



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2024 ГОДИНА

През септември 2024 г. спрямо август 2024 г. при производството на енергийни продукти нарастване се наблюдава само при твърдите горива - със 17.7%. Най-голямо намаление е регистрирано при пропан-бутановите смеси - с 30.8%.

При доставките на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при твърдите горива - с 15.5%. Най-голям спад е регистриран при дизеловото гориво - с 33.3%.

Производство на енергийни продукти

През септември 2024 г. спрямо август 2024 г. нараства производството на твърди горива - със 17.7% до 1 439 хил. тона.

Намалява производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 30.8% до 9 хил. тона;
- автомобилен бензин - с 13.3% до 124 хил. тона;
- електрическа енергия - с 6.0% до 3 170 ГВтч;
- дизелово гориво - с 5.8% до 262 хил. тона.

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

Спрямо същия месец на 2023 г. нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 12.5%;
- твърди горива - с 3.5%;
- дизелово гориво - с 0.8%;
- електрическа енергия - с 0.7%.

Намалява производството на автомобилен бензин - със 17.3%.

Производството на природен газ остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

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

- твърди горива - с 15.5% до 1 473 хил. тона;
- природен газ - с 3.3% до 190 млн. куб. метра;
- пропан-бутанови смеси - с 2.8% до 37 хил. тона.

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2024 ГОДИНА

Намаляват доставките на:

- дизелово гориво - с 33.3% до 188 хил. тона;
- автомобилен бензин - с 27.1% до 51 хил. тона;
- електрическа енергия - с 10.9% до 2 350 ГВтч (виж табл. 2 от приложението).

Спрямо същия месец на 2023 г. нарастват доставките на:

- природен газ - с 6.1%;
- твърди горива - с 2.2%;
- електрическа енергия - с 1.9%.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 15.9%;
- дизелово гориво - с 13.8%;
- автомобилен бензин - с 1.9%.

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 - 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 - 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, СЕПТЕМВРИ 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, СЕПТЕМВРИ 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, СЕПТЕМВРИ 2024 ГОДИНА

Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти

Енергийни продукти	Мярка	2023				2024									Изменение през септември 2024 г. (%)	
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	1391	1966	1754	2145	1558	989	1156	681	434	555	1465	1223	1439	17.7	3.5
Нефтени продукти - общо	хил. т	617	648	567	567	523	543	622	663	646	638	631	624	573	-8.2	-7.1
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	8	7	4	3	4	5	8	11	11	12	13	13	9	-30.8	12.5
Автомобилен бензин	хил. т	150	169	151	137	146	140	144	162	146	143	140	143	124	-13.3	-17.3
Дизелово гориво	хил. т	260	280	260	276	236	242	295	305	298	299	299	278	262	-5.8	0.8
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	3149	2787	3111	3772	3723	3186	3306	3194	2563	2463	3500	3373	3170	-6.0	0.7

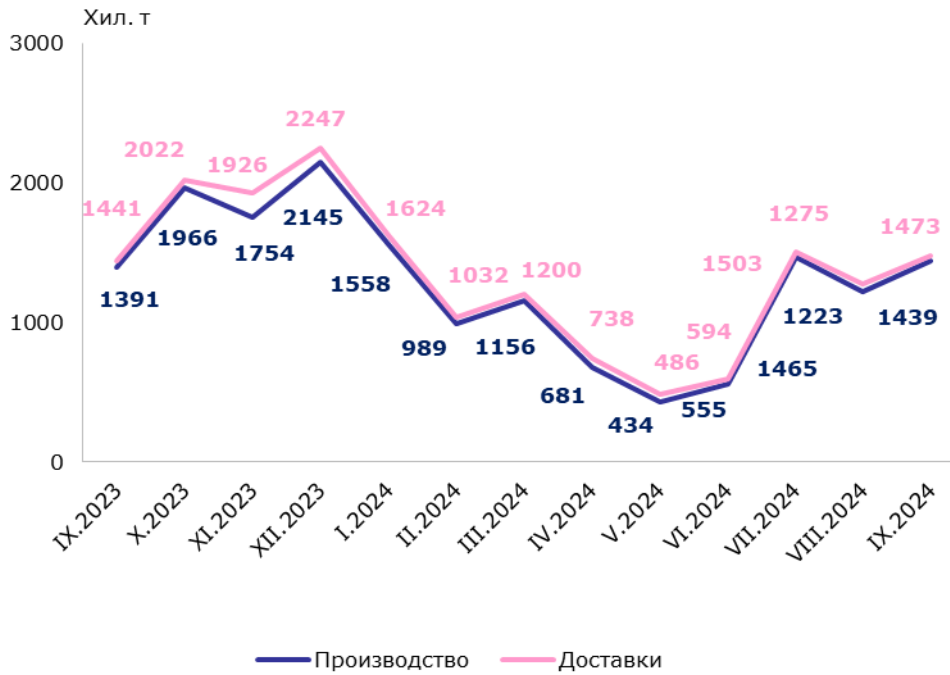
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

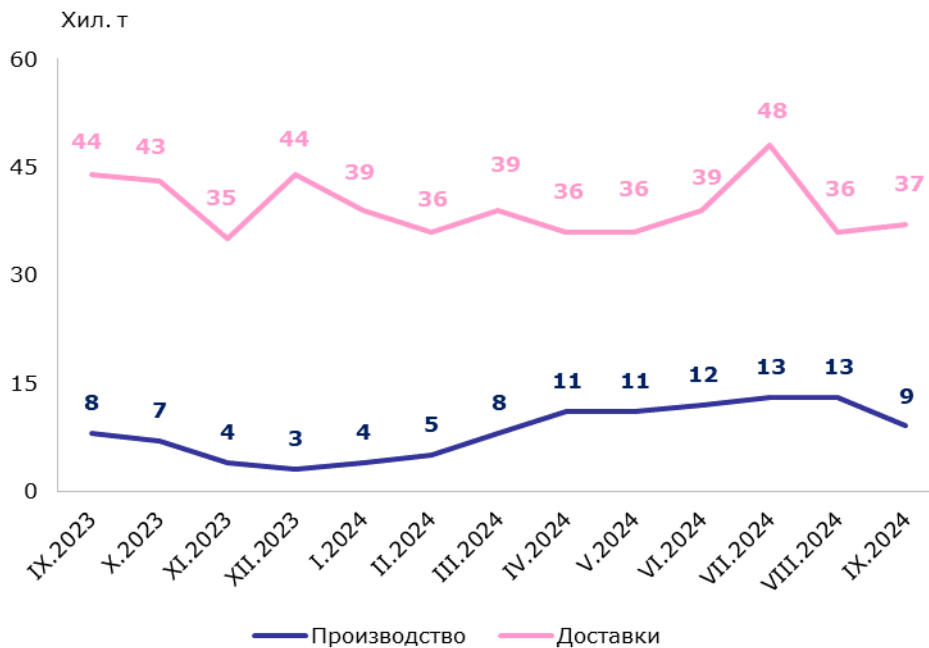
Енергийни продукти	Мярка	2023				2024									Изменение през септември 2024 г. (%)	
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	1441	2022	1926	2247	1624	1032	1200	738	486	594	1503	1275	1473	15.5	2.2
Нефтени продукти - общо	хил. т	397	402	389	332	347	317	368	330	382	383	451	482	372	-22.8	-6.3
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	44	43	35	44	39	36	39	36	36	39	48	36	37	2.8	-15.9
Автомобилен бензин	хил. т	52	46	49	38	52	50	36	43	49	58	57	70	51	-27.1	-1.9
Дизелово гориво	хил. т	218	229	238	191	207	179	215	173	218	204	259	282	188	-33.3	-13.8
Природен газ	млн. м ³	179	191	260	292	297	249	273	205	204	183	154	184	190	3.3	6.1
Електрическа енергия	ГВтч	2306	2421	2874	3399	3711	2969	2974	2406	2429	2494	2762	2638	2350	-10.9	1.9

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2024 ГОДИНА

Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



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

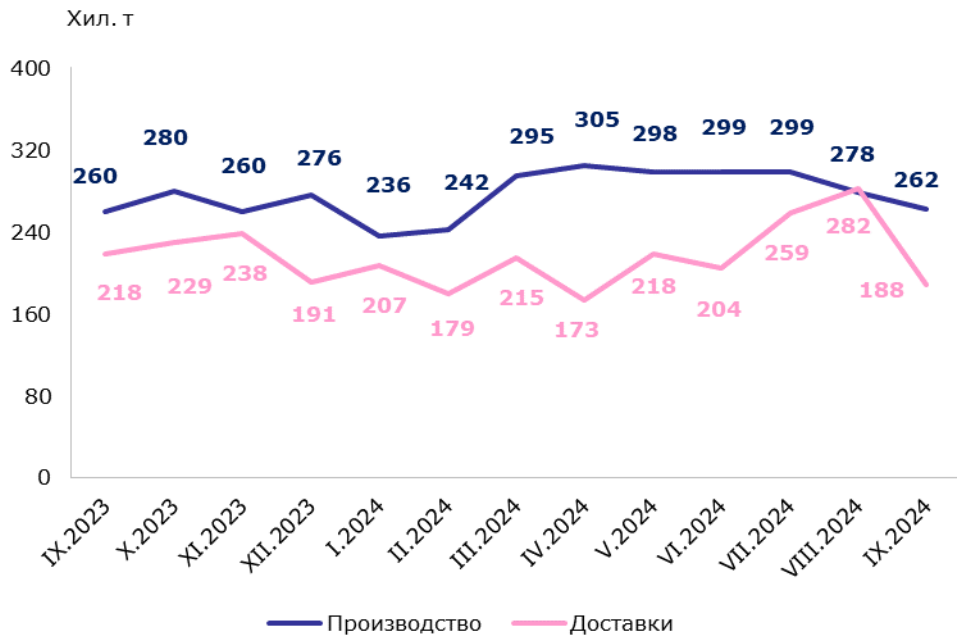


ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2024 ГОДИНА

Фиг. 3. Производство и доставки на автомобилен бензин

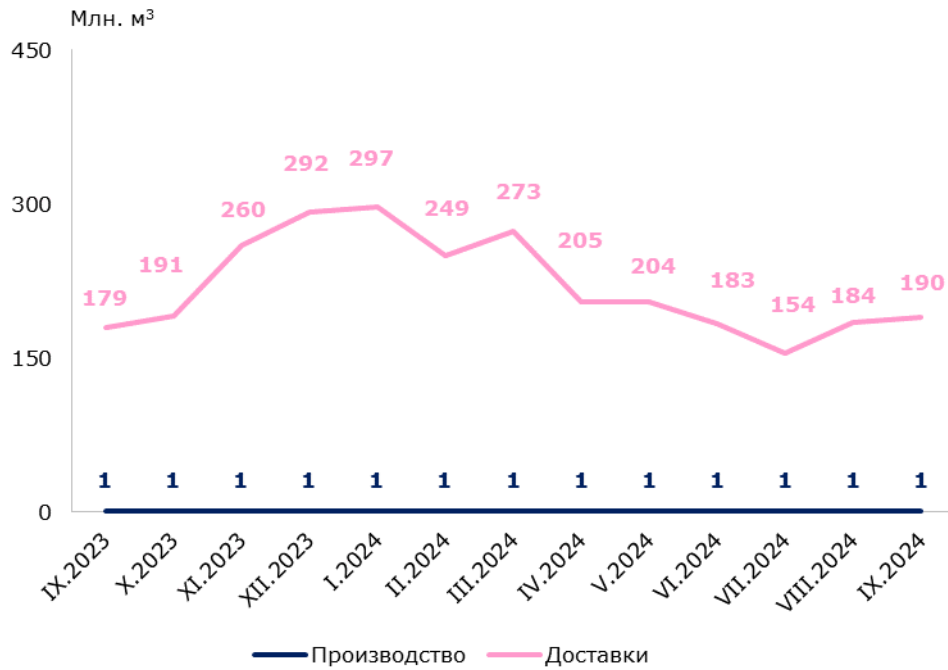


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2024 ГОДИНА

Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

