



Енергетична безпека та енергоефективність є ключем до економічного розвитку України. В рамках ініціативи EU4Energy ЄС підтримує доступну, безпечну і стійку енергію за допомогою більш надійного енергопостачання, просування енергоефективності та використання відновлюваних джерел енергії. Поточна двостороння допомога ЄС Україні в галузі енергетики та енергоефективності становить близько 200 мільйонів євро.

### Для цього ЄС підтримує проекти, які:

- допомагають реформувати енергетичні ринки
- знижують споживання енергії
- просувають поновлювану енергію
- підтримують енергоефективність

Такі ініціативи, як Програма **EU4Energy**, **Угода мерів – Схід** і **Угода мерів - Демонстраційні проекти**, забезпечують громадянам, домогосподарствам та підприємствам більш надійне енергопостачання, а також скорочують споживання енергії і викиди CO<sub>2</sub>.

### Тиждень сталої енергії ЄС 2019 (17-21 червня)

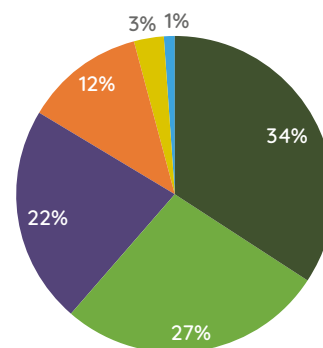
Щорічно Тиждень сталої енергії ЄС (EUSEW) об'єднує органи державної влади, ділові кола, неурядові організації та громадськість країн ЄС і Східних країн-сусідів ЄС для просування ініціатив з енергозбереження та переходу до чистішої, безпечнішої і ефективної енергії. Під егідою EUSEW **близько 54 підписантів Угоди мерів** в Україні організували **Дні енергії** в 2018 році, щоб сприяти переходу на екологічно чисту енергію, в яких взяли участь **більше 25 000 осіб**.

### Угода мерів

Угода мерів є найбільшим в світі рухом у галузі місцевих кліматичних та енергетичних ініціатив, що об'єднує тисячі місцевих органів влади, котрі добровільно погодились виконувати кліматичні та енергетичні пріоритети ЄС. Міста, які підписали угоду, зобов'язуються скоротити викиди парникових газів на **40% до 2030 року** і прийняти спільний підхід до вирішення проблеми пом'якшення наслідків і адаптації до зміни клімату. Станом на **квітень 2019 року в Україні** налічувалося **269 підписантів ініціативи**, що **охоплюють майже 50% населення**.

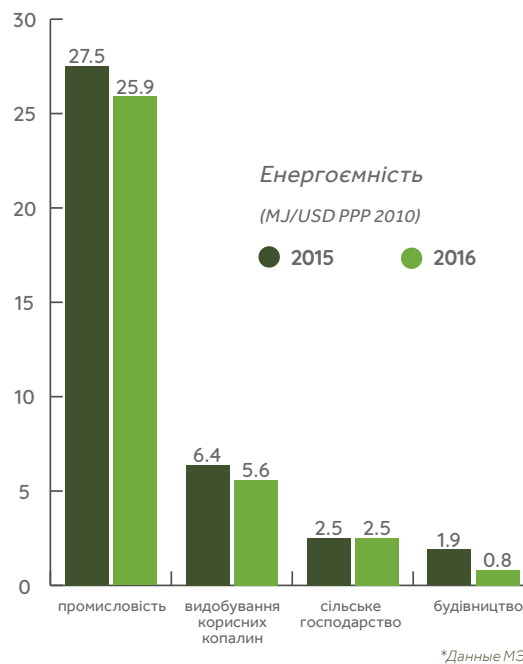
### Структура енергетики України

Загальний обсяг первинної енергії, 2016



- природний газ
- нафта
- вугілля
- біопаливо та відходи
- ядерна енергія
- гідроенергія

### Енергоемність України





### Фінансування для переходу на «зелені» технології

«Наші технології дозволяють мешканцям висотних будівель генерувати енергію на власних вікнах».

**Євген Ерік, директор і засновник SolarGaps.**



На сьогодні Програма кліматичних інноваційних ваучерів, що фінансується ЄС, надала гранти **26 компаніям** для проектів, які знижують споживання енергії і викиди парникових газів в Україні.

### Економія енергії та грошей

«Програма IQ energy і грант E5P допомогли нам підвищити ефективність використання енергії в нашому домі».

**Олена Пильска, інженер**



ЄС підтримує програми, які допомагають українцям підвищити енергоефективність. Одна з таких програм, «IQ Energy», **допомогла понад 35 000 українцям** підвищити енергоефективність своїх будинків.

### Енергоефективність у вищій освіті

«Заощадження, які ми отримуємо в результаті проекту, і краще управління енергоспоживанням поліпшать якість життя в Україні і сприятимуть її економічному розвитку».

**Віце-президент ЄІБ Вазіль Худак**



Європейський інвестиційний банк, що фінансується ЄС, підтримує модернізацію **7 університетів** по всій Україні на суму **10 млн. євро**, щоб підвищити їх енергоефективність.

### Менша енергетична залежність, більш надійне енергопостачання

«Оскільки в дитячому садку була замінена система опалення, всередині тепер тепло, навіть коли на вулиці дуже холодно, а повітря не таке важке».

**Ольга Кошицька, мама з Жовкви.**



Завдяки підвищенню енергоефективності в рамках **Угоди мерів–Демонстраційні проекти** сонячні панелі на даху забезпечують енергію і допомагають дитячому садку економити 5 000 євро (150 000 грн.) на рік.