

## ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АПРИЛ 2021 ГОДИНА

### Производство на енергийни продукти

През април 2021 г. спрямо март 2021 г. намалява производството на:

- твърди горива - с 8.1% до 1 846 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 28.6% до 5 хил. т;
- безоловен бензин - с 45.1% до 62 хил. т;
- дизелово гориво - с 32.7% до 169 хил. т;
- електроенергия - с 9.4% до 3 868 ГВтч.

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

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

- твърди горива - с 3.0%;
- електроенергия - с 26.2%.

Намалява производството на:

- безоловен бензин - с 41.5%;
- дизелово гориво - с 24.6%;
- природен газ - с 25.0%.

Производството на пропан-бутанови смеси остава без изменение.

### Доставки на енергийни продукти

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

- безоловен бензин - с 40.0% до 49 хил. т;
- дизелово гориво - с 31.5% до 217 хил. т.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 8.7% до 1 915 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 8.1% до 34 хил. т;
- природен газ - с 22.0% до 294 млн. куб. м;
- електроенергия - с 14.4% до 2 847 ГВтч (табл. 2 от приложението).

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

- твърди горива - с 3.4%;
- пропан-бутанови смеси - с 88.9%;
- безоловен бензин - със 113.0%;
- дизелово гориво - с 88.7%;
- природен газ - с 26.7%;
- електроенергия - с 10.4%.

## 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](http://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

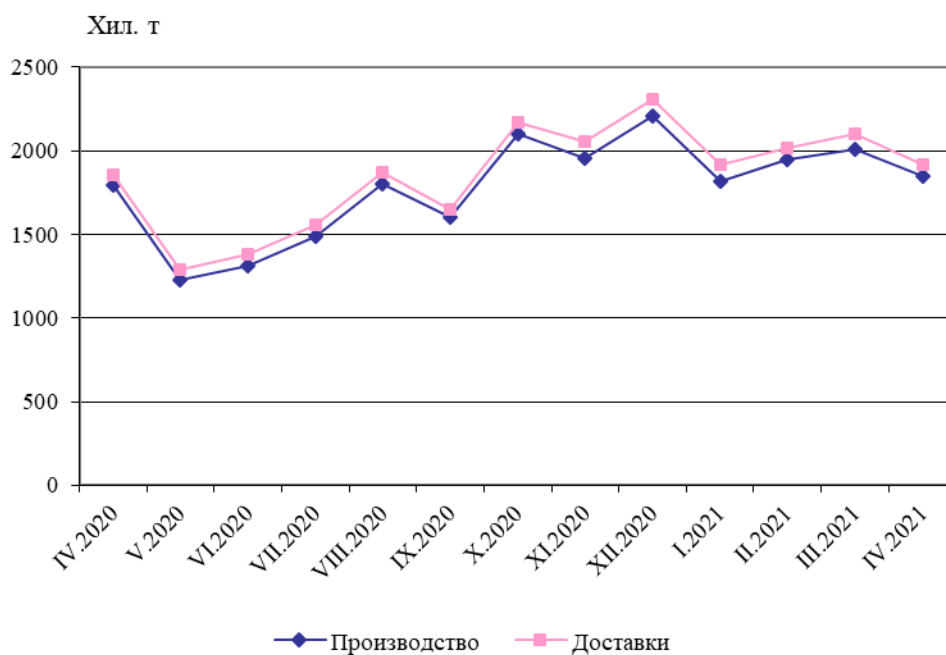
	Мярка	2020									2021			
		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV
Твърди горива	хил. т	1793	1227	1309	1488	1804	1602	2098	1957	2209	1813	1947	2009	1846
Нефтени продукти - общо	хил. т	442	274	343	444	398	380	396	395	379	341	358	490	342
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	5	5	5	6	6	5	7	5	5	6	5	7	5
Безоловен бензин	хил. т	106	63	75	107	91	91	93	94	90	84	91	113	62
Дизелово гориво	хил. т	224	132	173	227	201	187	196	197	195	169	173	251	169
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3
Електроенергия	ГВтч	3066	2735	3149	3348	3312	3083	3000	3637	3888	4156	3759	4268	3868

Таблица 2

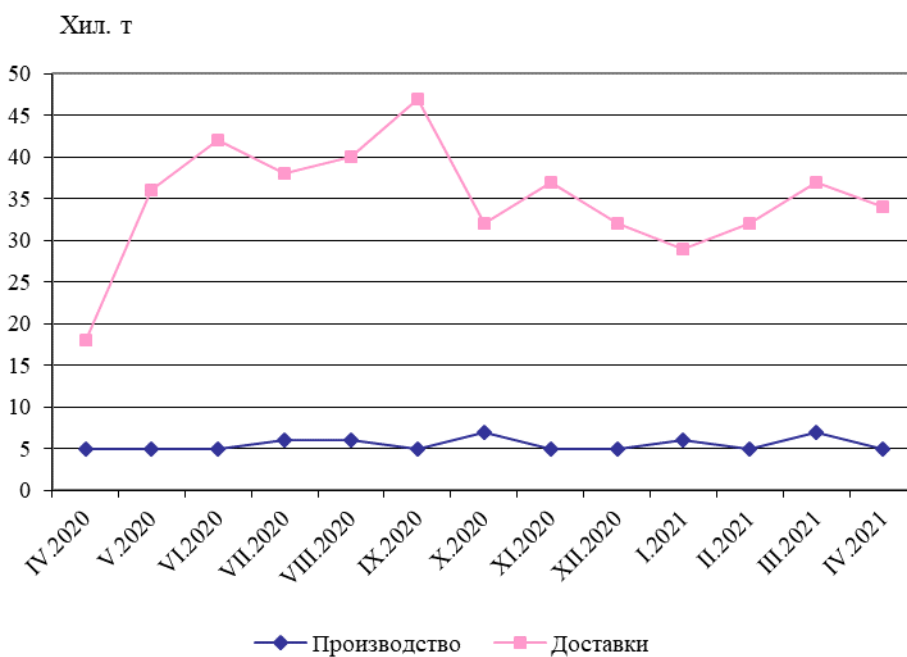
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2020									2021			
		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV
Твърди горива	хил. т	1852	1286	1383	1557	1867	1649	2172	2055	2310	1914	2012	2097	1915
Нефтени продукти - общо	хил. т	224	303	340	366	409	370	378	329	294	263	296	318	395
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	18	36	42	38	40	47	32	37	32	29	32	37	34
Безоловен бензин	хил. т	23	43	41	39	50	47	41	38	31	35	37	35	49
Дизелово гориво	хил. т	115	163	194	206	232	191	221	182	182	143	162	165	217
Природен газ	млн. м <sup>3</sup>	232	185	173	171	156	171	247	323	384	381	347	377	294
Електроенергия	ГВтч	2578	2344	2337	2585	2548	2461	2632	3070	3378	3530	3127	3327	2847

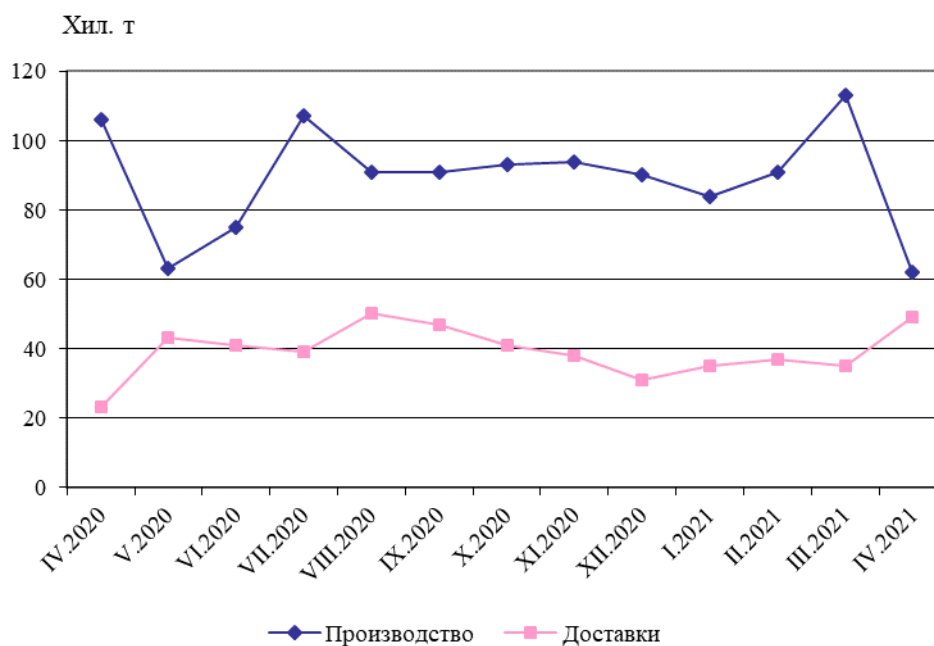
**Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива**



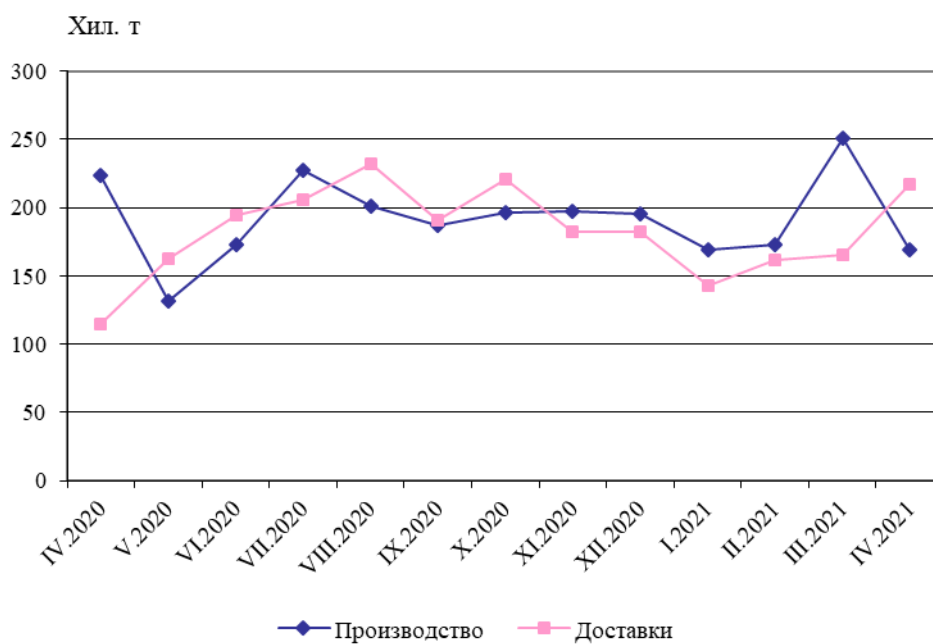
**Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси**



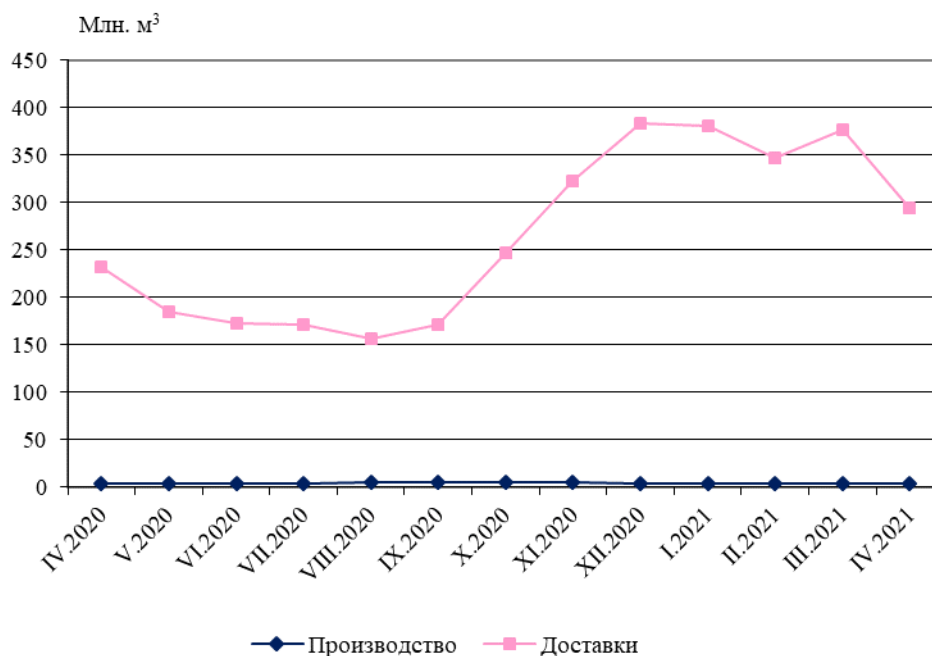
**Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин**



**Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво**



**Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ**



**Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия**

