

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2022 ГОДИНА

През септември 2022 г. спрямо предходния месец при производството на енергийните продукти се наблюдава нарастване единствено при твърдите горива - със 17.4%, а най-голямо намаление е регистрирано при безоловния бензин - с 37.9%.

През септември 2022 г. спрямо предходния месец при доставките на енергийни продукти се наблюдава най-голямо нарастване при твърдите горива - със 17.1%, а най-голям спад е регистриран при дизеловото гориво - със 17.4%.

Производство на енергийни продукти

През септември 2022 г. спрямо август 2022 г. нараства производството на:

- твърди горива - със 17.4% до 2 883 хил. т.

Намалява производството на:

- безоловен бензин - с 37.9% до 100 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 27.3% до 8 хил. т;
- дизелово гориво - с 14.5% до 278 хил. т;
- електрическа енергия - с 10.1% до 3 708 ГВтч.

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

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

- дизелово гориво - с 31.8%;
- твърди горива - с 1.3%.

Намалява производството на:

- природен газ - с 50.0%;
- пропан-бутанови смеси - с 11.1%;
- електрическа енергия - със 7.5%;
- безоловен бензин - с 6.5%.

Доставки на енергийни продукти

През септември 2022 г. спрямо август 2022 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - със 17.1% до 2 863 хил. т;
- безоловен бензин - с 13.0% до 52 хил. т;
- природен газ - с 2.2% до 139 млн. куб. м.

Намаляват доставките на:

- дизелово гориво - със 17.4% до 200 хил. т;
- електрическа енергия - с 9.2% до 2 336 ГВтч;
- пропан-бутанови смеси - с 6.7% до 42 хил. т (табл. 2 от приложението).



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

- пропан-бутанови смеси - с 20.0%;
- безоловен бензин - с 13.0%.

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 32.5%;
- дизелово гориво - с 8.7%;
- електрическа енергия - с 2.5%;
- твърди горива - с 1.7%.

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	2021				2022										Изменение през септември 2022 г. (%)	
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	На месечна база	На годишна база	
Твърди горива	хил. т	2845	3463	3239	3240	3613	3298	3584	2587	2790	2377	2760	2456	2883	17.4	1.3	
Нефтени продукти - общо	хил. т	494	71	40	346	566	488	641	539	669	664	695	693	624	-10.0	26.3	
в това число:																	
Пропан-бутанови смеси	хил. т	9	0 ¹	0 ¹	1	4	3	7	7	9	9	10	11	8	-27.3	-11.1	
Безоловен бензин	хил. т	107	4	4	51	146	123	162	138	160	157	162	161	100	-37.9	-6.5	
Дизелово гориво	хил. т	211	44	29	172	258	227	293	237	297	304	325	325	278	-14.5	31.8	
Природен газ	млн. м ³	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0.0	-50.0	
Електрическа енергия	ГВтч	4010	3930	4416	5013	5168	4486	5144	4119	3624	4031	4202	4125	3708	-10.1	-7.5	

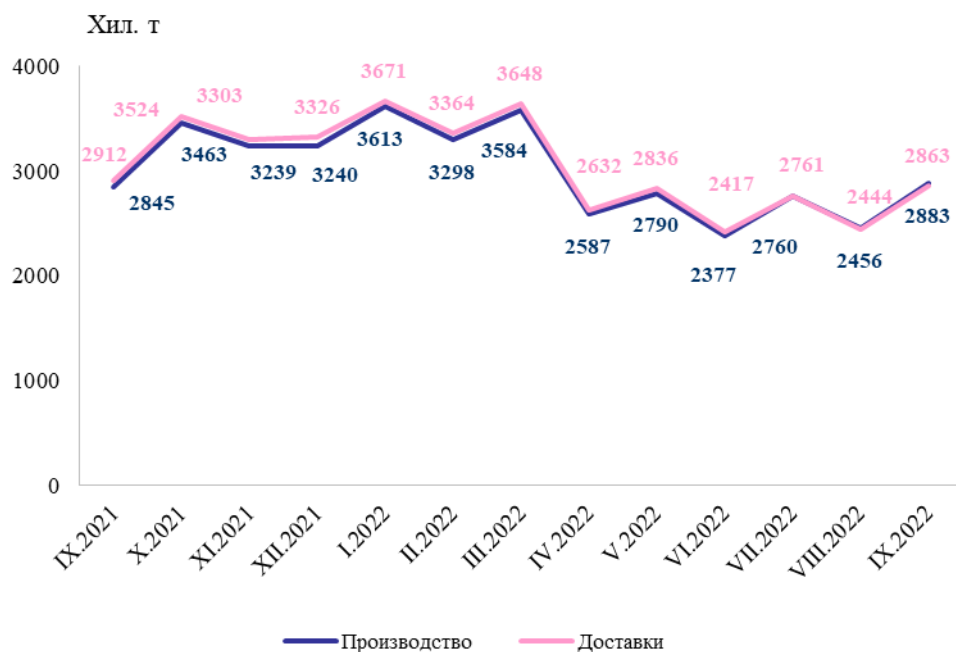
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

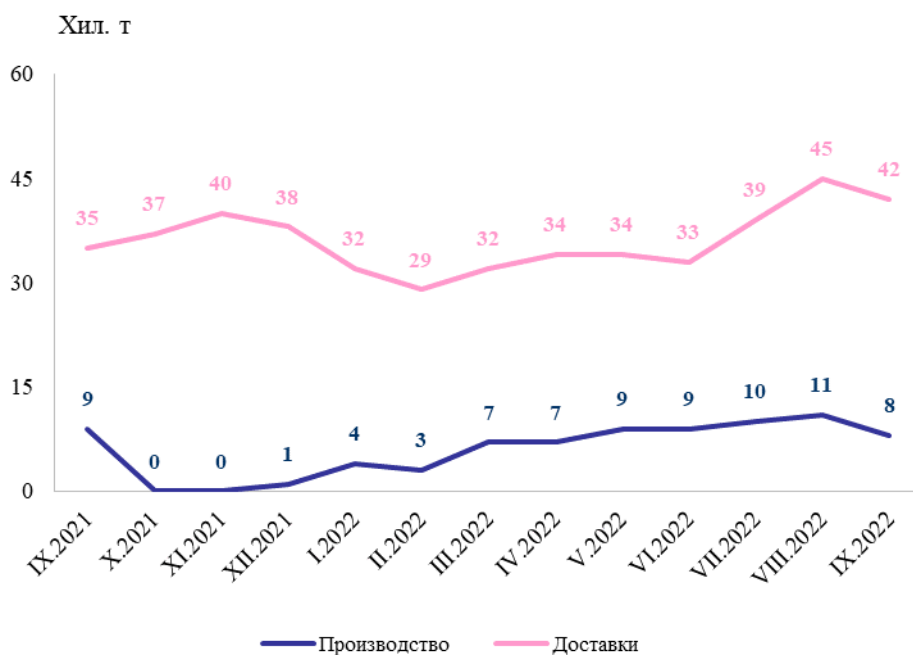
	Мярка	2021				2022										Изменение през септември 2022 г. (%)	
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	На месечна база	На годишна база	
Твърди горива	хил. т	2912	3524	3303	3326	3671	3364	3648	2632	2836	2417	2761	2444	2863	17.1	-1.7	
Нефтени продукти - общо	хил. т	394	359	323	353	325	300	436	339	359	394	387	426	383	-10.1	-2.8	
в това число:																	
Пропан-бутанови смеси	хил. т	35	37	40	38	32	29	32	34	34	33	39	45	42	-6.7	20.0	
Безоловен бензин	хил. т	46	42	47	26	41	34	53	31	44	58	36	46	52	13.0	13.0	
Дизелово гориво	хил. т	219	195	160	209	180	177	261	192	200	211	209	242	200	-17.4	-8.7	
Природен газ	млн. м ³	206	239	283	368	387	318	350	202	200	180	189	136	139	2.2	-32.5	
Електрическа енергия	ГВтч	2396	2753	2898	3384	3570	3033	3402	2634	2457	2413	2614	2574	2336	-9.2	-2.5	

¹ „0“ величина, по-малка от половината на употребената единица мярка.

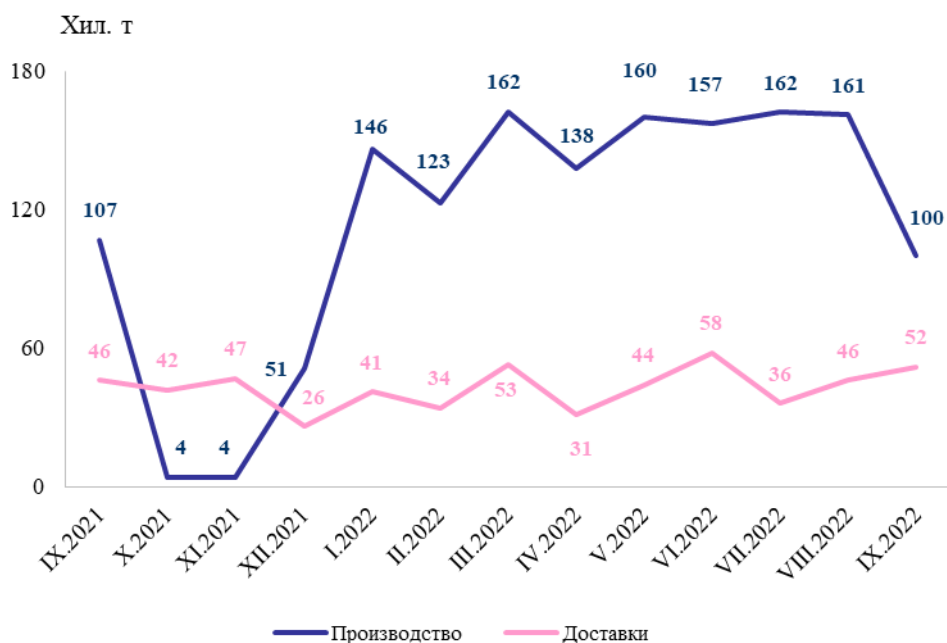
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



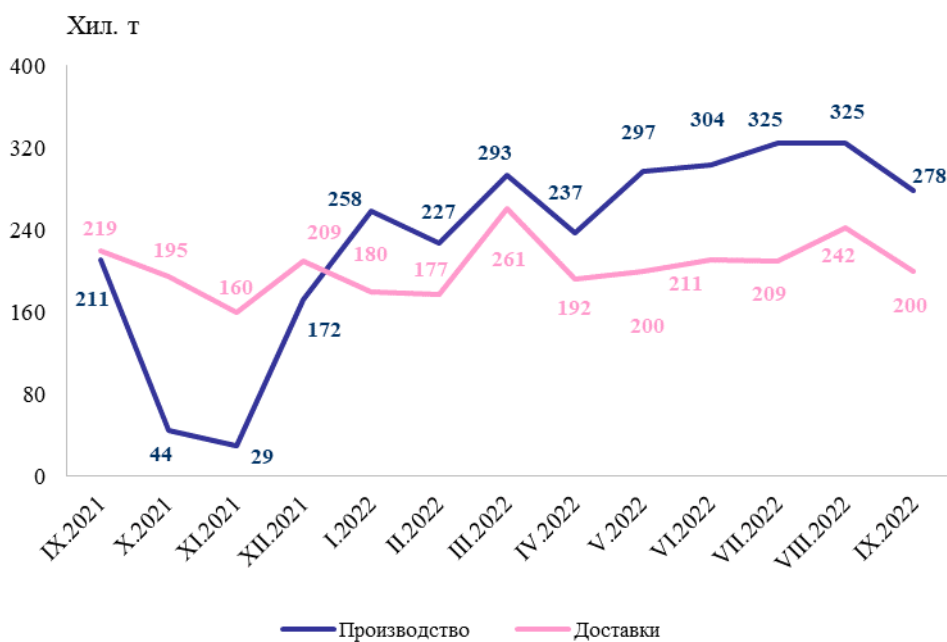
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



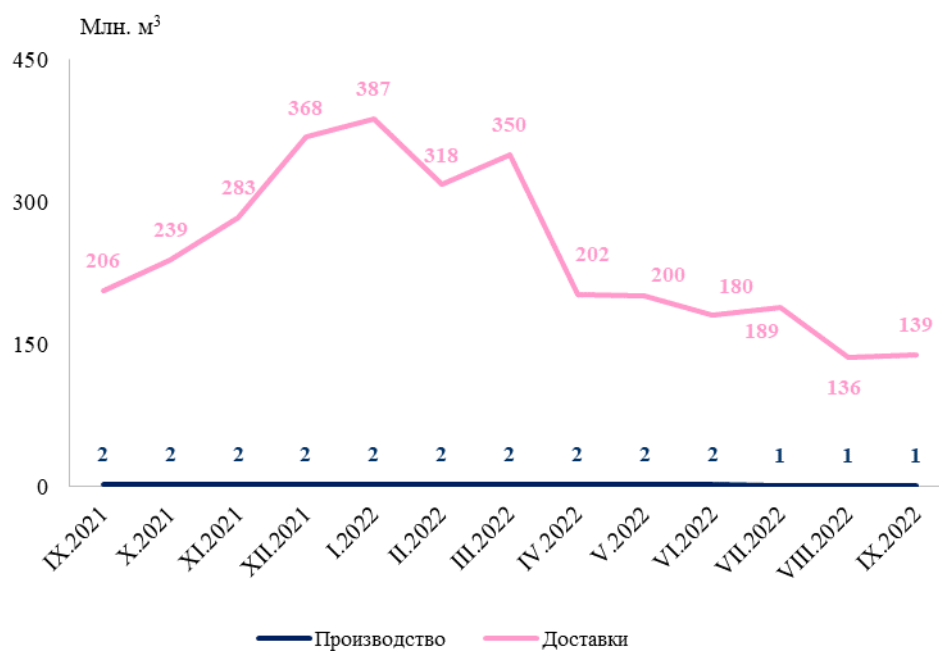
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

