



Енергетична безпека та енергоефективність є ключовими для економічного розвитку України. Через ініціативу EU4Energy ЄС підтримує більш надійне енергопостачання, сприяє енергоефективності та використанню поновлюваних джерел енергії.

Для того щоб це зробити, ЄС підтримує проекти, які:

- допомагають реформувати енергетичні ринки
- зменшують споживання енергії
- сприяють відновлювальній енергії
- підтримують енергоефективність

У довгостроковій перспективі це означає, що громадяни, домашні господарства та підприємства матимуть доступ до більш надійного енергопостачання, зменшать споживання енергії та викиди CO₂.

Джерела енергії в Україні

Загальний обсяг первинної енергії, 2015 рік



Україна є однією з найбільших споживачів енергії у світі, використовуючи в цілому 90 млн. тон нафтового еквіваленту у 2015 році.

Джерело: www.eu4energy.iea.org/

Тиждень сталої енергії ЄС

Щороку **Тиждень сталої енергії ЄС** (EUSEW) об'єднує державні органи, підприємства, неурядові організації та громадськість в усьому ЄС та у східних країнах-сусідах ЄС для сприяння ініціативам з енергозбереження та переходу до чистішої, надійнішої та ефективнішої енергії.

Підтримка уряду у вдосконаленні енергетичної статистики та формування політики на основі доказів



"Програма EU4Energy зосереджується на побудові доказової політики, і в останні роки Україна досягла значних успіхів у цій галузі",
Клер Морель, Міжнародне енергетичне агентство (MEA).

Україна отримує вигоду від підтримки даних та політичних проектів EU4Energy, які впроваджує **MEA** з метою покращення енергетичної статистики та розширення використання їх у формуванні доказової політики в енергетичному секторі.

Допомога місцевій владі у підвищенні енергоефективності громадських будівель



"Тепер ми можемо утримувати температуру в будівлі на рівні 20°C взимку. Ми самі встановлюємо температуру і контролюємо вологість", - директор дитячого садка № 3 в Жмеринці **Наталія Худолій**.

Завдяки фінансуванню ЄС за програмою "**Угода мерів - демонстраційні проекти**", Жмеринка відремонтувала школи та дитячі садки для підвищення енергоефективності. Місто може зекономити більше 80 000 євро на рік та скоротити викиди CO₂ - на 243 000 тон на рік.

Інвестування в енергоефективність для зменшення витрат на бізнес



"Ми зрозуміли, що в середньому наша підприємна техніка споживає втричі більше енергії та води, ніж будь-яке сучасне підприємство",
Олег Підгородецький, технічний директор компанії "Нібулон".

Один з найбільших виробників сільськогосподарської продукції в Україні, "Нібулон" отримав позику в рамках програми **EU4Energy UKEEP** для інвестування в енергозбереження. В результаті вони заощадили 15% енергії, а викиди CO₂ знизилися на 18 000 тон на рік, що дорівнює річним викидам від 8 000 автомобілів.

Збереження енергії вдома



"Ізолюючи квартиру самостійно, власник заощадує близько 10% тепла. Якщо вся будівля буде ізольована, заощадження можуть досягти 90%", **Юлія Пушко**, експерт з енергоефективності.

В рамках кампанії, фінансованої ЄС, "**Енергія у вашому домі**" жителям українських міст розповідали про енергоефективність, підвищивши їх обізнаність про доступні енергозберігаючі заходи, які люди можуть застосувати вдома, а також про можливості фінансування.