

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЯНУАРИ 2022 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През януари 2022 г. спрямо декември 2021 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 11.5% до 3 613 хил. т;
- електроенергия - с 3.1% до 5 168 ГВтч.

Производството на нефтопродукти е възстановено до обичайните си нива след проведения през предходните месеци планов ремонт на производствени инсталации:

- пропан-бутанови смеси - 4 хил. т;
- безоловен бензин - 146 хил. т;
- дизелово гориво - 258 хил. т.

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

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

- твърди горива - с 99.3%;
- безоловен бензин - със 73.8%;
- дизелово гориво - с 52.7%;
- електроенергия - с 24.4%.

Намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 33.3%;
- природен газ - с 50.0%.

Доставки на енергийни продукти

През януари 2022 г. спрямо декември 2021 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 10.2% до 3 665 хил. т;
- безоловен бензин - с 57.7% до 41 хил. т;
- природен газ - с 5.2% до 387 млн. куб. м;
- електроенергия - с 5.5% до 3 570 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 15.8% до 32 хил. т;
- дизелово гориво - с 13.9% до 180 хил. т (табл. 2 от приложението).

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

- твърди горива - с 91.5%;
- пропан-бутанови смеси - с 10.3%;
- безоловен бензин - с 13.9%;
- дизелово гориво - с 25.0%;
- природен газ - с 1.6%;
- електроенергия - с 4.1%.

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

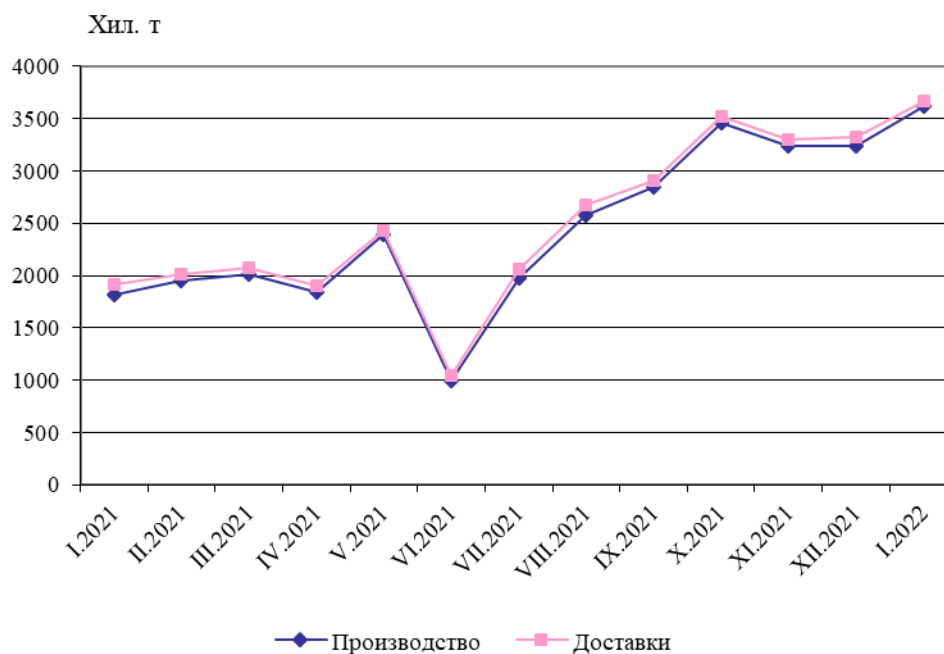
	Мярка	2021												2022
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Твърди горива	хил. т	1813	1947	2009	1846	2393	1000	1977	2573	2845	3463	3239	3240	3613
Нефтени продукти - общо	хил. т	341	358	490	342	495	470	482	531	494	71	40	346	566
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	6	5	7	5	6	6	8	11	9	0	0	1	4
Безоловен бензин	хил. т	84	91	113	62	120	112	121	124	107	4	4	51	146
Дизелово гориво	хил. т	169	173	251	169	246	223	211	241	211	44	29	172	258
Природен газ	млн. м ³	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Електроенергия	ГВтч	4156	3759	4268	3868	3342	3225	3835	3861	4010	3930	4416	5013	5168

Таблица 2

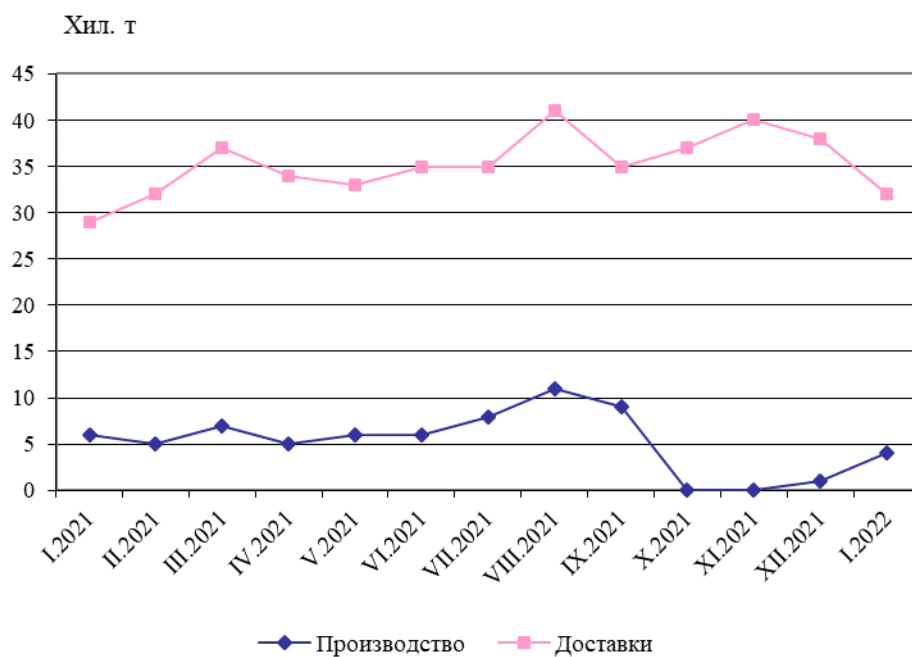
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2021												2022
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Твърди горива	хил. т	1914	2012	2079	1901	2429	1042	2057	2677	2912	3524	3303	3326	3665
Нефтени продукти - общо	хил. т	264	296	318	388	347	368	421	404	394	359	323	353	325
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	29	32	37	34	33	35	35	41	35	37	40	38	32
Безоловен бензин	хил. т	36	37	35	49	34	45	50	51	46	42	47	26	41
Дизелово гориво	хил. т	144	162	165	217	191	191	251	239	219	195	160	209	180
Природен газ	млн. м ³	381	347	377	294	234	230	259	196	206	239	283	368	387
Електроенергия	ГВтч	3431	3051	3290	2825	2411	2490	2746	2729	2396	2753	2898	3384	3570

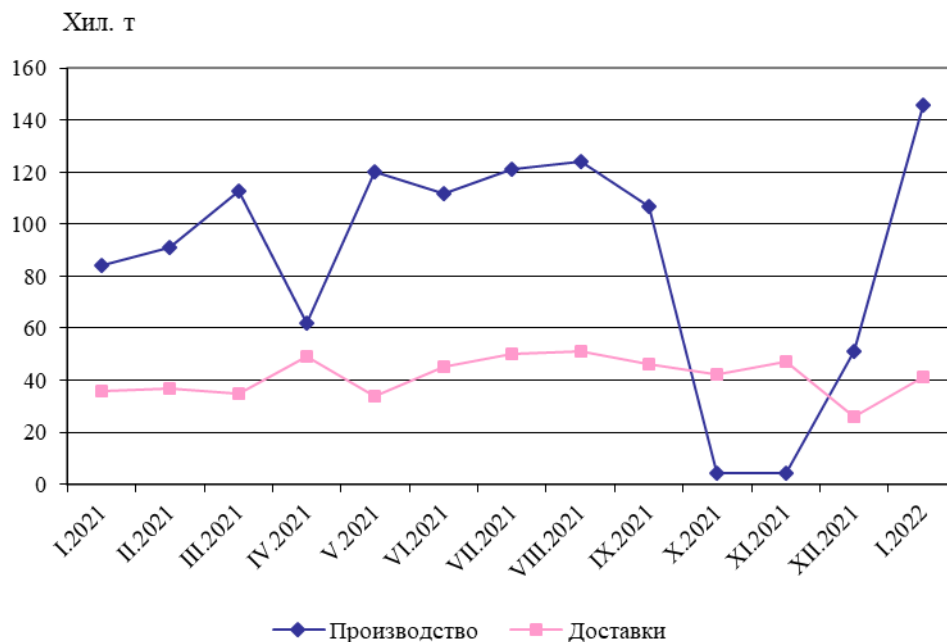
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



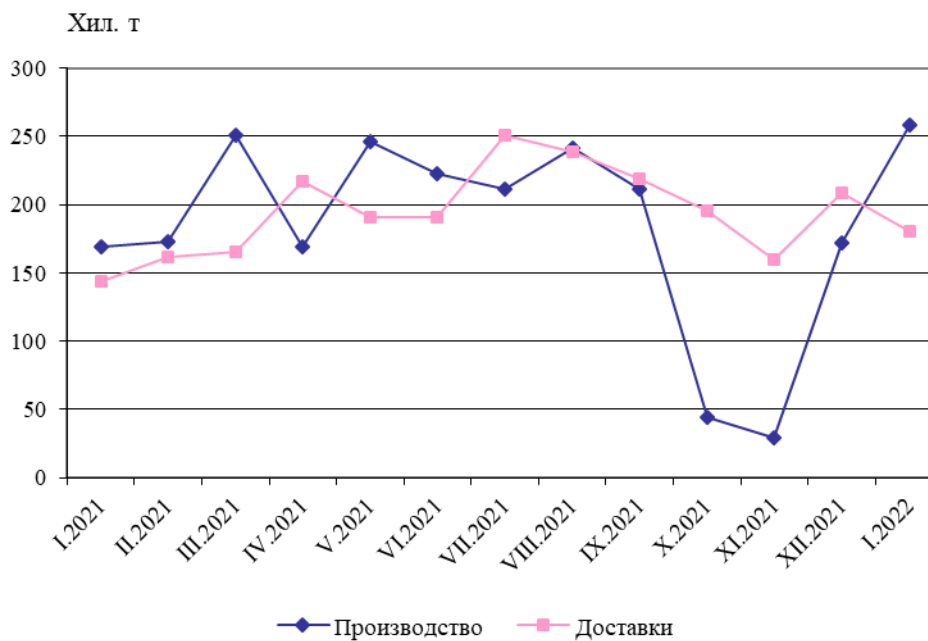
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



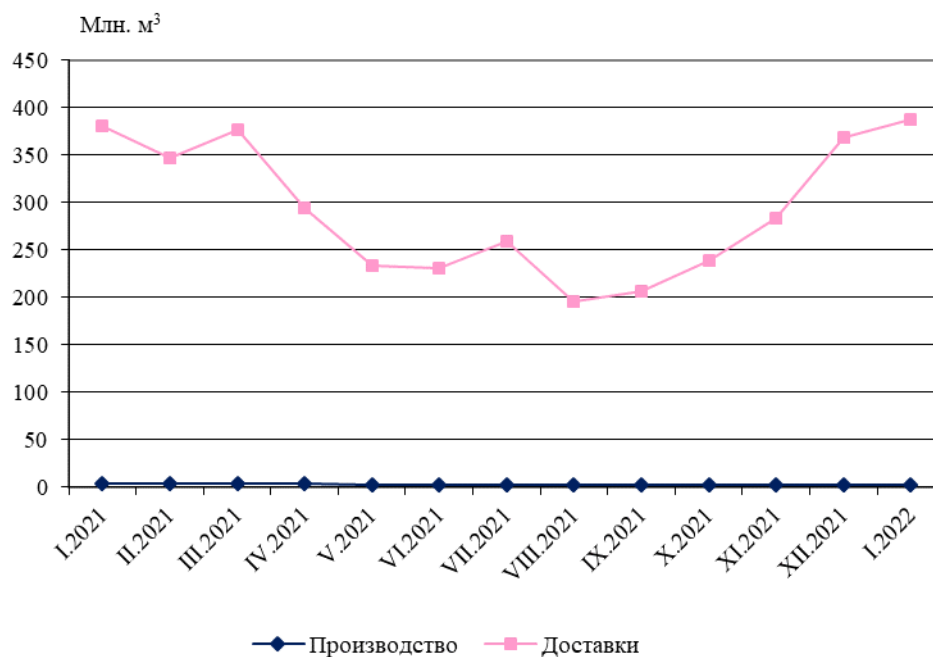
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

