

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

### Производство на енергийни продукти

През април 2022 г. спрямо март 2022 г. намалява производството на:

- твърди горива - с 27.8% до 2 587 хил. т;
- безоловен бензин - с 14.8% до 138 хил. т;
- дизелово гориво - с 19.1% до 237 хил. т;
- електроенергия - с 19.9% до 4 119 ГВтч.

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

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

- твърди горива - с 40.1%;
- пропан-бутанови смеси - с 40.0%;
- безоловен бензин - със 122.6%;
- дизелово гориво - с 40.2%;
- електроенергия - с 6.5%.

Намалява производството на:

- природен газ - с 33.3%.

### Доставки на енергийни продукти

През април 2022 г. спрямо март 2022 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 6.3% до 34 хил. т.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 27.8% до 2 630 хил. т;
- безоловен бензин - с 41.5% до 31 хил. т;
- дизелово гориво - с 26.4% до 192 хил. т;
- природен газ - с 42.3% до 202 млн. куб. м;
- електроенергия - с 22.6% до 2 634 ГВтч (табл. 2 от приложението).

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

- твърди горива - с 38.3%.

Намаляват доставките на:

- безоловен бензин - с 36.7%;
- дизелово гориво - с 11.5%;
- природен газ - с 31.3%;
- електроенергия - с 6.8%.

Доставката на пропан-бутанови смеси остава без изменение.

## 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

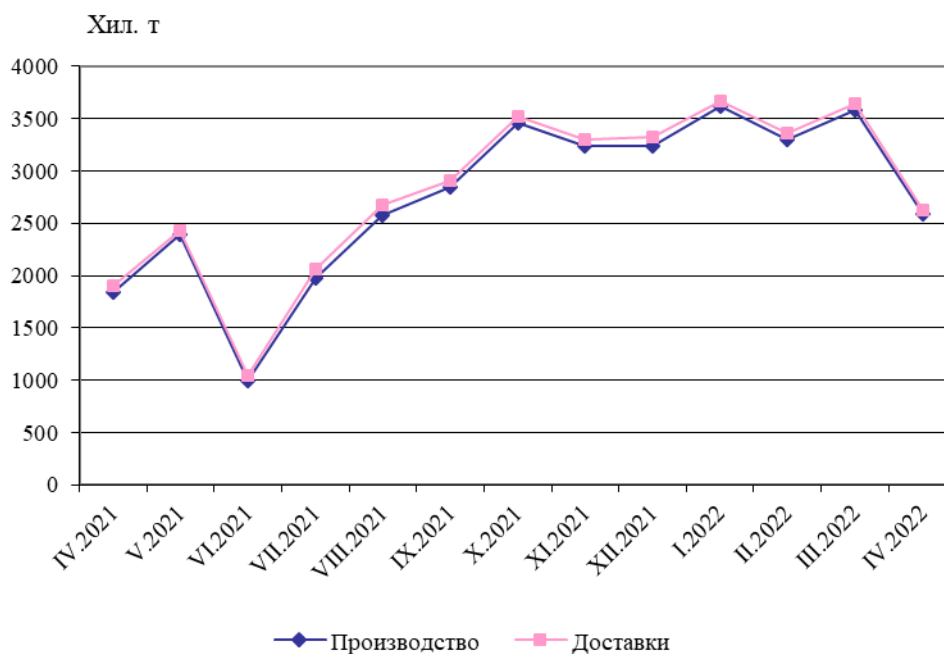
	Мярка	2021										2022			
		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	
Твърди горива	хил. т	1846	2393	1000	1977	2573	2845	3463	3239	3240	3613	3298	3584	2587	
Нефтени продукти - общо	хил. т	342	495	470	482	531	494	71	40	346	566	488	641	539	
в това число:															
Пропан-бутанови смеси	хил. т	5	6	6	8	11	9	0	0	1	4	3	7	7	
Безоловен бензин	хил. т	62	120	112	121	124	107	4	4	51	146	123	162	138	
Дизелово гориво	хил. т	169	246	223	211	241	211	44	29	172	258	227	293	237	
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Електроенергия	ГВтч	3868	3342	3225	3835	3861	4010	3930	4416	5013	5168	4486	5144	4119	

Таблица 2

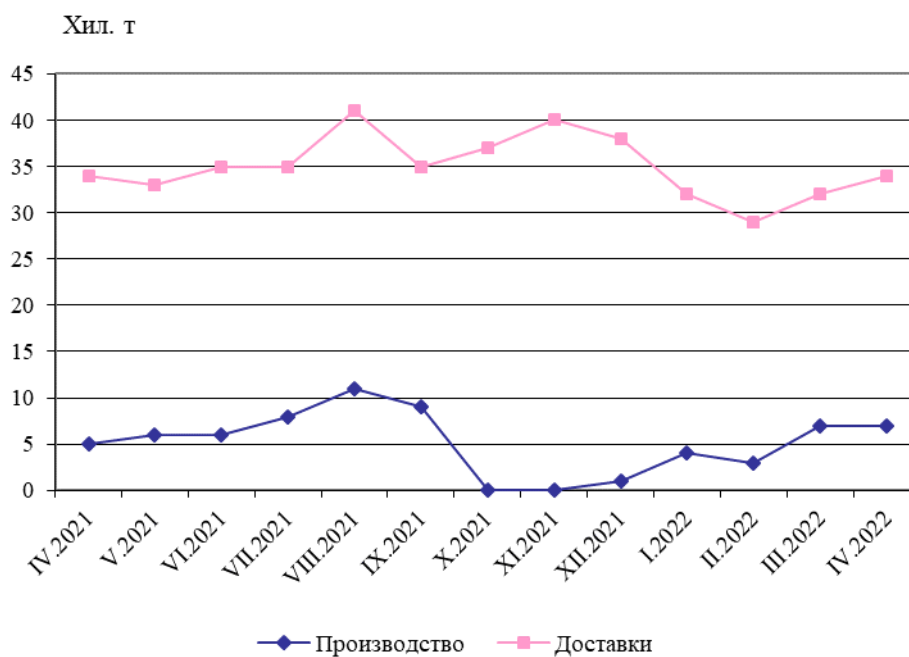
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2021										2022			
		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	
Твърди горива	хил. т	1901	2429	1042	2057	2677	2912	3524	3303	3326	3665	3358	3643	2630	
Нефтени продукти - общо	хил. т	388	347	368	421	404	394	359	323	353	325	300	436	339	
в това число:															
Пропан-бутанови смеси	хил. т	34	33	35	35	41	35	37	40	38	32	29	32	34	
Безоловен бензин	хил. т	49	34	45	50	51	46	42	47	26	41	34	53	31	
Дизелово гориво	хил. т	217	191	191	251	239	219	195	160	209	180	177	261	192	
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	294	234	230	259	196	206	239	283	368	387	318	350	202	
Електроенергия	ГВтч	2825	2411	2490	2746	2729	2396	2753	2898	3384	3570	3033	3402	2634	

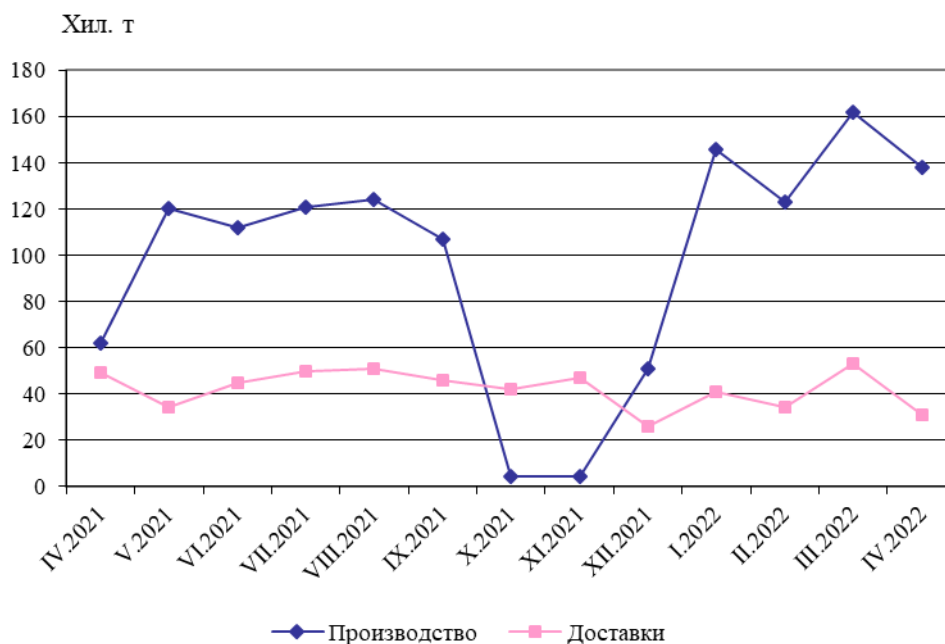
**Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива**



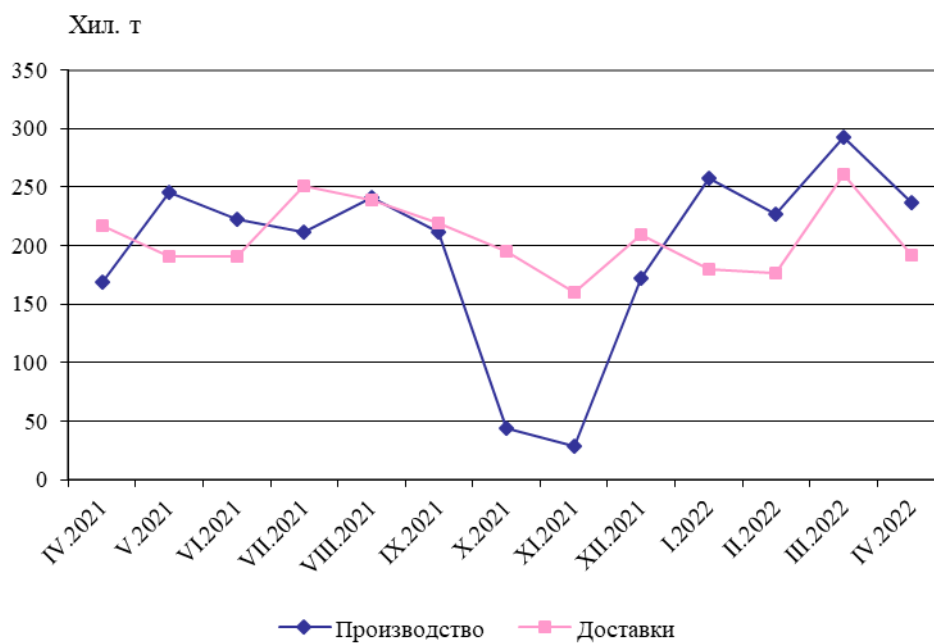
**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**



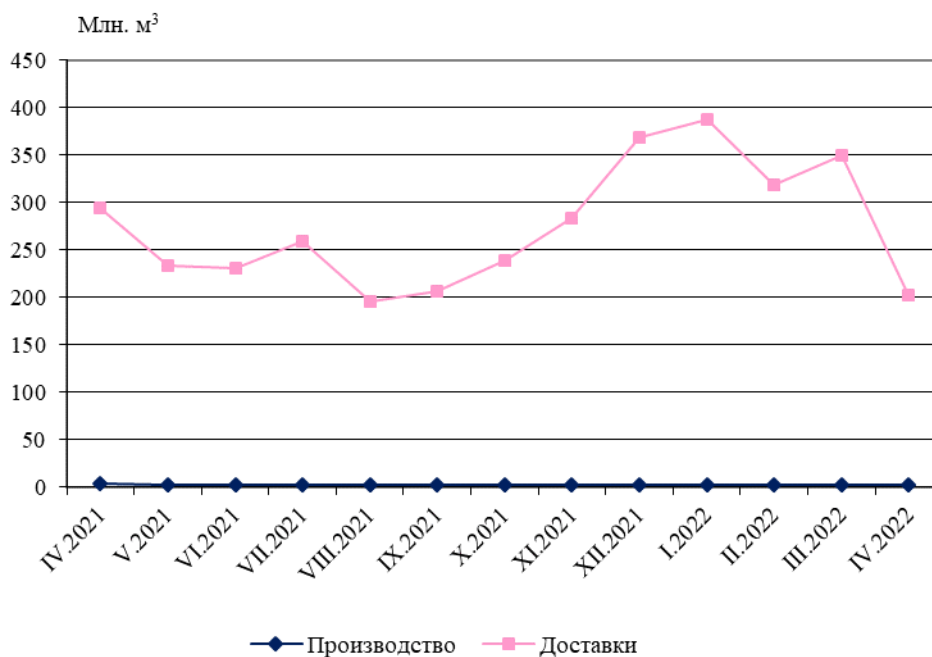
**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**



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



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

