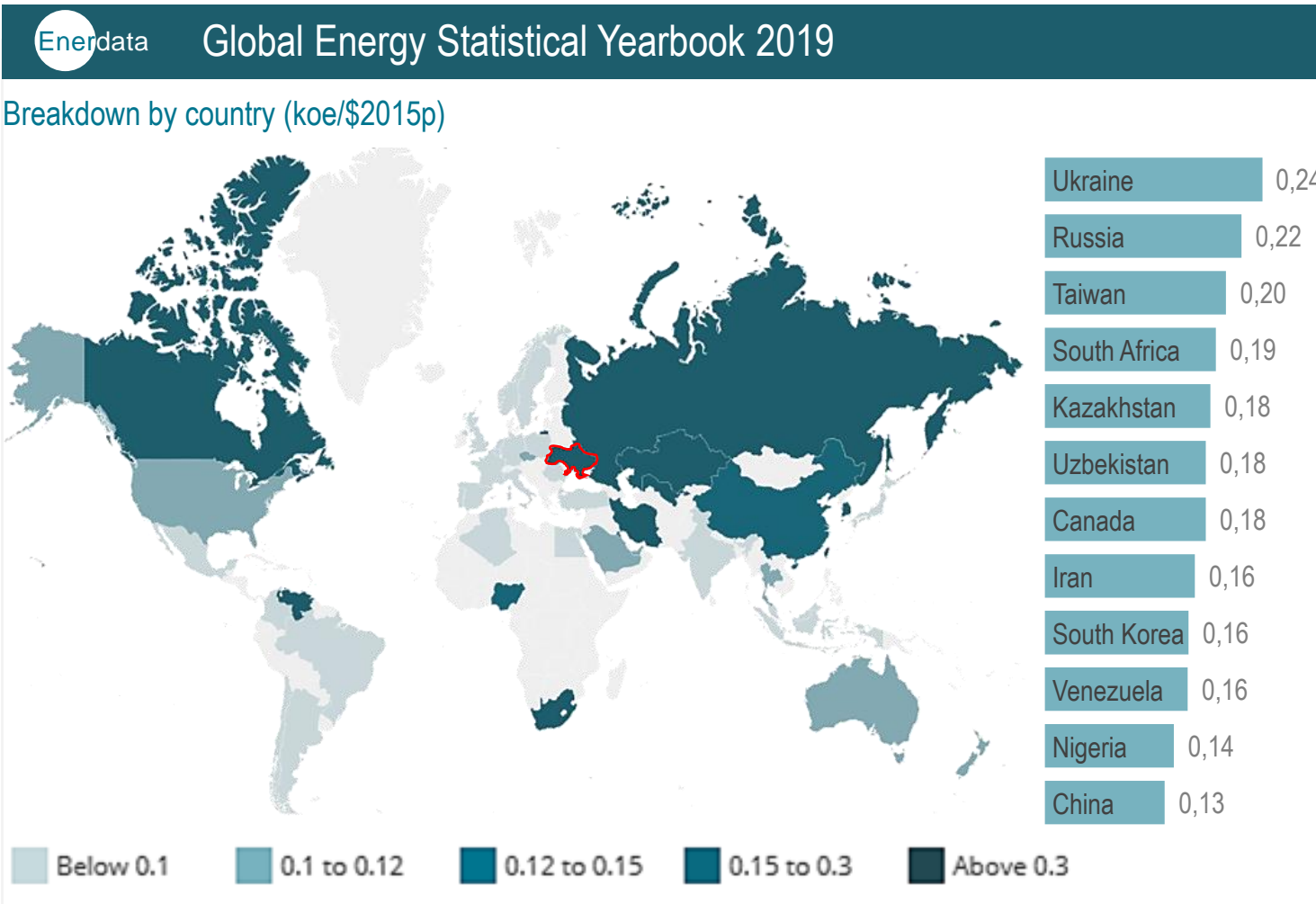


**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ  
ТА  
ЗЕЛЕНА ЕНЕРГЕТИКА:  
пріоритетні напрями**

# Енергоємність ВВП України є однією з найвищих у світі: у 2,5 рази вище ніж у Польщі та у 3,3 рази вище ніж у Німеччині

(за даними 2018 року)



## Пріоритети політики енергоефективності:

Житловий сектор



до 2021 р.

Житловий сектор



з 2021 р.

# ЦІЛІ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ

Декаплінг – ріст економіки, при цьому підвищення енергоефективності та зменшення викидів

## European Green Deal

Скорочення викидів парникових газів на рівні ЄС на 50% - 55%

*Мобілізація 1 трлн євро публічних та приватних інвестицій*

2030

2050

2100

2020

*Потреба в інвестиціях – 192 млрд євро (проект другого національно визначеного внеску)*

Скорочення викидів CO<sub>2</sub> до 20% порівняно з 2015 роком (проект другого національно визначеного внеску)

Кліматично нейтральна Європа (нульові нетто викиди CO<sub>2</sub>)

Стримання зростання середньої температури значно нижче 2°C

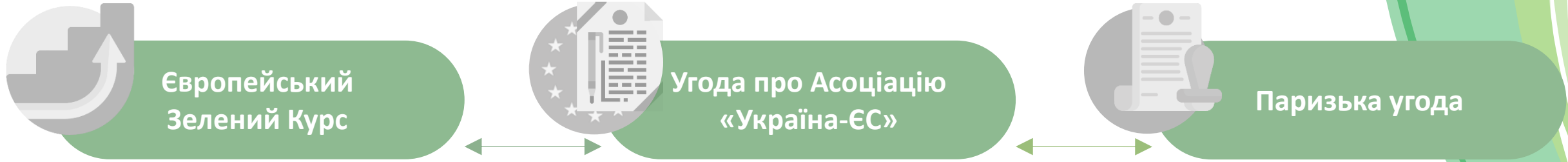
## Paris Agreement

# Політика у сфері енергоефективності



Крос-секторальний орган, який забезпечує сталий розвиток країни

Агентство підтримує, стимулює, реалізує «зелений» перехід



# Нові напрями діяльності в рамках EU GREEN DEAL



# Поточні функції

ЕФЕКТ

 ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Енергетична  
сертифікація будівель

Підтримка  
енергоефективності в  
домогосподарствах

ЕСКО

Технічні регламенти з  
енергетичного марку-  
вання та екодизайну

Energy Community, IRENA,  
IEA

Державна експертиза  
з енергозбереження

Верифікація палива,  
кваліфікація  
когенераційних установок



Недопущення «енергетичної бідності» населення – зменшення енергетичних витрат домогосподарств (інвестовано 9 млрд грн, більше 860 тис. домогосподарств)

Скорочення **видатків бюджетних установ на оплату енергоносіїв** – реалізація прозорих ринкових механізмів партнерства держави та бізнесу (~550 ЕСКО-договорів на суму 1,25 млрд грн)

Доступність **інформації щодо обсягів споживання енергії** в будівлях (5469 сертифікатів, 1348 енергоаудиторів), підвищення якості підготовки енергоаудиторів

Покращення **енергетичних та екологічних характеристик** енергоспоживчих продуктів на ринку

**Дотримання державних норм** (в тому числі будівельних) з питань енергозбереження, забезпечення цільового використання бюджетних коштів на енергоефективність

Імплементация **міжнародних зобов'язань** України

Підтвердження якості **біопалива**, скорочення споживання палива при виробництві теплової та електричної енергії



# Нові функції

Фонд декарбонізації

«Зелені» облигації

Біржа твердого  
біопалива

Енергетична утилізація  
відходів

«Зелені» кредити

Гарантії походження

Green Investment Fund  
UA

Реєстр установок на  
біомасі

Енергоефективність в  
District Heating

«Зелений» водень (H<sub>2</sub>)



## ЕФЕКТ

 ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Новий ринок цінних паперів - «зелені» облигації.  
Потенціал: більше \$36 млрд «зеленого» фінансування до 2030 року

**Виконання національних цілей з ВДЕ та енергоефективності**

Забезпечення **прозорості ринку відновлюваної енергетики** – ідентифікація джерел чистої енергії

**Реалізація нової 5-річної цільової програми енергоефективності** (пріоритет - промисловість, транспорт, бюджетний сектор): 10 млрд грн бюджетних витратків з мультиплікатором інвестицій 2,7

**Декарбонізація** секторів економіки через залучення доступного фінансування, зменшення імпорту викопних палив

Збільшення кількості установок, які працюють на біомасі, покращення екологічної ситуації. **Потенціал заміщення традиційних видів палива – 37 млрд м<sup>3</sup> газу**

Покращення **якості твердого біопалива** та зниження його вартості на 10-20%.

**Відходи як енергетичне джерело**

Потенціал: до 15 млн МВт\*год теплової енергії та до 8 млн МВт\*год електроенергії/рік

Створення гарантованого джерела фінансування енергоефективності за рахунок надходжень **податку на викиди CO<sub>2</sub>**. Потенціал: 4,7 млрд інвестицій щороку





## Енергоефективність

- **Законопроект** «Про енергетичну ефективність»
- **Законопроекти** щодо Еско у тепло- та водопостачанні, розподілі природного газу та електроенергії
- **Національний план дій з енергоефективності до 2030**

## Скорочення викидів парникових газів

- **Законопроект** щодо Фонду декарбонізації – гарантованого джерела енергомодернізації
- **Закон України** «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів» (реалізація)
- **Законопроект** щодо системи торгівлі викидами

## Зелена енергетика

### Законопроекти щодо:

- електронної торгівлі твердим біопаливом;
- розвитку високоефективної когенерації;
- використання рідкого біопалива;
- звільнення від оподаткування викидів CO<sub>2</sub> з біомаси;
- створення біоенергетичних кластерів та стимулювання використання агробіомаси для потреб енергетики

## «Зелений» водень (H<sub>2</sub>)

- **Стратегія розвитку**
- **Дорожня карта**
- **Стандарти**

## Waste-to-energy

- **Законопроекти** щодо стимулювання використання відходів для виробництва теплової та електричної енергії

## «Зелені» облигації

- **Закон України** «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо спрощення залучення інвестицій та запровадження нових фінансових інструментів» (реалізація)
- **Проекти підзаконних** нормативно-правових актів



Дякую за увагу!

