

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮЛИ 2023 ГОДИНА

През юли 2023 г. спрямо предходния месец при производството на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при твърдите горива - със 71.4%. Най-голямо намаление е регистрирано при пропан-бутановите смеси - с 25.0%.

При доставките на енергийни продукти най-голямо увеличение се наблюдава при твърдите горива - с 95.5%. Намаление не е регистрирано при нито един от продуктите.

Производство на енергийни продукти

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

- твърди горива - със 71.4% до 1 361 хил. т;
- автомобилен бензин - с 26.1% до 169 хил. т;
- електрическа енергия - с 13.2% до 3 355 ГВтч;
- дизелово гориво - с 10.1% до 295 хил. тона.

Намалява производството на пропан-бутанови смеси с 25.0% до 6 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 4.3%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 50.7%;
- пропан-бутанови смеси - с 40.0%;
- електрическа енергия - с 20.2%;
- дизелово гориво - с 9.2%.

Производството на природен газ остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През юли 2023 г. спрямо юни 2023 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - с 95.5% до 1 537 хил. т;
- автомобилен бензин - с 53.3% до 69 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 52.9% до 52 хил. т;
- природен газ - с 23.4% до 179 млн. куб. м;
- дизелово гориво - с 16.7% до 265 хил. т;
- електрическа енергия - с 15.5% до 2 657 ГВтч (табл. 2 от приложението).

Спрямо същия месец на 2022 г. нарастват доставките на:

- автомобилен бензин - с 91.7%;
- пропан-бутанови смеси - с 33.3%;
- дизелово гориво - с 26.8%;
- електрическа енергия - с 1.6%.



Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 44.3%;
- природен газ - с 5.3%.

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, вносителите 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 вносителите/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

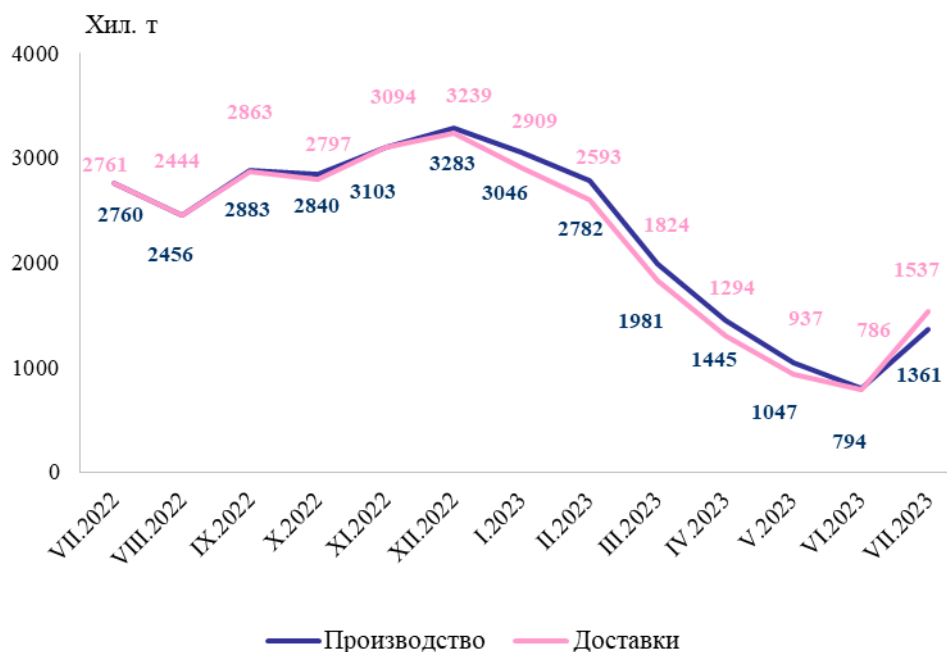
	Мярка	2022						2023							Изменение през юли 2023 г. (%)	
		VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2760	2456	2883	2840	3103	3283	3046	2782	1981	1445	1047	794	1361	71.4	-50.7
Нефтени продукти - общо	хил. т	695	693	624	708	667	516	645	468	421	333	535	543	666	22.7	-4.2
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	10	11	8	8	8	6	7	5	5	3	6	8	6	-25.0	-40.0
Автомобилен бензин	хил. т	162	161	100	185	161	156	165	116	110	45	149	134	169	26.1	4.3
Дизелово гориво	хил. т	325	325	278	330	309	246	318	227	191	176	249	268	295	10.1	-9.2
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	4202	4125	3708	3200	4195	4383	4440	4114	3705	3063	2518	2963	3355	13.2	-20.2

Таблица 2

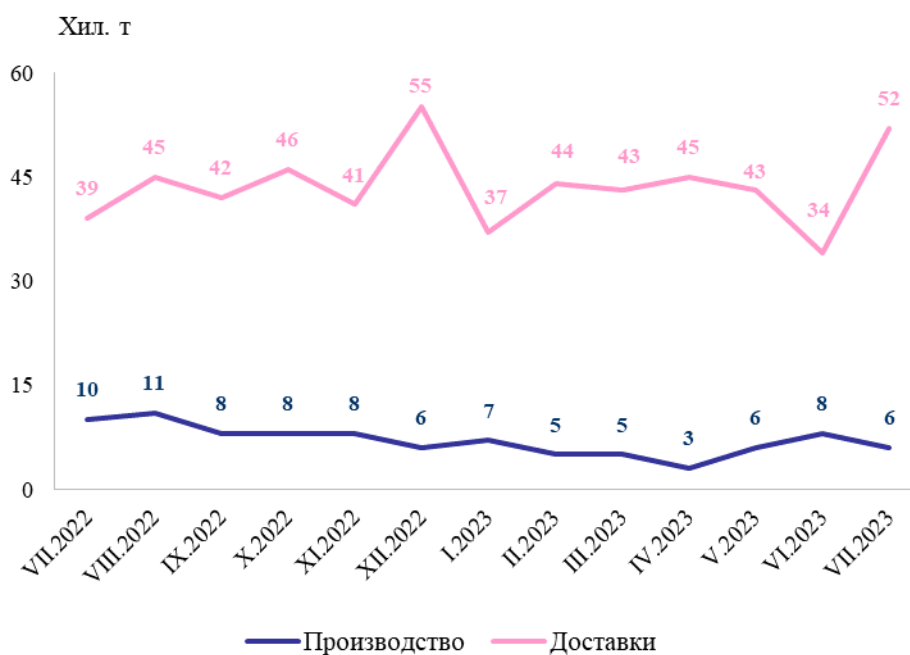
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2022						2023							Изменение през юли 2023 г. (%)	
		VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2761	2444	2863	2797	3094	3239	2909	2593	1824	1294	937	786	1537	95.5	-44.3
Нефтени продукти - общо	хил. т	387	426	383	388	366	413	321	345	315	310	370	388	477	22.9	23.3
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	39	45	42	46	41	55	37	44	43	45	43	34	52	52.9	33.3
Автомобилен бензин	хил. т	36	46	52	42	38	44	10	39	34	30	46	45	69	53.3	91.7
Дизелово гориво	хил. т	209	242	200	218	205	238	222	199	164	167	208	227	265	16.7	26.8
Природен газ	млн. м ³	189	136	139	142	222	280	260	258	259	212	150	145	179	23.4	-5.3
Електрическа енергия	ГВтч	2614	2574	2336	2488	2790	3267	3364	3183	3040	2704	2473	2300	2657	15.5	1.6

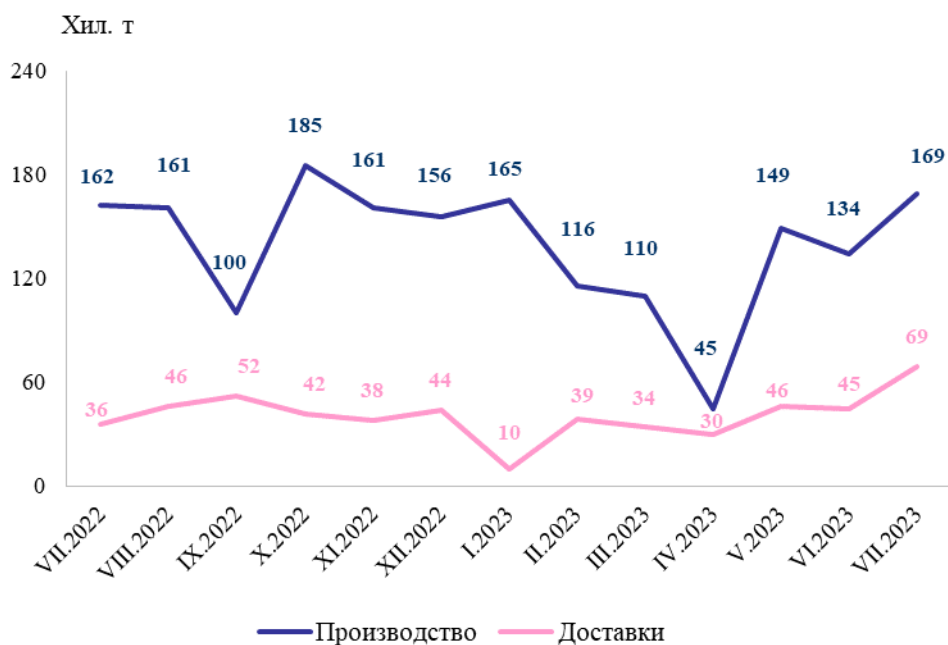
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



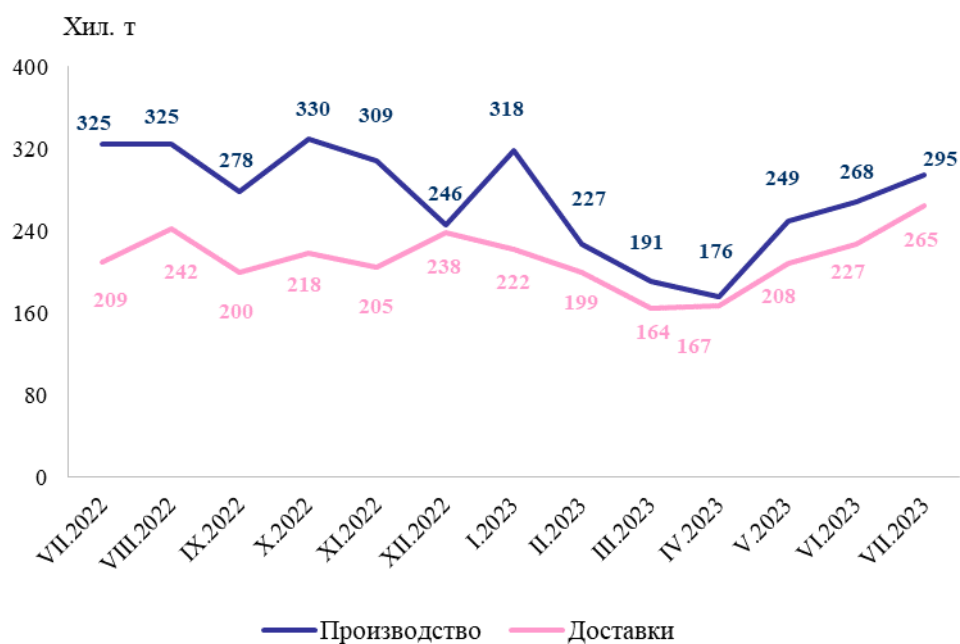
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



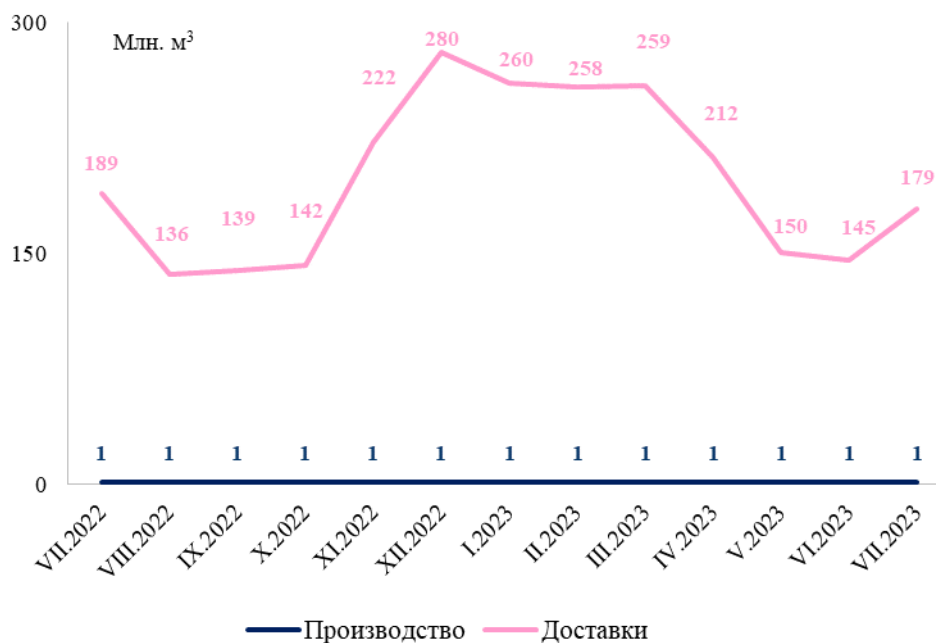
Фиг. 3. Производство и доставки на автомобилен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

