

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮЛИ 2022 ГОДИНА

През юли 2022 г. спрямо предходния месец при производството на енергийни продукти се наблюдава най-голямо нарастване при твърдите горива - с 16.1%, а единствено намаление е регистрирано при природния газ - с 50.0%.

През юли 2022 г. спрямо предходния месец при доставките на енергийни продукти се наблюдава най-голямо нарастване при пропан-бутановите смеси - с 18.2%. Единствено намаляват доставките на безоловен бензин - с 37.9%.

Производство на енергийни продукти

През юли 2022 г. спрямо юни 2022 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 16.1% до 2 760 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 11.1% до 10 хил. т;
- дизелово гориво - с 6.9% до 325 хил. т;
- електрическа енергия - с 4.2% до 4 202 ГВтч;
- безоловен бензин - с 3.2% до 162 хил. т.

Намалява производството на природен газ - с 50.0% до 1 млн. куб. м (табл. 1 от приложението).

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

- дизелово гориво - с 54.0%;
- твърди горива - с 39.6%;
- безоловен бензин - с 33.9%;
- пропан-бутанови смеси - с 25.0%;
- електрическа енергия - с 9.6%.

Намалява производството на природен газ - с 50.0%.

Доставки на енергийни продукти

През юли 2022 г. спрямо юни 2022 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 18.2% до 39 хил. т;
- твърди горива - с 14.2% до 2 761 хил. т;
- електрическа енергия - с 8.3% до 2 614 ГВтч;
- природен газ - с 5.0% до 189 млн. куб. м;
- дизелово гориво - с 1.9% до 215 хил. т.

Намаляват доставките на безоловен бензин - с 37.9% до 36 хил. т (табл. 2 от приложението).

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

- твърди горива - с 34.2%;
- пропан-бутанови смеси - с 11.4%.



Намаляват доставките на:

- безоловен бензин - с 28.0%;
- природен газ - с 27.0%;
- дизелово гориво - с 14.3%;
- електрическа енергия - с 4.8%.

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 юли 2022 г. (%)		
		VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	1977	2573	2845	3463	3239	3240	3613	3298	3584	2587	2790	2377	2760	16,1	39,6
Нефтени продукти - общо	хил. т	482	531	494	71	40	346	566	488	641	539	669	664	695	4,7	44,2
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	8	11	9	0 ¹	0 ¹	1	4	3	7	7	9	9	10	11,1	25,0
Безоловен бензин	хил. т	121	124	107	4	4	51	146	123	162	138	160	157	162	3,2	33,9
Дизелово гориво	хил. т	211	241	211	44	29	172	258	227	293	237	297	304	325	6,9	54,0
Природен газ	млн. м ³	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-50,0	-50,0
Електрическа енергия	ГВтч	3835	3861	4010	3930	4416	5013	5168	4486	5144	4119	3624	4031	4202	4,2	9,6

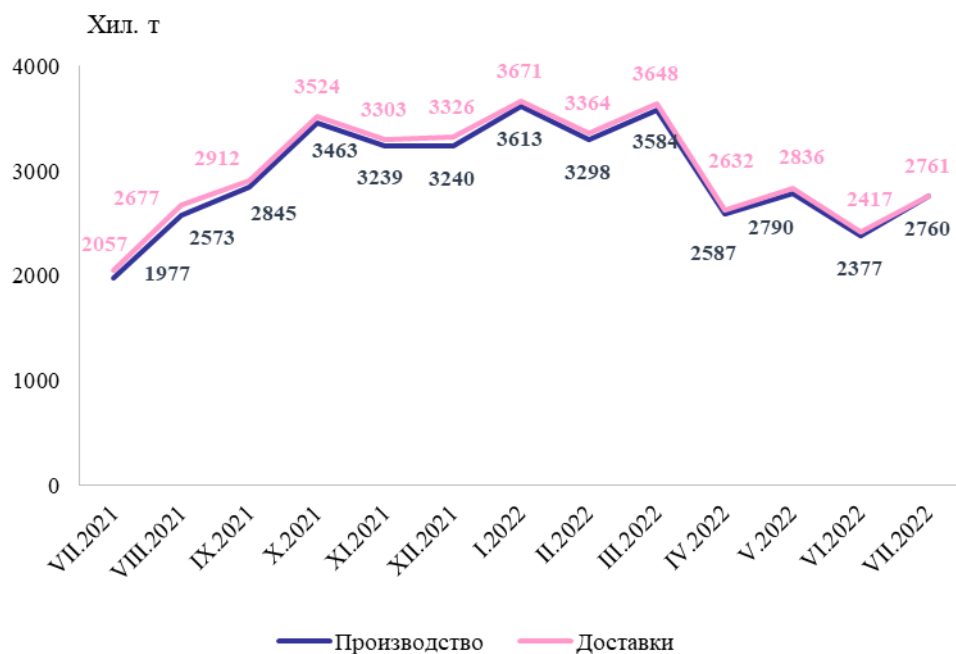
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

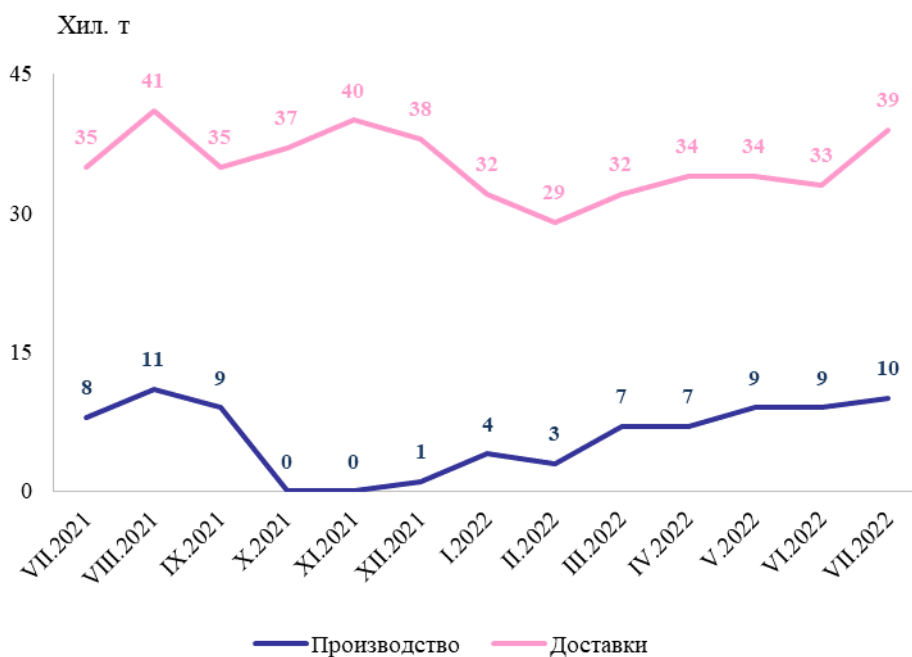
	Мярка	2021						2022						Изменение през юли 2022 г. (%)		
		VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2057	2677	2912	3524	3303	3326	3671	3364	3648	2632	2836	2417	2761	14,2	34,2
Нефтени продукти - общо	хил. т	421	404	394	359	323	353	325	300	436	339	359	394	394	0,0	-6,4
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	35	41	35	37	40	38	32	29	32	34	34	33	39	18,2	11,4
Безоловен бензин	хил. т	50	51	46	42	47	26	41	34	53	31	44	58	36	-37,9	-28,0
Дизелово гориво	хил. т	251	239	219	195	160	209	180	177	261	192	200	211	215	1,9	-14,3
Природен газ	млн. м ³	259	196	206	239	283	368	387	318	350	202	200	180	189	5,0	-27,0
Електрическа енергия	ГВтч	2746	2729	2396	2753	2898	3384	3570	3033	3402	2634	2457	2413	2614	8,3	-4,8

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

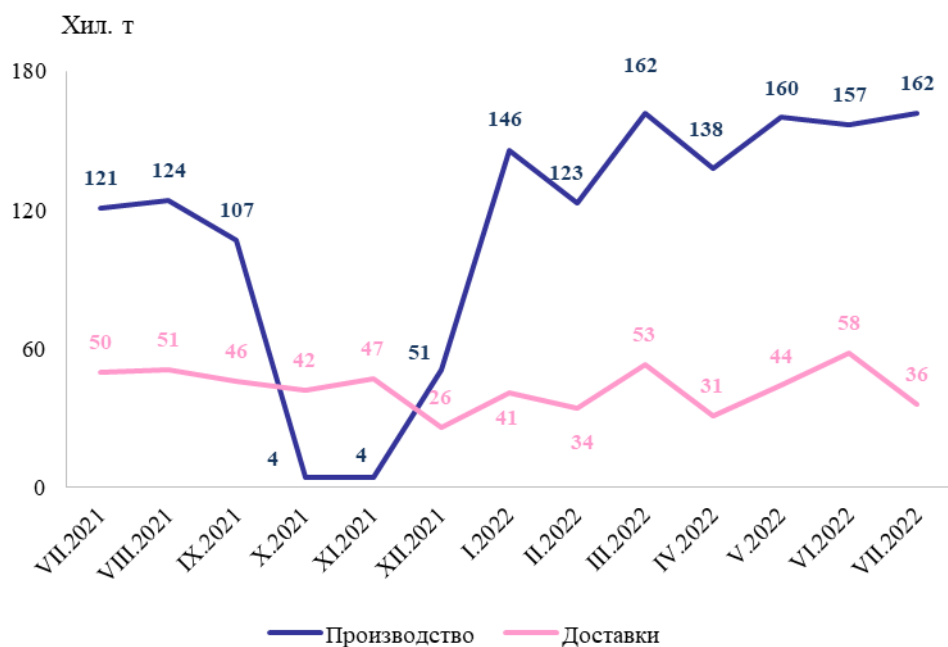
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



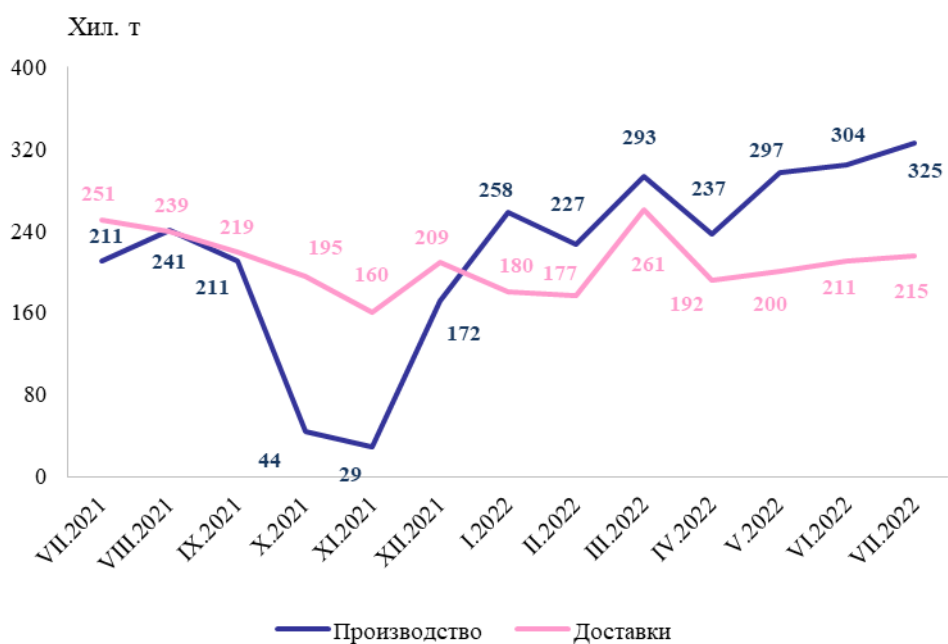
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



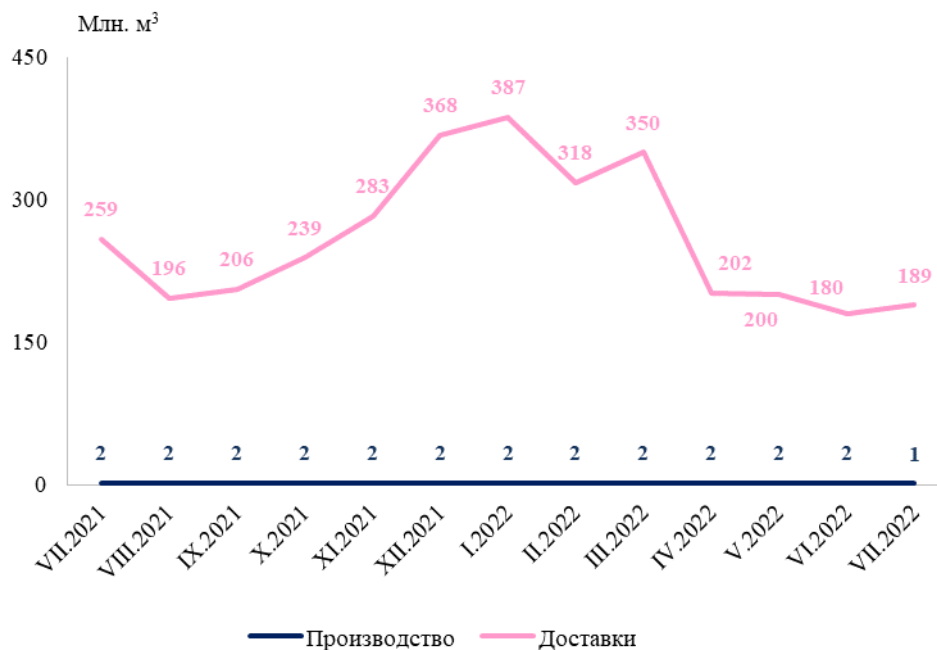
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

