

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮЛИ 2021 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През юли 2021 г. спрямо юни 2021 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 97.7% до 1 977 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 33.3% до 8 хил. т;
- безоловен бензин - с 8.0% до 121 хил. т;
- електроенергия - с 18.9% до 3 835 ГВтч.

Намалява производството на:

- дизелово гориво - с 5.4% до 211 хил. т.

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

През юли 2021 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- твърди горива - с 32.9%;
- пропан-бутанови смеси - с 33.3%;
- безоловен бензин - с 13.1%;
- електроенергия - с 14.5%.

Намалява производството на:

- дизелово гориво - със 7.0%;
- природен газ - с 50.0%.

Доставки на енергийни продукти

През юли 2021 г. спрямо юни 2021 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 96.8% до 2 062 хил. т;
- безоловен бензин - с 11.1% до 50 хил. т;
- дизелово гориво - с 31.4% до 251 хил. т;
- природен газ - с 12.6% до 259 млн. куб. м;
- електроенергия - с 9.8% до 2 771 ГВтч.

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

През юли 2021 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- твърди горива - с 32.4%;
- безоловен бензин - с 28.2%;
- дизелово гориво - с 21.8%;
- природен газ - с 51.5%;
- електроенергия - със 7.2%.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - със 7.9%.

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 - изчисляват се като сума от произведената нетна електроенергия (брутното производство на електроенергия, намалено със собствените нужди на електроцентралите) и нетния внос (внос - износ).

Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти

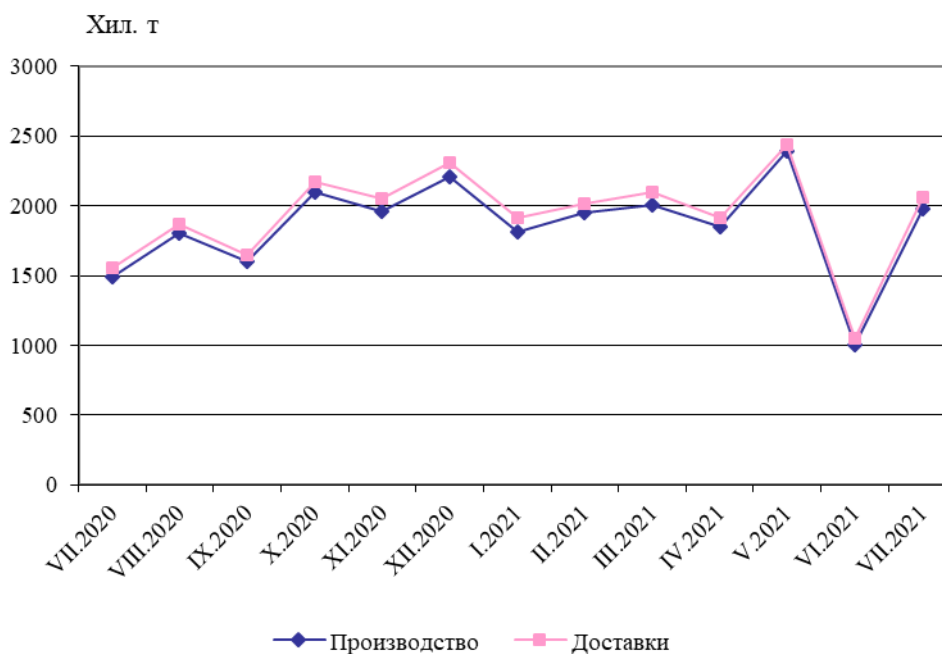
	Мярка	2020						2021						
		VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
Твърди горива	хил. т	1488	1804	1602	2098	1957	2209	1813	1947	2009	1846	2393	1000	1977
Нефтени продукти - общо	хил. т	444	398	380	396	395	379	341	358	490	342	495	470	482
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	6	6	5	7	5	5	6	5	7	5	6	6	8
Безоловен бензин	хил. т	107	91	91	93	94	90	84	91	113	62	120	112	121
Дизелово гориво	хил. т	227	201	187	196	197	195	169	173	251	169	246	223	211
Природен газ	млн. м ³	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2
Електроенергия	ГВтч	3348	3312	3083	3000	3637	3888	4156	3759	4268	3868	3342	3225	3835

Таблица 2

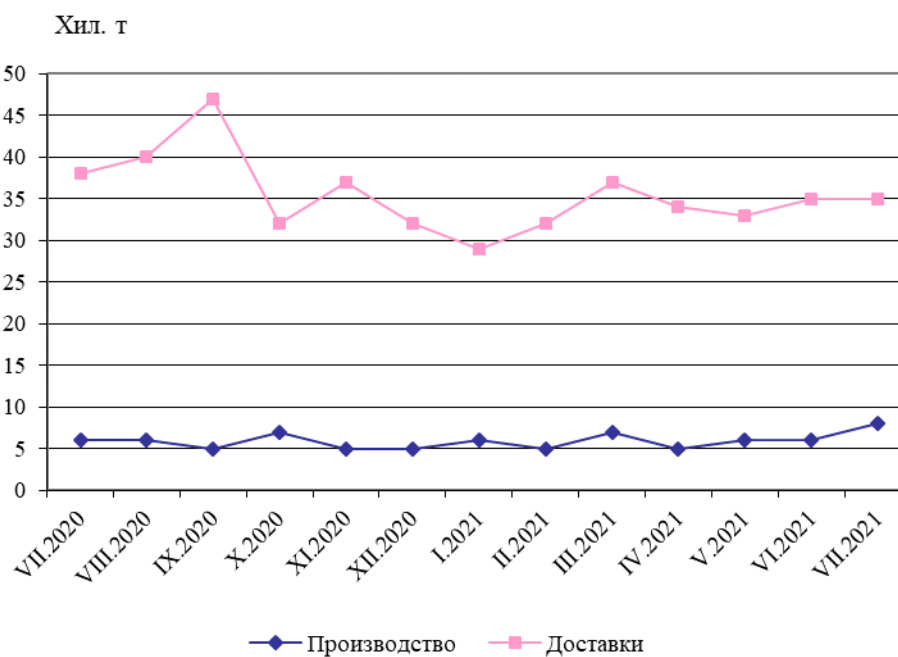
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2020						2021						
		VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
Твърди горива	хил. т	1557	1867	1649	2172	2055	2310	1914	2012	2097	1915	2441	1048	2062
Нефтени продукти - общо	хил. т	366	409	370	378	329	294	264	296	318	388	347	368	421
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	38	40	47	32	37	32	29	32	37	34	33	35	35
Безоловен бензин	хил. т	39	50	47	41	38	31	36	37	35	49	34	45	50
Дизелово гориво	хил. т	206	232	191	221	182	182	144	162	165	217	191	191	251
Природен газ	млн. м ³	171	156	171	247	323	384	381	347	377	294	234	230	259
Електроенергия	ГВтч	2585	2548	2461	2632	3070	3378	3530	3127	3327	2847	2448	2523	2771

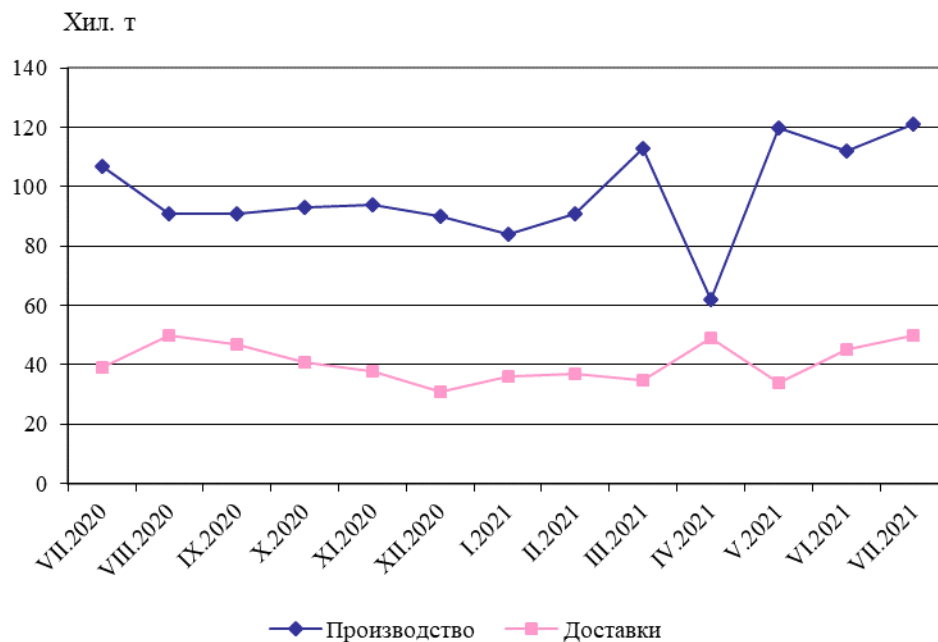
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



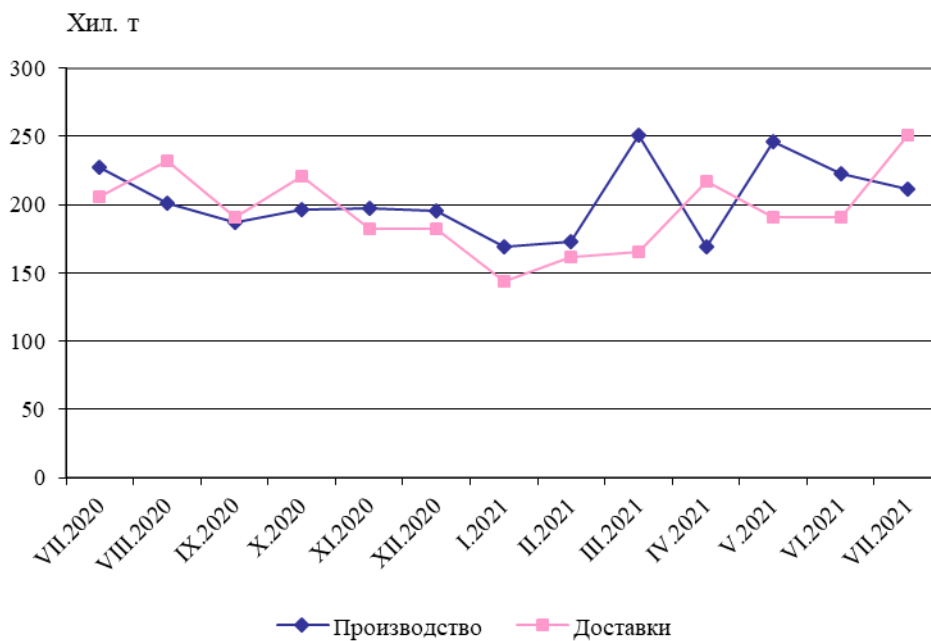
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



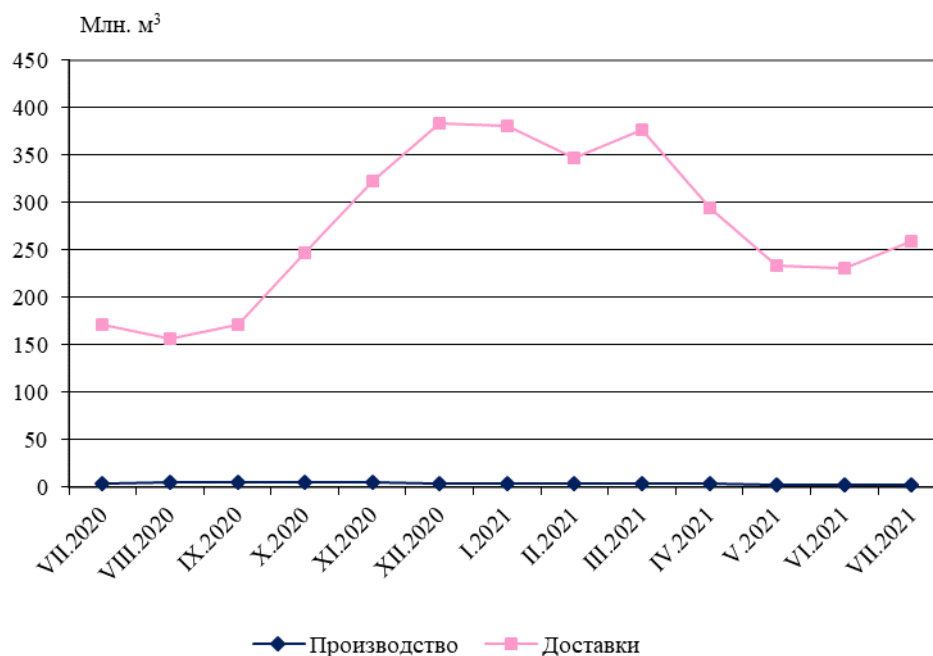
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

