

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЯНУАРИ 2024 ГОДИНА

През януари 2024 г. спрямо предходния месец при производството на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при пропан-бутановите смеси - с 33.3%. Най-голямо намаление е регистрирано при твърдите горива - с 27.4%.

При доставките на енергийни продукти най-голямо увеличение се наблюдава при автомобилния бензин - с 36.8%. Най-голямо намаление е регистрирано при твърдите горива - с 27.7%.

Производство на енергийни продукти

През януари 2024 г. спрямо декември 2023 г. нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 33.3% до 4 хил. т;
- автомобилен бензин - с 6.6% до 146 хил. т.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 27.4% до 1 559 хил. т;
- дизелово гориво - с 14.5% до 236 хил. т;
- електрическа енергия - с 1.3% до 3 723 ГВтч.

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

Спрямо същия месец на предходната година нарастване на производството не е регистрирано при нито един от продуктите.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 48.8%;
- пропан-бутанови смеси - с 42.9%;
- дизелово гориво - с 25.8%;
- електрическа енергия - с 16.1%;
- автомобилен бензин - с 11.5%.

Производството на природен газ остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През януари 2024 г. спрямо декември 2023 г. нарастват доставките на:

- автомобилен бензин - с 36.8% до 52 хил. т;
- електрическа енергия - с 9.2% до 3 711 ГВтч;
- дизелово гориво - с 8.4% до 207 хил. т;
- природен газ - с 1.7% до 297 млн. куб. м.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 27.7% до 1 625 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 11.4% до 39 хил. т (табл. 2 от приложението).



Спрямо същия месец на 2023 г. нарастват доставките на:

- природен газ - с 14.2%;
- електрическа енергия - с 10.3%;
- пропан-бутанови смеси - с 5.4%.

Доставките на автомобилния бензин значително нарастват, поради намалени доставки през януари 2023 г., като понастоящем достигат обичайните си равнища - до 52 хил. т.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 44.1%;
- дизелово гориво - с 6.8%.

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, 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.

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 вносител/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.



Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти

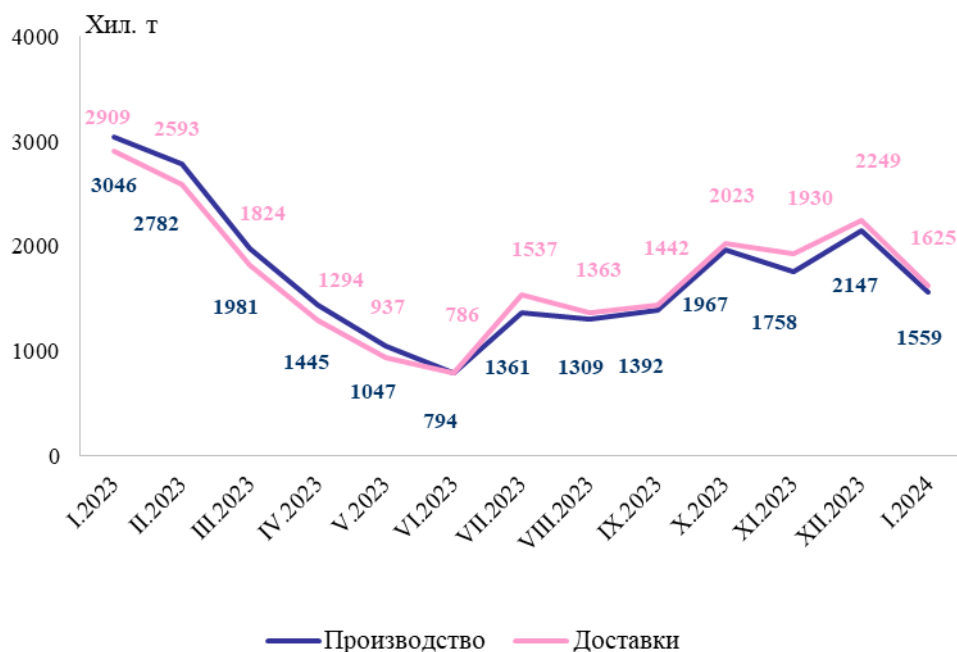
	Марка	2023												2024	Изменение през януари 2024 г. (%)	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		I	На месечна база
Твърди горива	хил. т	3046	2782	1981	1445	1047	794	1361	1309	1392	1967	1758	2147	1559	-27.4	-48.8
Нефтени продукти - общо	хил. т	646	470	424	337	535	543	666	691	617	648	567	567	523	-7.8	-19.0
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	7	5	5	3	6	8	6	8	8	7	4	3	4	33.3	-42.9
Автомобилен бензин	хил. т	165	116	110	45	149	134	169	171	150	169	151	137	146	6.6	-11.5
Дизелово гориво	хил. т	318	227	191	176	249	268	295	289	260	280	260	276	236	-14.5	-25.8
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	4440	4114	3705	3063	2518	2963	3355	3269	3149	2787	3111	3772	3723	-1.3	-16.1

Таблица 2

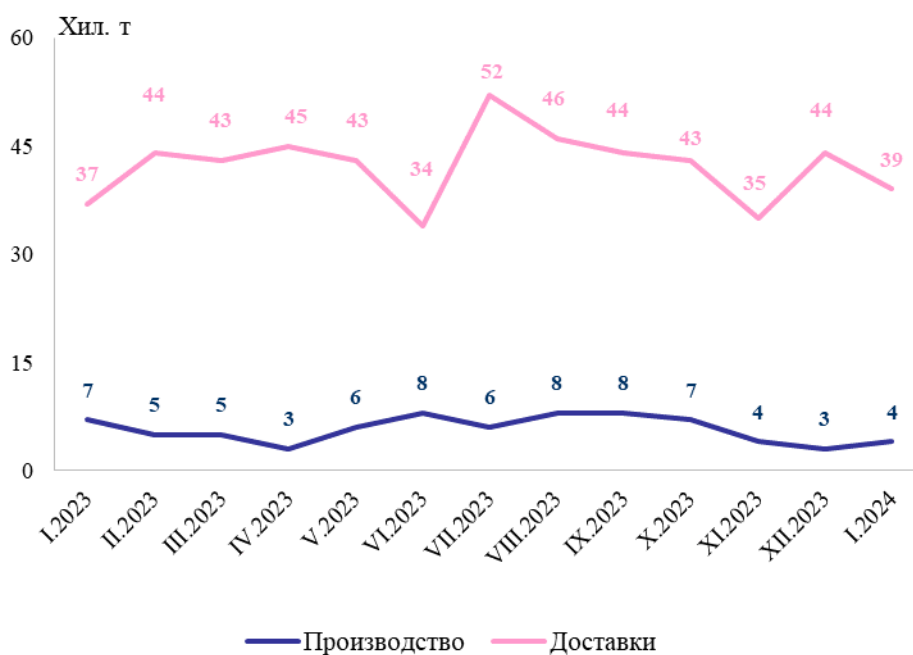
Доставки на енергийни продукти

	Марка	2023												2024	Изменение през януари 2024 г. (%)	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		I	На месечна база
Твърди горива	хил. т	2909	2593	1824	1294	937	786	1537	1363	1442	2023	1930	2249	1625	-27.7	-44.1
Нефтени продукти - общо	хил. т	322	347	318	314	370	388	477	466	397	402	389	332	347	4.5	7.8
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	37	44	43	45	43	34	52	46	44	43	35	44	39	-11.4	5.4
Автомобилен бензин	хил. т	10	39	34	30	46	45	69	79	52	46	49	38	52	36.8	420.0
Дизелово гориво	хил. т	222	199	164	167	208	227	265	258	218	229	238	191	207	8.4	-6.8
Природен газ	млн. м ³	260	258	259	212	150	145	179	167	179	191	260	292	297	1.7	14.2
Електрическа енергия	ГВтч	3364	3183	3040	2704	2473	2300	2657	2604	2306	2421	2874	3399	3711	9.2	10.3

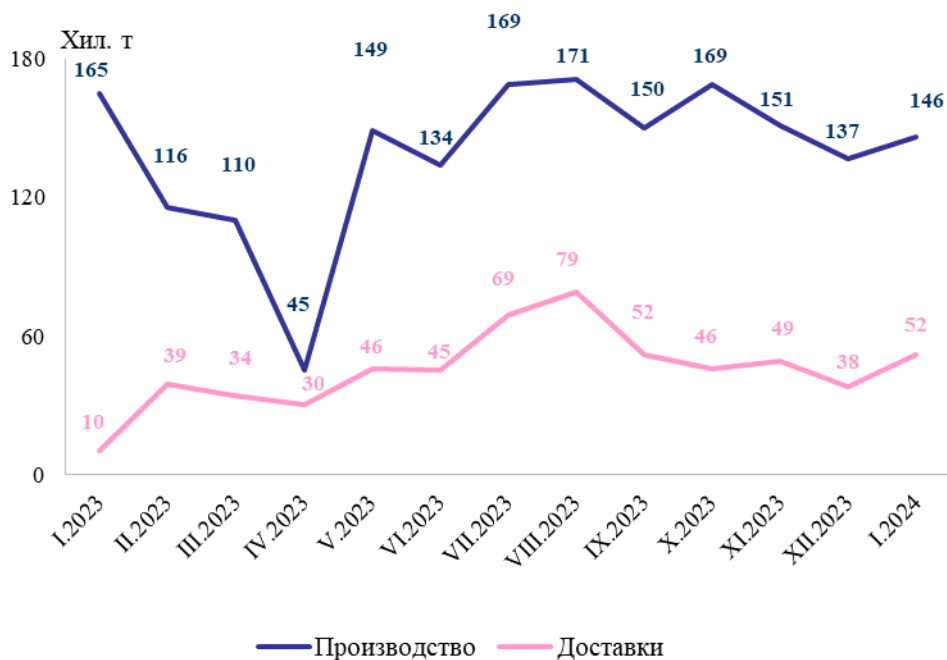
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



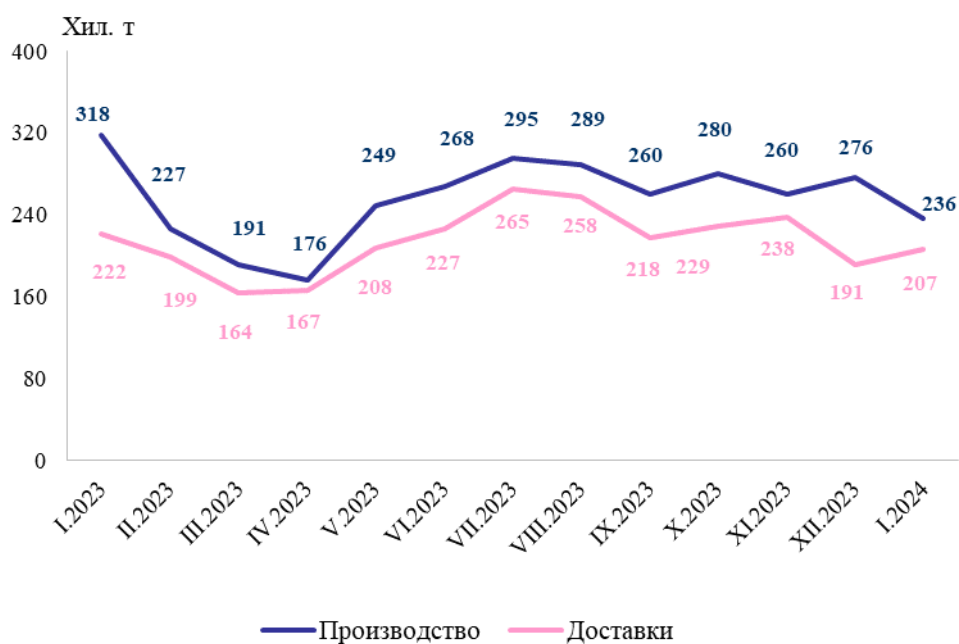
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



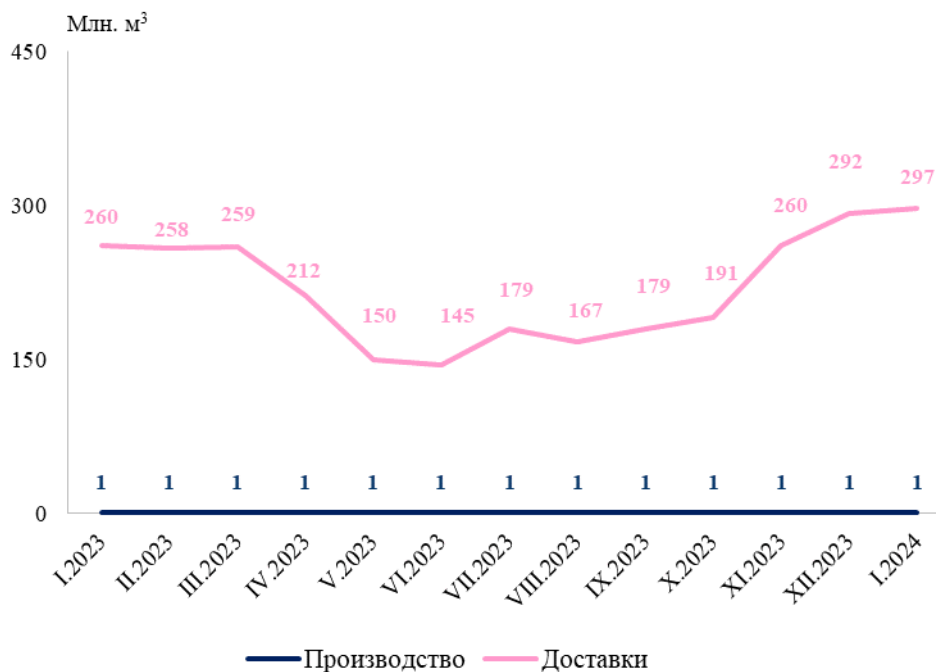
Фиг. 3. Производство и доставки на автомобилен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

