

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАРТ 2023 ГОДИНА

През март 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 твърдите горива - с 28.8%.

През март 2023 г. спрямо предходния месец се наблюдава нарастване само при доставките на природен газ - с 0.4%. Най-голям спад е регистриран при доставките на твърди горива - с 29.7%.

Производство на енергийни продукти

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

Намалява производството на:

- твърди горива - с 28.8% до 1 981 хил. т;
- дизелово гориво - с 15.9% до 191 хил. т;
- електрическа енергия - с 9.9% до 3 705 ГВтч;
- безоловен бензин - с 5.2% до 110 хил. тона.

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

През март 2023 г. спрямо същия месец на предходната година не се наблюдава нарастване при нито един от енергийните продукти.

Намалява производството на:

- природен газ - с 50.0%;
- твърди горива - с 44.7%;
- дизелово гориво с - 34.8%;
- безоловен бензин - с 32.1%;
- пропан-бутанови смеси - с 28.6%;
- електрическа енергия - с 28.0%.

Доставки на енергийни продукти

През март 2023 г. спрямо февруари 2023 г. нарастват доставките на природен газ - с 0.4% до 259 млн. куб. м.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 29.7% до 1 818 хил. т;
- дизелово гориво - със 17.6% до 164 хил. т;
- безоловен бензин - с 12.8% до 34 хил. т;
- електрическа енергия - с 4.5% до 3 040 ГВтч;
- пропан-бутанови смеси - с 2.3% до 43 хил. т (табл. 2 от приложението).



През март 2023 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на пропан-бутанови смеси - с 34.4%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 50.2%;
- дизелово гориво - с 37.2%;
- безоловен бензин - с 35.8%;
- природен газ - с 26.0%;
- електрическа енергия - с 10.6%.

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 - 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

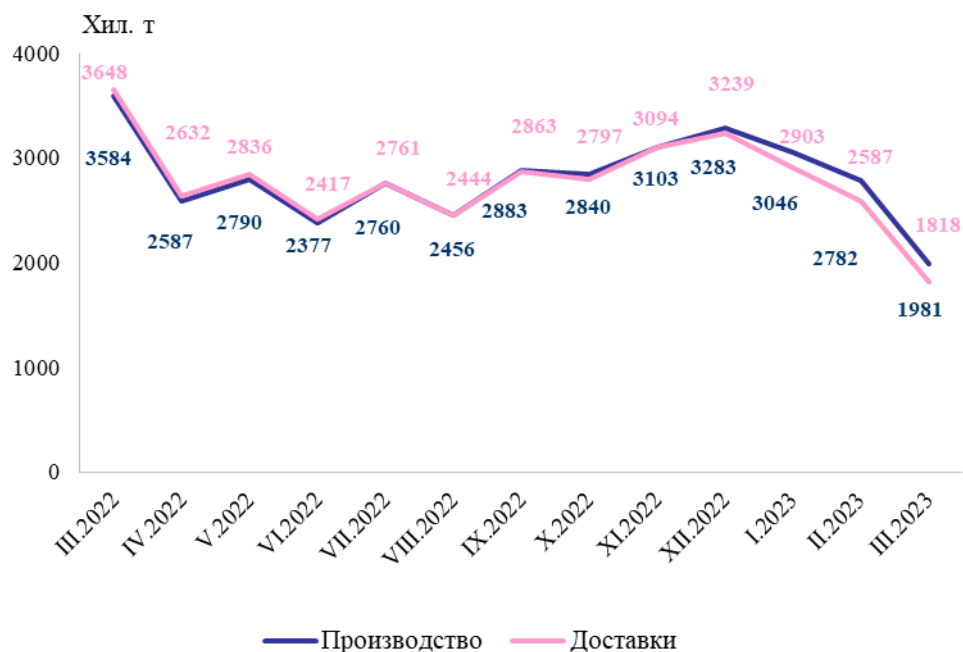
	Мярка	2022										2023			Изменение през март 2023 г. (%)	
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	3584	2587	2790	2377	2760	2456	2883	2840	3103	3283	3046	2782	1981	-28.8	-44.7
Нефтени продукти - общо	хил. т	641	539	669	664	695	693	624	708	667	516	646	470	424	-9.8	-33.9
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	7	7	9	9	10	11	8	8	8	6	7	5	5	0.0	-28.6
Безоловен бензин	хил. т	162	138	160	157	162	161	100	185	161	156	165	116	110	-5.2	-32.1
Дизелово гориво	хил. т	293	237	297	304	325	325	278	330	309	246	318	227	191	-15.9	-34.8
Природен газ	млн. м ³	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.0	-50.0
Електрическа енергия	ГВтч	5144	4119	3624	4031	4202	4125	3708	3200	4195	4383	4440	4114	3705	-9.9	-28.0

Таблица 2

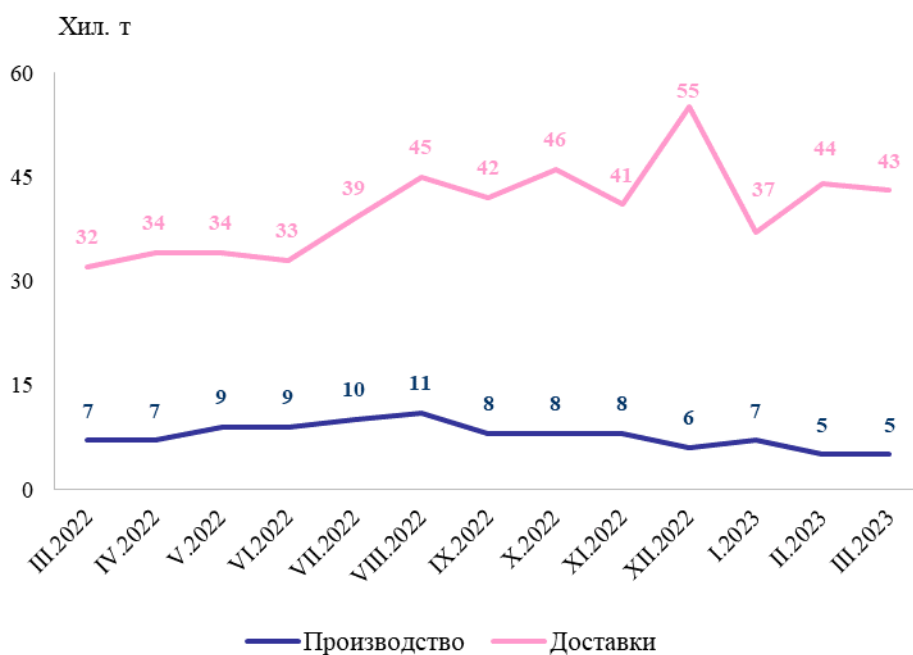
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2022										2023			Изменение през март 2023 г. (%)	
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	3648	2632	2836	2417	2761	2444	2863	2797	3094	3239	2903	2587	1818	-29.7	-50.2
Нефтени продукти - общо	хил. т	436	339	359	394	387	426	383	388	366	413	322	347	318	-8.4	-27.1
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	32	34	34	33	39	45	42	46	41	55	37	44	43	-2.3	34.4
Безоловен бензин	хил. т	53	31	44	58	36	46	52	42	38	44	10	39	34	-12.8	-35.8
Дизелово гориво	хил. т	261	192	200	211	209	242	200	218	205	238	222	199	164	-17.6	-37.2
Природен газ	млн. м ³	350	202	200	180	189	136	139	142	222	280	260	258	259	0.4	-26.0
Електрическа енергия	ГВтч	3402	2634	2457	2413	2614	2574	2336	2488	2790	3267	3364	3183	3040	-4.5	-10.6

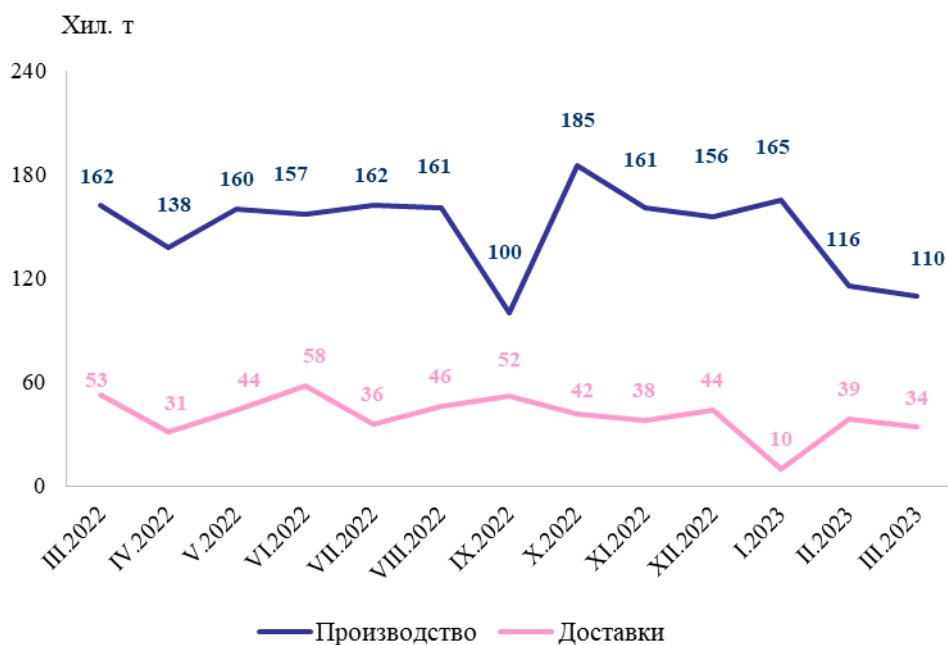
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



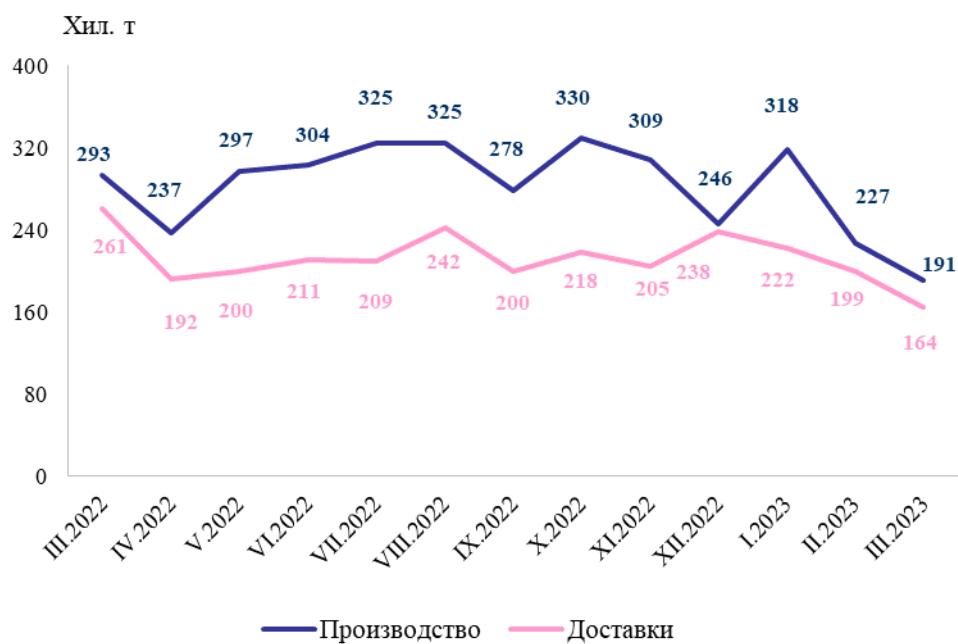
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



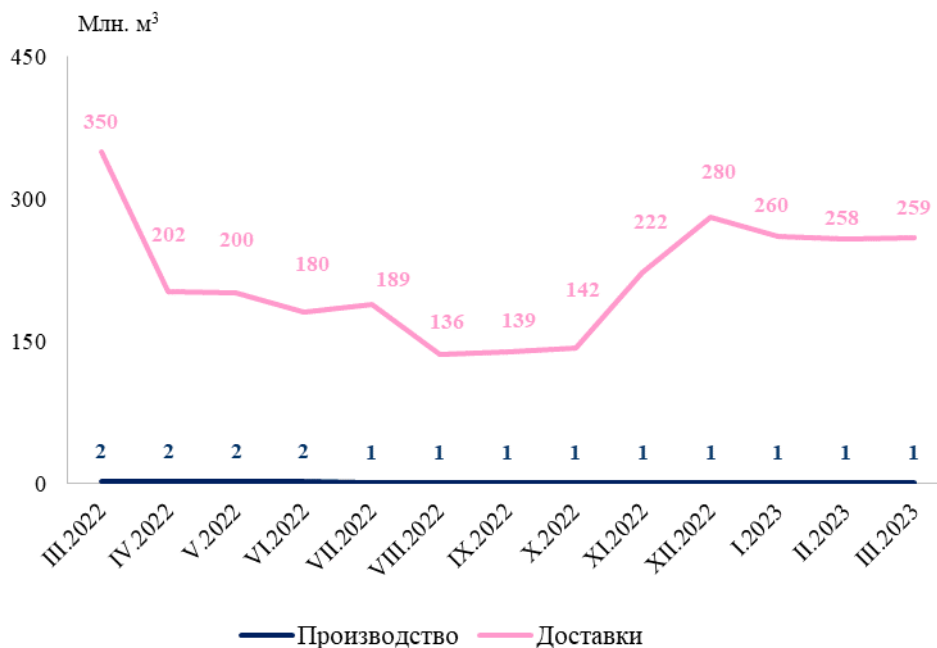
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

