

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

### Производство на енергийни продукти

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

- електроенергия - с 11.6% до 3 785 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 14.5% до 2 383 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - със 7.7% до 12 хил. т;
- безоловен бензин - с 6.4% до 147 хил. т;
- дизелово гориво - с 9.5% до 276 хил. т;
- природен газ - с 50.0% до 1 млн. м<sup>3</sup> (табл. 1 от приложението).

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

- пропан-бутанови смеси - с 20.0%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 21.2%;
- безоловен бензин - с 6.4%;
- дизелово гориво - с 1.8%;
- природен газ - с 50.0%;
- електроенергия - с 14.4%.

### Доставки на енергийни продукти

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

- безоловен бензин - с 11.1% до 40 хил. т;
- природен газ - с 41.5% до 259 млн. м<sup>3</sup>;
- електроенергия - със 7.8% до 2 856 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 14.5% до 2 440 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 10.3% до 35 хил. т;
- дизелово гориво - с 14.8% до 178 хил. т (табл. 2 от приложението).

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

- пропан-бутанови смеси - с 6.1%;
- безоловен бензин - с 48.1%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 21.6%;
- дизелово гориво - с 0.6%;
- природен газ - с 15.9%;
- електроенергия - с 6.8%.

## 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 оффшорното производство. Производството се изчислява след пречистване и извлечане 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 ( brutното производство на електроенергия, намалено със собствените нужди на електроцентралите) и нетния внос (внос - износ).

## Приложение

Таблица 1

### Производство на енергийни продукти

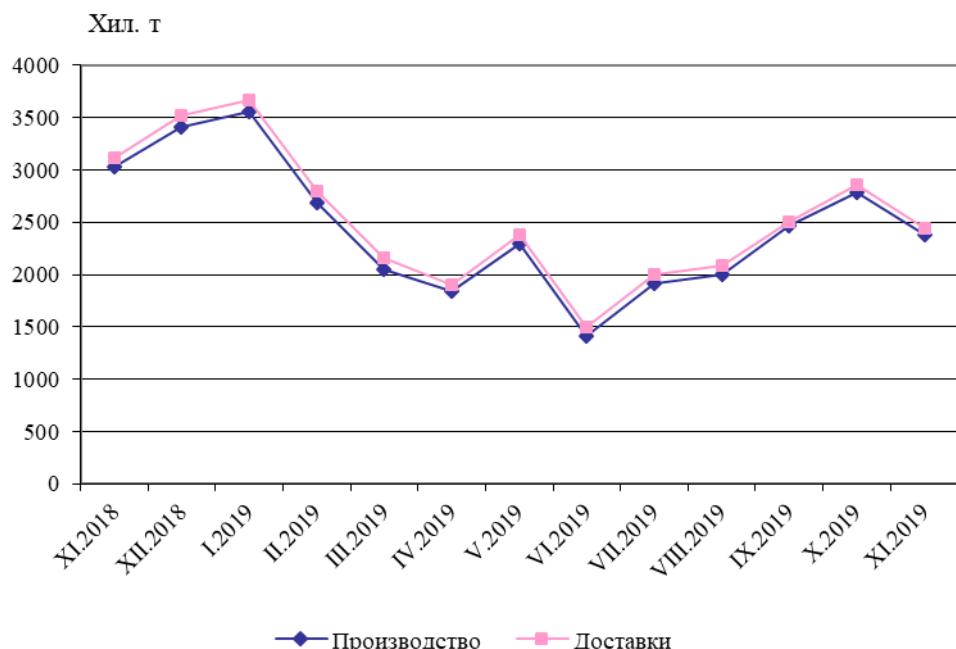
	<b>Мярка</b>	<b>2018</b>					<b>2019</b>									
		<b>XI</b>	<b>XII</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>XI</b>		
Твърди горива	хил. т	3024	3414	3560	2685	2055	1842	2294	1416	1910	2005	2467	2787	2383		
Нефтени продукти - общо	хил. т	615	614	604	548	362	609	625	615	624	635	606	632	592		
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	10	9	9	9	8	11	11	10	12	11	13	13	12		
Безоловен бензин	хил. т	157	167	159	143	86	165	159	155	161	161	152	157	147		
Дизелово гориво	хил. т	281	281	285	241	176	268	280	282	270	274	277	305	276		
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1		
Електроенергия	ГВтч	4424	4735	4567	4150	3966	3630	3032	3055	3562	3659	3294	3391	3785		

Таблица 2

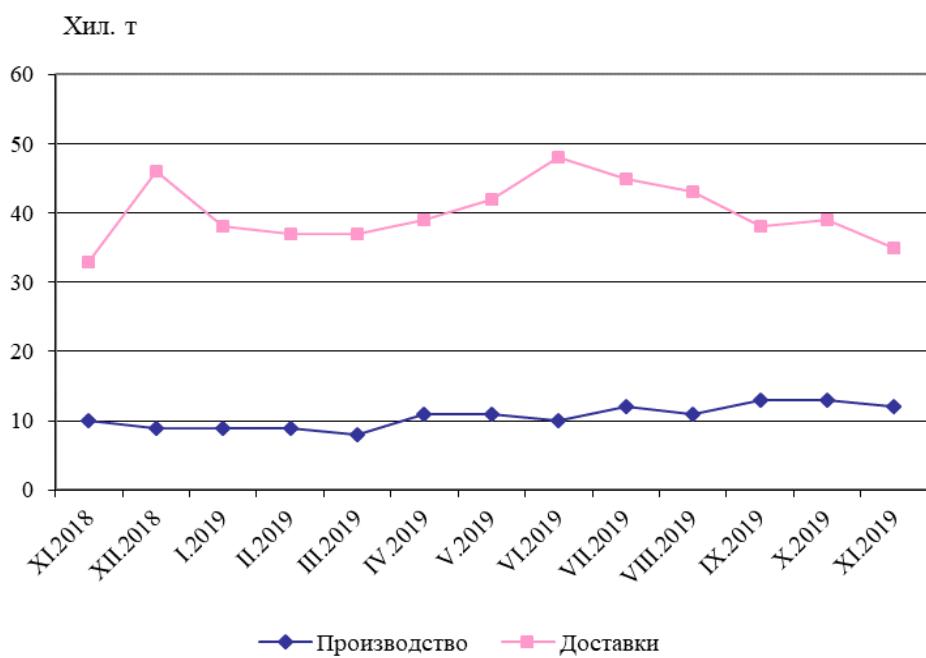
### Доставки на енергийни продукти

	<b>Мярка</b>	<b>2018</b>					<b>2019</b>									
		<b>XI</b>	<b>XII</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>XI</b>		
Твърди горива	хил. т	3113	3518	3662	2792	2158	1898	2385	1496	2006	2084	2501	2855	2440		
Нефтени продукти - общо	хил. т	324	311	299	277	326	367	352	372	419	426	391	372	337		
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	33	46	38	37	37	39	42	48	45	43	38	39	35		
Безоловен бензин	хил. т	27	32	41	36	40	49	45	44	52	51	47	36	40		
Дизелово гориво	хил. т	179	159	156	152	187	202	181	181	216	212	209	209	178		
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	308	403	406	324	290	250	204	176	183	151	160	183	259		
Електроенергия	ГВтч	3066	3632	3787	3150	3001	2748	2548	2521	2677	2671	2499	2650	2856		

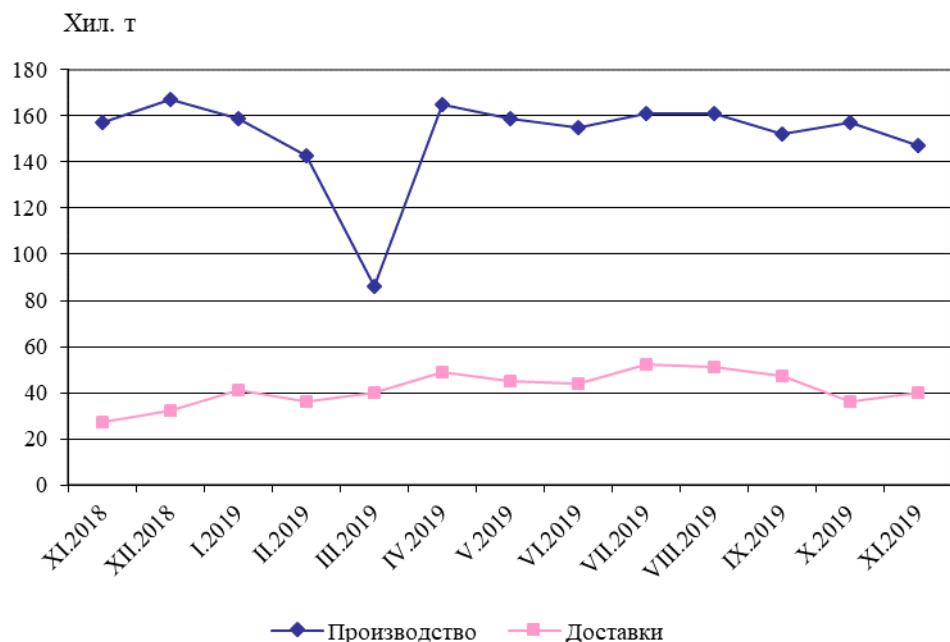
**Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива**



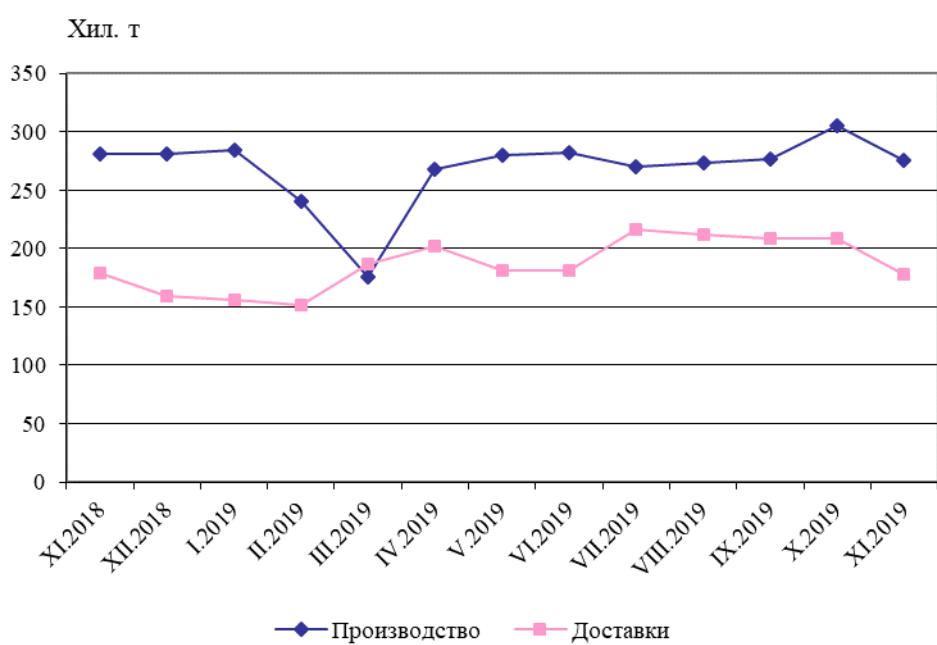
**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**



**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**

