



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАЙ 2024 ГОДИНА

През май 2024 г. спрямо април 2024 г. при производството на енергийни продукти не се наблюдава нарастване при нито един от продуктите. Най-голямо намаление е регистрирано при твърдите горива - с 36.3%.

При доставките на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при автомобилния бензин - с 83.7%. Най-голям спад е регистриран при твърдите горива - с 34.1%.

Производство на енергийни продукти

През май 2024 г. спрямо април 2024 г. при производството на енергийни продукти няма нарастване при нито един от продуктите.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 36.3% до 434 хил. т;
- електрическа енергия - с 19.8% до 2 563 ГВтч;
- автомобилен бензин - с 9.9% до 146 хил. т;
- дизелово гориво - с 2.3% до 298 хил. т.

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

Спрямо същия месец на 2023 г. нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 83.3%;
- дизелово гориво - с 19.7%;
- електрическа енергия - с 1.8%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 58.5%;
- автомобилен бензин - с 2.0%.

Производството на природен газ остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През май 2024 г. спрямо април 2024 г. нарастват доставките на:

- автомобилен бензин - с 83.7% до 79 хил. т;
- дизелово гориво - с 26.0% до 218 хил. т;
- електрическа енергия - с 1.0% до 2 429 ГВтч.

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАЙ 2024 ГОДИНА

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 34.1% до 486 хил. т;
- природен газ - с 0.5% до 204 млн. куб. м.

Доставките на пропан-бутанови смеси остават без изменение (виж табл. 2 от приложението).

Спрямо същия месец на 2023 г. нарастват доставките на:

- автомобилен бензин - със 71.7%;
- природен газ - с 36.0%;
- дизелово гориво - с 4.8%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 48.1%;
- пропан-бутанови смеси - с 16.3%;
- електрическа енергия - с 1.8%.

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 износителите 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.

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАЙ 2024 ГОДИНА

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.

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, МАЙ 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, МАЙ 2024 ГОДИНА

Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти

	Мярка	2023								2024					Изменение през май 2024 г. (%)	
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	1046	793	1359	1308	1391	1966	1754	2145	1558	989	1156	681	434	-36.3	-58.5
Нефтени продукти - общо	хил. т	535	543	666	691	617	648	567	567	523	543	622	663	647	-2.4	20.9
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	6	8	6	8	8	7	4	3	4	5	8	11	11	0.0	83.3
Автомобилен бензин	хил. т	149	134	169	171	150	169	151	137	146	140	144	162	146	-9.9	-2.0
Дизелово гориво	хил. т	249	268	295	289	260	280	260	276	236	242	295	305	298	-2.3	19.7
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	2518	2963	3355	3269	3149	2787	3111	3772	3723	3186	3306	3194	2563	-19.8	1.8

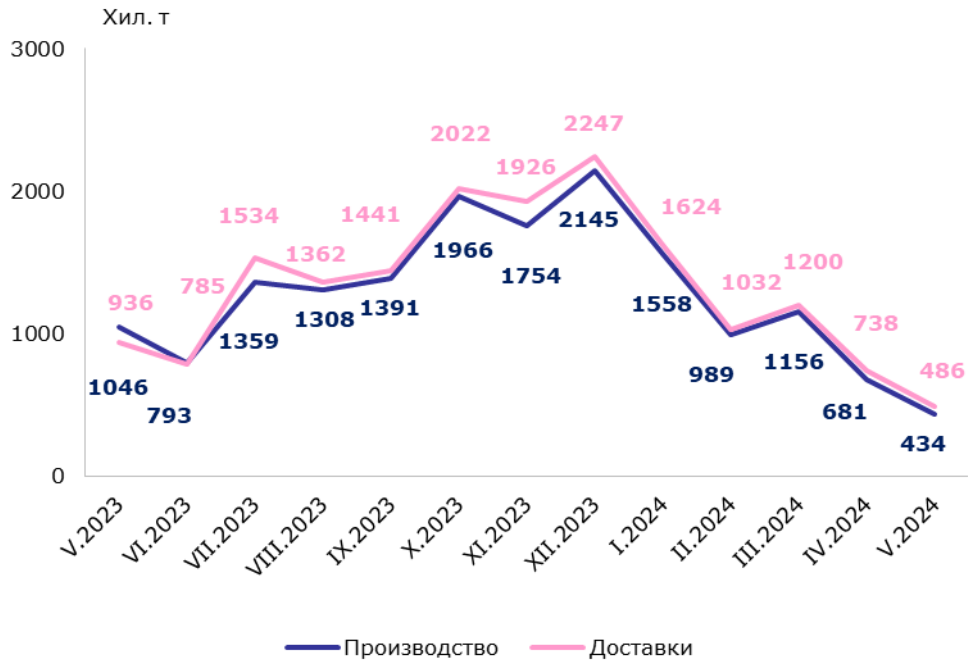
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

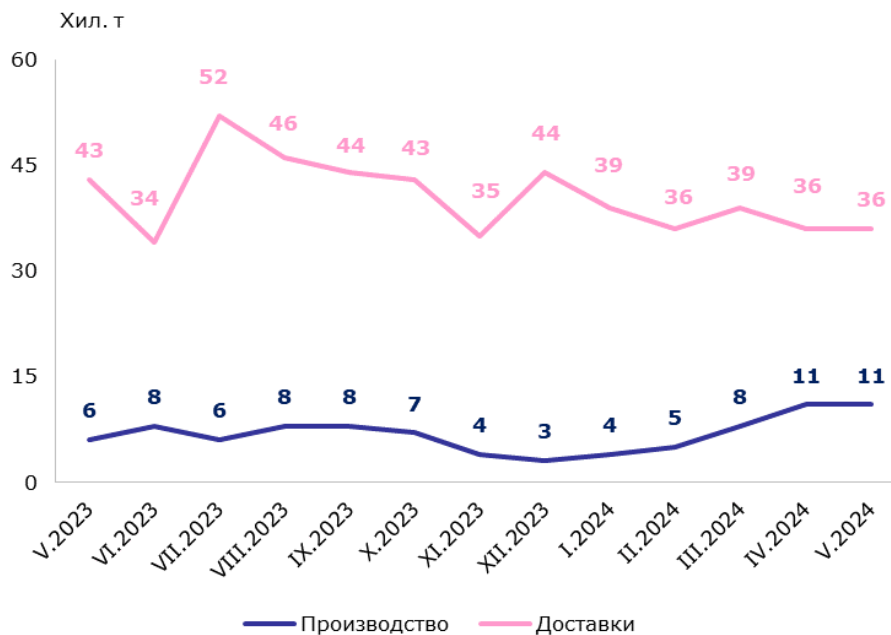
	Мярка	2023								2024					Изменение през май 2024 г. (%)	
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	936	785	1534	1362	1441	2022	1926	2247	1624	1032	1200	738	486	-34.1	-48.1
Нефтени продукти - общо	хил. т	370	388	477	466	397	402	389	332	347	317	368	330	412	24.8	11.4
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	43	34	52	46	44	43	35	44	39	36	39	36	36	0.0	-16.3
Автомобилен бензин	хил. т	46	45	69	79	52	46	49	38	52	50	36	43	79	83.7	71.7
Дизелово гориво	хил. т	208	227	265	258	218	229	238	191	207	179	215	173	218	26.0	4.8
Природен газ	млн. м ³	150	145	179	167	179	191	260	292	297	249	273	205	204	-0.5	36.0
Електрическа енергия	ГВтч	2473	2300	2657	2604	2306	2421	2874	3399	3711	2969	2974	2406	2429	1.0	-1.8

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАЙ 2024 ГОДИНА

Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

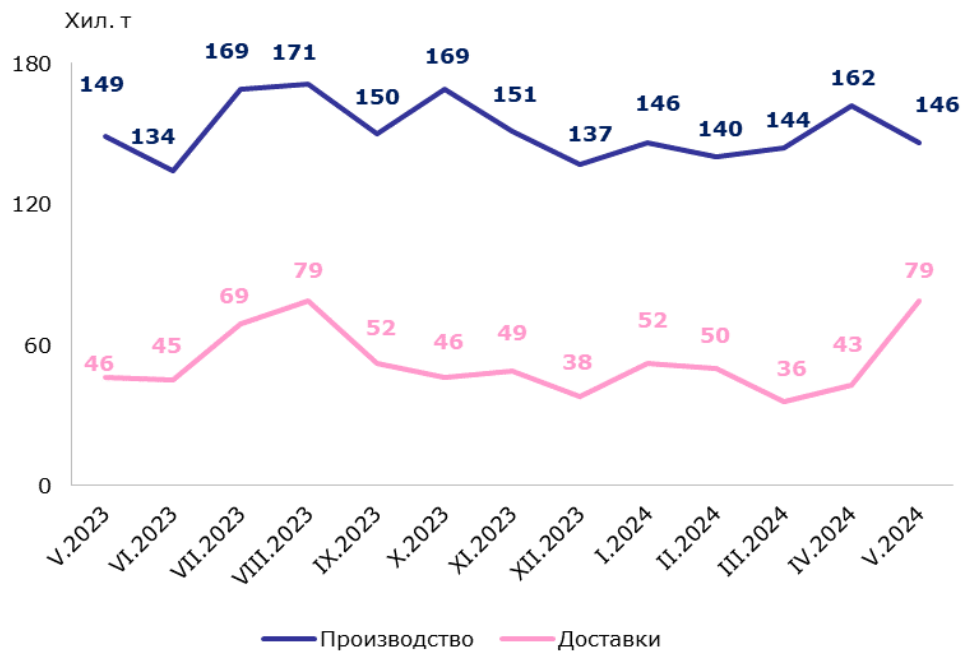


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

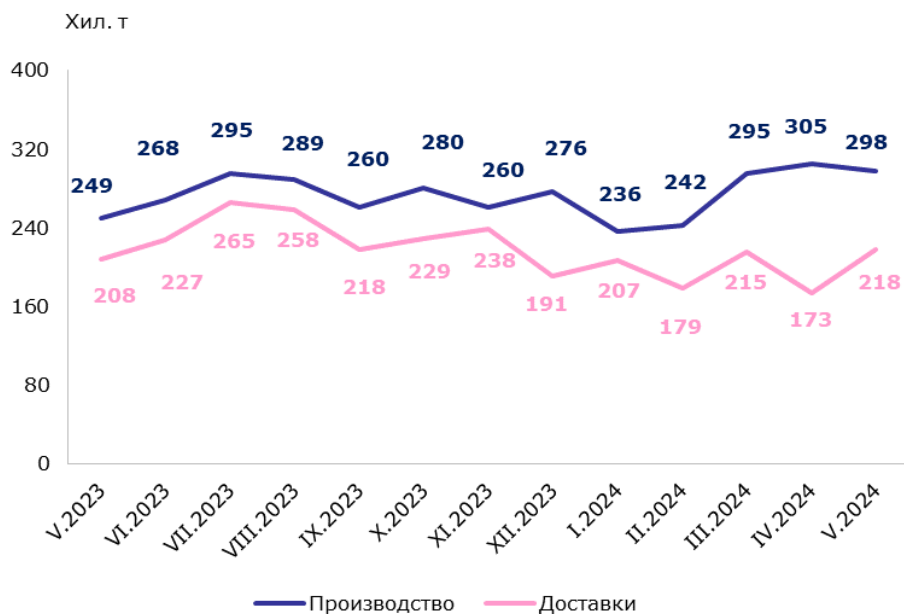


ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАЙ 2024 ГОДИНА

Фиг. 3. Производство и доставки на автомобилен бензин

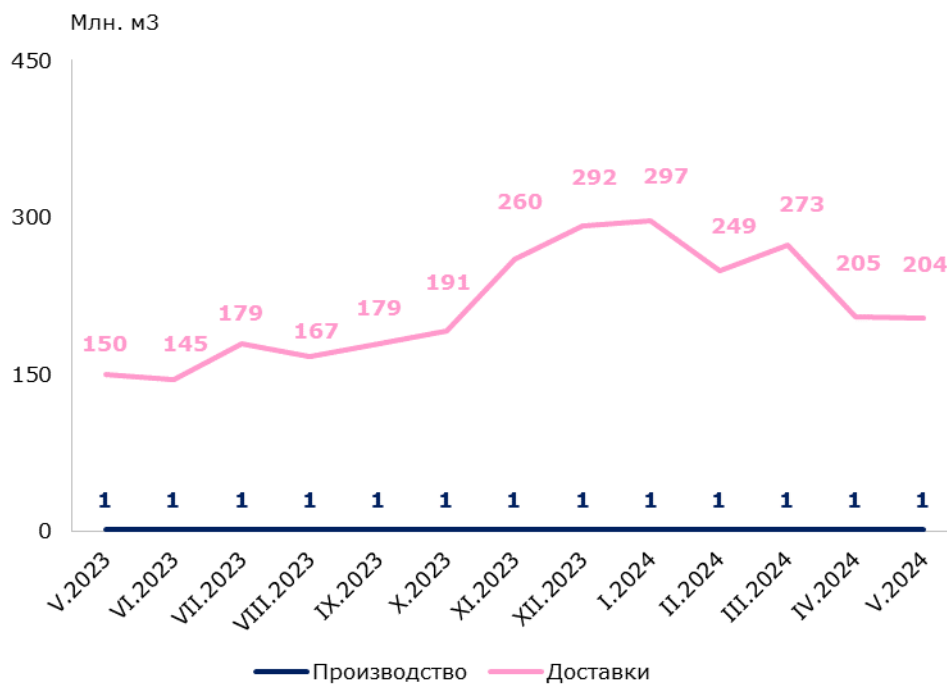


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, МАЙ 2024 ГОДИНА

Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

