

# ДВІ КРАЇНИ ЄВРОПИ НА 100% ЖИВЛЯТЬСЯ ВІДНОВЛЮВАНОЮ ЕНЕРГІЄЮ

[ВДЕ](#)

[ВДЕ](#)

**Зараз 7 країн виробляють 100% своєї електроенергії з відновлюваних джерел енергії. Дві з них у Європі: Албанія та Ісландія.**

Сім країн зараз виробляють всю свою енергію з відновлюваних джерел, згідно з даними Міжнародного енергетичного агентства та Міжнародного агентства з відновлюваних джерел енергії (IRENA). Понад 99,7% електроенергії в Албанії, Бутані, Ефіопії, Ісландії, Непалі, Парагваї та Демократичній Республіці Конго надходить з геотермальної, гідро-, сонячної або вітрової енергії. Норвегія наблизилася до цього, отримавши 98,38% енергії від вітру, води або сонця.

Ще 40 країн отримували щонайменше половину електроенергії з відновлюваних джерел енергії у 2021 та 2022 роках, у тому числі 11 у Європі. Інші, такі як Німеччина або Португалія, здатні працювати на 100% від вітру, води та сонця протягом короткого періоду часу.

## Вітроенергетика

2023 рік став найкращим роком за всю історію спостережень для нових вітроенергетичних установок. У 2023 році світ встановив 116 Гвт нових вітроенергетичних потужностей, згідно з останнім глобальним звітом про вітроенергетику від галузевої торгової асоціації Global Wind Energy Council. Це на 50% більше, ніж у 2022 році.

Китай лідирував як у морській, так і в наземній вітровій установці, за ним слідували США, Бразилія та Німеччина. Завдяки сильному зростанню в Нідерландах Європа також мала рекордний 2023 рік із 3,8 Гвт нових морських вітрових потужностей.

У звіті наголошується, що, хоча зростання вітроенергетики є висококонцентрованим у кількох великих країнах, у деяких інших регіонах і країнах спостерігалось рекордне зростання. В Африці та на Близькому Сході встановили майже 1 Гвт вітроенергетичних потужностей у 2023 році, що майже втричі більше, ніж у попередньому році.

Автори звіту вважають, що світ «рухається у правильному напрямку у боротьбі зі зміною клімату», однак

попереджають, що щорічне зростання має становити щонайменше 320 Гвт до 2030 року, щоб виконати обіцянку COP28 щодо потроєння кількості відновлюваних джерел енергії до кінця десятиліття.

### **Сонячна енергетика**

Хоча багато країн зараз використовують велику кількість гідроенергії або енергії вітру, експерти прогнозують, що сонячна енергія може стати основним джерелом у найближчому майбутньому. Технології вдосконалилися, а витрати стрімко падають. Сонячна енергетика домінувала у розширенні потужностей відновлюваної енергетики у 2023 році. На неї припадало 73% всього зростання, за нею йшла вітроенергетика з 24%. Зараз вона становить 37% від загальної світової потужності відновлюваної енергетики.

Дослідження 2023 року, проведене Університетом Ексетера та Університетським коледжем Лондона, передбачає, що сонячна енергія досягне «незворотного переломного моменту», ставши основним джерелом енергії у світі до 2050 року.

### **Детальніша інформація:**

- [Новина на сайті Euronews](#)