

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, АПРИЛ 2019 ГОДИНА

Производство на енергийни продукти¹

През април 2019 г. спрямо март 2019 г. нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 37.5% до 11 хил. т;
- безоловен бензин - с 91.9% до 165 хил. т;
- дизелово гориво - с 52.3% до 268 хил. т.

В сравнение с март 2019 г., когато се наблюдава намалено производство на пропан-бутанови смеси, безоловен бензин и дизелово гориво заради планов ремонт на мощности, производството през април 2019 г. достига до обичайните си месечни обеми.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 10.8% до 1 833 хил. т;
- природен газ - с 33.3% до 2 млн. м³;
- електроенергия - с 8.5% до 3 630 ГВтч (табл. 1 от приложението).

През април 2019 г. спрямо същия месец на предходната година нараства производството на:

- твърди горива - с 19.0%;
- електроенергия - с 19.9%.

Наблюдава се значително отклонение в производството на пропан-бутанови смеси, безоловен бензин и дизелово гориво през април 2019 г. спрямо същия месец на предходната година, дължащо се на ограниченото производство на горива през април 2018 г. поради планов ремонт на мощности.

Доставки на енергийни продукти

През април 2019 г. спрямо март 2019 г. нарастват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 5.4% до 39 хил. т;
- безоловен бензин - с 22.5% до 49 хил. т;
- дизелово гориво - с 8.0% до 202 хил. т.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 12.4% до 1 890 хил. т;
- природен газ - с 13.8% до 250 млн. м³;
- електроенергия - с 8.4% до 2 748 ГВтч (табл. 2 от приложението).

През април 2019 г. спрямо същия месец на предходната година нарастват доставките на:

- твърди горива - със 17.6%;
- безоловен бензин - с 14.0%;
- дизелово гориво - с 12.2%;
- природен газ - с 24.4%;
- електроенергия - с 20.6%.

Намаляват доставките на:

- пропан-бутанови смеси - с 4.9%.

¹ За периода ноември 2017 - юли 2018 г. данните за производството на природен газ са конфиденциални.



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, изменен с Регламент (ЕС) № 147/2013 на Комисията от 13 февруари 2013 г. на Европейския парламент и на Съвета относно статистиката за енергийния сектор, по отношение на извършването на актуализации на месечната и годишната статистика за енергийния сектор. Целта на изследването е да се осигури информация за производството и доставките за страната на основни енергийни продукти - електроенергия, 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.

Електроенергия

Производство - отчита се произведената електроенергия от ТЕЦ, АЕЦ, ВЕЦ (ПАВЕЦ) и електроенергията, добита от вятърните генератори и слънчевите панели.

Доставки - изчисляват се като сума от произведената нетна електроенергия (брутното производство на електроенергия, намалено със собствените нужди на електроцентралите) и нетния внос (внос - износ).



Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти¹

	Мярка	2018										2019			
		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	
Твърди горива	хил. т	1540	1891	2427	2140	2159	2801	3310	3024	3414	3560	2685	2055	1833	
Нефтени продукти - общо	хил. т	176	523	623	660	614	597	664	615	614	604	548	362	609	
в това число:															
Пропан-бутанови смеси	хил. т	3	9	8	10	10	8	10	10	9	9	9	8	11	
Безоловен бензин	хил. т	2	55	171	184	160	160	168	157	167	159	143	86	165	
Дизелово гориво	хил. т	76	202	230	252	258	249	294	281	281	285	241	176	268	
Природен газ	млн. м ³	..	..	..	..	2	2	2	2	3	3	2	3	2
Електроенергия	ГВтч	3028	2976	3550	3773	3953	3590	3779	4424	4735	4567	4150	3966	3630	

Таблица 2

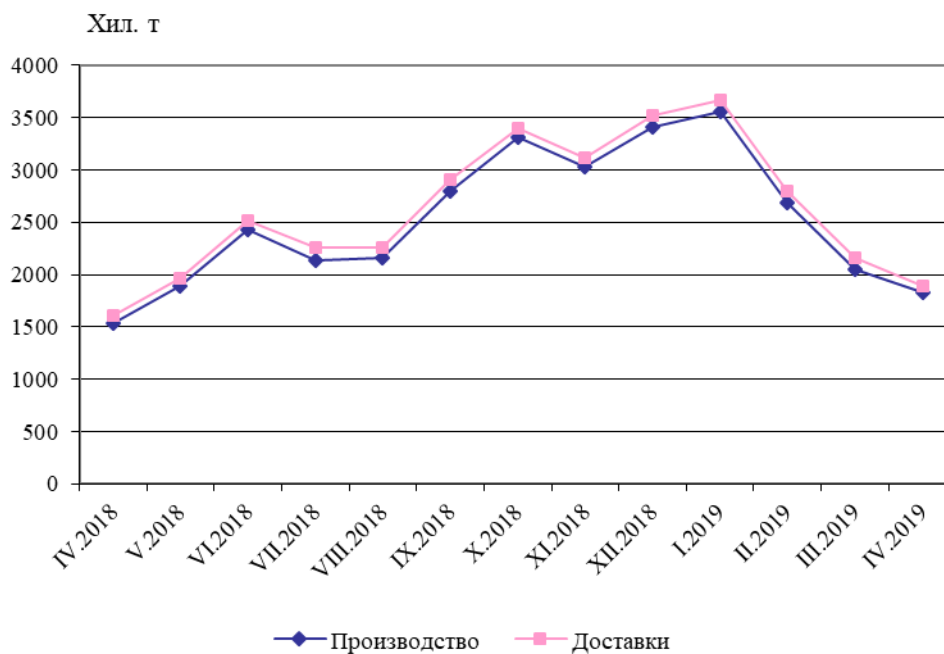
Доставки на енергийни продукти

	Мярка	2018										2019			
		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	
Твърди горива	хил. т	1607	1961	2514	2253	2260	2906	3393	3113	3518	3662	2792	2158	1890	
Нефтени продукти - общо	хил. т	338	343	377	406	425	375	387	324	311	299	277	326	367	
в това число:															
Пропан-бутанови смеси	хил. т	41	48	43	38	47	47	39	33	46	38	37	37	39	
Безоловен бензин	хил. т	43	30	42	45	49	42	59	27	32	41	36	40	49	
Дизелово гориво	хил. т	180	178	200	214	216	198	203	179	159	156	152	187	202	
Природен газ	млн. м ³	201	207	186	168	159	185	226	308	403	406	324	290	250	
Електроенергия	ГВтч	2278	2361	2419	2532	2579	2434	2674	3066	3632	3787	3150	3001	2748	

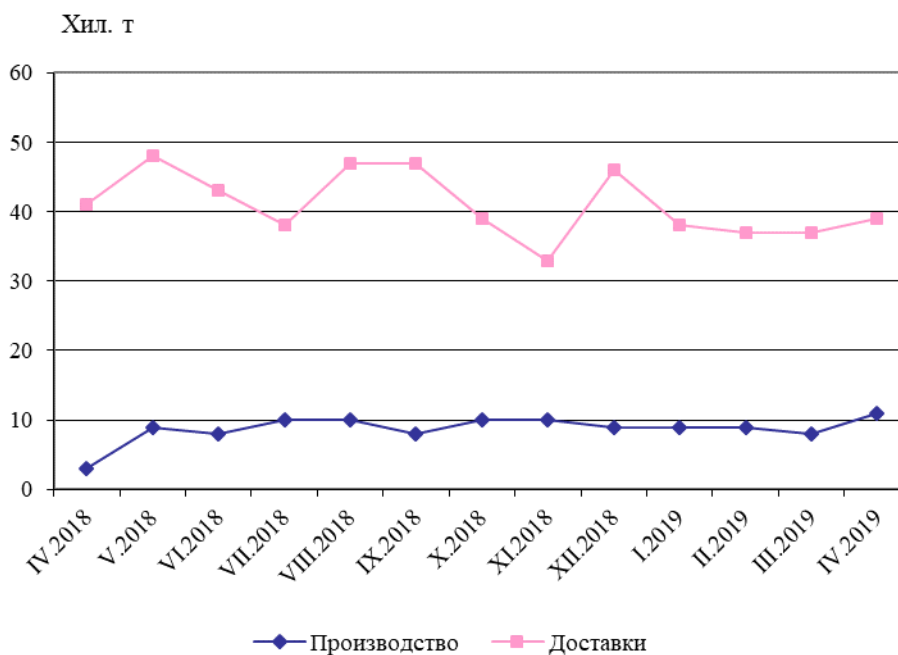
¹ „..“ - конфиденциални данни.



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

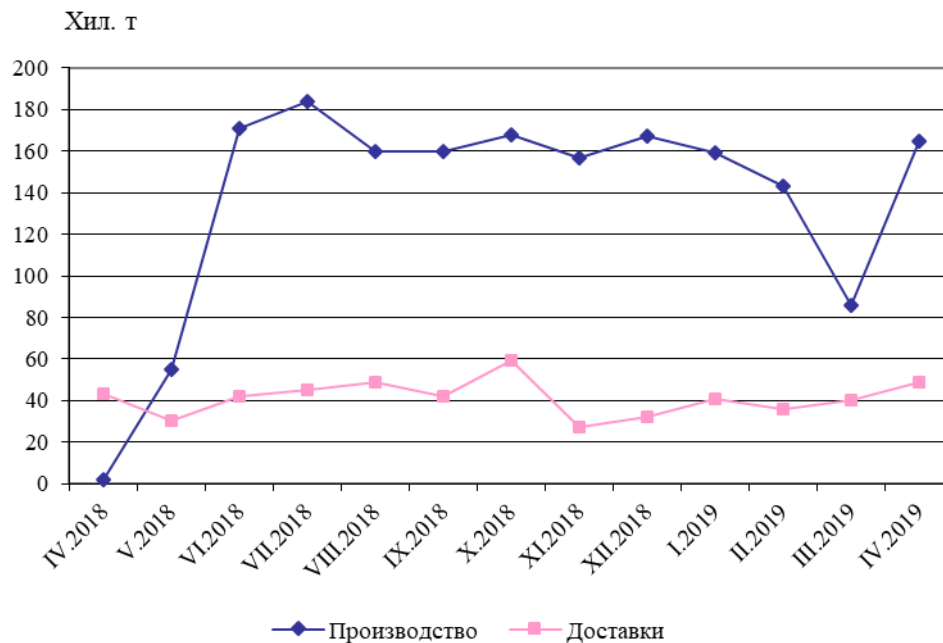


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

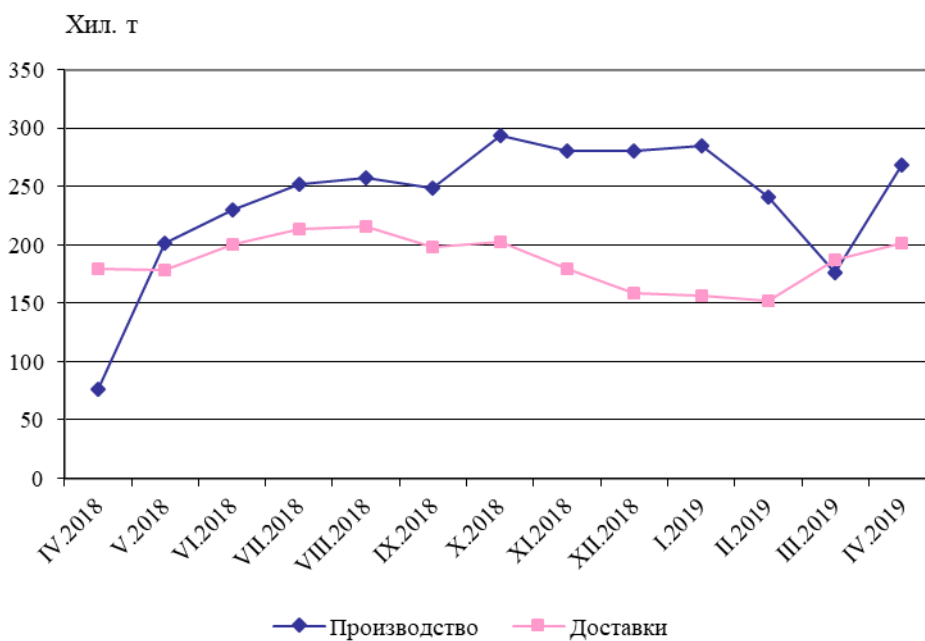




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

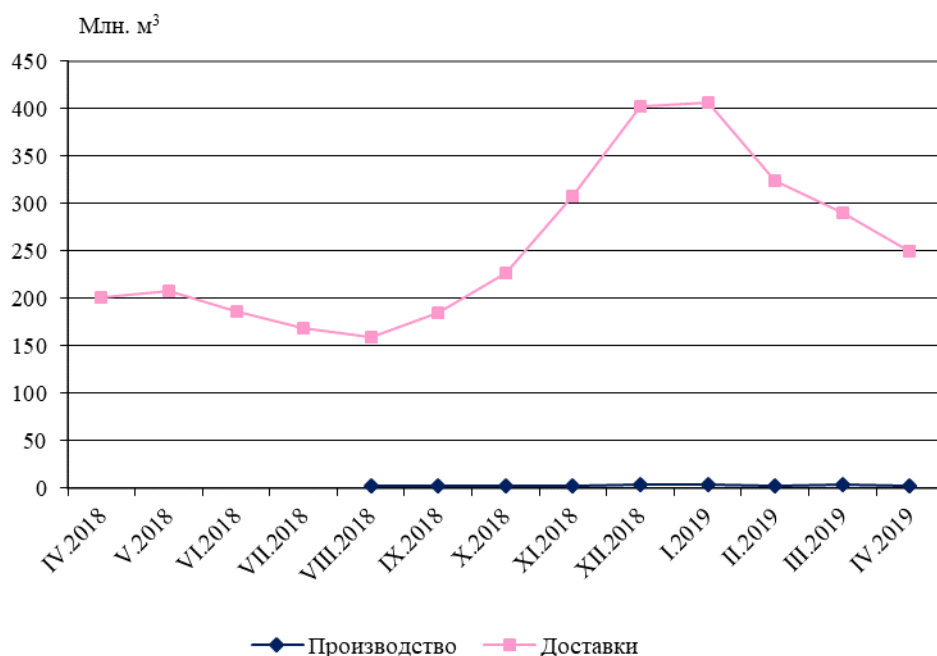


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

