**ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ,**

**ЯНУАРИ 2025 ГОДИНА**

През януари 2025 г. спрямо декември 2024 г. при производството на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при твърдите горива - с 15.6%. Най-голямо намаление е регистрирано при автомобилния бензин - с 13.2%.

При доставките на енергийни продукти най-голямо нарастване се наблюдава при твърдите горива - с 15.8%. Намаление не е регистрирано при нито един от продуктите.

**Производство на енергийни продукти**

През януари 2025 г. спрямо декември 2024 г. нараства производството на:

* твърди горива - с 15.6% до 2 664 хил. тона;
* електрическа енергия - с 10.5% до 4 223 ГВтч.

Намалява производството на:

* автомобилен бензин - с 13.2% до 131 хил. тона;
* дизелово гориво - с 3.6% до 268 хил. тона.

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

Спрямо същия месец на 2024 г. нараства производството на:

• твърди горива - със 71.0%;

• пропан-бутанови смеси - с 25.0%;

• дизелово гориво - с 13.6%;

• електрическа енергия - с 13.4%.

Намалява производството на автомобилен бензин - с 10.3%.

 Производството на природен газ остава без изменение.

**Доставки на енергийни продукти**

През януари 2025 г. спрямо декември 2024 г. нарастват доставките на:

 • твърди горива - с 15.8% до 2 698 хил. тона;

 • дизелово гориво - с 14.8% до 241 хил. тона;

 • автомобилен бензин - с 12.2% до 46 хил. тона;

 • пропан-бутанови смеси - с 8.6% до 38 хил. тона;

 • електрическа енергия - с 3.8% до 3 690 ГВтч;

 • природен газ - с 1.0% до 299 млн. куб. метра (виж табл. 2 от приложението).

Спрямо същия месец на 2024 г. нарастват доставките на:

 • твърди горива - с 66.1%;

 • дизелово гориво - с 16.4%;

 • природен газ - с 0.7%.

Намаляват доставките на:

 • автомобилен бензин - с 11.5%;

 • пропан-бутанови смеси - с 2.6%;

 • електрическа енергия - с 0.6%.

 **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](http://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 01.01.2017 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.

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°С и 101.325 kPa. За превръщане на количествата от кубични метри при 20°С в кубични метри при 15°С 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.



**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**

