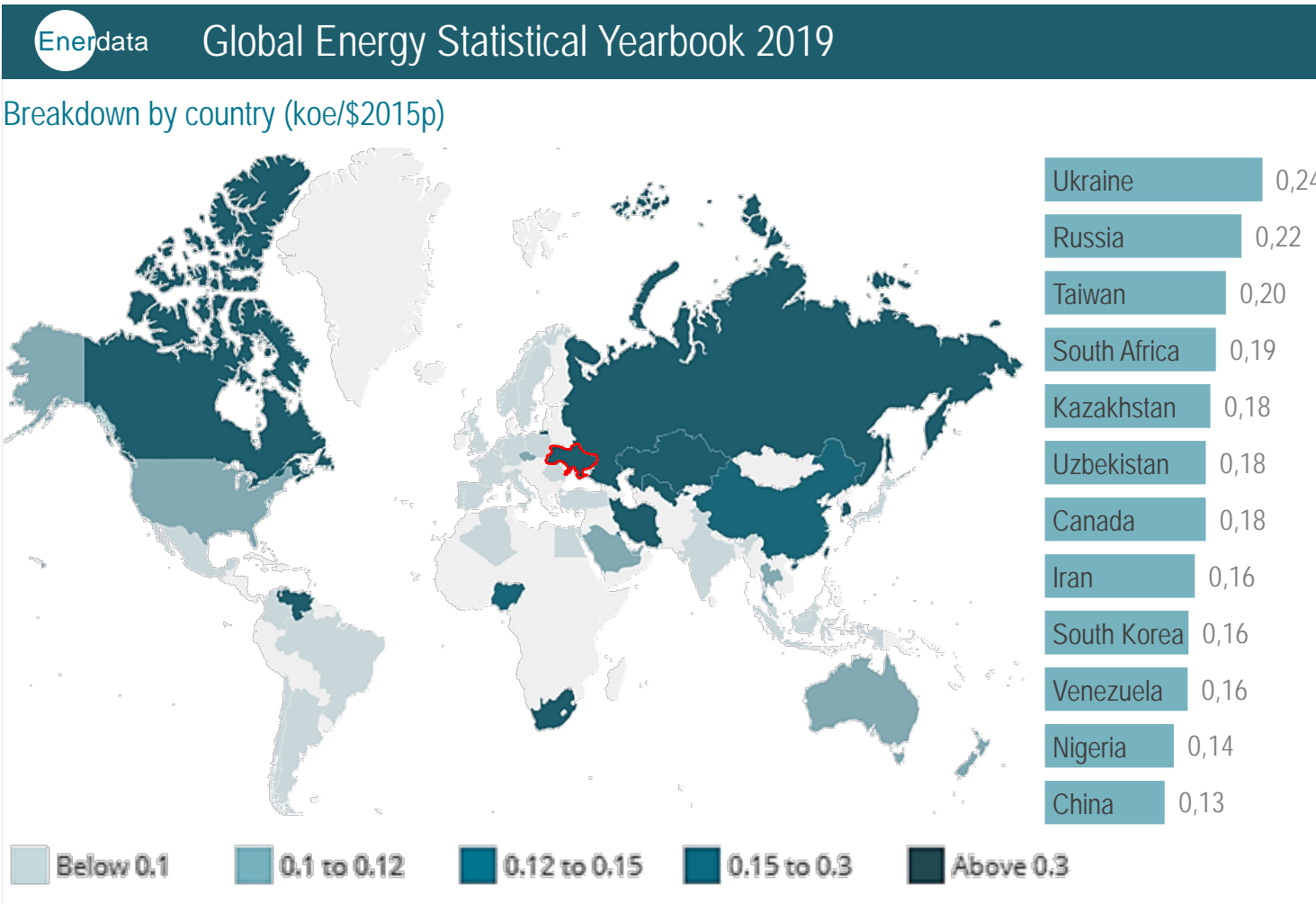


**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ
ТА
ЗЕЛЕНА ЕНЕРГЕТИКА:
пріоритетні напрями**

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 CO₂ до 20% порівняно з 2015 роком (проект другого національно визначеного внеску)

Кліматично нейтральна Європа (нульові нетто викиди CO₂)

Стримання зростання середньої температури значно нижче 2°C

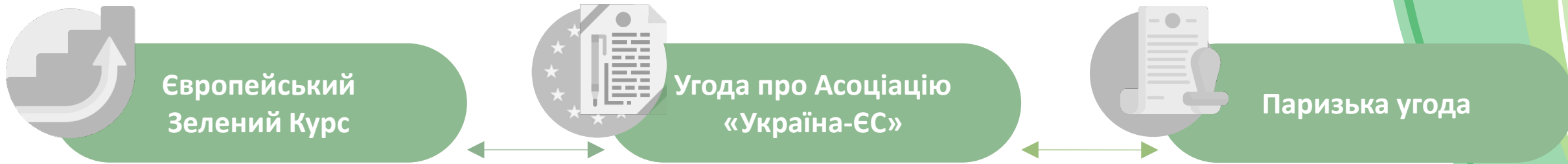
Paris Agreement

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 (H₂)



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 м³ 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 CO₂**. 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 CO₂ з біомаси;
- створення біоенергетичних кластерів та стимулювання використання агробіомаси для потреб енергетики

«Зелений» водень (H₂)

- **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!

