

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

### Производство на енергийни продукти

През февруари 2022 г. спрямо януари 2022 г. намалява производството на:

- твърди горива - с 8.7% до 3 298 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 25.0% до 3 хил. т;
- безоловен бензин - с 15.8% до 123 хил. т;
- дизелово гориво - с 12.0% до 227 хил. т;
- електроенергия - с 13.2% до 4 486 ГВтч.

Производството на природен газ остава без изменение (табл. 1 от приложението).

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

- твърди горива - с 69.4%;
- безоловен бензин - с 35.2%;
- дизелово гориво - с 31.2%;
- електроенергия - с 19.3%.

Намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 40.0%;
- природен газ - с 33.3%.

### Доставки на енергийни продукти

През февруари 2022 г. спрямо януари 2022 г. намаляват доставките на:

- твърди горива - с 8.4% до 3 358 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 9.4% до 29 хил. т;
- безоловен бензин - със 17.1% до 34 хил. т;
- дизелово гориво - с 1.7% до 177 хил. т;
- природен газ - със 17.8% до 318 млн. куб. м;
- електроенергия – с 15.0% до 3 033 ГВтч (табл. 2 от приложението).

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

- твърди горива - с 66.9%;
- дизелово гориво - с 9.3%.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 9.4%;
- безоловен бензин - с 8.1%;
- природен газ - с 8.4%;
- електроенергия - с 0.6%.

## 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.

*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.

### **Електроенергия**

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

*Доставки/Нетно потребление* - изчисляват се, като от сумата на произведената нетна електроенергия (брутното производство на електроенергия, 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

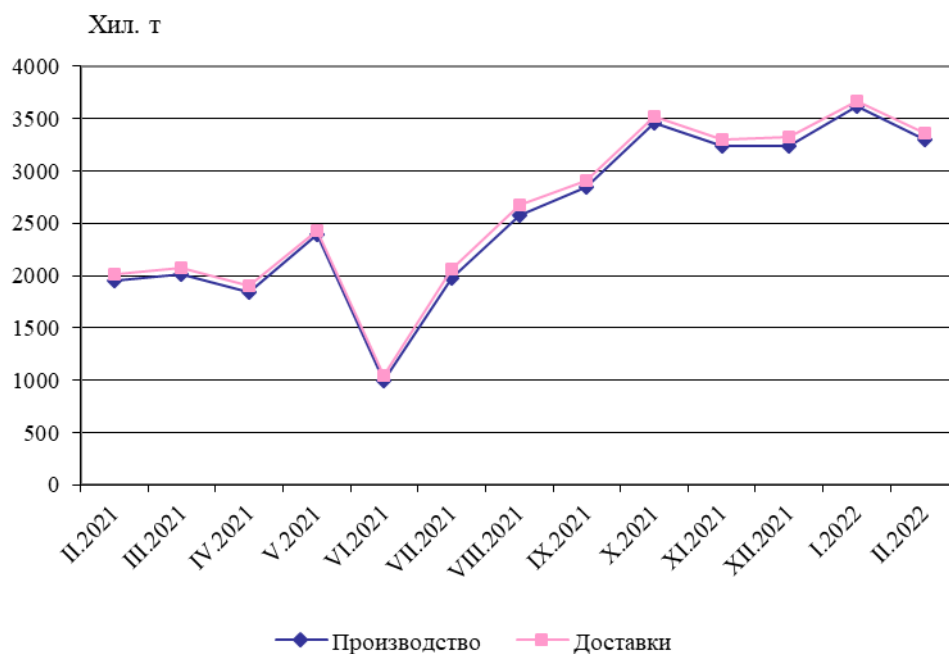
	Мярка	2021												2022	
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	
Твърди горива	хил. т	1947	2009	1846	2393	1000	1977	2573	2845	3463	3239	3240	3613	3298	
Нефтени продукти - общо	хил. т	358	490	342	495	470	482	531	494	71	40	346	566	488	
в това число:															
Пропан-бутанови смеси	хил. т	5	7	5	6	6	8	11	9	0	0	1	4	3	
Безоловен бензин	хил. т	91	113	62	120	112	121	124	107	4	4	51	146	123	
Дизелово гориво	хил. т	173	251	169	246	223	211	241	211	44	29	172	258	227	
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Електроенергия	ГВтч	3759	4268	3868	3342	3225	3835	3861	4010	3930	4416	5013	5168	4486	

Таблица 2

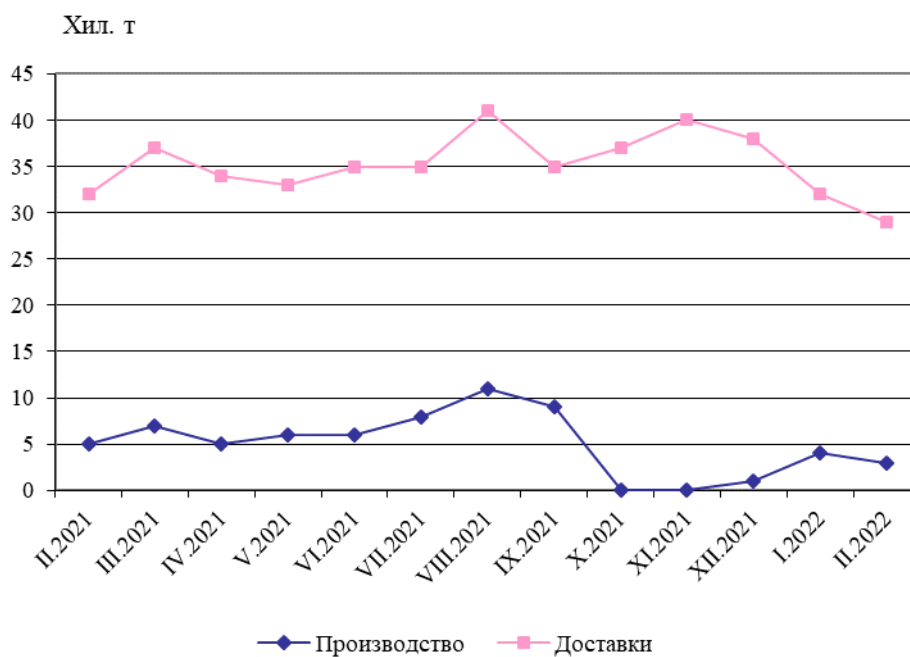
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2021												2022	
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	
Твърди горива	хил. т	2012	2079	1901	2429	1042	2057	2677	2912	3524	3303	3326	3665	3358	
Нефтени продукти - общо	хил. т	296	318	388	347	368	421	404	394	359	323	353	325	300	
в това число:															
Пропан-бутанови смеси	хил. т	32	37	34	33	35	35	41	35	37	40	38	32	29	
Безоловен бензин	хил. т	37	35	49	34	45	50	51	46	42	47	26	41	34	
Дизелово гориво	хил. т	162	165	217	191	191	251	239	219	195	160	209	180	177	
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	347	377	294	234	230	259	196	206	239	283	368	387	318	
Електроенергия	ГВтч	3051	3290	2825	2411	2490	2746	2729	2396	2753	2898	3384	3570	3033	

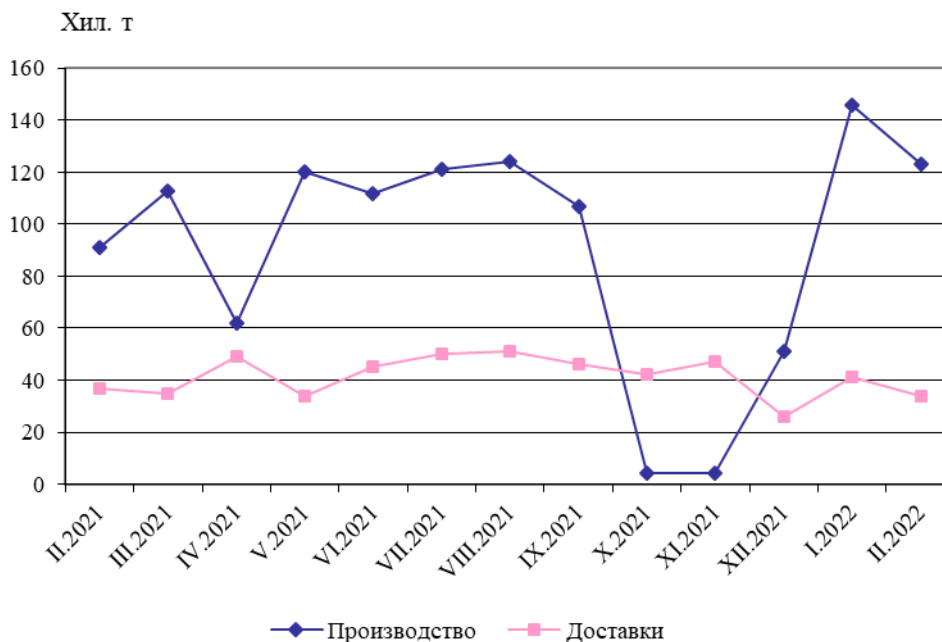
**Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива**



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



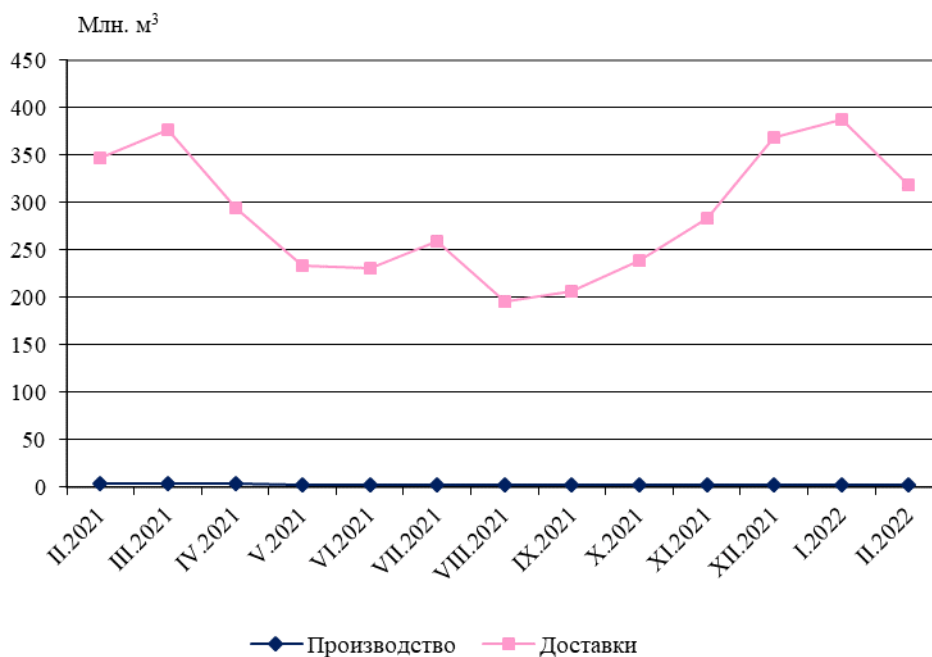
**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**



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



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



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

