



Відновлювана енергетика в Україні:

СТАН – МОЖЛИВОСТІ – ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Національний план дій з відновлюваної енергетики до 2020 року

Закон України щодо стимулювання розвитку відновлюваної енергетики *



«Зелений» тариф розраховується відповідно до курсу Євро для того, щоб уникнути ризиків інфляції **

- ✓ СЕС: 16,00 - 17,23 €/кВт·год
- ✓ ВЕС: 5,81-10,17 €/кВт·год
- ✓ БІО електростанції: 12,39 €/кВт·год
- ✓ малі ГЕС: 10,45-17,44 €/кВт·год
- ✓ геотермальні електростанції:
15,02 €/кВт·год
- ✓ СЕС домогосподарств: 19,00 €/кВт·год
- ✓ ВЕС домогосподарств: 11,63 €/кВт·год



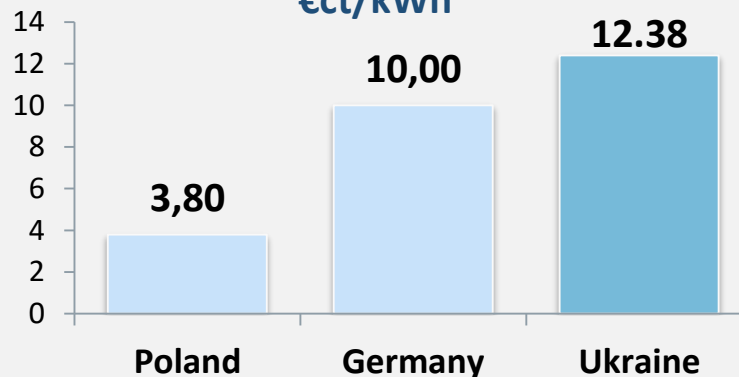
«Премія» за використання українського обладнання



Введено «зелений» тариф для сонячних та вітрових електростанцій приватних домогосподарств потужністю до 30 кВт

МЕТА:
11% споживання ВДЕ в енергобалансі країни

Середній розмір «зеленого» тарифу на електроенергію з біомаси, €/кВт



* Ключові позиції Закону України від 04.06.2015 № 514-VIII щодо стимулювання розвитку відновлюваної енергетики

** Станом на 2016 рік

Необхідні інвестиції для впровадження Національного плану дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року

Загальний об'єм інвестицій – **16** млрд Євро:

8,5 млрд – в сферу електроенергетики;

6,9 млрд – опалення та охолодження;

0.6 млрд – транспорт.

ІНВЕСТИЦІЇ МАЮТЬ БУТИ СПРЯМОВАНІ НА БУДІВНИЦТВО:

- Сонячні та вітрові електростанції
- Когенераційні установки на біомасі та біогазі
- Переробка відходів
- Геотермальні електростанції
- Малі та мікро ГЕС



Проекти, що чекають інвестиції (з виданими технічними умовами на підключення)

BEC



1 523 MBm

1123 MBm

7,1 MBm

71,2 MBm

2

2

7

4

Up to 5 MW

6 MW - 50 MW

51 MW - 200 MW

201 MW - 500 MW

Кількість проектів

Запланована потужність, MBm

Загальна вартість проектів: 4,8 млрд \$

Загальна запланована потужність: 2725 MBm

Зелений тариф:
10,18 Євроцентів/кВт*год

CEC



596 MBm

468 MBm

390 MBm

39 MBm

9

27

9

6

Up to 5 MW

6 - 50 MW

21 - 50 MW

51-120 MW

Кількість проектів

Запланована потужність, MBm

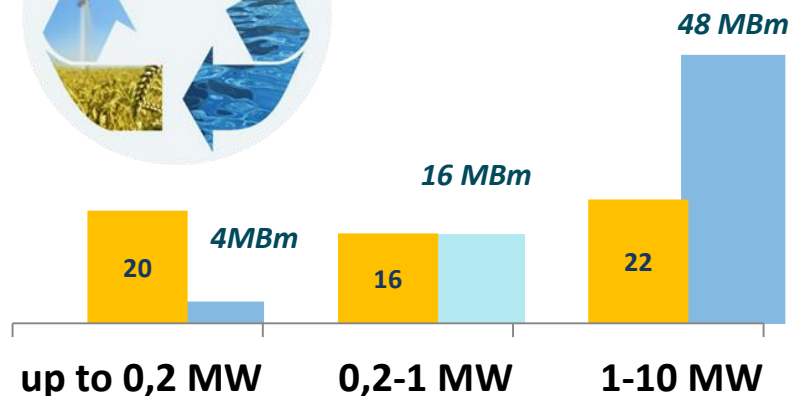
Загальна вартість проектів: 2,1 млрд \$

Загальна запланована потужність: 1551 MBm

Зелений тариф:
15,99 Євроцентів/кВт*год

Проекти, що чекають інвестиції (з виданими технічними умовами на підключення)

малі ГЕС



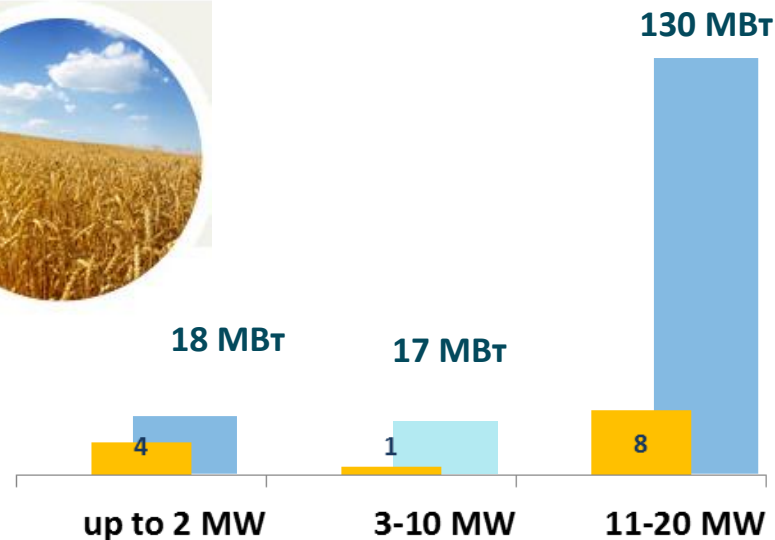
- Кількість проектів
- Запланована потужність, МВт

Загальна вартість проектів: 156 млн \$

Загальна запланована потужність : 68 МВт

Зелений тариф:
від 10,45 до 17,45 Євроцентів/кВт*год

Когенерація



- Кількість проектів
- Запланована потужність, МВт

Загальна вартість проектів : 280 млн \$

Загальна запланована потужність : 155 МВт

Зелений тариф:
12,39 Євроцентів/кВт*год



ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Зібрано проекти зі всіх регіонів
України, які потребують
фінансування

Управління інвестиційної діяльності

перший етап: комунікація з представниками місцевої влади та бізнесу;

другий етап: комунікація з представниками кредитних установ та МФО;

третій етап: супровід проектів з розробленими предТЕО та ТЕО;

четвертий етап: спільна робота з "GIDC" щодо залучення інвестицій у проекти.



Управління
інвестиційної
діяльності



ВП ДП "Центр
залучення зелених
інвестицій"

Отримано

300 проектів

для залучення інвестицій



Додатковий інструмент реалізації державної стратегії в сферах енергоефективності та відновлюваної енергетики

Створено
ВП ДП «Центр залучення зелених інвестицій»
(State Company Green Investment Development Center)
 на базі Держенергоефективності

1. Пошук місць для реалізації проектів
2. Підготовка пред-ТЕО, ТЕО
3. Супровід проектів на національному рівні



ВП ДП «Центр залучення зелених інвестицій» є додатковим механізмом взаємодії Уряду України, міжнародних партнерів, органів місцевого самоврядування

It's time to INVEST in UKRAINE

CONTACT US:

www.sae.gov.ua

www.gidc.in.ua