

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ФЕВРУАРИ 2023 ГОДИНА

През февруари 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 29.7%.

През февруари 2023 г. спрямо предходния месец се наблюдава най-голямо нарастване при доставките на безоловния бензин, дължащо се на намалени доставки през януари 2023 г., като понастоящем достигат до обичайните си равнища. Най-голям спад е регистриран при доставките на твърди горива - с 10.9%.

Производство на енергийни продукти

През февруари 2023 г. спрямо януари 2023 г. не се наблюдава нарастване при нито един от енергийните продукти.

Намалява производството на:

- безоловен бензин - с 29.7% до 116 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 28.6% до 5 хил. т;
- дизелово гориво - с 28.6% до 227 хил. т;
- твърди горива - с 8.7% до 2 782 хил. т;
- електрическа енергия - със 7.3% до 4 114 ГВтч.

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

През февруари 2023 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на пропан-бутанови смеси - с 66.7%.

Намалява производството на:

- природен газ - с 50.0%;
- твърди горива - с 15.6%;
- електрическа енергия - с 8.3%;
- безоловен бензин - с 5.7%.

Доставките на дизелово гориво остават без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През февруари 2023 г. спрямо януари 2023 г. нарастват доставките на пропан-бутанови смеси - с 18.9% до 44 хил. т. Доставките на безоловен бензин значително нарастват, поради намалени доставки през януари 2023 г., като понастоящем достигат обичайните си равнища - до 39 хил. т.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 10.9% до 2 594 хил. т;
- дизелово гориво - с 10.4% до 199 хил. т;
- електрическа енергия - с 5.4% до 3 183 ГВтч;
- природен газ - с 0.8% до 258 млн. куб. м (табл. 2 от приложението).



През февруари 2023 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 51.7%;
- безоловен бензин - с 14.7%;
- дизелово гориво - с 12.4%;
- електрическа енергия - с 4.9%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 22.9%;
- природен газ - с 18.9%.

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, 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.

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

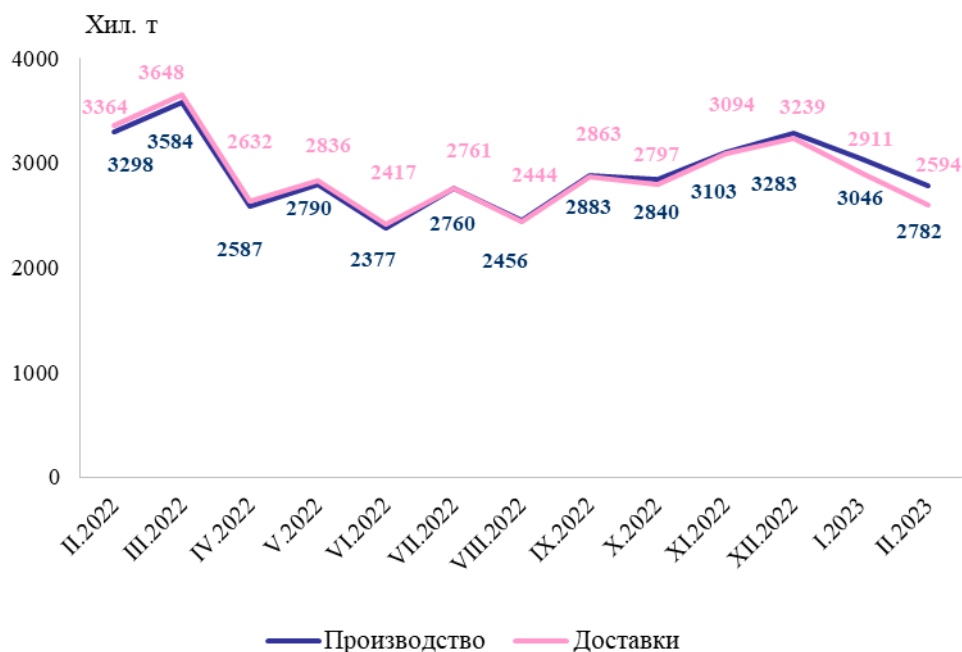
	Мярка	2022												2023		Изменение през февруари 2023 г. (%)	
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	На месечна база	На годишна база	
Твърди горива	хил. т	3298	3584	2587	2790	2377	2760	2456	2883	2840	3103	3283	3046	2782	-8.7	-15.6	
Нефтени продукти - общо	хил. т	488	641	539	669	664	695	693	624	708	667	516	646	470	-27.2	-3.7	
в това число:																	
Пропан-бутанови смеси	хил. т	3	7	7	9	9	10	11	8	8	8	6	7	5	-28.6	66.7	
Безоловен бензин	хил. т	123	162	138	160	157	162	161	100	185	161	156	165	116	-29.7	-5.7	
Дизелово гориво	хил. т	227	293	237	297	304	325	325	278	330	309	246	318	227	-28.6	0.0	
Природен газ	млн. м ³	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0.0	-50.0	
Електрическа енергия	ГВтч	4486	5144	4119	3624	4031	4202	4125	3708	3200	4195	4383	4440	4114	-7.3	-8.3	

Таблица 2

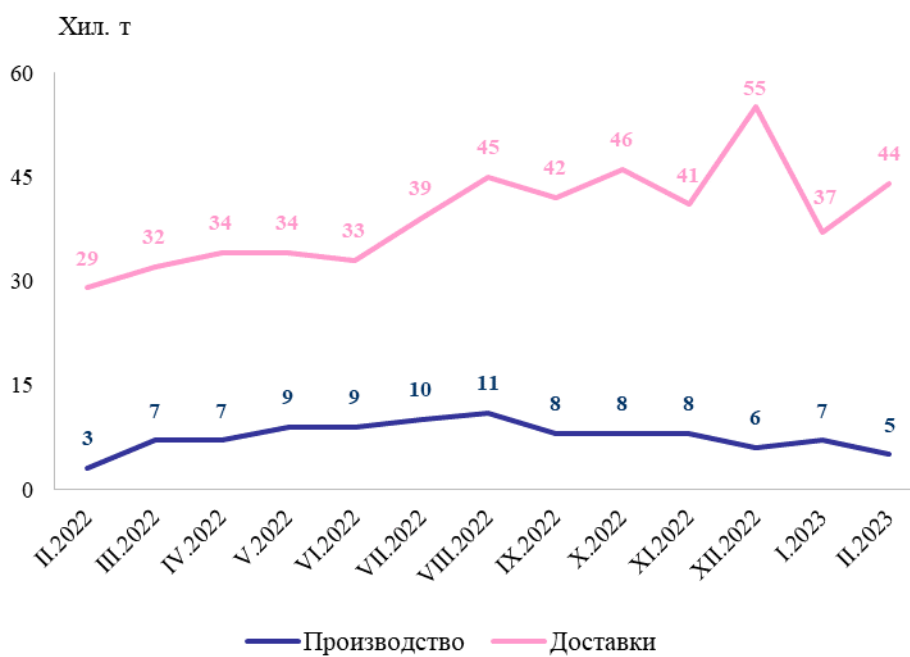
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2022												2023		Изменение през февруари 2023 г. (%)	
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	На месечна база	На годишна база	
Твърди горива	хил. т	3364	3648	2632	2836	2417	2761	2444	2863	2797	3094	3239	2911	2594	-10.9	-22.9	
Нефтени продукти - общо	хил. т	300	436	339	359	394	387	426	383	388	366	413	322	347	7.8	15.7	
в това число:																	
Пропан-бутанови смеси	хил. т	29	32	34	34	33	39	45	42	46	41	55	37	44	18.9	51.7	
Безоловен бензин	хил. т	34	53	31	44	58	36	46	52	42	38	44	10	39	-	14.7	
Дизелово гориво	хил. т	177	261	192	200	211	209	242	200	218	205	238	222	199	-10.4	12.4	
Природен газ	млн. м ³	318	350	202	200	180	189	136	139	142	222	280	260	258	-0.8	-18.9	
Електрическа енергия	ГВтч	3033	3402	2634	2457	2413	2614	2574	2336	2488	2790	3267	3364	3183	-5.4	4.9	

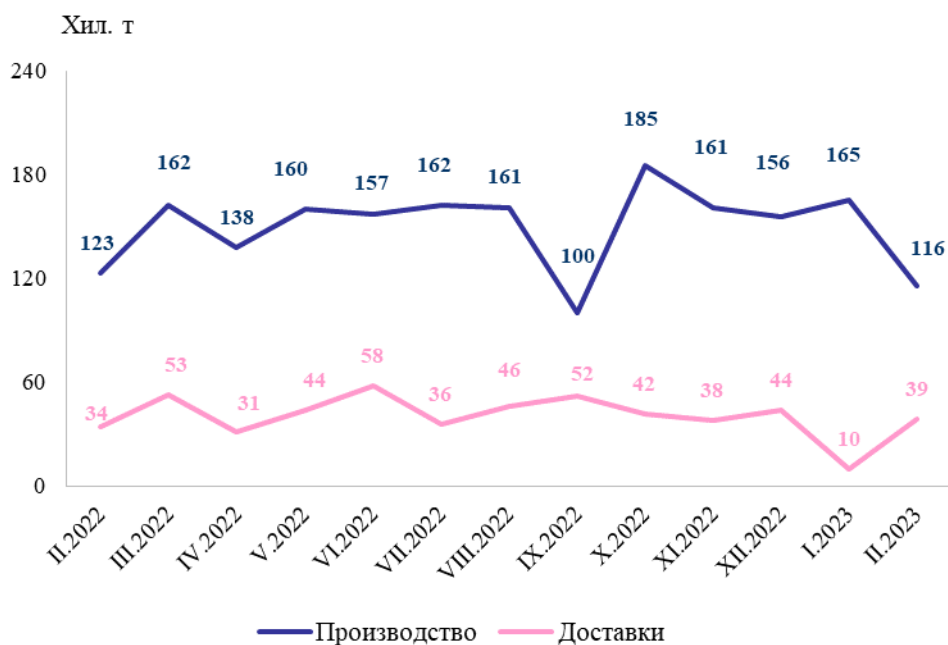
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



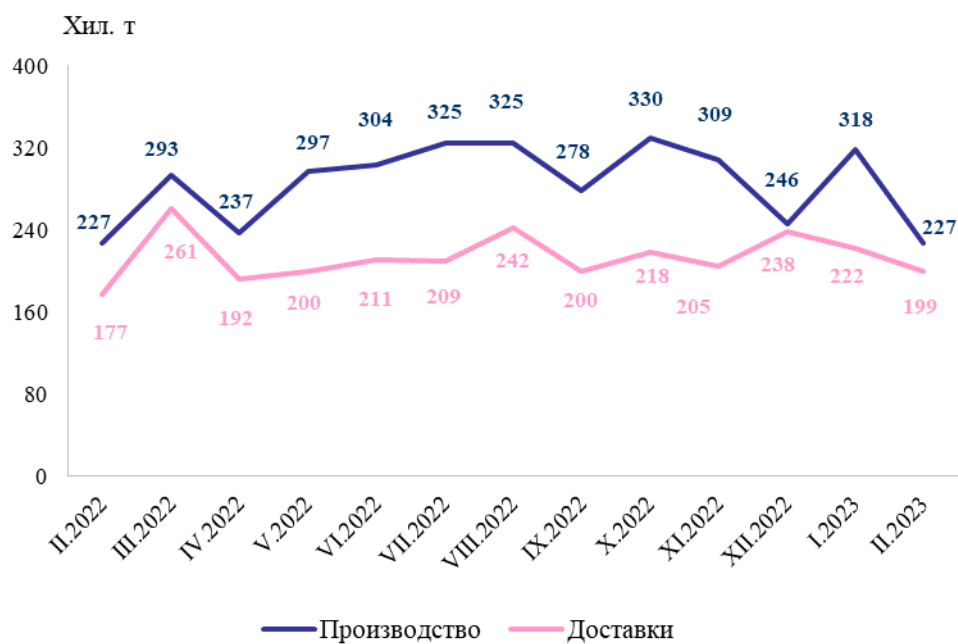
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



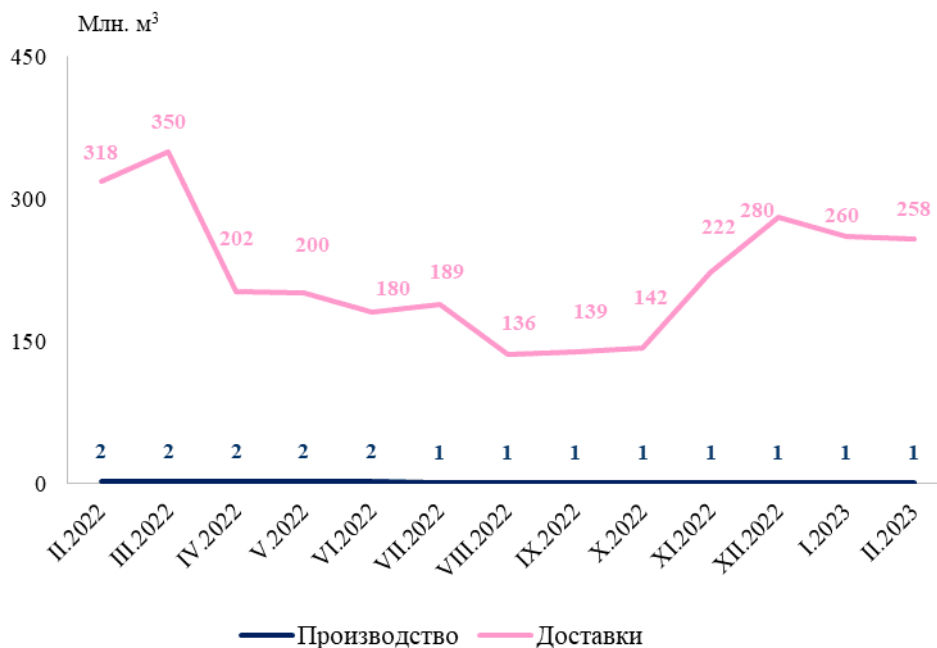
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

