



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2022 ГОДИНА

През август 2022 г. спрямо предходния месец при производството на енергийните продукти се наблюдава нарастване единствено при пропан-бутановите смеси - с 10.0%, а най-голямо намаление е регистрирано при твърдите горива - с 11.0%.

През август 2022 г. спрямо предходния месец при доставките на енергийни продукти се наблюдава най-голямо нарастване при безоловния бензин - с 27.8%, а най-голям спад е регистриран при природния газ - с 28.0%.

Производство на енергийни продукти

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

- пропан-бутанови смеси - с 10.0% до 11 хил. т.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 11.0% до 2 456 хил. т;
- електрическа енергия - с 1.8% до 4 125 ГВтч;
- безоловен бензин - с 0.6% до 161 хил. т.

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

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

- дизелово гориво - с 34.9%;
- безоловен бензин - с 29.8%;
- електрическа енергия - с 6.8%.

Намалява производството на:

- природен газ - с 50.0%;
- твърди горива - с 4.5%.

Производството на пропан-бутанови смеси остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

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

- безоловен бензин - с 27.8% до 46 хил. т;
- дизелово гориво - с 15.8% до 242 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 15.4% до 45 хил. т.

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 28.0% до 136 млн. куб. м;
- твърди горива - с 11.5% до 2 444 хил. т;
- електрическа енергия - с 1.5% до 2 574 ГВтч (табл. 2 от приложението).



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

- пропан-бутанови смеси - с 9.8%;
- дизелово гориво - с 1.3%.

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 30.6%;
- безоловен бензин - с 9.8%;
- твърди горива - с 8.7%;
- електрическа енергия - с 5.7%.

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 август 2022 г. (%)	
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2573	2845	3463	3239	3240	3613	3298	3584	2587	2790	2377	2760	2456	-11,0	-4,5
Нефтени продукти - общо	хил. т	531	494	71	40	346	566	488	641	539	669	664	695	693	-0,3	30,5
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	11	9	0 ¹	0 ¹	1	4	3	7	7	9	9	10	11	10,0	0,0
Безоловен бензин	хил. т	124	107	4	4	51	146	123	162	138	160	157	162	161	-0,6	29,8
Дизелово гориво	хил. т	241	211	44	29	172	258	227	293	237	297	304	325	325	0,0	34,9
Природен газ	млн. м ³	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0,0	-50,0
Електрическа енергия	ГВтч	3861	4010	3930	4416	5013	5168	4486	5144	4119	3624	4031	4202	4125	-1,8	6,8

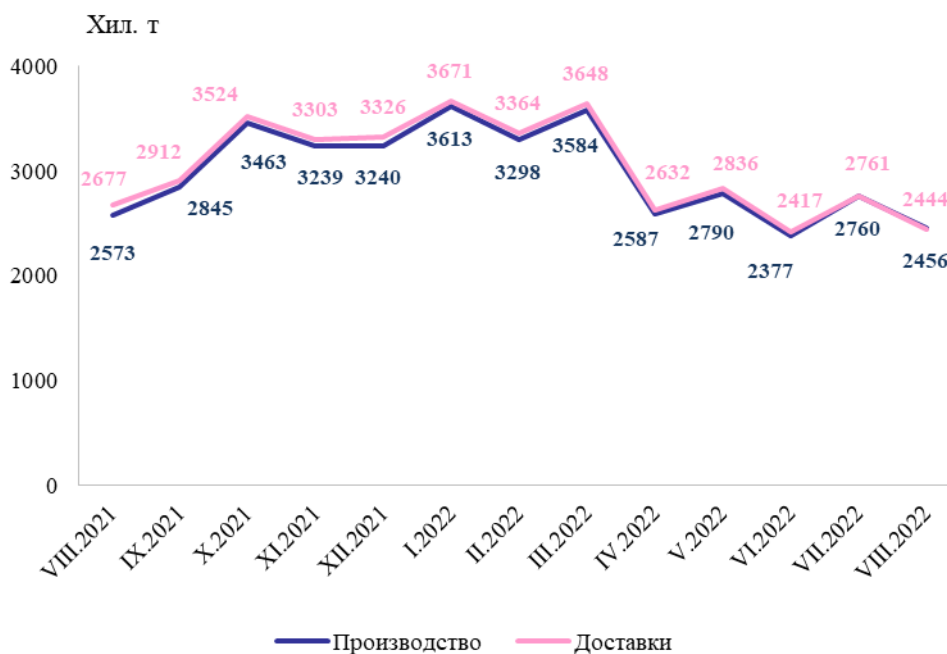
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

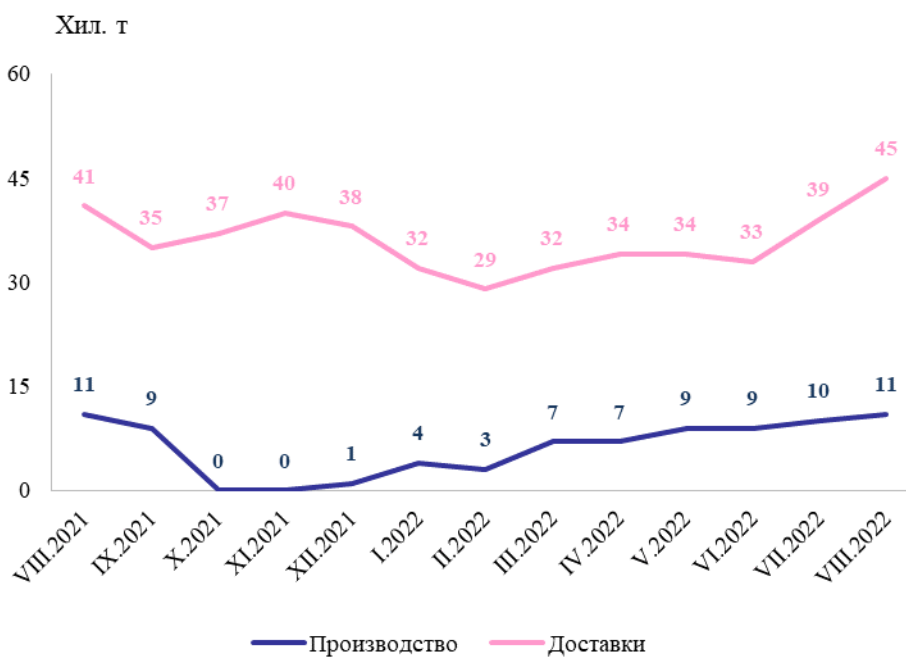
	Мярка	2021					2022								Изменение през август 2022 г. (%)	
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2677	2912	3524	3303	3326	3671	3364	3648	2632	2836	2417	2761	2444	-11,5	-8,7
Нефтени продукти - общо	хил. т	404	394	359	323	353	325	300	436	339	359	394	387	426	10,1	5,4
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	41	35	37	40	38	32	29	32	34	34	33	39	45	15,4	9,8
Безоловен бензин	хил. т	51	46	42	47	26	41	34	53	31	44	58	36	46	27,8	-9,8
Дизелово гориво	хил. т	239	219	195	160	209	180	177	261	192	200	211	209	242	15,8	1,3
Природен газ	млн. м ³	196	206	239	283	368	387	318	350	202	200	180	189	136	-28,0	-30,6
Електрическа енергия	ГВтч	2729	2396	2753	2898	3384	3570	3033	3402	2634	2457	2413	2614	2574	-1,5	-5,7

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

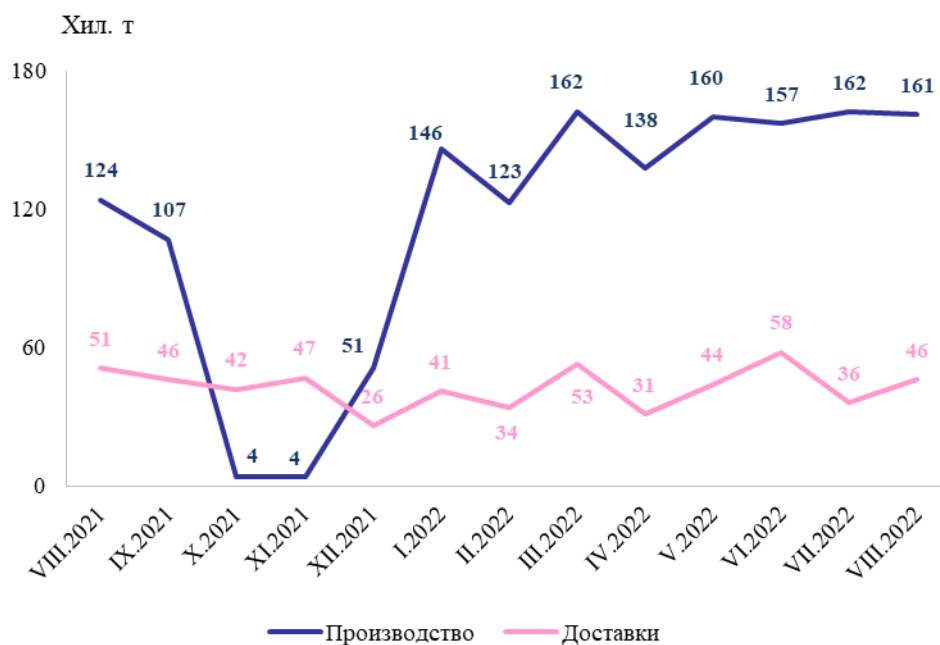
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



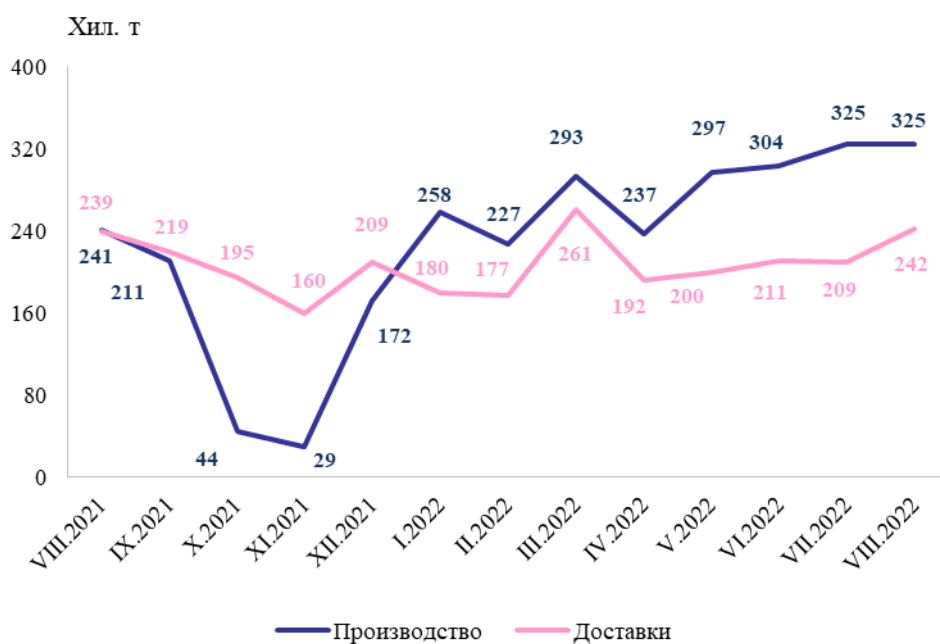
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



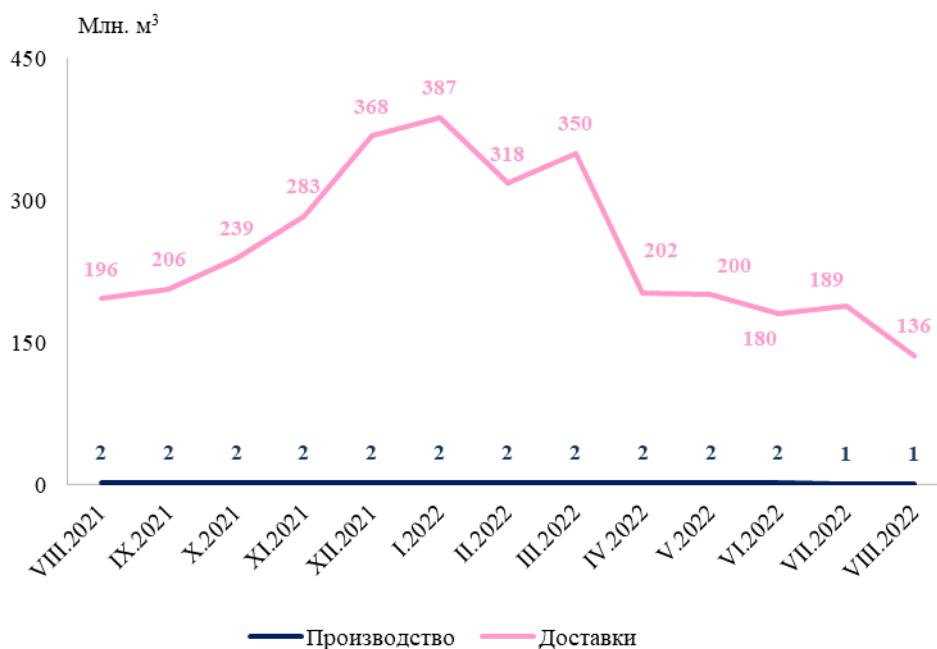
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

