



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2024 ГОДИНА

През август 2024 г. спрямо юли 2024 г. при производството на енергийни продукти нарастване се наблюдава само при автомобилния бензин - с 2.1%. Най-голямо намаление е регистрирано при твърдите горива - с 16.5%.

При доставките на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при автомобилния бензин - с 22.8%. Най-голям спад е регистриран при пропан-бутановите смеси - с 25.0%.

Производство на енергийни продукти

През август 2024 г. спрямо юли 2024 г. нараства производството на автомобилен бензин - с 2.1% до 143 хил. тона.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 16.5% до 1 223 хил. т;
- дизелово гориво - със 7.0% до 278 хил. т;
- електрическа енергия - с 3.6% до 3 373 ГВтч.

Производството на пропан-бутанови смеси и природен газ остава без изменение (виж табл. 1 от приложението).

Спрямо същия месец на 2023 г. нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 62.5%;
- електрическа енергия - с 3.2%.

Намалява производството на:

- автомобилен бензин - с 16.4%;
- твърди горива - с 6.5%;
- дизелово гориво - с 3.8%.

Производството на природен газ остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През август 2024 г. спрямо юли 2024 г. нарастват доставките на:

- автомобилен бензин - с 22.8% до 70 хил. т;
- природен газ - с 19.5% до 184 млн. куб. м;
- дизелово гориво - с 8.9% до 282 хил. тона.

Намаляват доставките на:

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2024 ГОДИНА

- пропан-бутанови смеси - с 25.0% до 36 хил. т;
- твърди горива - с 15.2% до 1 275 хил. т;
- електрическа енергия - с 4.5% до 2 638 ГВтч (виж табл. 2 от приложението).

Спрямо същия месец на 2023 г. нарастват доставките на:

- природен газ - с 10.2%;
- дизелово гориво - с 9.3%;
- електрическа енергия - с 1.3%.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 21.7%;
- автомобилен бензин - с 11.4%;
- твърди горива - с 6.4%.

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 - 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 - резултативен показател, изчислен като: производство + внос – износ + изменение на запасите.

От 1.01.2017 г. брикетите от лигнитни въглища са изключени от месечно наблюдение.

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2024 ГОДИНА

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.

Производството и доставките на автомобилен бензин и дизелово гориво включват количеството биогориво, смесено с минералното гориво.

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.

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2024 ГОДИНА

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.

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2024 ГОДИНА

Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти

	Мярка	2023					2024								Изменение през август 2024 г. (%)	
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	1308	1391	1966	1754	2145	1558	989	1156	681	434	555	1465	1223	-16.5	-6.5
Нефтени продукти - общо	хил. т	691	617	648	567	567	523	543	622	663	646	638	631	624	-1.1	-9.7
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	8	8	7	4	3	4	5	8	11	11	12	13	13	0.0	62.5
Автомобилен бензин	хил. т	171	150	169	151	137	146	140	144	162	146	143	140	143	2.1	-16.4
Дизелово гориво	хил. т	289	260	280	260	276	236	242	295	305	298	299	299	278	-7.0	-3.8
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	3269	3149	2787	3111	3772	3723	3186	3306	3194	2563	2463	3500	3373	-3.6	3.2

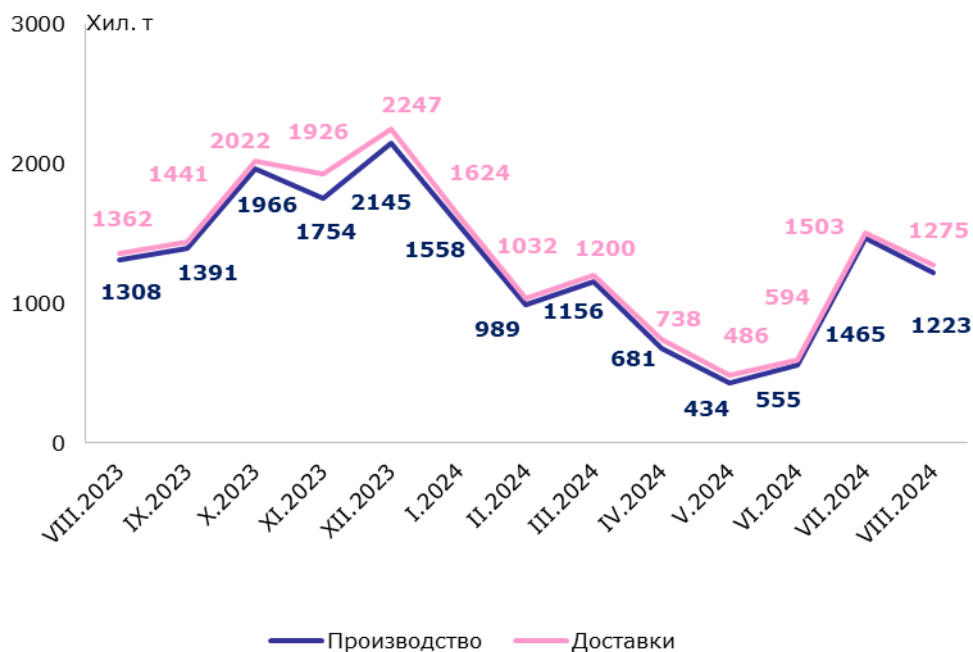
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

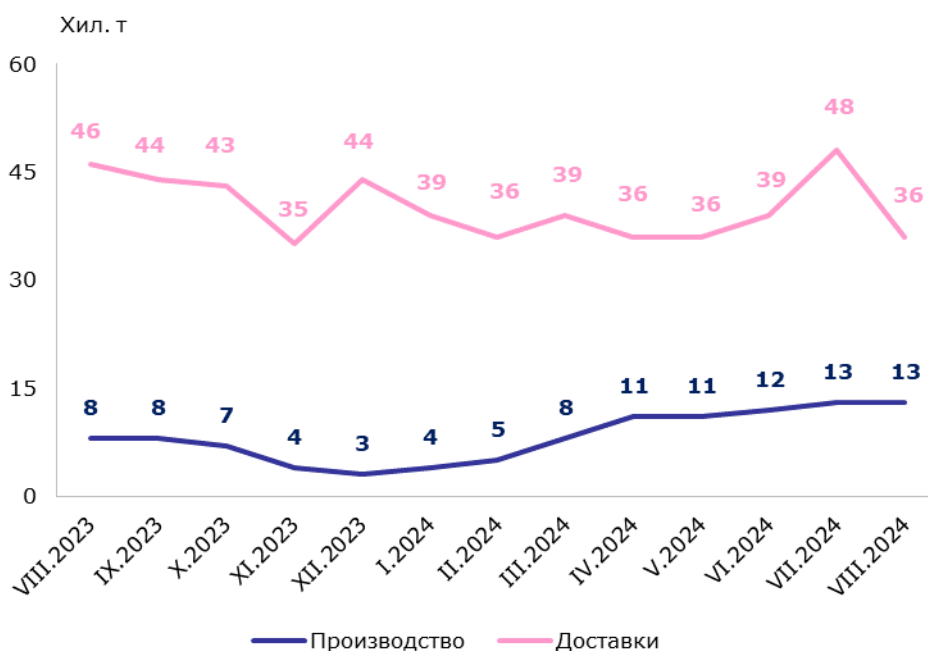
	Мярка	2023					2024								Изменение през август 2024 г. (%)	
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	1362	1441	2022	1926	2247	1624	1032	1200	738	486	594	1503	1275	-15.2	-6.4
Нефтени продукти - общо	хил. т	466	397	402	389	332	347	317	368	330	382	383	451	482	6.9	3.4
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	46	44	43	35	44	39	36	39	36	36	39	48	36	-25.0	-21.7
Автомобилен бензин	хил. т	79	52	46	49	38	52	50	36	43	49	58	57	70	22.8	-11.4
Дизелово гориво	хил. т	258	218	229	238	191	207	179	215	173	218	204	259	282	8.9	9.3
Природен газ	млн. м ³	167	179	191	260	292	297	249	273	205	204	183	154	184	19.5	10.2
Електрическа енергия	ГВтч	2604	2306	2421	2874	3399	3711	2969	2974	2406	2429	2494	2762	2638	-4.5	1.3

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2024 ГОДИНА

Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

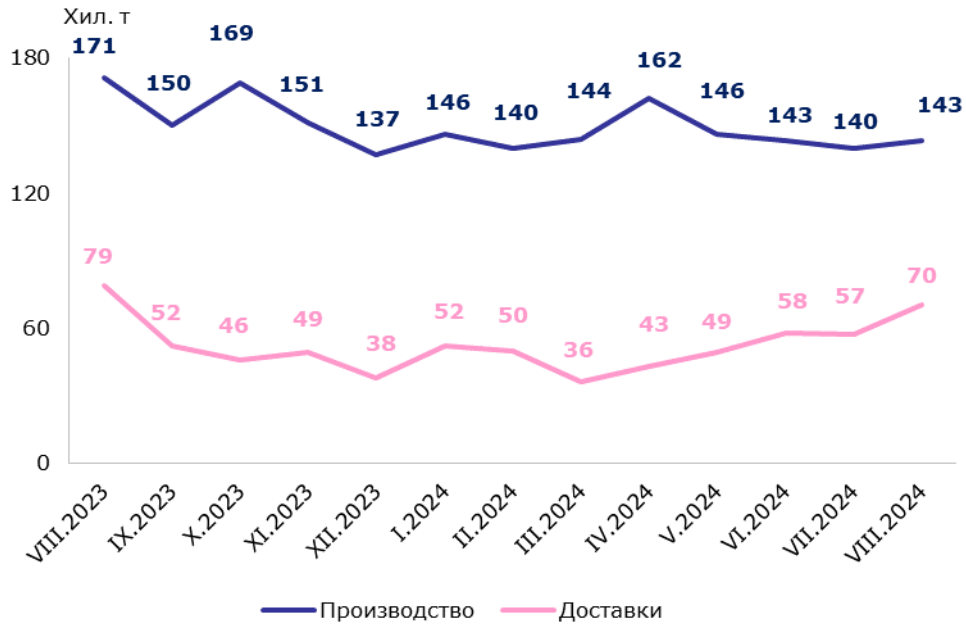


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

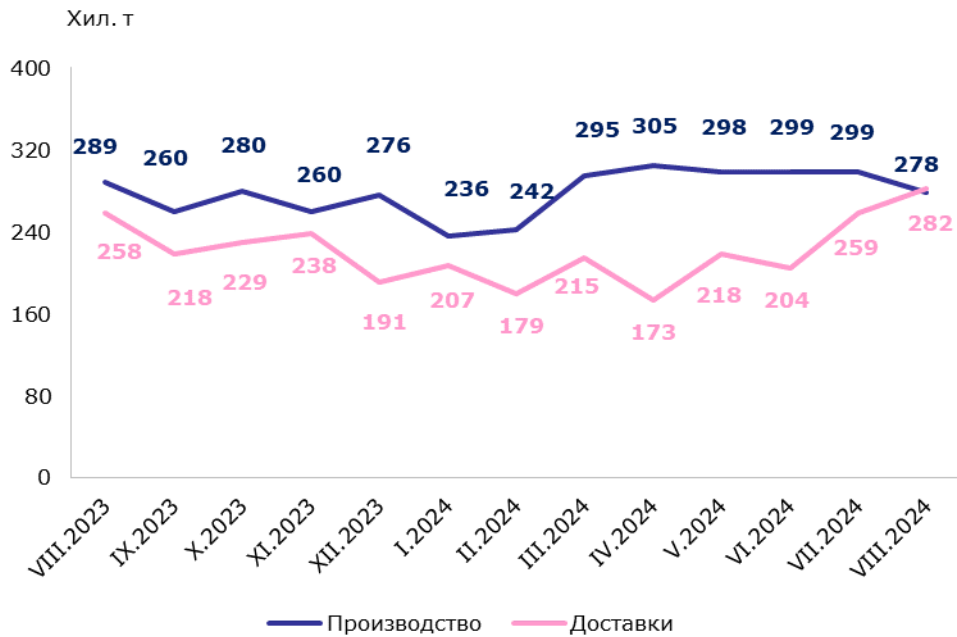


ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2024 ГОДИНА

Фиг. 3. Производство и доставки на автомобилен бензин

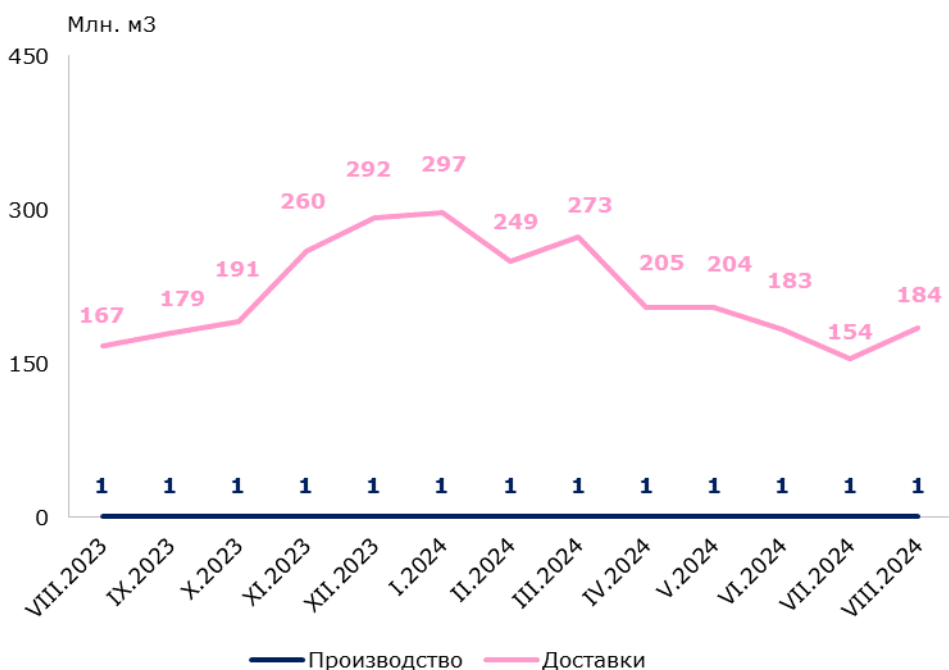


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АВГУСТ 2024 ГОДИНА

Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

