

## ЕНЕРГЕТИКА

Держстат розробляє статистичну інформацію про енергетичну галузь щомісячно.

Ці дані необхідні для аналізу тенденцій і структури використання палива та енергії, а також використовуються для складання енергетичного балансу країни.

**Енергетичний баланс держави** відображає повну кількісну відповідність між надходженням і використанням (включаючи втрати й залишки) усіх джерел енергії в економіці в цілому або в окремих її складових.

Інформація використовується для моніторингу енергетичної ситуації як на національному, так і на міжнародному рівнях, створення інформаційної бази для проведення аналізу та прогнозування стабільного функціонування економіки країни.

Методологія розрахунку енергетичного балансу базується на рекомендаціях Міжнародного енергетичного агентства, Євростату, інших міжнародних організацій.

До видів палива, що охоплює державне статистичне спостереження, належать:

1. Природні паливні ресурси: кам'яне та буре вугілля, сланці, торф, дрова для опалення, нафта, природний газ, інші види природного палива (солома, комиш, хмиз, качани та стебла кукурудзи, хвоя, щепка, тирс) тощо.
2. Продукти переробки палива: кокс і напівкокс із вугілля кам'яного та бурого, вугільні та торф'яні брикети, продукти нафтопереробки рідкі (бензини, дизельне паливо важкі мазути, масла та мастила), зріджений газ тощо.
3. Горючі (паливні) вторинні енергоресурси: горючі гази плавильних печей, горючі відходи процесів хімічної та термохімічної переробки вуглецевої і вуглеводневої сировини, інші відходи технологічних процесів виробництва, які використовують як котельно-пічне паливо.

Теплоенергія (пара і гаряча вода) та електроенергія – енергія, отримана як від власних електростанцій, котельних, теплоутилізаційних та інших установок, так і від інших підприємств, і використана або реалізована іншим організаціям, населенню тощо.

### **Які дані (статистичні показники) отримують?**

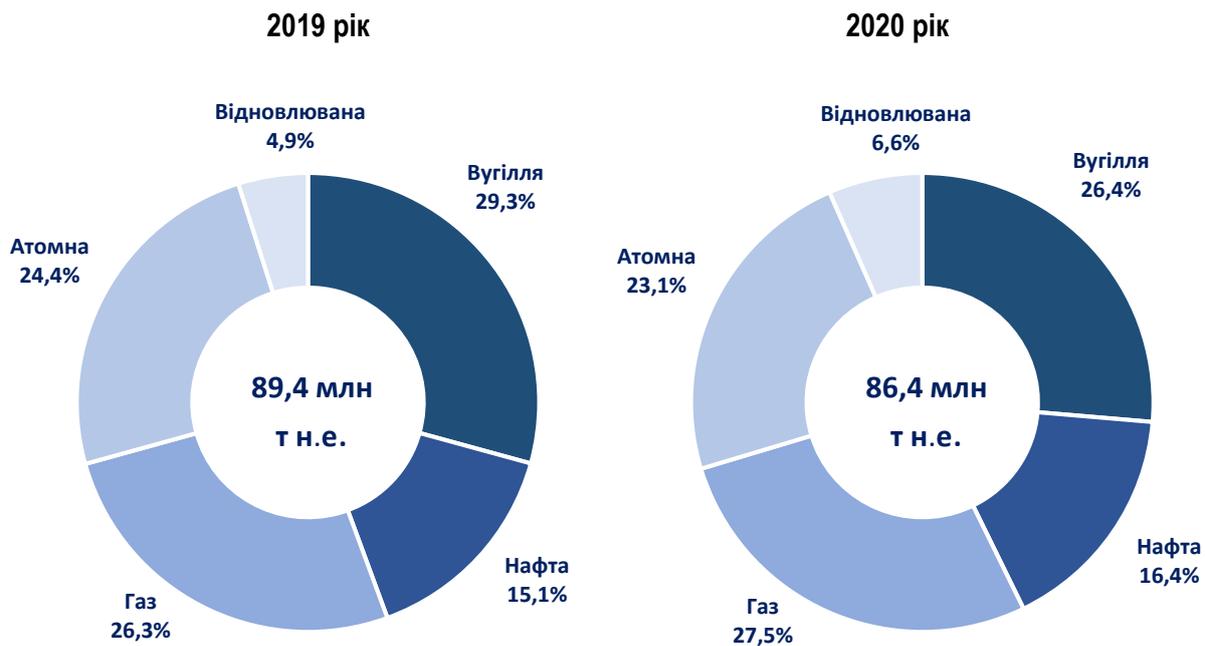
- Обсяги використання палива та енергії.
- Запаси (залишки) палива та енергії на кінець звітного періоду.
- Втрати палива та енергії (раз на рік): прямі (поза технологічними процесами), при передачі та транспортуванні.
- Темпи зростання (зниження) запасів, обсягів використаних палива та енергії.

### **Основні тренди в енергетичній сфері**

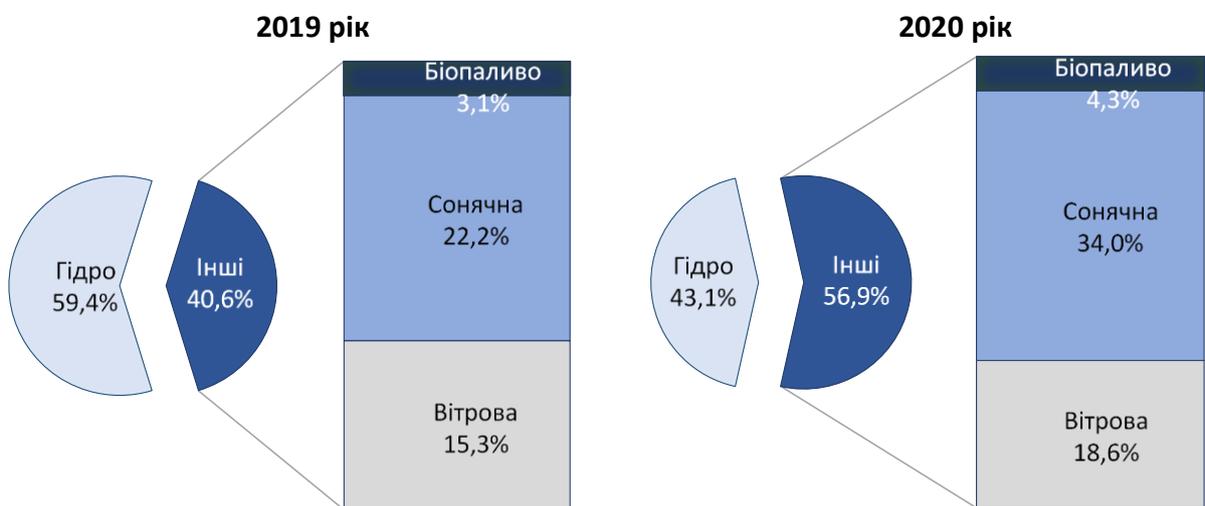
У 2020 році обсяг загального постачання первинної енергії становив 86,4 мільйона тонн нафтового еквівалента (млн т н.е.), що на 3% менше порівняно із 2019 роком.

**Загальне постачання первинної (природної) енергії** дорівнює виробництву первинної енергії, плюс з інших джерел, плюс імпорт, мінус експорт, мінус міжнародна морська й авіаційна бункеровка (заправка), плюс зменшення або мінус збільшення запасів.

## Розподіл джерел енергії в загальному постачанні первинної енергії (за основними видами палива та енергії)



У 2020 році порівняно з 2019 роком на 6% зменшилося виробництво первинної енергії. У структурі власного виробництва зменшилися частки вугільної й атомної енергії, збільшилися частки відновлюваної енергії, природного газу та нафти. У структурі загальних обсягів виробництва відновлюваних джерел енергії найвагомішу частку займали біопаливо та відходи – 75%. Як і раніше, найбільшою питомою вагою серед відновлюваних джерел енергії у виробництві електроенергії вирізняється гідроенергія.



У структурі кінцевого споживання серед основних джерел енергії найбільшою у 2020 році була частка природного газу – 28%, частка електроенергії складала 20%, сирової нафти та нафтопродуктів – 20% (у 2010 році – 38%, 16% та 17% відповідно). А найбільшими кінцевими споживачами палива й енергії були промисловість і побутовий сектор, на які припадало 33% та 28% відповідно (у 2010 році – 34% та 32% відповідно).

Втрати при розподілі, транспортуванні та зберіганні палива у 2020 році становили 1% до загального обсягу, а втрати електроенергії та теплоенергії в мережах – 13% та 18% відповідно.

***Звідки отримують інформацію?*** Джерелами статистичної інформації є:

- статистична звітність від підприємств;
- адміністративні дані щодо переліку підприємств, які мають право здійснювати діяльність у сферах енергетики та комунальних послуг;
- адміністративні дані Державної податкової служби щодо обсягу реалізованого пального та юридичних осіб-отримувачів пального;
- дані інших державних статистичних спостережень.

***Де знайти методологію розрахунків?***

[Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження "Використання та запаси палива"](#)

[Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження "Постачання та використання енергії"](#)

[Методологічні положення з організації державних статистичних спостережень щодо використання палива та енергії](#)