

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЯНУАРИ 2023 ГОДИНА

През януари 2023 г. спрямо предходния месец при производството на енергийни продукти се наблюдава най-голямо нарастване при дизеловото гориво - с 29.3%, а намаление е регистрирано единствено при твърдите горива - със 7.2%.

През януари 2023 г. спрямо предходния месец при доставките на енергийни продукти се наблюдава нарастване единствено при електрическата енергия - с 3.0%, а най-голям спад е регистриран при безоловния бензин - със 77.3%.

Производство на енергийни продукти

През януари 2023 г. спрямо декември 2022 г. нараства производството на:

- дизелово гориво - с 29.3% до 318 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 16.7% до 7 хил. т;
- безоловен бензин - с 5.8% до 165 хил. т;
- електрическа енергия - с 1.3% до 4 440 ГВтч.

Намалява производството на твърди горива - със 7.2% до 3 046 хил. т.

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

През януари 2023 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - със 75.0%;
- дизелово гориво - с 23.3%;
- безоловен бензин - с 13.0%.

Намалява производството на:

- природен газ - с 50.0%;
- твърди горива - с 15.7%;
- електрическа енергия - с 14.1%.

Доставки на енергийни продукти

През януари 2023 г. спрямо декември 2022 г. нарастват доставките на електрическа енергия - с 3.0% до 3 364 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- безоловен бензин - със 77.3% до 10 хил. т, поради удвоено количество на износа през м. януари;
- пропан-бутанови смеси - с 32.7% до 37 хил. т;
- твърди горива - с 10.1% до 2 911 хил. т;
- природен газ - със 7.1% до 260 млн. куб. м;
- дизелово гориво - с 6.7% до 222 хил. т (табл. 2 от приложението).



През януари 2023 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- дизелово гориво - с 23.3%;
- пропан-бутанови смеси - с 15.6%.

Намаляват доставките на:

- безоловен бензин - със 75.6%;
- природен газ - с 32.8%;
- твърди горива - с 20.7%;
- електрическа енергия - с 5.8%.

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 - 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

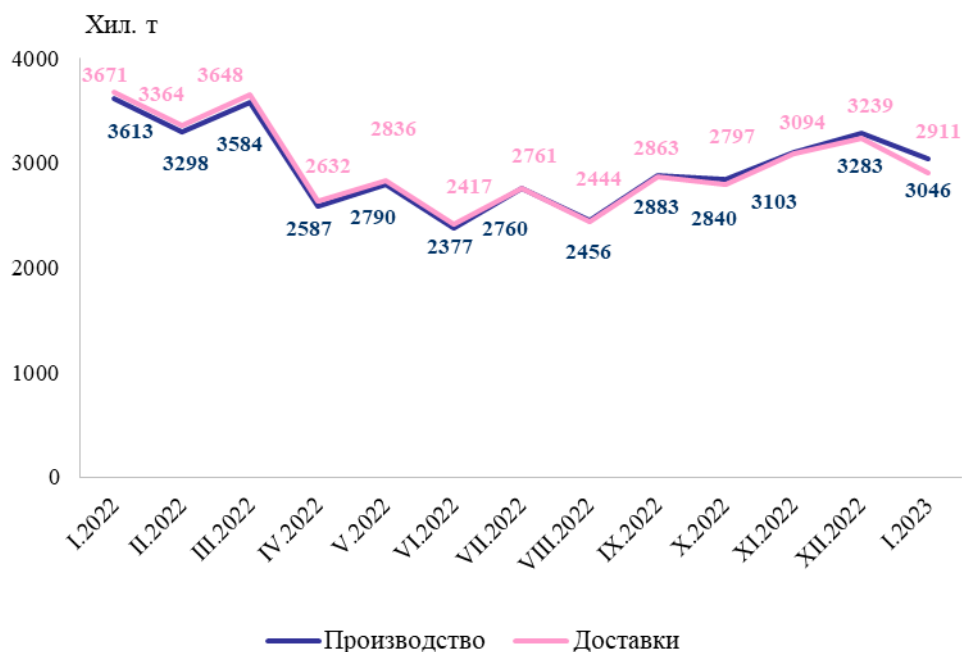
	Мярка	2022												2023	Изменение през януари 2023 г. (%)	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	3613	3298	3584	2587	2790	2377	2760	2456	2883	2840	3103	3283	3046	-7.2	-15.7
Нефтени продукти - общо	хил. т	566	488	641	539	669	664	695	693	624	708	667	516	646	25.2	14.1
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	4	3	7	7	9	9	10	11	8	8	8	6	7	16.7	75.0
Безоловен бензин	хил. т	146	123	162	138	160	157	162	161	100	185	161	156	165	5.8	13.0
Дизелово гориво	хил. т	258	227	293	237	297	304	325	325	278	330	309	246	318	29.3	23.3
Природен газ	млн. м ³	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0.0	-50.0
Електрическа енергия	ГВтч	5168	4486	5144	4119	3624	4031	4202	4125	3708	3200	4195	4383	4440	1.3	-14.1

Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2022												2023	Изменение през януари 2023 г. (%)	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	На месечна база	На годишна база
Твърди горива	хил. т	3671	3364	3648	2632	2836	2417	2761	2444	2863	2797	3094	3239	2911	-10.1	-20.7
Нефтени продукти - общо	хил. т	325	300	436	339	359	394	387	426	383	388	366	413	322	-22.0	-0.9
в това число:																
Пропан-бутанови смеси	хил. т	32	29	32	34	34	33	39	45	42	46	41	55	37	-32.7	15.6
Безоловен бензин	хил. т	41	34	53	31	44	58	36	46	52	42	38	44	10	-77.3	-75.6
Дизелово гориво	хил. т	180	177	261	192	200	211	209	242	200	218	205	238	222	-6.7	23.3
Природен газ	млн. м ³	387	318	350	202	200	180	189	136	139	142	222	280	260	-7.1	-32.8
Електрическа енергия	ГВтч	3570	3033	3402	2634	2457	2413	2614	2574	2336	2488	2790	3267	3364	3.0	-5.8

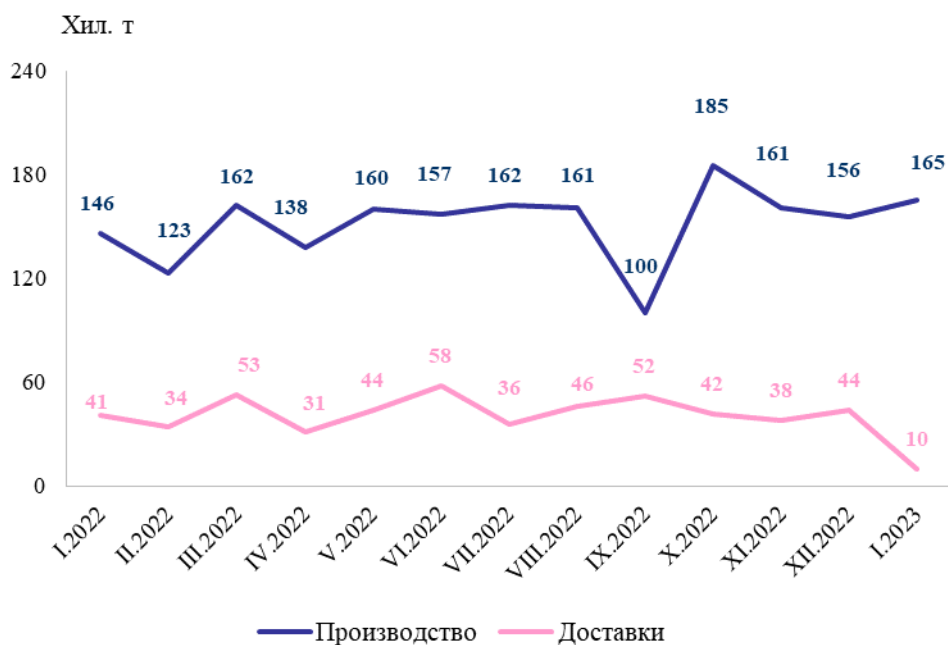
Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива



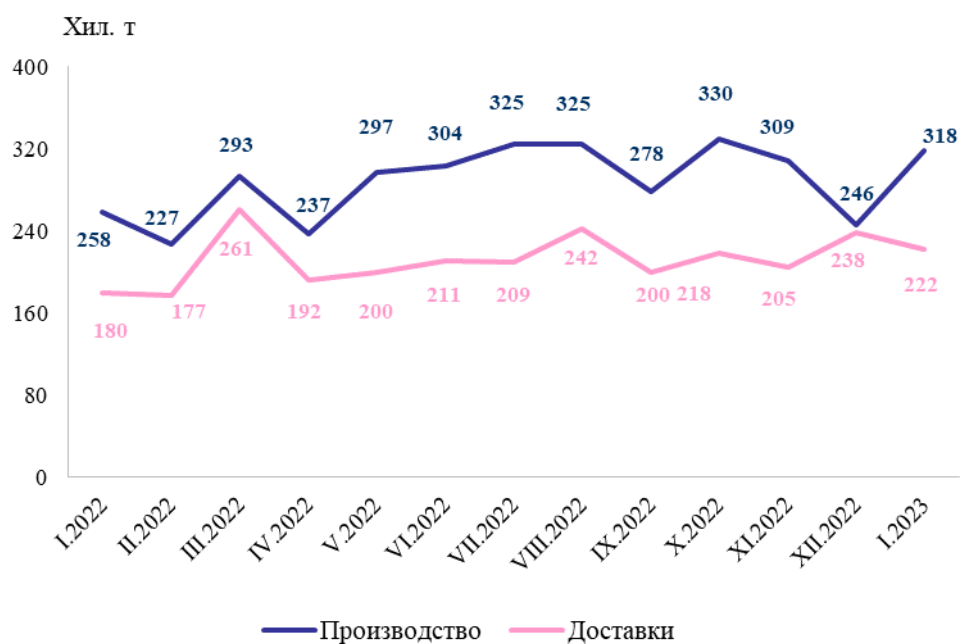
Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси



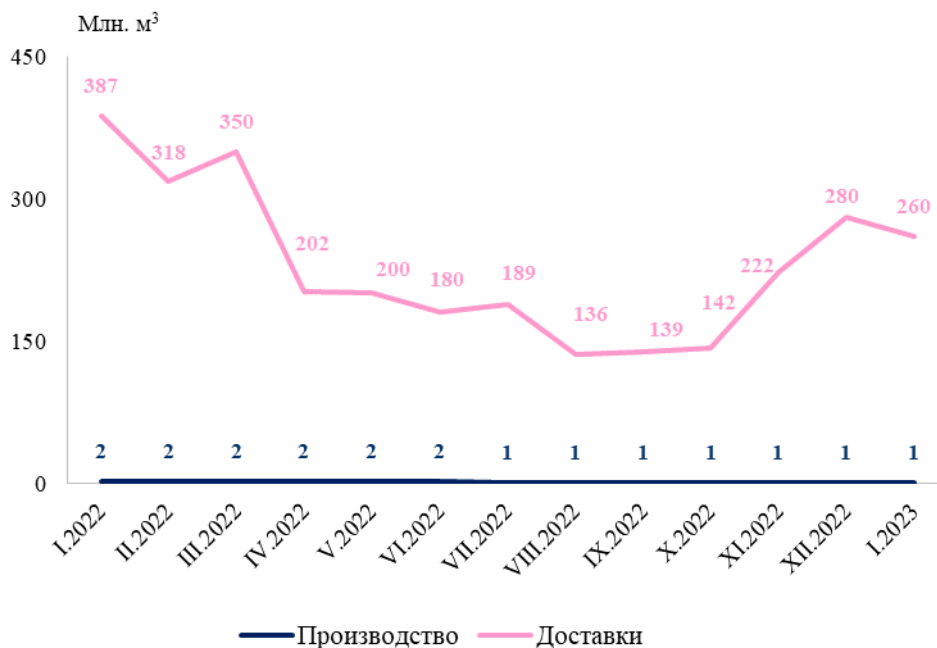
Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин



Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

