

## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АПРИЛ 2023 ГОДИНА

През април 2023 г. спрямо предходния месец при производството на енергийни продукти не се наблюдава нарастване при нито един от продуктите. Най-голямо намаление е регистрирано при безоловния бензин - с 59.1%.

Най-голямо нарастване се наблюдава при доставките на пропан-бутановите смеси - с 4.7%. Най-голям спад е регистриран при доставките на твърди горива - с 29.2%.

### Производство на енергийни продукти

През април 2023 г. спрямо март 2023 г. се наблюдава намаление на производството на:

- безоловен бензин - с 59.1% до 45 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 40.0% до 3 хил. т;
- твърди горива - с 27.1% до 1 445 хил. т;
- електрическа енергия - със 17.3% до 3 063 ГВтч;
- дизелово гориво - със 7.9% до 176 хил. тона.

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

Спрямо същия месец на предходната година намалява производството на:

- безоловен бензин - с 67.4%;
- пропан-бутанови смеси - с 57.1%;
- природен газ - с 50.0%;
- твърди горива - с 44.1%;
- дизелово гориво - с 25.7%;
- електрическа енергия - с 25.6%.

### Доставки на енергийни продукти

През април 2023 г. спрямо март 2023 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 4.7% до 45 хил. т;
- дизелово гориво - с 1.8% до 167 хил. тона.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 29.2% до 1 288 хил. т;
- природен газ - с 18.1% до 212 млн. куб. м;
- безоловен бензин - с 11.8% до 30 хил. т;
- електрическа енергия - с 11.1% до 2 704 ГВтч (табл. 2 от приложението).

Спрямо същия месец на 2022 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 32.4%;
- природен газ - с 5.0%;
- електрическа енергия - с 2.7%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 51.1%;



- 
- дизелово гориво - с 13.0%;
  - безоловен бензин - с 3.2%.

## 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, вносителите 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 вносителите/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

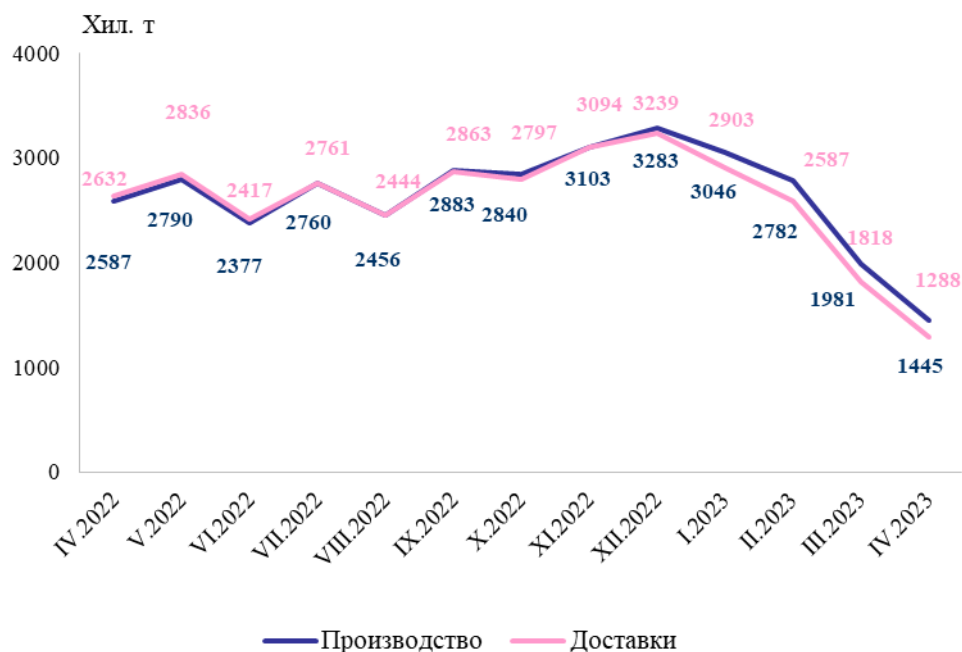
	Мярка	2022								2023				Изменение през април 2023 г. (%)		
		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2587	2790	2377	2760	2456	2883	2840	3103	3283	3046	2782	1981	1445	-27.1	-44.1
Нефтени продукти - общо	хил. т	539	669	664	695	693	624	708	667	516	646	470	424	337	-20.5	-37.5
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	7	9	9	10	11	8	8	8	6	7	5	5	3	-40.0	-57.1
Безоловен бензин	хил. т	138	160	157	162	161	100	185	161	156	165	116	110	45	-59.1	-67.4
Дизелово гориво	хил. т	237	297	304	325	325	278	330	309	246	318	227	191	176	-7.9	-25.7
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.0	-50.0
Електрическа енергия	ГВтч	4119	3624	4031	4202	4125	3708	3200	4195	4383	4440	4114	3705	3063	-17.3	-25.6

Таблица 2

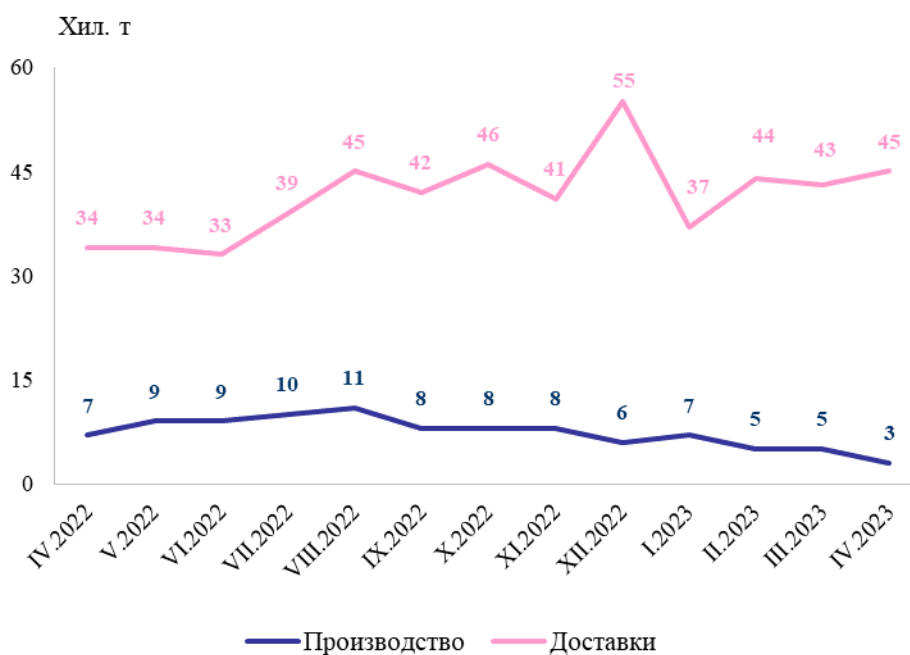
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2022								2023				Изменение през април 2023 г. (%)		
		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2632	2836	2417	2761	2444	2863	2797	3094	3239	2903	2587	1818	1288	-29.2	-51.1
Нефтени продукти - общо	хил. т	339	359	394	387	426	383	388	366	413	322	347	318	314	-1.3	-7.4
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	34	34	33	39	45	42	46	41	55	37	44	43	45	4.7	32.4
Безоловен бензин	хил. т	31	44	58	36	46	52	42	38	44	10	39	34	30	-11.8	-3.2
Дизелово гориво	хил. т	192	200	211	209	242	200	218	205	238	222	199	164	167	1.8	-13.0
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	202	200	180	189	136	139	142	222	280	260	258	259	212	-18.1	5.0
Електрическа енергия	ГВтч	2634	2457	2413	2614	2574	2336	2488	2790	3267	3364	3183	3040	2704	-11.1	2.7

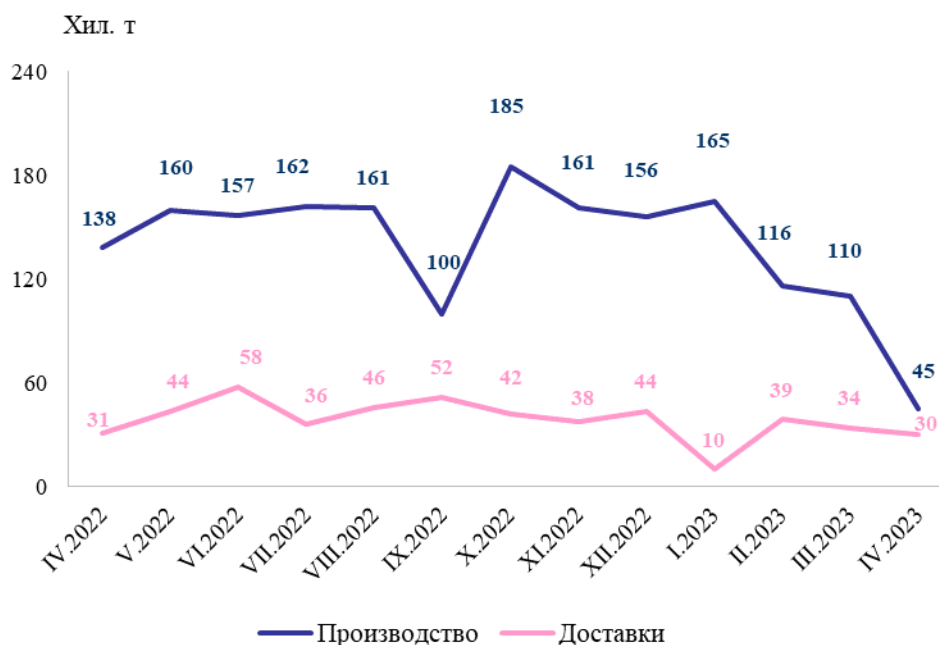
**Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива**



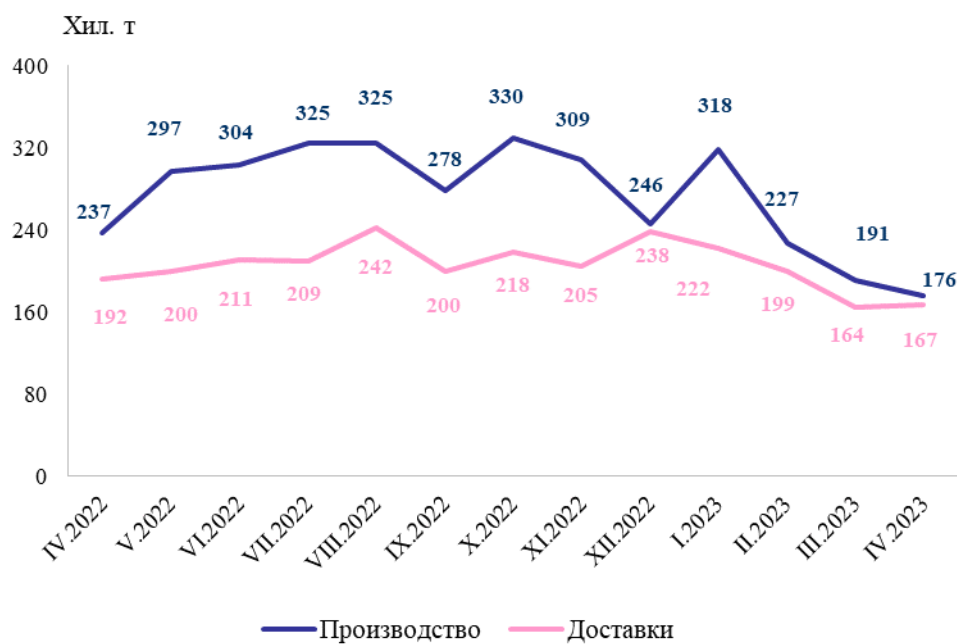
**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**



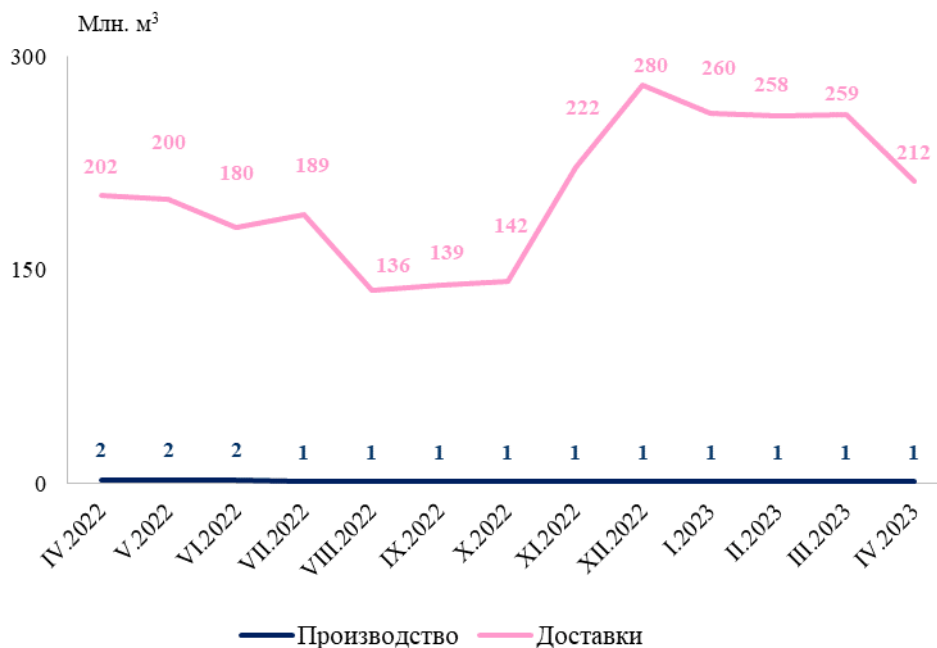
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



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



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

