



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАЙ 2022 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През май 2022 г. спрямо април 2022 г. нараства производството на:

- твърди горива - със 7.8% до 2 790 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 28.6% до 9 хил. т;
- безоловен бензин - с 15.9% до 160 хил. т;
- дизелово гориво - с 25.3% до 297 хил. т.

Намалява производството на:

- електроенергия - с 12.0% до 3 624 ГВтч.

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

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

- твърди горива - с 16.6%;
- пропан-бутанови смеси - с 50.0%;
- безоловен бензин - с 33.3%;
- дизелово гориво - с 20.7%;
- електроенергия - с 8.4%.

Производството на природен газ остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През май 2022 г. спрямо април 2022 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - със 7.8% до 2 836 хил. т;
- безоловен бензин - с 41.9% до 44 хил. т;
- дизелово гориво - с 4.2% до 200 хил. т.

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 1.0% до 200 млн. куб. м;
- електроенергия - с 6.7% до 2 457 ГВтч.

Доставките на пропан-бутанови смеси остават без изменение (табл. 2 от приложението).

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

- твърди горива - с 16.8%;
- пропан-бутанови смеси - с 3.0%;
- безоловен бензин - с 29.4%;
- дизелово гориво - с 4.7%;
- електроенергия - с 1.9%.

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 14.5%.



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 - електроенергия, 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.

Електроенергия

Производство - отчита се произведената електроенергия от ТЕЦ, АЕЦ, ВЕЦ (ПАВЕЦ) и електроенергията, добита от вятърните генератори и слънчевите панели.

Доставки/Нетно потребление - изчисляват се, като от сумата на произведената нетна електроенергия (брутното производство на електроенергия, 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

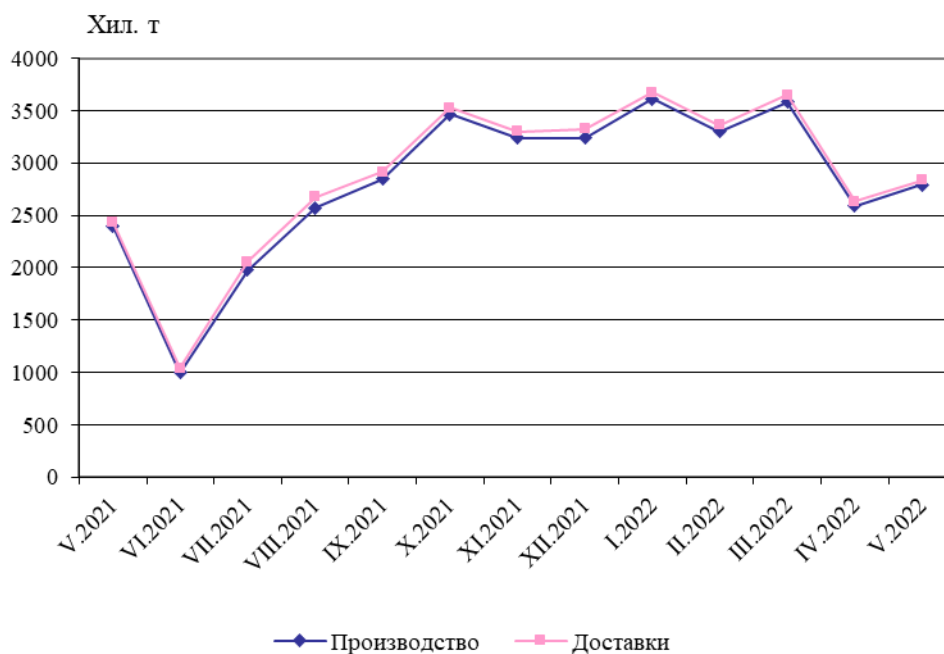
	Мярка	2021								2022				
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Твърди горива	хил. т	2393	1000	1977	2573	2845	3463	3239	3240	3613	3298	3584	2587	2790
Нефтени продукти - общо	хил. т	495	470	482	531	494	71	40	346	566	488	641	539	669
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	6	6	8	11	9	0	0	1	4	3	7	7	9
Безоловен бензин	хил. т	120	112	121	124	107	4	4	51	146	123	162	138	160
Дизелово гориво	хил. т	246	223	211	241	211	44	29	172	258	227	293	237	297
Природен газ	млн. м ³	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Електроенергия	ГВтч	3342	3225	3835	3861	4010	3930	4416	5013	5168	4486	5144	4119	3624

Таблица 2

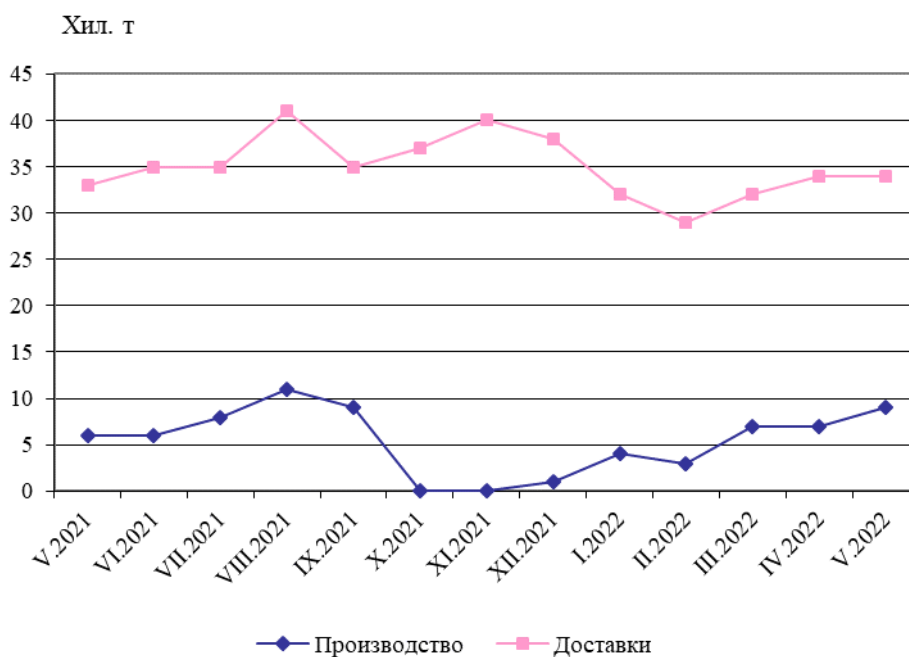
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2021								2022				
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Твърди горива	хил. т	2429	1042	2057	2677	2912	3524	3303	3326	3671	3364	3648	2632	2836
Нефтени продукти - общо	хил. т	347	368	421	404	394	359	323	353	325	300	436	339	359
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	33	35	35	41	35	37	40	38	32	29	32	34	34
Безоловен бензин	хил. т	34	45	50	51	46	42	47	26	41	34	53	31	44
Дизелово гориво	хил. т	191	191	251	239	219	195	160	209	180	177	261	192	200
Природен газ	млн. м ³	234	230	259	196	206	239	283	368	387	318	350	202	200
Електроенергия	ГВтч	2411	2490	2746	2729	2396	2753	2898	3384	3570	3033	3402	2634	2457

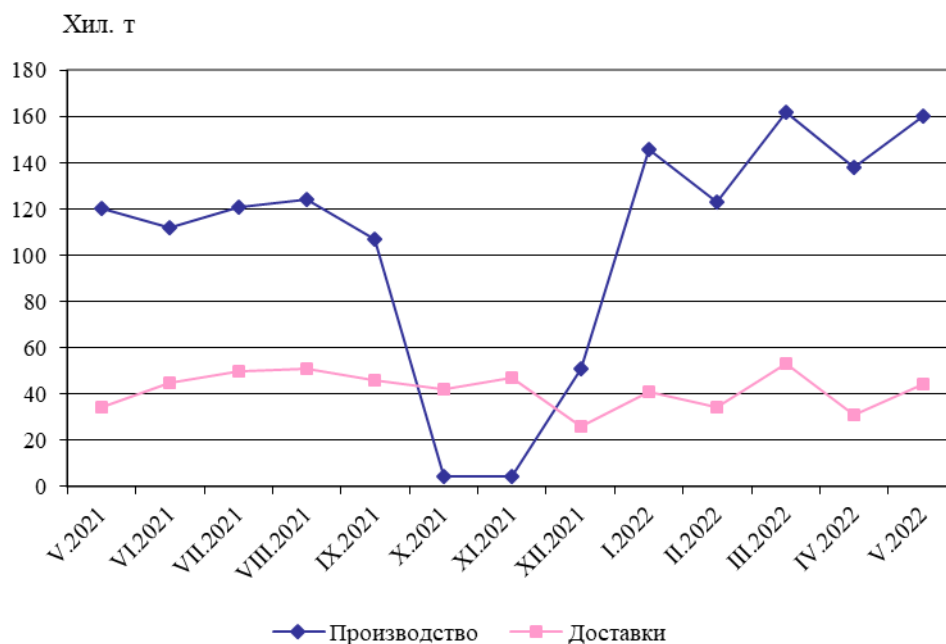
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



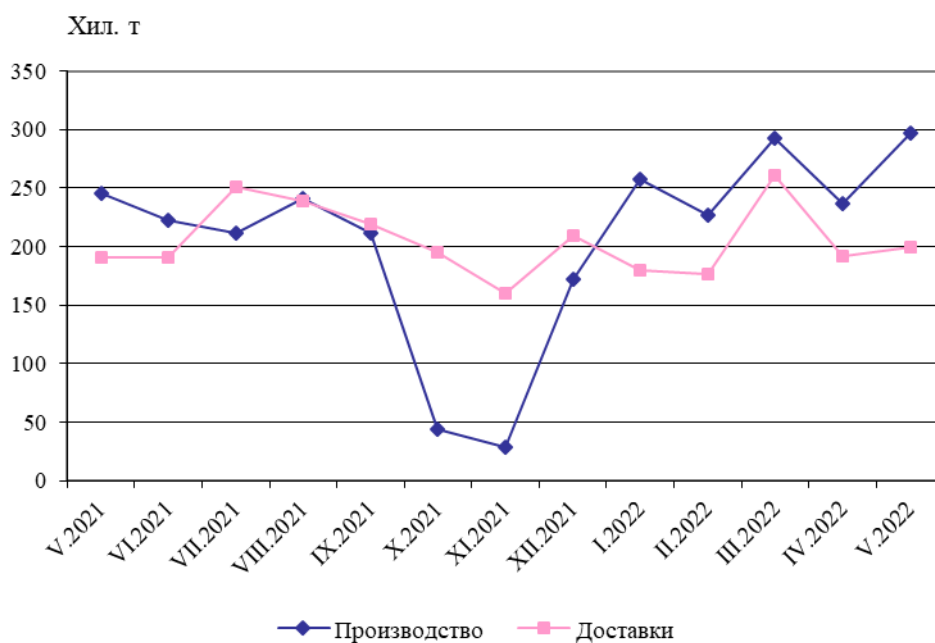
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



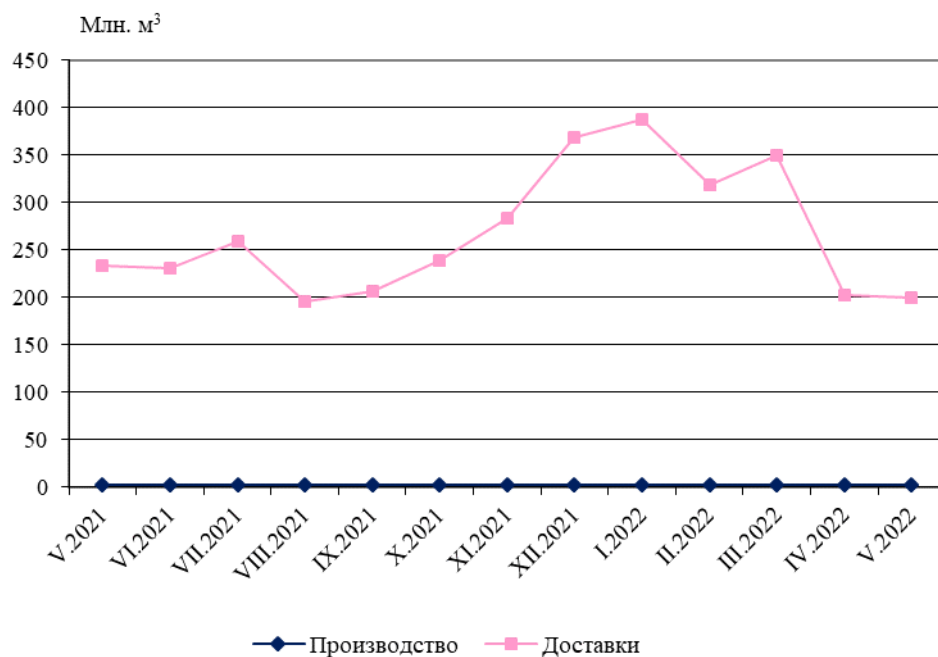
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

