



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮНИ 2024 ГОДИНА

През юни 2024 г. спрямо май 2024 г. при производството на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при твърдите горива - с 27.9%. Най-голямо намаление е регистрирано при електрическата енергия - с 3.9%.

При доставките на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при твърдите горива - с 22.2%. Най-голям спад е регистриран при природния газ - с 10.3%.

Производство на енергийни продукти

През юни 2024 г. спрямо май 2024 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 27.9% до 555 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 9.1% до 12 хил. т;
- дизелово гориво - с 0.3% до 299 хил. т.

Намалява производството на:

- електрическа енергия - с 3.9% до 2 463 ГВтч;
- автомобилен бензин - с 2.1% до 143 хил. т.

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

Спрямо същия месец на 2023 г. нараства производството на:

- пропан-бутанови смеси - с 50.0%;
- дизелово гориво - с 11.6%;
- автомобилен бензин - с 6.7%.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 30.0%;
- електрическа енергия - с 16.9%.

Производството на природен газ остава без изменение.

Доставки на енергийни продукти

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

- твърди горива - с 22.2% до 594 хил. т;
- автомобилен бензин - с 18.4% до 58 хил. т;
- пропан-бутанови смеси - с 8.3% до 39 хил. т;
- електрическа енергия - с 2.7% до 2 494 ГВтч.

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮНИ 2024 ГОДИНА

Намаляват доставките на:

- природен газ - с 10.3% до 183 млн. куб. м;
- дизелово гориво - с 6.4% до 204 хил. т (виж табл. 2 от приложението).

Спрямо същия месец на 2023 г. нарастват доставките на:

- автомобилен бензин - с 28.9%;
- природен газ - с 26.2%;
- пропан-бутанови смеси - с 14.7%;
- електрическа енергия - с 8.4%.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 24.3%;
- дизелово гориво - с 10.1%.

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.

От 1.01.2017 г. брикетите от лигнитни въглища са изключени от месечно наблюдение.

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮНИ 2024 ГОДИНА

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, ЮНИ 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, ЮНИ 2024 ГОДИНА

Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти

| | Мярка | 2023 | | | | | | | 2024 | | | | | | Изменение през юни 2024 г. (%) | |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------|-----------------|
| | | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | На месечна база | На годишна база |
| Твърди горива | хил. т | 793 | 1359 | 1308 | 1391 | 1966 | 1754 | 2145 | 1558 | 989 | 1156 | 681 | 434 | 555 | 27.9 | -30.0 |
| Нефтени продукти - общо | хил. т | 543 | 666 | 691 | 617 | 648 | 567 | 567 | 523 | 543 | 622 | 663 | 646 | 638 | -1.2 | 17.5 |
| в това число: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пропан-бутанови смеси | хил. т | 8 | 6 | 8 | 8 | 7 | 4 | 3 | 4 | 5 | 8 | 11 | 11 | 12 | 9.1 | 50.0 |
| Автомобилен бензин | хил. т | 134 | 169 | 171 | 150 | 169 | 151 | 137 | 146 | 140 | 144 | 162 | 146 | 143 | -2.1 | 6.7 |
| Дизелово гориво | хил. т | 268 | 295 | 289 | 260 | 280 | 260 | 276 | 236 | 242 | 295 | 305 | 298 | 299 | 0.3 | 11.6 |
| 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 | 2963 | 3355 | 3269 | 3149 | 2787 | 3111 | 3772 | 3723 | 3186 | 3306 | 3194 | 2563 | 2463 | -3.9 | -16.9 |

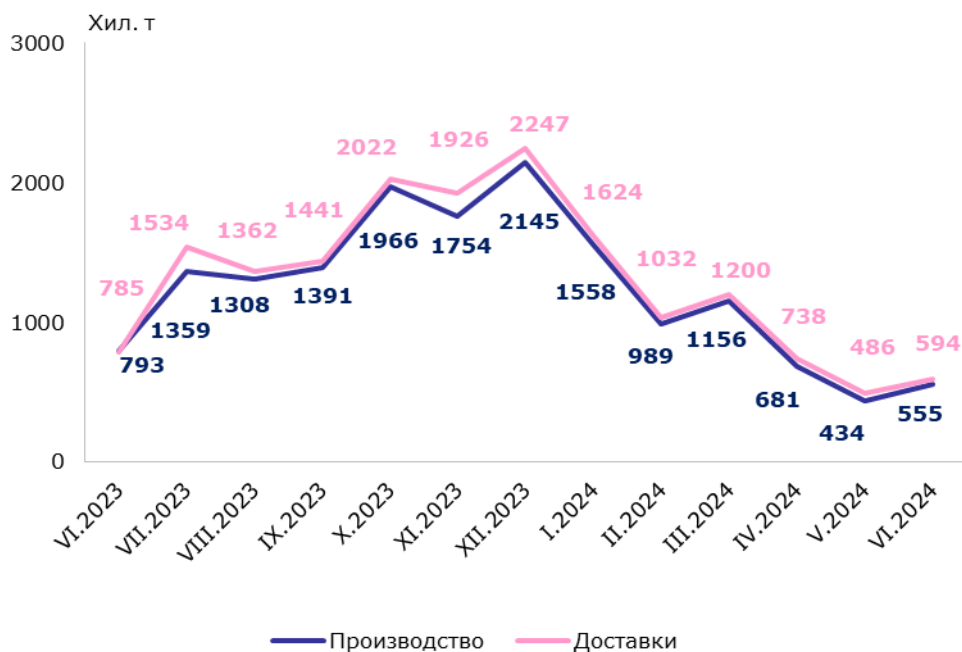
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

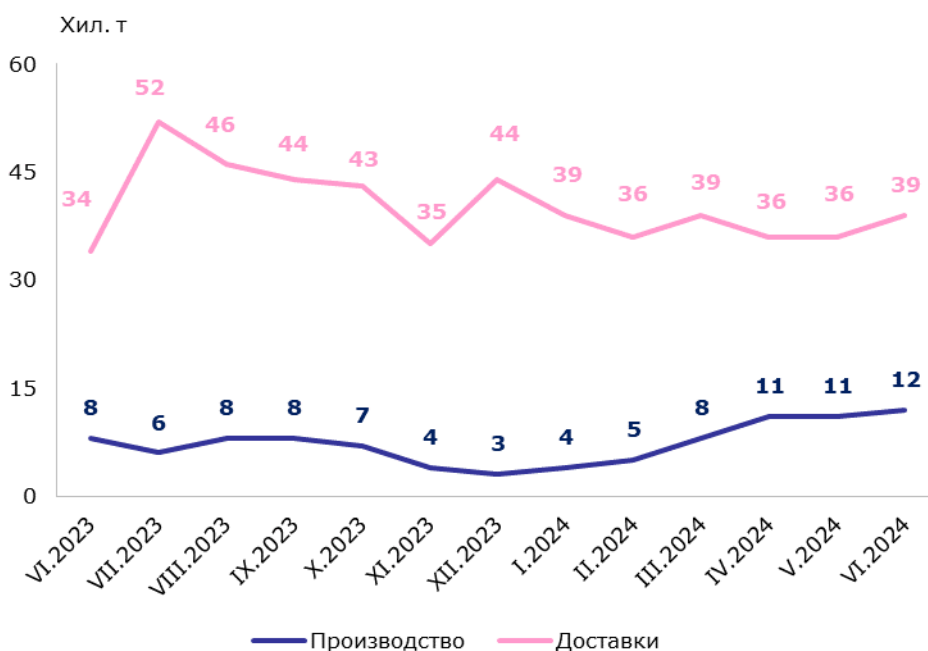
| | Мярка | 2023 | | | | | | | 2024 | | | | | | Изменение през юни 2024 г. (%) | |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------|-----------------|
| | | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | На месечна база | На годишна база |
| Твърди горива | хил. т | 785 | 1534 | 1362 | 1441 | 2022 | 1926 | 2247 | 1624 | 1032 | 1200 | 738 | 486 | 594 | 22.2 | -24.3 |
| Нефтени продукти - общо | хил. т | 388 | 477 | 466 | 397 | 402 | 389 | 332 | 347 | 317 | 368 | 330 | 382 | 390 | 2.1 | 0.5 |
| в това число: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пропан-бутанови смеси | хил. т | 34 | 52 | 46 | 44 | 43 | 35 | 44 | 39 | 36 | 39 | 36 | 36 | 39 | 8.3 | 14.7 |
| Автомобилен бензин | хил. т | 45 | 69 | 79 | 52 | 46 | 49 | 38 | 52 | 50 | 36 | 43 | 49 | 58 | 18.4 | 28.9 |
| Дизелово гориво | хил. т | 227 | 265 | 258 | 218 | 229 | 238 | 191 | 207 | 179 | 215 | 173 | 218 | 204 | -6.4 | -10.1 |
| Природен газ | млн. м ³ | 145 | 179 | 167 | 179 | 191 | 260 | 292 | 297 | 249 | 273 | 205 | 204 | 183 | -10.3 | 26.2 |
| Електрическа енергия | ГВтч | 2300 | 2657 | 2604 | 2306 | 2421 | 2874 | 3399 | 3711 | 2969 | 2974 | 2406 | 2429 | 2494 | 2.7 | 8.4 |

ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮНИ 2024 ГОДИНА

Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

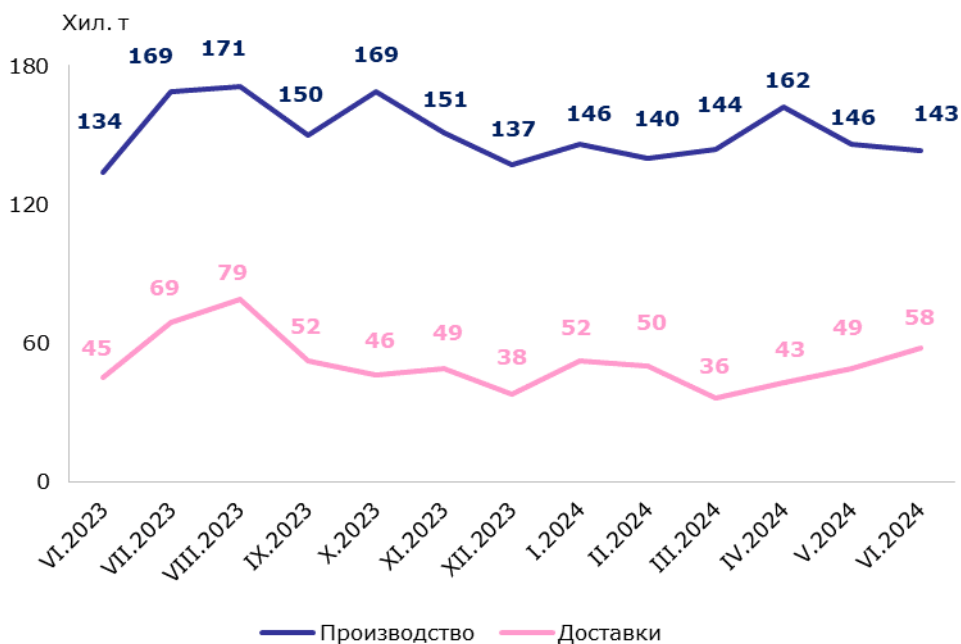


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

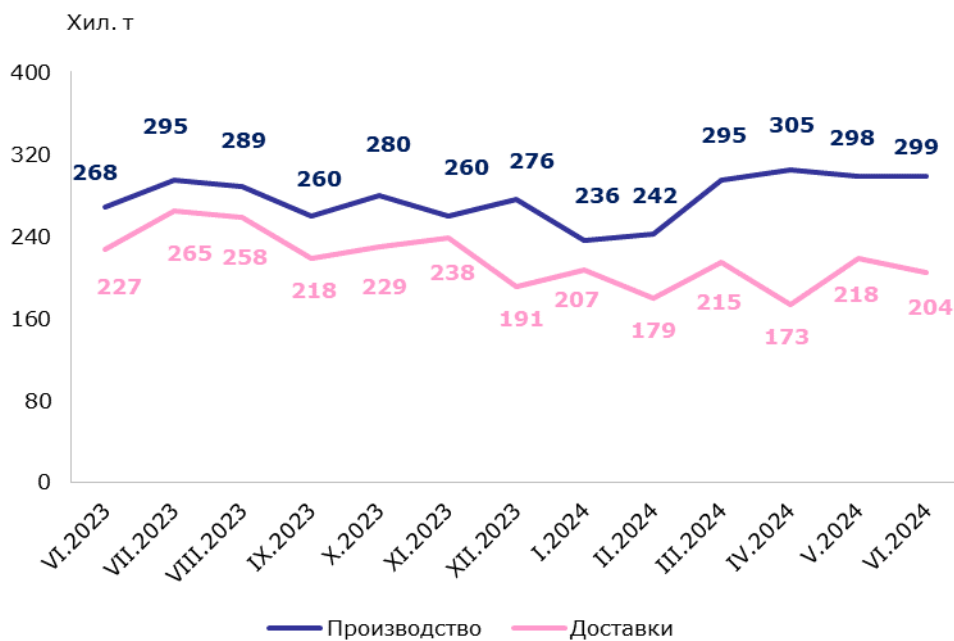


ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮНИ 2024 ГОДИНА

Фиг. 3. Производство и доставки на автомобилен бензин

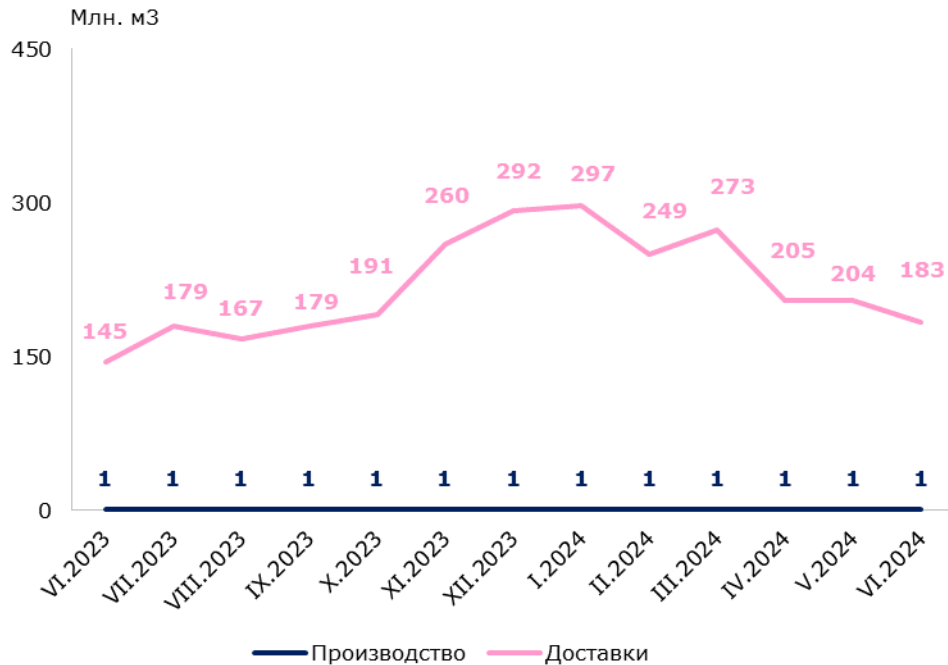


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, ЮНИ 2024 ГОДИНА

Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електрическа енергия

