

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАЙ 2021 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти

През май 2021 г. спрямо април 2021 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 29.6% до 2 393 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 20.0% до 6 хил. т;
- безоловен бензин - с 93.5% до 120 хил. т;
- дизелово гориво - с 45.6% до 246 хил. т.

Намалява производството на:

- природен газ - с 33.3% до 2 млн. куб. м;
- електроенергия - с 13.6% до 3 342 ГВтч (табл. 1 от приложението).

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

- твърди горива - с 95.0%;
- пропан-бутанови смеси - с 20.0%;
- безоловен бензин - с 90.5%;
- дизелово гориво - с 86.4%;
- електроенергия - с 22.2%.

Намалява производството на:

- природен газ - с 50.0%.

Доставки на енергийни продукти

През май 2021 г. спрямо април 2021 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 27.5% до 2 441 хил. т.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 2.9% до 33 хил. т;
- безоловен бензин - с 30.6% до 34 хил. т;
- дизелово гориво - с 12.0% до 191 хил. т;
- природен газ - с 20.4% до 234 млн. куб. м;
- електроенергия - с 14.0% до 2 448 ГВтч (табл. 2 от приложението).

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

- твърди горива - с 89.8%;
- дизелово гориво - със 17.2%;
- природен газ - с 26.5%;
- електроенергия - с 4.4%.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 8.3%;
- безоловен бензин - с 20.9%.

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

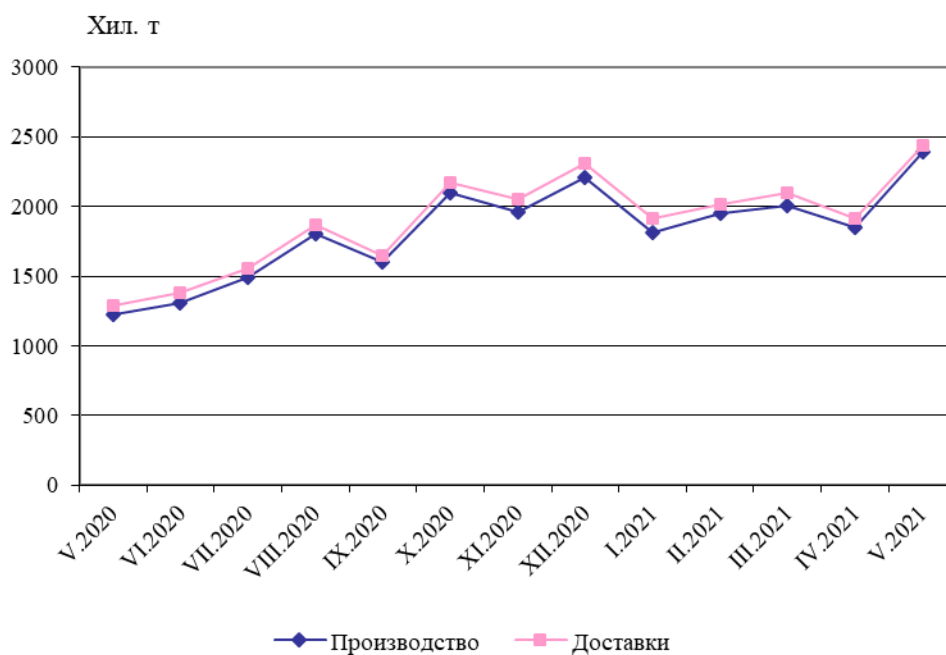
	Мярка	2020								2021				
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Твърди горива	хил. т	1227	1309	1488	1804	1602	2098	1957	2209	1813	1947	2009	1846	2393
Нефтени продукти - общо	хил. т	274	343	444	398	380	396	395	379	341	358	490	342	494
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	5	5	6	6	5	7	5	5	6	5	7	5	6
Безоловен бензин	хил. т	63	75	107	91	91	93	94	90	84	91	113	62	120
Дизелово гориво	хил. т	132	173	227	201	187	196	197	195	169	173	251	169	246
Природен газ	млн. м ³	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	2
Електроенергия	ГВтч	2735	3149	3348	3312	3083	3000	3637	3888	4156	3759	4268	3868	3342

Таблица 2

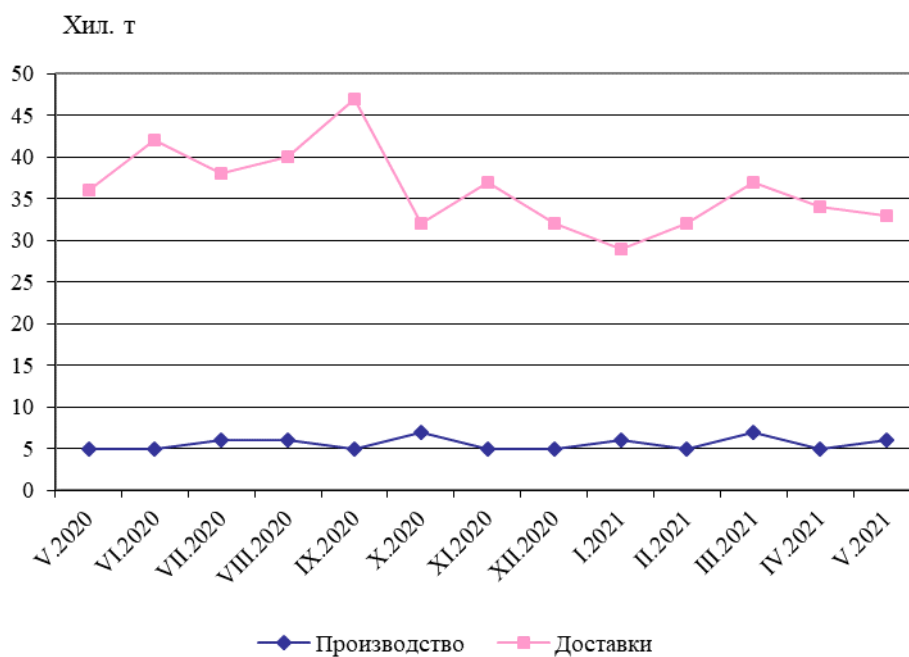
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2020								2021				
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
Твърди горива	хил. т	1286	1383	1557	1867	1649	2172	2055	2310	1914	2012	2097	1915	2441
Нефтени продукти - общо	хил. т	303	340	366	409	370	378	329	294	263	296	318	388	350
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	36	42	38	40	47	32	37	32	29	32	37	34	33
Безоловен бензин	хил. т	43	41	39	50	47	41	38	31	35	37	35	49	34
Дизелово гориво	хил. т	163	194	206	232	191	221	182	182	143	162	165	217	191
Природен газ	млн. м ³	185	173	171	156	171	247	323	384	381	347	377	294	234
Електроенергия	ГВтч	2344	2337	2585	2548	2461	2632	3070	3378	3530	3127	3327	2847	2448

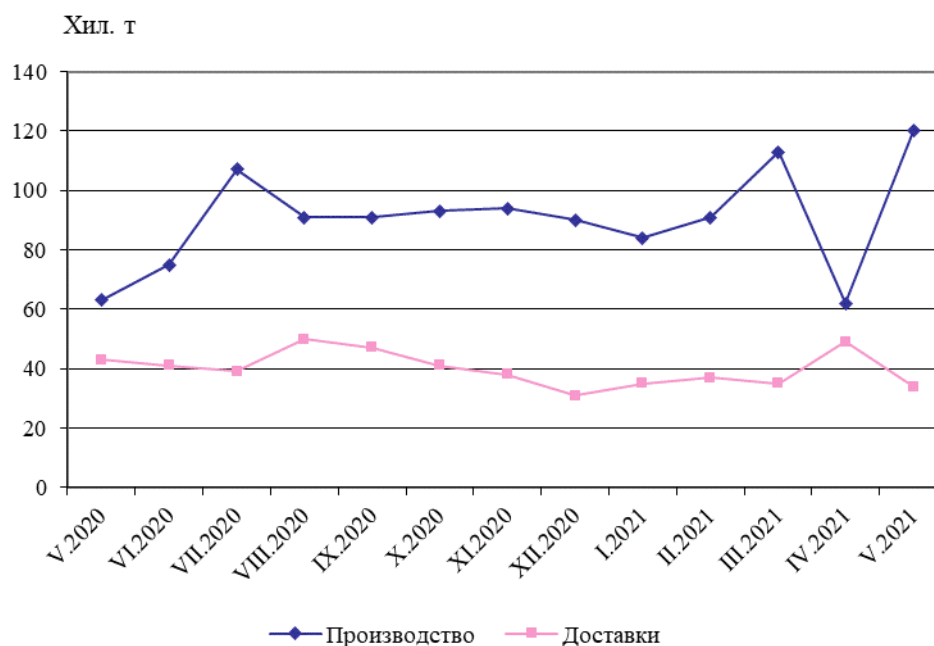
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



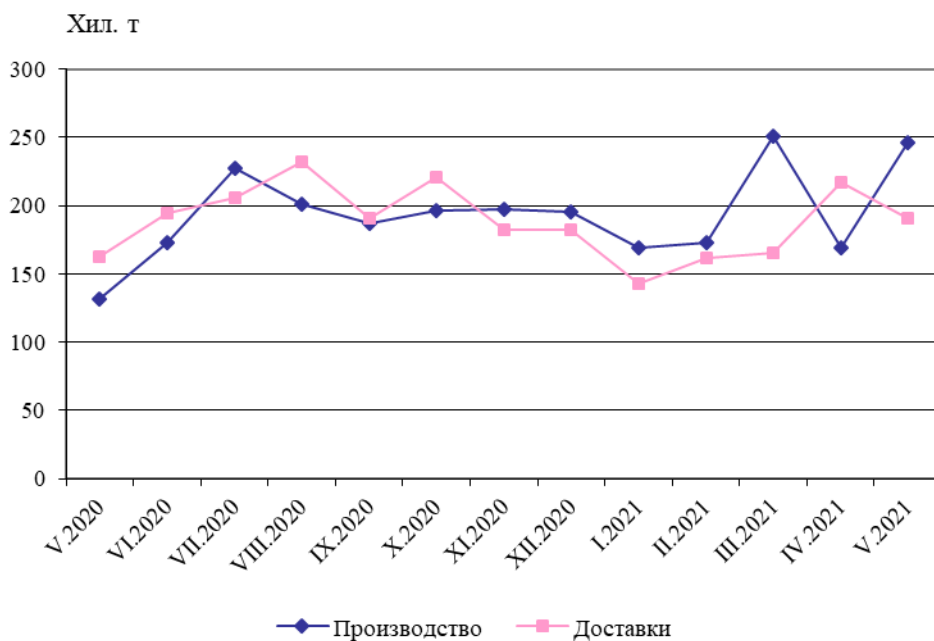
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



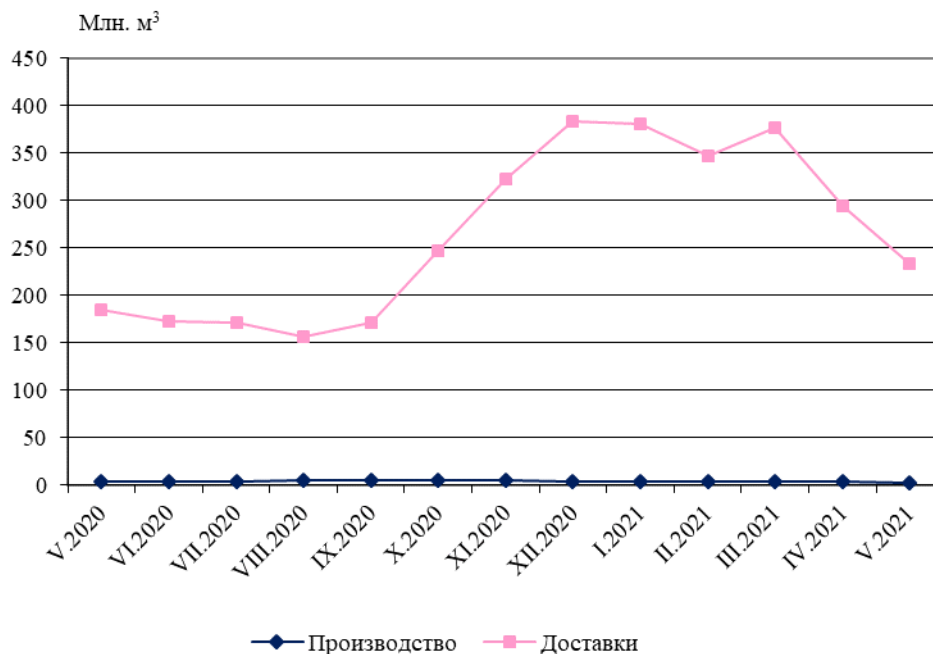
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

