

## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮНИ 2022 ГОДИНА

През юни 2022 г. спрямо предходния месец, при производството на енергийни продукти се наблюдава най-голямо нарастване при електрическата енергия - с 11.2%, а най-голямо намаление е регистрирано при твърдите горива - с 14.8%.

През юни 2022 г. спрямо предходния месец, при доставките на енергийни продукти се наблюдава най-голямо нарастване при безоловния бензин - с 31.8%, а най-голям спад е регистриран при твърдите горива - с 14.8%, докато доставките на природен газ намаляват с 10% на месечна база.

### Производство на енергийни продукти

През юни 2022 г. спрямо май 2022 г. нараства производството на:

- електрическа енергия - с 11.2% до 4 031 ГВтч;
- дизелово гориво - с 2.4% до 304 хил. т.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 14.8% до 2 377 хил. т;
- безоловен бензин - с 1.9% до 157 хил. т.

Производството на пропан-бутанови смеси и на природен газ остава без изменение (табл. 1 от приложението).

През юни 2022 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- твърди горива - със 137.7%;
- пропан-бутанови смеси - с 50.0%;
- безоловен бензин - с 40.2%;
- дизелово гориво - с 36.3%;
- електрическа енергия - с 25.0%.

Производството на природен газ остава без изменение.

### Доставки на енергийни продукти

През юни 2022 г. спрямо май 2022 г. нарастват доставките на:

- безоловен бензин - с 31.8% до 58 хил. т;
- дизелово гориво - с 5.5% до 211 хил. т.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 14.8% до 2 417 хил. т;
- природен газ - с 10.0% до 180 млн. куб. м;
- пропан-бутанови смеси - с 2.9% до 33 хил. т;
- електрическа енергия - с 1.8% до 2 413 ГВтч (табл. 2 от приложението).

През юни 2022 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- твърди горива - със 132.0%;
- безоловен бензин - с 28.9%;
- дизелово гориво - с 10.5%.



Намаляват доставките на:

- природен газ - с 21.7%;
- пропан-бутанови смеси - с 5.7%;
- електрическа енергия - с 3.1%.

## 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 - електрическа енергия, 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 нефтепреработвателните 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. За превръщане на количествата от кубични метри при 20°C в кубични метри при 15°C, съгласно изискванията за отчитане на Регламент (ЕО) № 1099/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно статистиката за енергийния сектор, използваме коефициент 0.98294.



### **Електрическа енергия**

*Производство* - отчита се произведената електрическа енергия от ТЕЦ, АЕЦ, ВЕЦ (ПАВЕЦ) и електрическата енергия, добита от вятърните генератори и слънчевите панели.

*Доставки/Нетно потребление* - изчисляват се, като от сумата на произведената нетна електрическа енергия (брутното производство на електрическа енергия, намалено със собствените нужди на електроцентралите) и нетния внос (внос - износ) се приспадне разходът на помпено акумулиращите станции.



Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти

	Мярка	2021							2022						Изменение през юни 2022 г. (%)	
		VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	1000	1977	2573	2845	3463	3239	3240	3613	3298	3584	2587	2790	2377	-14.8	137.7
Нефтени продукти - общо	хил. т	470	482	531	494	71	40	346	566	488	641	539	669	664	-0.7	41.3
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	6	8	11	9	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	4	3	7	7	9	9	0.0	50.0
Безоловен бензин	хил. т	112	121	124	107	4	4	51	146	123	162	138	160	157	-1.9	40.2
Дизелово гориво	хил. т	223	211	241	211	44	29	172	258	227	293	237	297	304	2.4	36.3
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.0	0.0
Електрическа енергия	ГВтч	3225	3835	3861	4010	3930	4416	5013	5168	4486	5144	4119	3624	4031	11.2	25.0

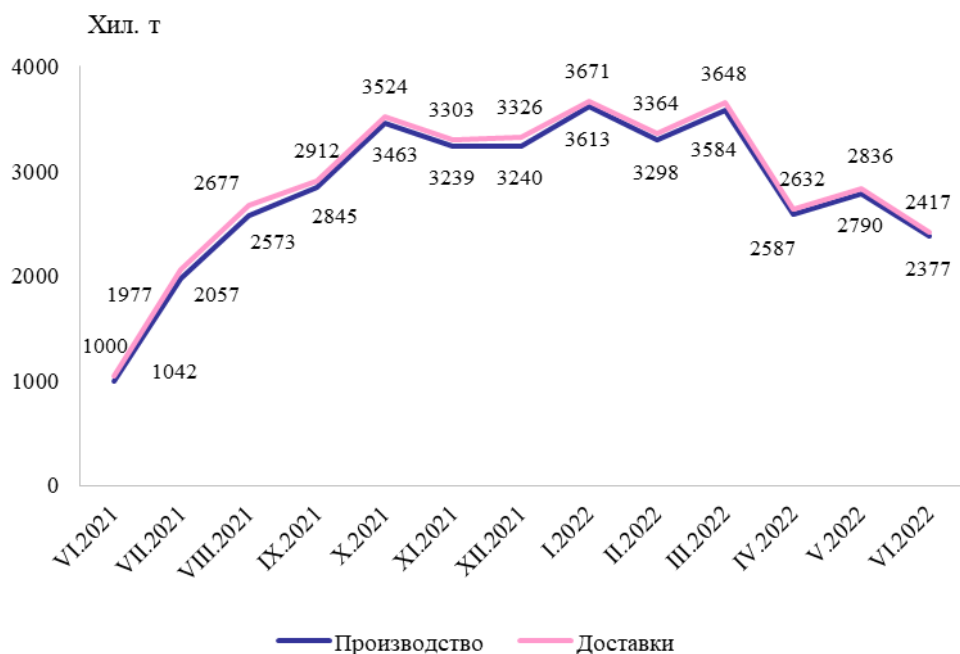
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

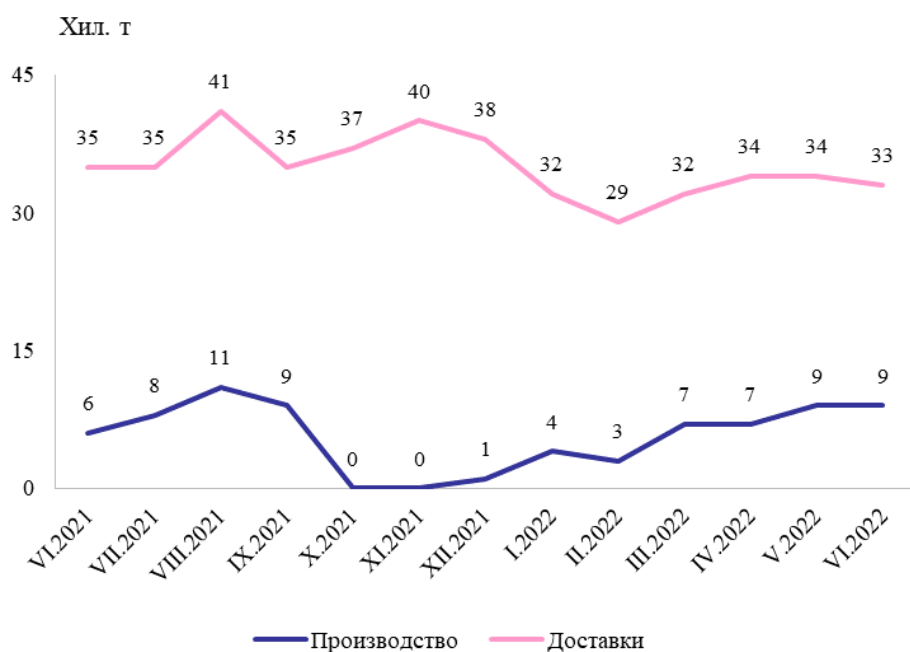
	Мярка	2021							2022						Изменение през юни 2022 г. (%)	
		VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	1042	2057	2677	2912	3524	3303	3326	3671	3364	3648	2632	2836	2417	-14.8	132.0
Нефтени продукти - общо	хил. т	368	421	404	394	359	323	353	325	300	436	339	359	394	9.7	7.1
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	35	35	41	35	37	40	38	32	29	32	34	34	33	-2.9	-5.7
Безоловен бензин	хил. т	45	50	51	46	42	47	26	41	34	53	31	44	58	31.8	28.9
Дизелово гориво	хил. т	191	251	239	219	195	160	209	180	177	261	192	200	211	5.5	10.5
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	230	259	196	206	239	283	368	387	318	350	202	200	180	-10.0	-21.7
Електрическа енергия	ГВтч	2490	2746	2729	2396	2753	2898	3384	3570	3033	3402	2634	2457	2413	-1.8	-3.1

<sup>1</sup> „0“ величина, по-малка от половината на употребената единица мярка.

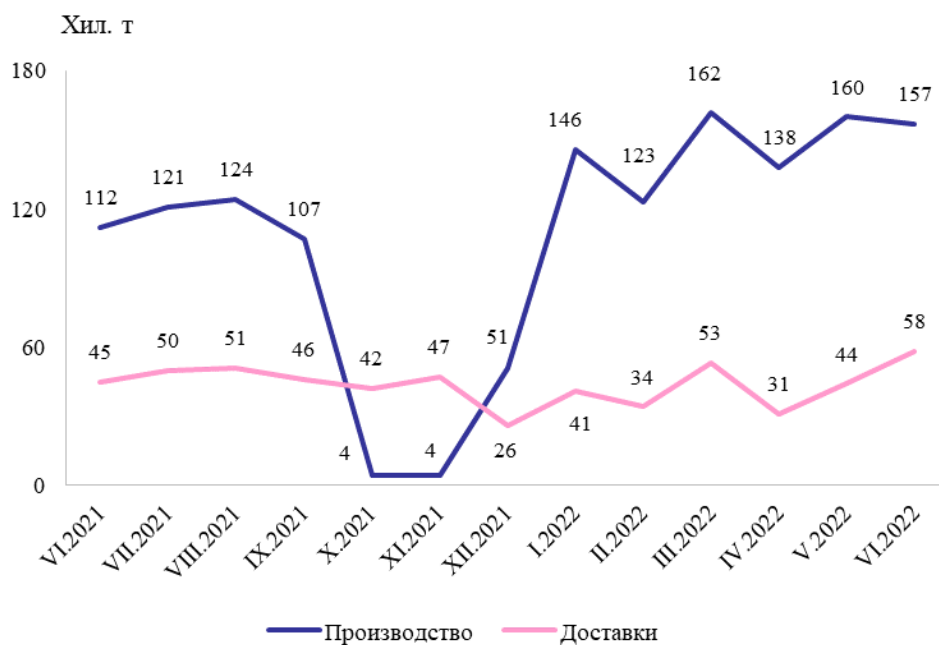
**Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива**



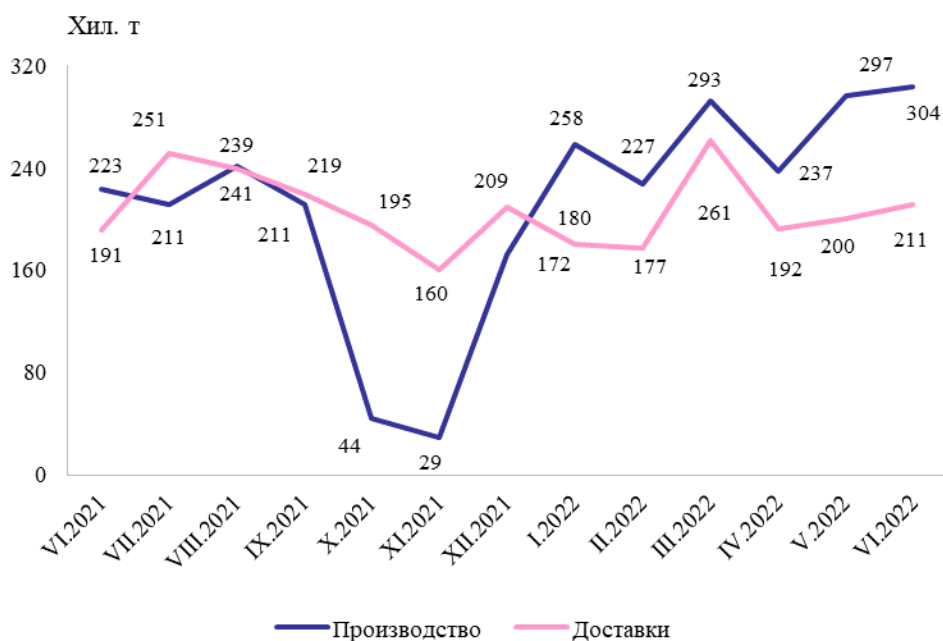
**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**



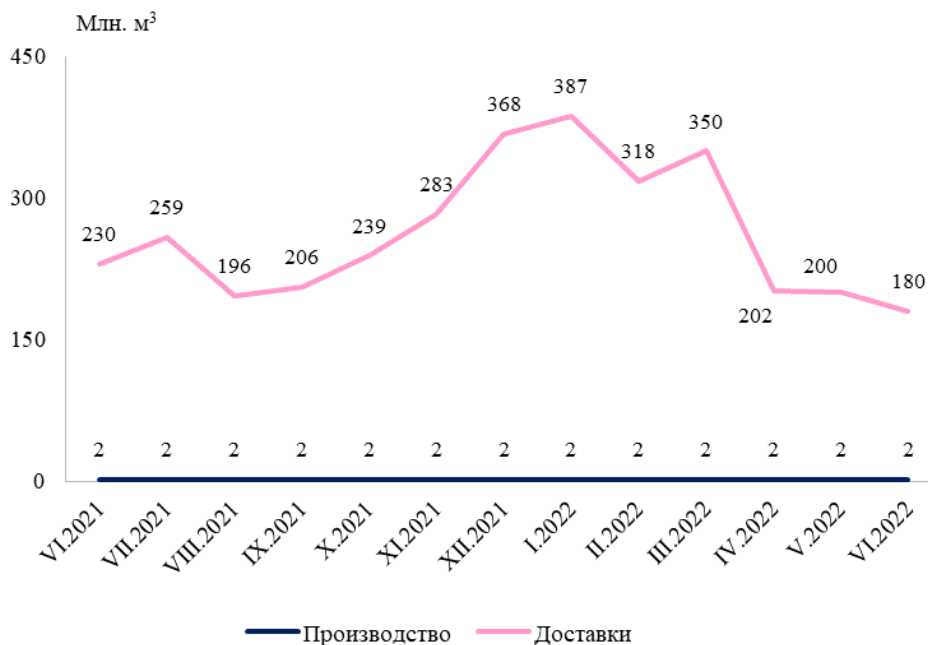
**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**



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



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



**Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия**

