

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2023 ГОДИНА

През август 2023 г. спрямо предходния месец при производството на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при пропан-бутановите смеси - с 33.3%. Най-голямо намаление е регистрирано при твърдите горива - с 3.8%.

При доставките на енергийни продукти увеличение се наблюдава единствено при автомобилния бензин - с 14.5%. Най-голямо намаление е регистрирано при пропан-бутановите смеси - с 11.5%.

Производство на енергийни продукти

През август 2023 г. спрямо юли 2023 г. нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 33.3% до 8 хил. т;
- автомобилен бензин - с 1.2% до 171 хил. тона.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 3.8% до 1 309 хил. т;
- електрическа енергия - с 2.6% до 3 269 ГВтч;
- дизелово гориво - с 2.0% до 289 хил. тона.

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

Спрямо същия месец на предходната година нараства производството на автомобилен бензин - с 6.2%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 46.7%;
- пропан-бутанови смеси - с 27.3%;
- електрическа енергия - с 20.8%;
- дизелово гориво - с 11.1%.

Производството на природен газ остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През август 2023 г. спрямо юли 2023 г. нарастват доставките на автомобилен бензин - с 14.5% до 79 хил. тона.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 11.5% до 46 хил. т;
- твърди горива - с 11.3% до 1 363 хил. т;
- природен газ - с 6.7% до 167 млн. куб. м;
- дизелово гориво - с 2.6% до 258 хил. т;
- електрическа енергия - с 2.0% до 2 604 ГВтч (табл. 2 от приложението).

Спрямо същия месец на 2022 г. нарастват доставките на:

- автомобилен бензин - със 71.7%;



-
- природен газ - с 22.8%;
 - дизелово гориво - с 6.6%;
 - пропан-бутанови смеси - с 2.2%;
 - електрическа енергия - с 1.2%.
- Намаляват доставките на твърди горива - с 44.2%.

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 - електрическа енергия, 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.

Електрическа енергия

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

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

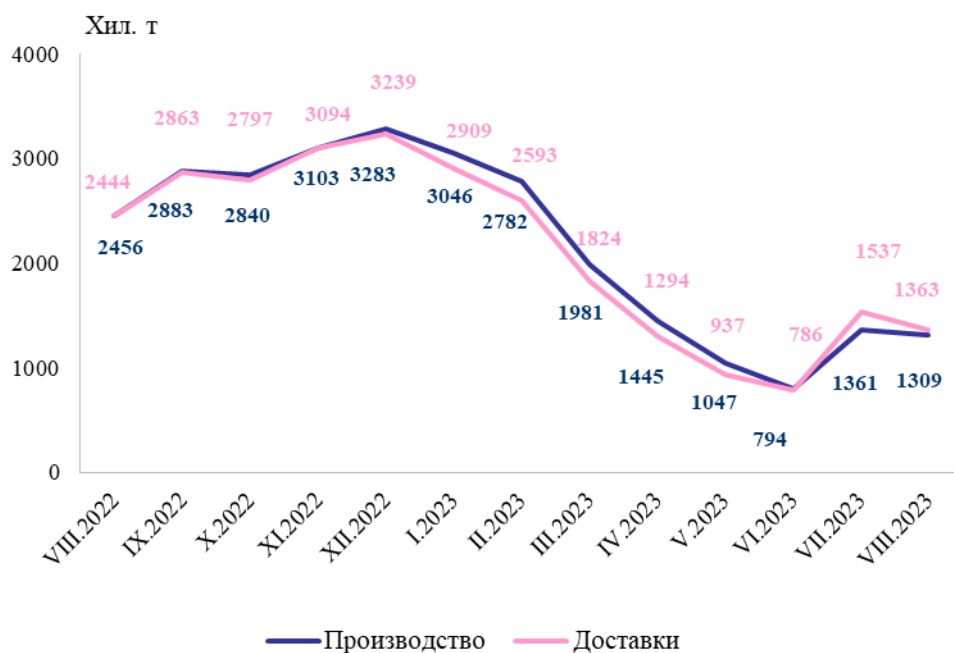
	Мярка	2022					2023								Изменение през август 2023 г. (%)	
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2456	2883	2840	3103	3283	3046	2782	1981	1445	1047	794	1361	1309	-3.8	-46.7
Нефтени продукти - общо	хил. т	693	624	708	667	516	646	470	424	337	535	543	666	691	3.8	-0.3
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	11	8	8	8	6	7	5	5	3	6	8	6	8	33.3	-27.3
Автомобилен бензин	хил. т	161	100	185	161	156	165	116	110	45	149	134	169	171	1.2	6.2
Дизелово гориво	хил. т	325	278	330	309	246	318	227	191	176	249	268	295	289	-2.0	-11.1
Природен газ	млн. м ³	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.0	0.0
Електрическа енергия	ГВтч	4125	3708	3200	4195	4383	4440	4114	3705	3063	2518	2963	3355	3269	-2.6	-20.8

Таблица 2

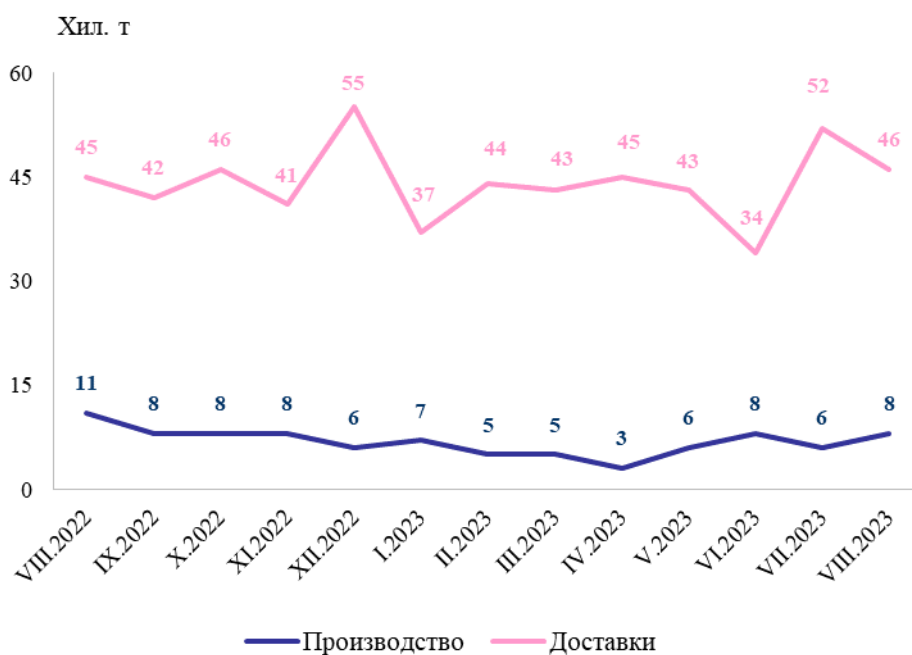
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2022					2023								Изменение през август 2023 г. (%)	
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2444	2863	2797	3094	3239	2909	2593	1824	1294	937	786	1537	1363	-11.3	-44.2
Нефтени продукти - общо	хил. т	426	383	388	366	413	322	347	318	314	370	388	477	466	-2.3	9.4
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	45	42	46	41	55	37	44	43	45	43	34	52	46	-11.5	2.2
Автомобилен бензин	хил. т	46	52	42	38	44	10	39	34	30	46	45	69	79	14.5	71.7
Дизелово гориво	хил. т	242	200	218	205	238	222	199	164	167	208	227	265	258	-2.6	6.6
Природен газ	млн. м ³	136	139	142	222	280	260	258	259	212	150	145	179	167	-6.7	22.8
Електрическа енергия	ГВтч	2574	2336	2488	2790	3267	3364	3183	3040	2704	2473	2300	2657	2604	-2.0	1.2

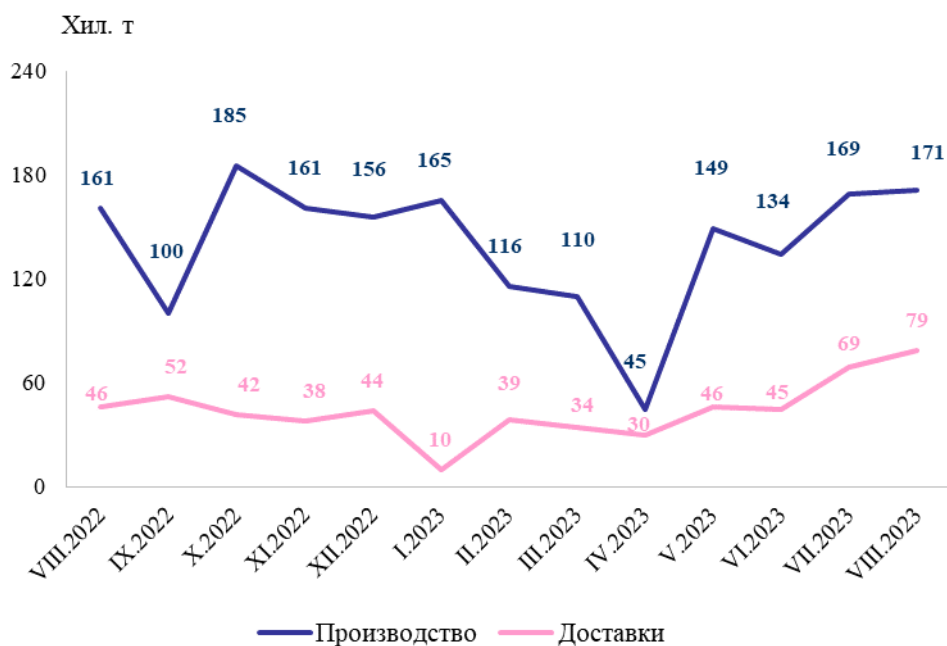
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



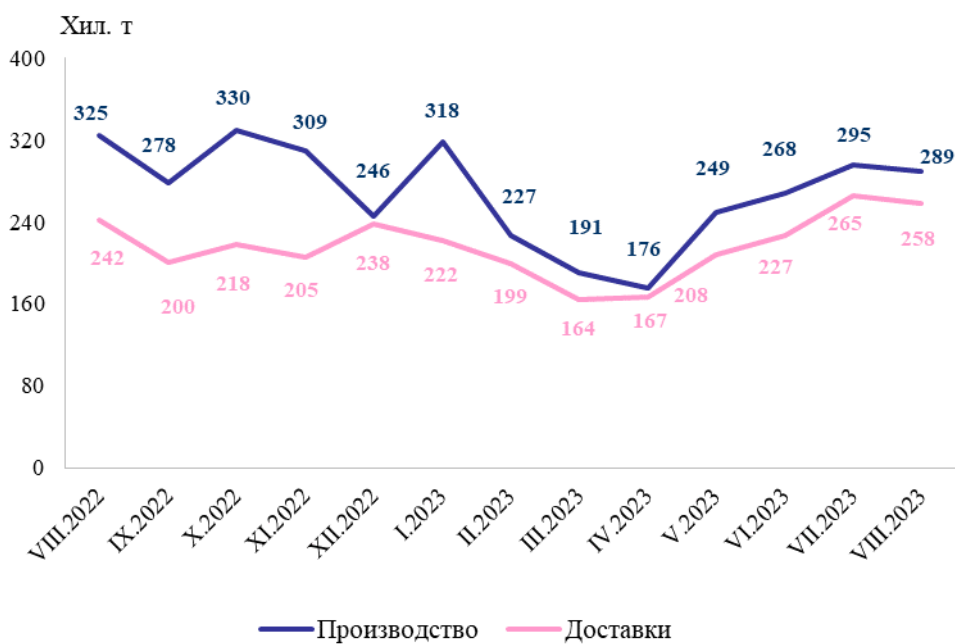
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



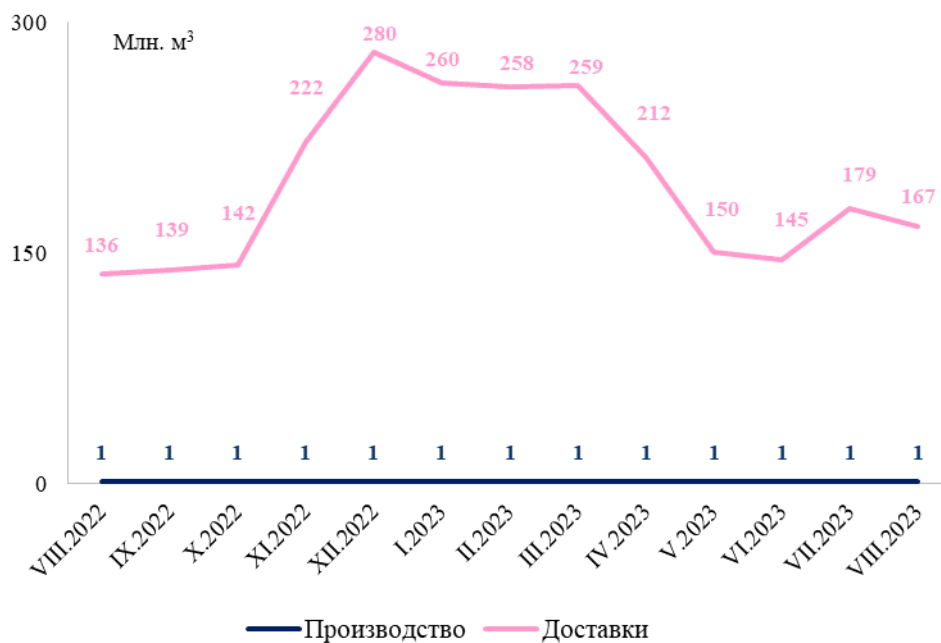
Фиг. 3. Производство и доставки на автомобилен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

