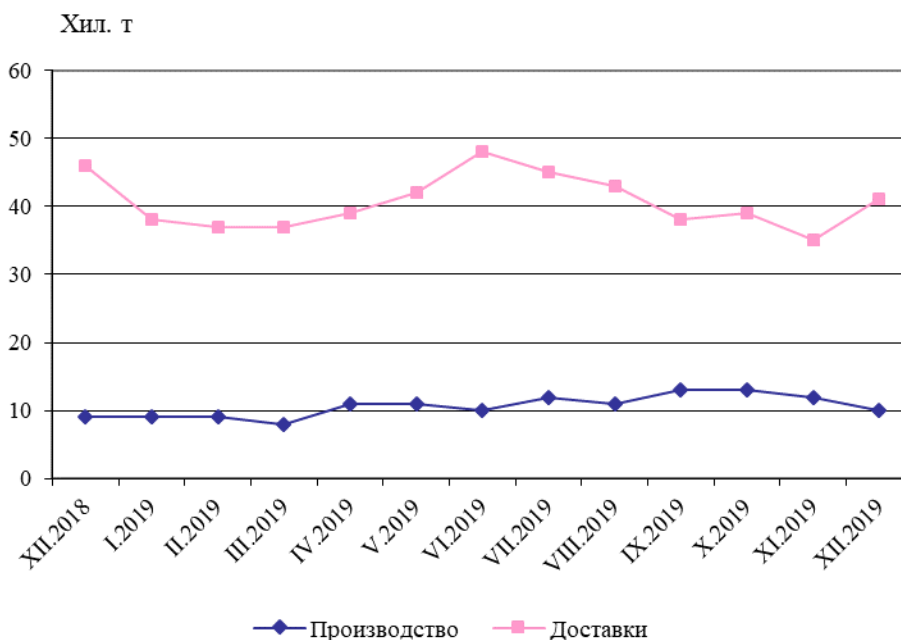
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2018	2019											
		XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Твърди горива	хил. т	3518	3662	2792	2158	1898	2385	1496	2006	2084	2501	2855	2440	2662
Нефтени продукти - общо	хил. т	311	299	277	326	367	352	372	419	426	391	372	337	335
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	46	38	37	37	39	42	48	45	43	38	39	35	41
Безоловен бензин	хил. т	32	41	36	40	49	45	44	52	51	47	36	40	33
Дизелово гориво	хил. т	159	156	152	187	202	181	181	216	212	209	209	178	187
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	403	406	324	290	250	204	176	183	151	160	183	259	334
Електроенергия	ГВтч	3632	3787	3150	3001	2748	2548	2521	2677	2671	2499	2650	2856	3377

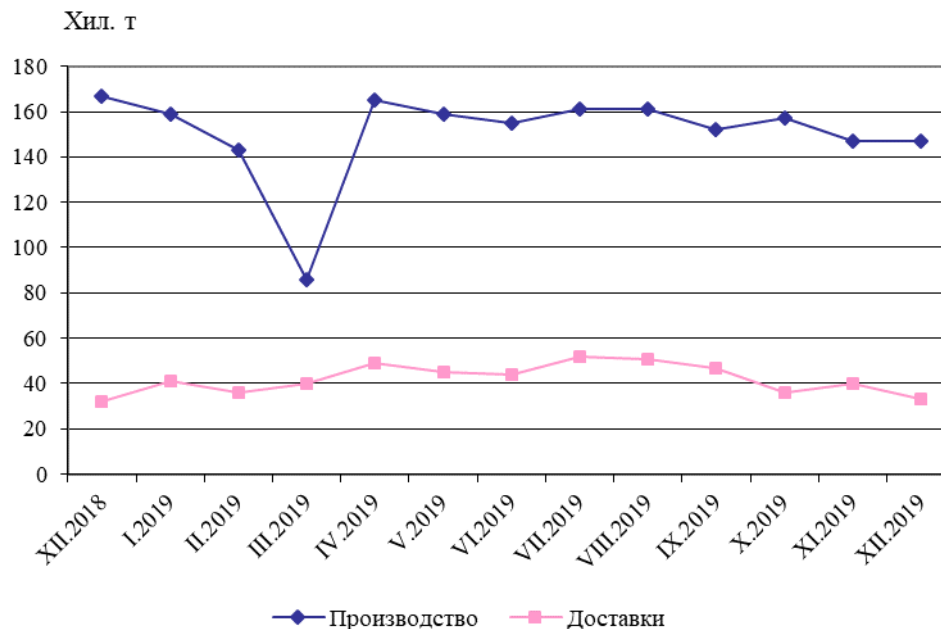
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



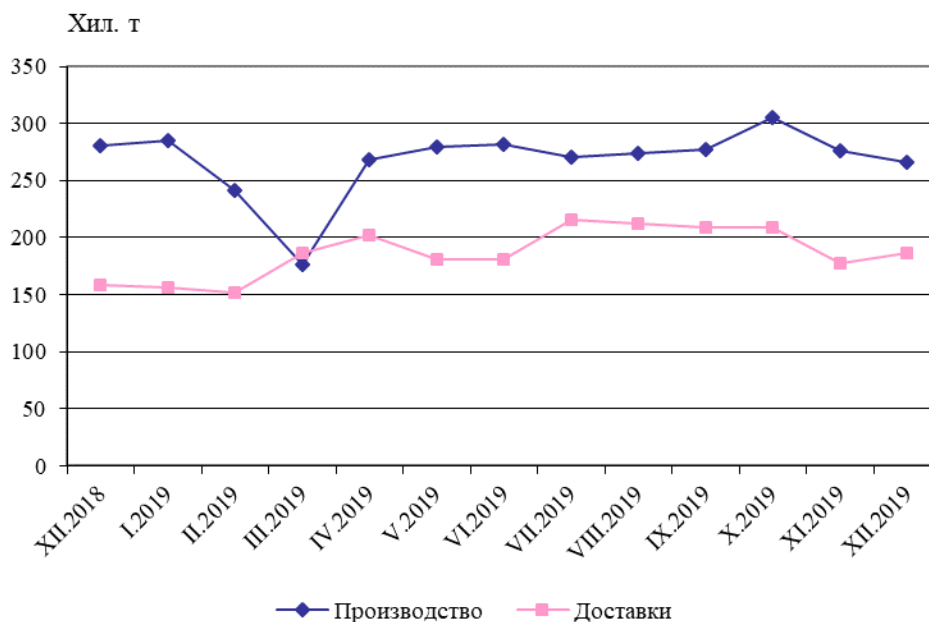
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



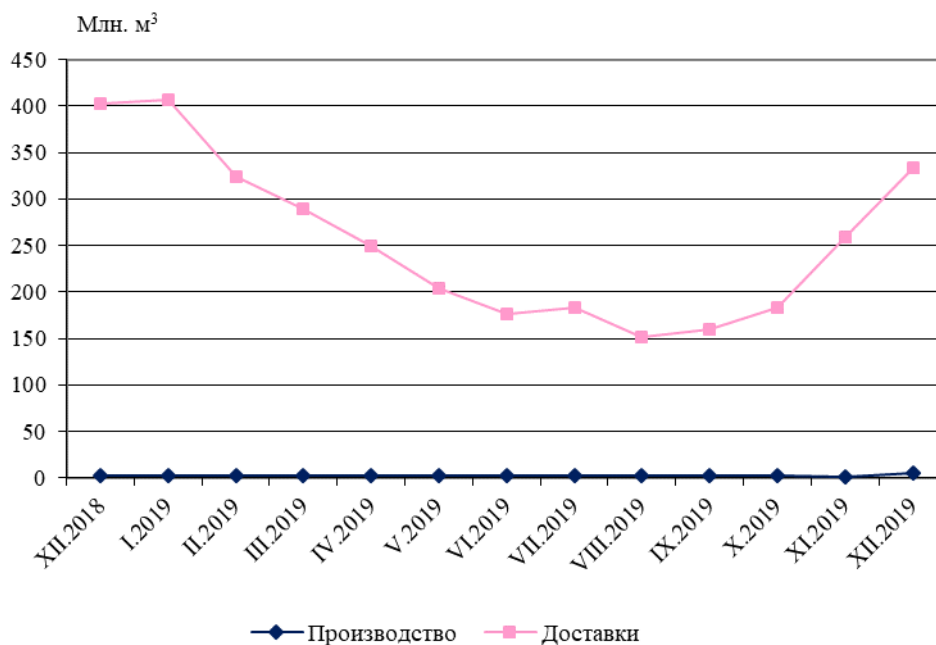
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

