



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАРТ 2024 ГОДИНА

През март 2024 г. спрямо предходния месец при производството на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при пропан-бутановите смеси – с 60.0%. Намаление не е регистрирано.

При доставките на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при дизеловото гориво – с 20.1%. Намаление е регистрирано само при автомобилния бензин – с 28.0%.

Производство на енергийни продукти

През март 2024 г. спрямо февруари 2024 г. нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 60.0% до 8 хил. т;
- дизелово гориво - с 21.9% до 295 хил. т;
- твърди горива - с 16.9% до 1 156 хил. т;
- електрическа енергия - с 3.8% до 3 306 ГВтч;
- автомобилен бензин - с 2.9% до 144 хил. т.

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

Спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 60.0%;
- дизелово гориво - с 54.5%;
- автомобилен бензин - с 30.9%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 41.6%;
- електрическа енергия - с 10.8%.

Производството на природен газ остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През март 2024 г. спрямо февруари 2024 г. нарастват доставките на:

- дизелово гориво - с 20.1% до 215 хил. т;
- твърди горива - с 16.3% до 1 200 хил. т;
- природен газ - с 9.6% до 273 млн. куб. м;
- пропан-бутанови смеси – с 8.3% до 39 хил. т;
- електрическа енергия - с 0.2% до 2 974 ГВтч.

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАРТ 2024 ГОДИНА

Намаляват доставките на автомобилен бензин - с 28.0% до 36 хил. т (виж табл. 2 от приложението).

Спрямо същия месец на 2023 г. нарастват доставките на:

- дизелово гориво - с 31.1%;
- автомобилен бензин - с 5.9%;
- природен газ - с 5.4%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 34.2%;
- пропан-бутанови смеси - с 9.3%;
- електрическа енергия - с 2.2%.

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 - 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, МАРТ 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.

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, МАРТ 2024 ГОДИНА

Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти

	Мярка	2023										2024			Изменение през март 2024 г. (%)	
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	1980	1443	1046	793	1359	1308	1391	1966	1754	2145	1558	989	1156	16.9	-41.6
Нефтени продукти - общо	хил. т	424	337	535	543	666	691	617	648	567	567	523	543	622	14.5	46.7
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	5	3	6	8	6	8	8	7	4	3	4	5	8	60.0	60.0
Автомобилен бензин	хил. т	110	45	149	134	169	171	150	169	151	137	146	140	144	2.9	30.9
Дизелово гориво	хил. т	191	176	249	268	295	289	260	280	260	276	236	242	295	21.9	54.5
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	3705	3063	2518	2963	3355	3269	3149	2787	3111	3772	3723	3186	3306	3.8	-10.8

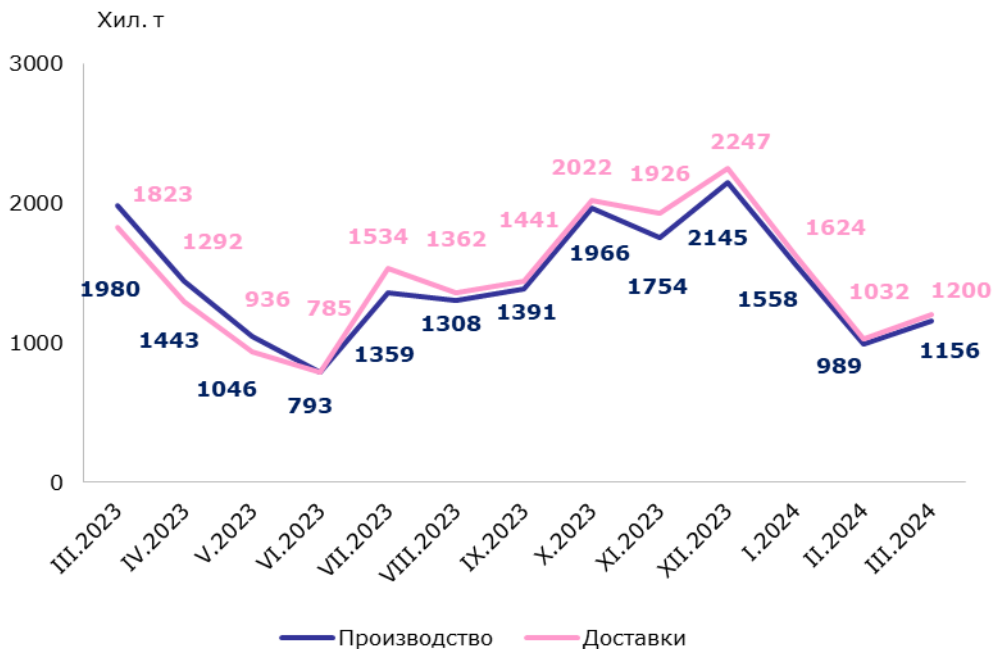
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

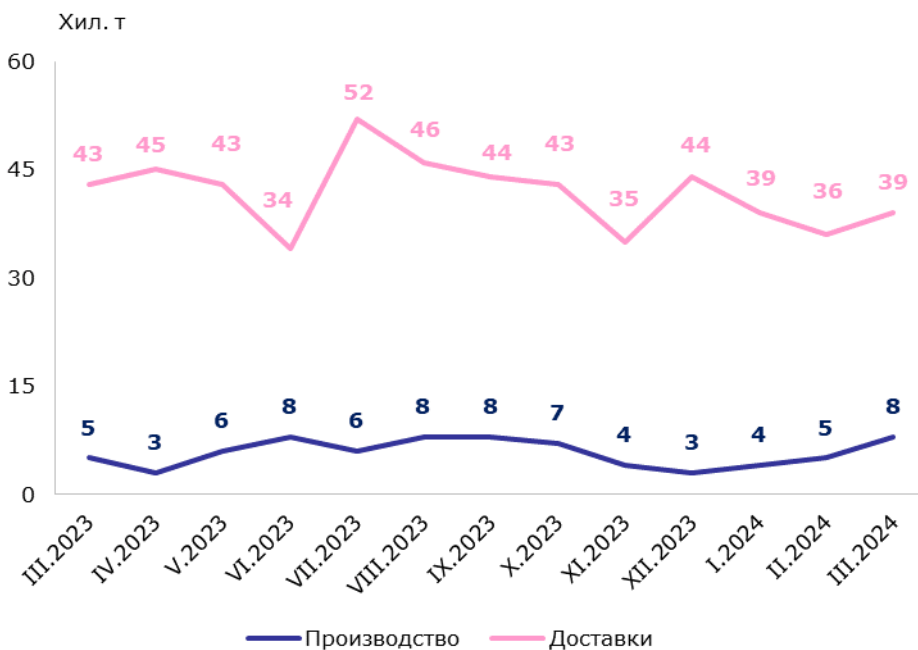
	Мярка	2023										2024			Изменение през март 2024 г. (%)	
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	1823	1292	936	785	1534	1362	1441	2022	1926	2247	1624	1032	1200	16.3	-34.2
Нефтени продукти - общо	хил. т	318	314	370	388	477	466	397	402	389	332	347	317	368	16.1	15.7
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	43	45	43	34	52	46	44	43	35	44	39	36	39	8.3	-9.3
Автомобилен бензин	хил. т	34	30	46	45	69	79	52	46	49	38	52	50	36	-28.0	5.9
Дизелово гориво	хил. т	164	167	208	227	265	258	218	229	238	191	207	179	215	20.1	31.1
Природен газ	млн. м ³	259	212	150	145	179	167	179	191	260	292	297	249	273	9.6	5.4
Електрическа енергия	ГВтч	3040	2704	2473	2300	2657	2604	2306	2421	2874	3399	3711	2969	2974	0.2	-2.2

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАРТ 2024 ГОДИНА

Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

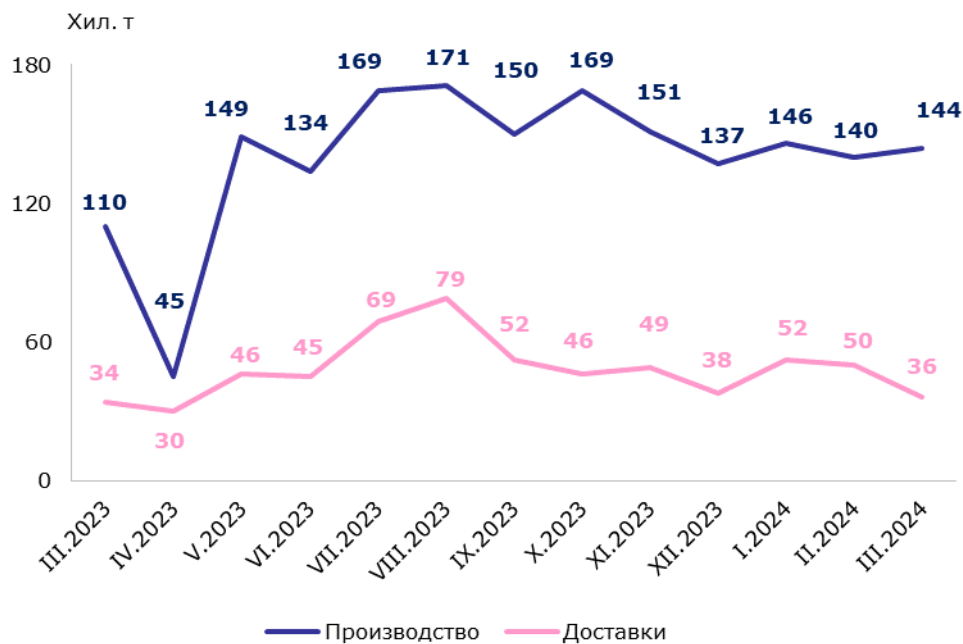


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

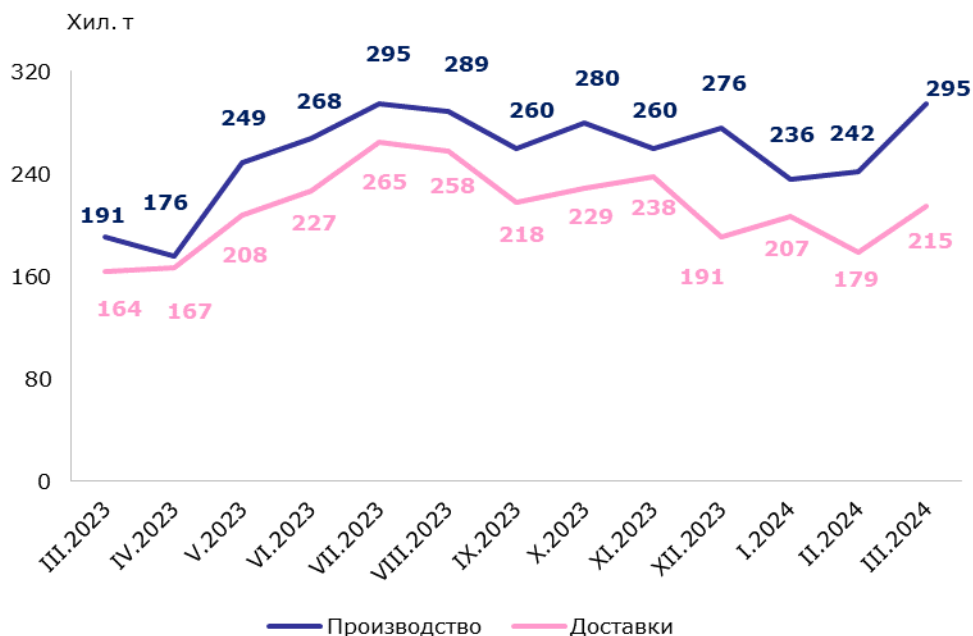


ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАРТ 2024 ГОДИНА

Фиг. 3. Производство и доставки на автомобилен бензин

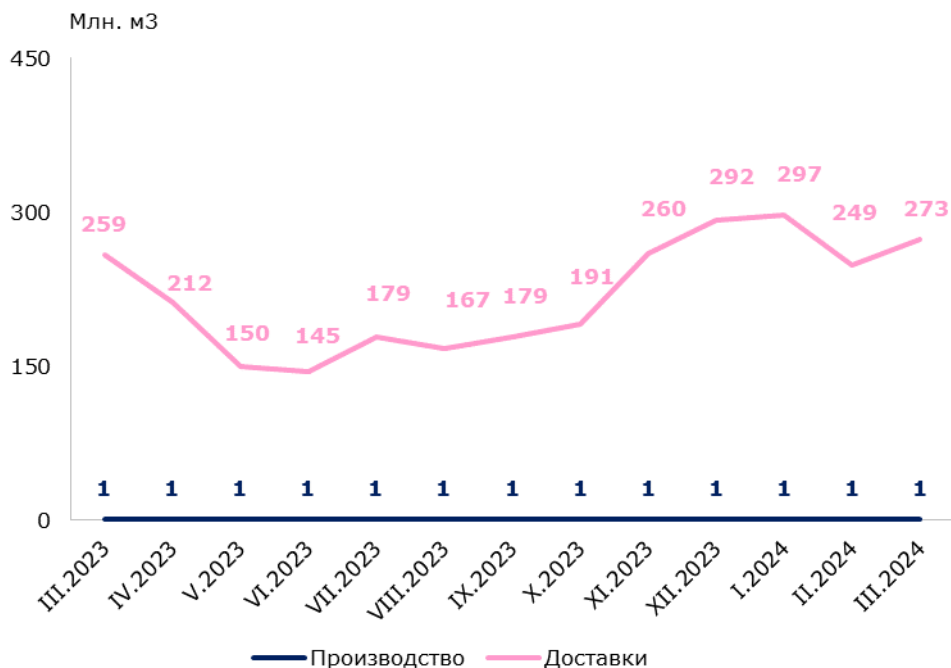


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАРТ 2024 ГОДИНА

Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

