

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, СЕПТЕМВРИ 2023 ГОДИНА

През септември 2023 г. спрямо предходния месец при производството на енергийни продукти нарастване се наблюдава само при твърдите горива - с 6.3%. Най-голямо намаление е регистрирано при автомобилния бензин - с 12.3%.

При доставките на енергийни продукти най-голямо увеличение се наблюдава при природния газ - със 7.2%. Най-голямо намаление е регистрирано при автомобилния бензин - с 34.2%.

Производство на енергийни продукти

През септември 2023 г. спрямо август 2023 г. нараства производството на твърди горива - с 6.3% до 1 392 хил. тона.

Намалява производството на:

- автомобилен бензин - с 12.3% до 150 хил. т;
- дизелово гориво - с 10.0% до 260 хил. т;
- електрическа енергия - с 3.7% до 3 149 ГВтч.

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

Спрямо същия месец на предходната година нараства производството на автомобилен бензин - с 50.0%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 51.7%;
- електрическа енергия - с 15.1%;
- дизелово гориво - с 6.5%.

Производството на природен газ и пропан-бутанови смеси остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

През септември 2023 г. спрямо август 2023 г. нарастват доставките на:

- природен газ - със 7.2% до 179 млн. куб. м;
- твърди горива - с 5.8% до 1 442 хил. т.

Намаляват доставките на:

- автомобилен бензин - с 34.2% до 52 хил. т;
- дизелово гориво - с 15.5% до 218 хил. т;
- електрическа енергия - с 11.4% до 2 306 ГВтч;
- пропан-бутанови смеси - с 4.3% до 44 хил. т (табл. 2 от приложението).

Спрямо същия месец на 2022 г. нарастват доставките на:

- природен газ - с 28.8%;
- дизелово гориво - с 9.0%;



-
- пропан-бутанови смеси - с 4.8%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 49.6%;
- електрическа енергия - с 1.3%.

Доставките на автомобилен бензин остават без изменение.

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 - количествата, доставени на вътрешния пазар. Равняват се на общото количество доставки до различните потребители - вътрешно потребление на мините, за ТЕЦ за обществено ползване, за коксуващи заводи и брикетни фабрики, за индустрията, черната металургия и други.

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.

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

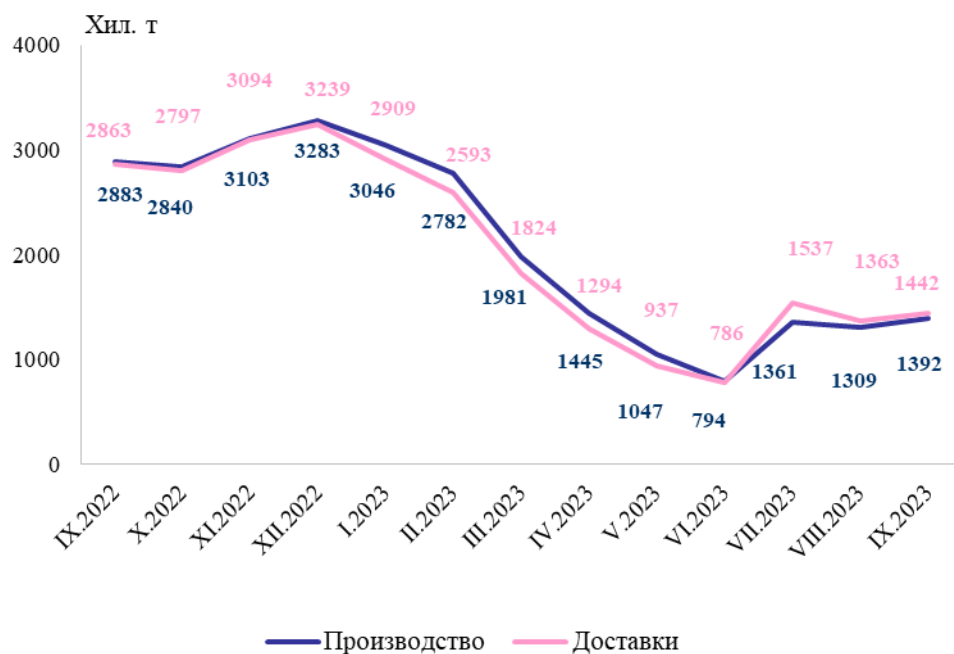
	Мярка	2022				2023									Изменение през септември 2023 г. (%)	
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2883	2840	3103	3283	3046	2782	1981	1445	1047	794	1361	1309	1392	6.3	-51.7
Нефтени продукти - общо	хил. т	624	708	667	516	646	470	424	337	535	543	666	691	617	-10.7	-1.1
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	8	8	8	6	7	5	5	3	6	8	6	8	8	0.0	0.0
Автомобилен бензин	хил. т	100	185	161	156	165	116	110	45	149	134	169	171	150	-12.3	50.0
Дизелово гориво	хил. т	278	330	309	246	318	227	191	176	249	268	295	289	260	-10.0	-6.5
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	3708	3200	4195	4383	4440	4114	3705	3063	2518	2963	3355	3269	3149	-3.7	-15.1

Таблица 2

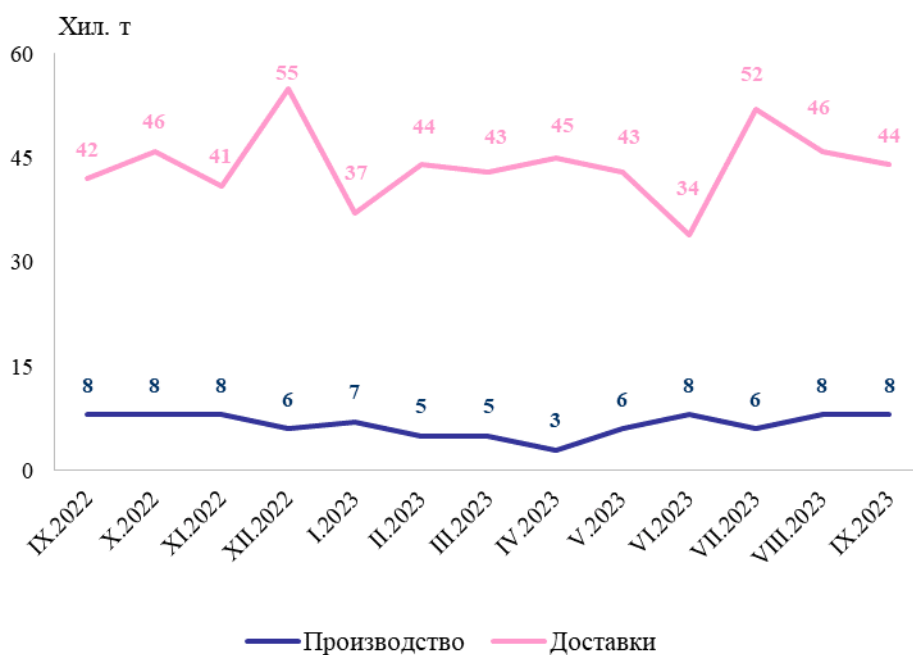
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2022				2023									Изменение през септември 2023 г. (%)	
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	2863	2797	3094	3239	2909	2593	1824	1294	937	786	1537	1363	1442	5.8	-49.6
Нефтени продукти - общо	хил. т	383	388	366	413	322	347	318	314	370	388	477	466	397	-14.8	3.7
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	42	46	41	55	37	44	43	45	43	34	52	46	44	-4.3	4.8
Автомобилен бензин	хил. т	52	42	38	44	10	39	34	30	46	45	69	79	52	-34.2	0.0
Дизелово гориво	хил. т	200	218	205	238	222	199	164	167	208	227	265	258	218	-15.5	9.0
Природен газ	млн. м ³	139	142	222	280	260	258	259	212	150	145	179	167	179	7.2	28.8
Електрическа енергия	ГВтч	2336	2488	2790	3267	3364	3183	3040	2704	2473	2300	2657	2604	2306	-11.4	-1.3

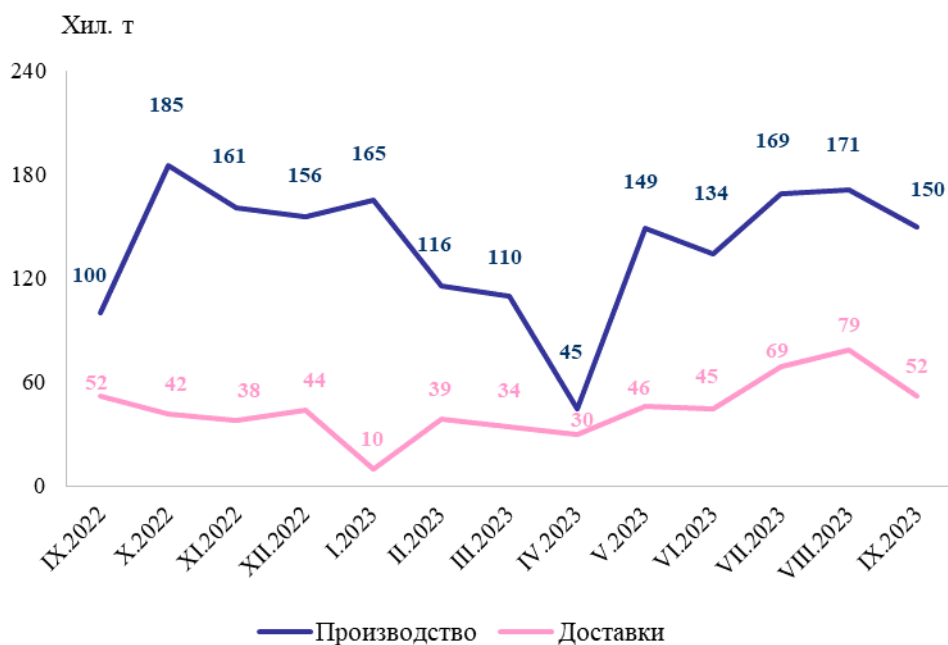
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



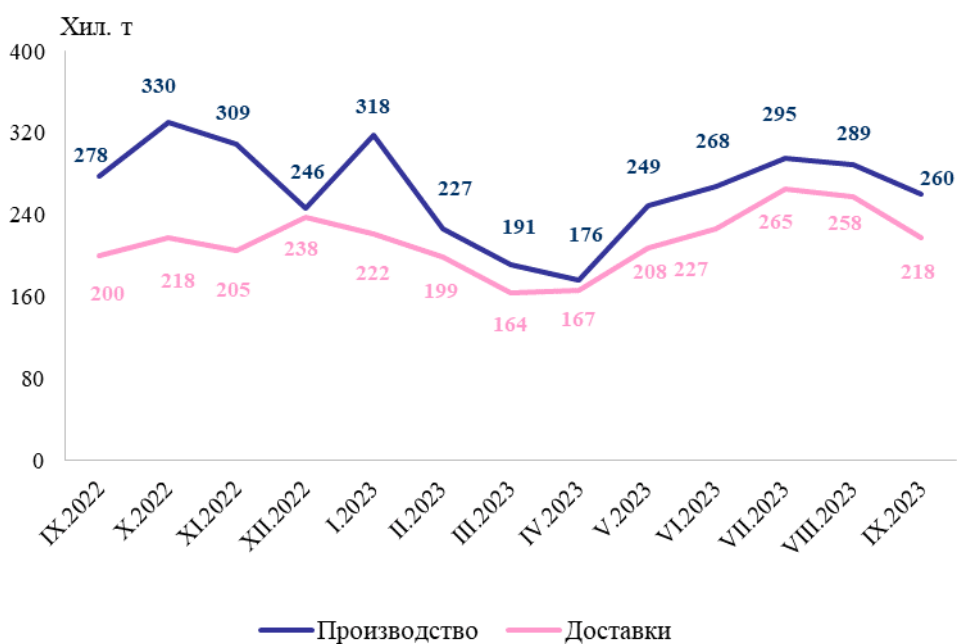
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



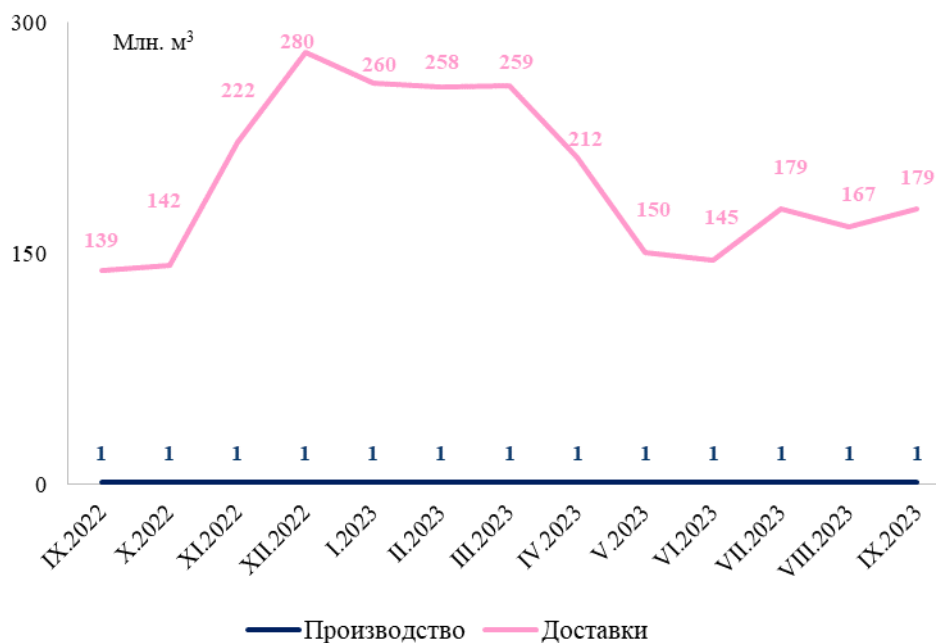
Фиг. 3. Производство и доставки на автомобилен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

