

# Навчальний курс Академії Зелених Професій

Зелена трансформація підприємств:  
від екомаркетингу до екосертифікації



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AFD & PARTNERSHIPS



PAEW  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛНИХ  
РІШЕНЬ

# МОДУЛЬ №3: Екомаркетинг і довіра

*Розглянемо питання:*

---



**Як отримати інвестиції на сталі проєкти**

*Експерт:*

---



**Олексій Савін**

директор департаменту сталого банкінгу АБ "Укргазбанк"



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



**SLOVENIA**  
AID & PARTNERSHIPS



ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ

# НАПРЯМИ ФІНАНСУВАННЯ ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНОСТІ



## РОЗПОДІЛЕНА ГЕНЕРАЦІЯ

-  Відновлювальні джерела енергії
-  Встановлення систем накопичення енергії
-  Когенераційні установки для електро- та теплопостачання

## РЕСУРСОЕФЕКТИВНІСТЬ

-  Енергоефективне будівництво
-  Модернізація обладнання
-  Енергоменеджмент (ISO 50001)
-  Виробництво з використанням вторинної сировини

## ІННОВАЦІЇ ТА ЦИФРОВІ РІШЕННЯ

-  Smart Grid-технології
-  Системи прогнозування споживання
-  Автоматизація енергетичних процесів



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS

PAEW  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ

**ЄІБ. Гарантійний  
механізм  
"EU4Business"**

**ДОСТУПНІ  
КРЕДИТИ 5-7-9%**

**Енергоефективні  
інвестиції МСП з ФРП  
та KfW**



## **ПРОГРАМИ ФІНАНСУВАННЯ**

**БАНКІВСЬКА  
ГАРАНТІЯ  
(АКРЕДИТИВ)**

**ЄБРР. Підтримка  
енергетичної  
безпеки**

**Кредитування  
експортних договорів  
із страхуванням в ПрАТ  
«Експортно-кредитне  
агентство» (ЕКА)**



**РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ**



**REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS**



**SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS**

**PAEW**  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

**ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ**

# ДОСТУПНІ КРЕДИТИ 5-7-9%



Внесок | від 20%

Строк | до 120 міс.

7% або  
річних  
9%

(від 1% — в зоні високого  
воєнного ризику)

## ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ КРЕДИТУ

Малі системи розподілу  
електроенергії для інд-парків

Газопоршневі, газотурбінні  
електростанції

СЕС

ВЕС

БіоТЕС

Енергоефективне  
обладнання

Накопичувачі  
енергії



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS

PAEW  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ

# КОМПЕНСАЦІЯ % ВІД ДЕРЖЕНЕРГООЕФЕКТИВНОСТІ (ДЕЕ)

Відсоткова ставка, що компенсується ДЕЕ

12% - базова ставка

14% - якщо 70% вартості проєкту – вітчизняне обладнання

Валюта  
кредиту

гривня

Строк

до 120  
місяців

**ЦІЛЬОВЕ  
ПРИЗНАЧЕННЯ  
КРЕДИТУ**

Проекти з впровадження енергоефективних технологій, розширення використання відновлюваних джерел енергії, скорочення викидів CO<sub>2</sub> та підтримки національних виробників обладнання

Сума

до 90 млн грн

- Кредит на кожен енергоефективний захід може бути отриманий одним підприємством лише один раз упродовж одного бюджетного періоду
- Умови Програми визначені Порядком використання коштів державного фонду декарбонізації та енергоефективної трансформації (постанова КМУ від 21.06.2024 № 761)



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS

**PAEW**  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ

# ЄБРР. ПІДТРИМКА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ



**European Bank**  
for Reconstruction and Development

Сума | до 3 млн €

Гарантія | до 70 %

## ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ КРЕДИТУ

Газові електростанції,  
теплоелектростанції (до 50 МВт)

Теплоелектроцентралі та котли,  
(до 50 МВт)

ВДЕ

Енергоефективні  
приміщень

Накопичувачі  
енергії для ВДЕ

*Цей документ був підготовлений за підтримки Європейського Союзу. Погляди, висловлені в ньому, жодним чином не можуть сприйматися як такі, що відображають офіційну позицію Європейського Союзу*



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS

**PAEW**  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ

# ЄІБ. ГАРАНТІЙНИЙ МЕХАНІЗМ "EU4Business"



Сума | до 2 млн €

Гарантія | до 80 %

Внесок  
не менше 20%  
від вартості  
обладнання

**ЦІЛЬОВЕ  
ПРИЗНАЧЕННЯ  
КРЕДИТУ**

Енергоефективне  
будівництво чи  
реконструкція будівель

**ПРОЄКТИ  
ВДЕ**

Фінансування систем  
опалення, охолодження,  
когенераці



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



**SLOVENIA**  
AID & PARTNERSHIPS

**PAEW**  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ

# КРЕДИТУВАННЯ ЕКСПОРТНИХ ДОГОВОРІВ ІЗ СТРАХУВАННЯМ В ПрАТ «ЕКСПОРТНО-КРЕДИТНЕ АГЕНТСТВО» (ЕКА)



Валюта

гривня, євро,  
долар

Строк

до 12 міс.

Можливо комбінувати  
фінансування з програмою  
«Доступні  
кредити  
5-7-9%»

**ЦІЛЬОВЕ  
ПРИЗНАЧЕННЯ  
КРЕДИТУ**

Поповнення оборотного капіталу для забезпечення  
поставок товарів, робіт тощо



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS

**PAEW**  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ

# БАНКІВСЬКА ГАРАНТІЯ (АКРЕДИТИВ)



З нашим підтвердженням акредитивів від міжнародних банків ви зможете впевнено та без проблем укласти контракти з новими партнерами

Спеціалісти Банку допоможуть Вам у підготовці та узгодженні проекту контракту та нададуть необхідні консультації з метою забезпечити **максимальний захист** Ваших інтересів за контрактом

## ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ

Надання послуг у сфері торговельної діяльності та експортних операцій для забезпечення поставки товарів, робіт та/або послуг відповідно до зовнішньоекономічного договору



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS

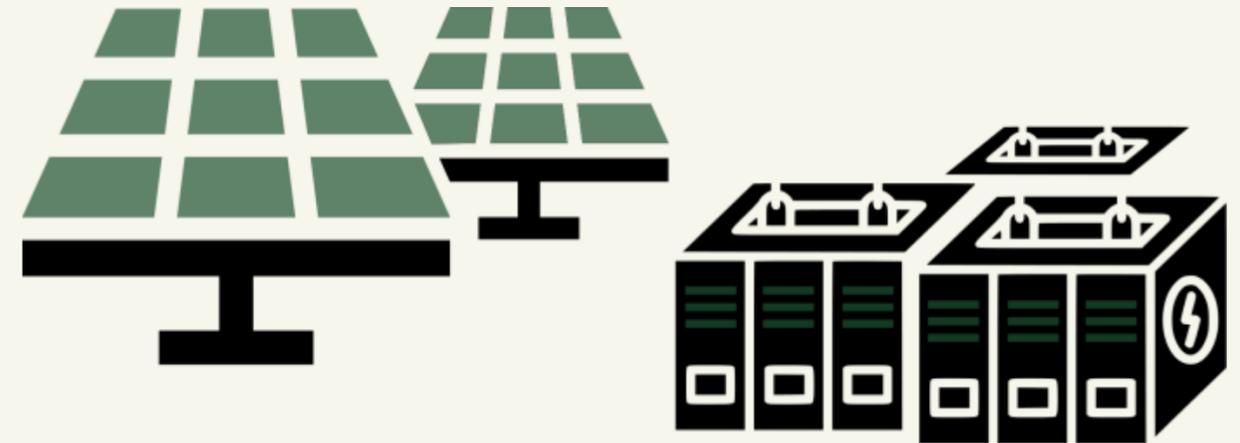
**PAEW**  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ

# Як досягнути енергонезалежності?

Мейнстрім сьогодні це

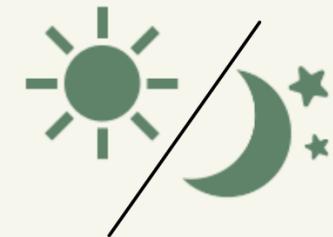
# СЕС з СНЕ



Стабільне /  
контрольоване  
енергопостачання



Можливість вигідного  
продажу  
електроенергії



Використання  
електроенергії  
в будь-який час

СНЕ – система накопичення електроенергії



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS

**PAEW**  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

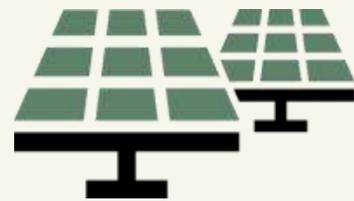
ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ

# Яка головна перевага СНЕ?

Продаж електроенергії в період найвищої ціни та відсутність ризиків від'ємного продажу

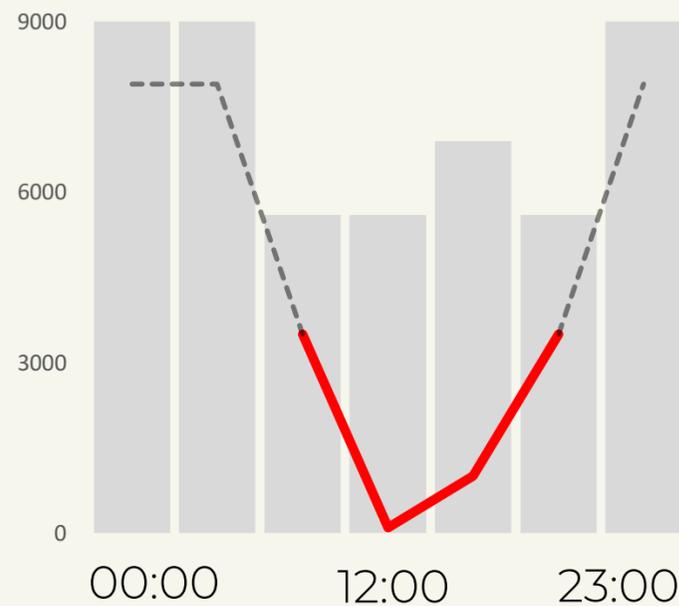
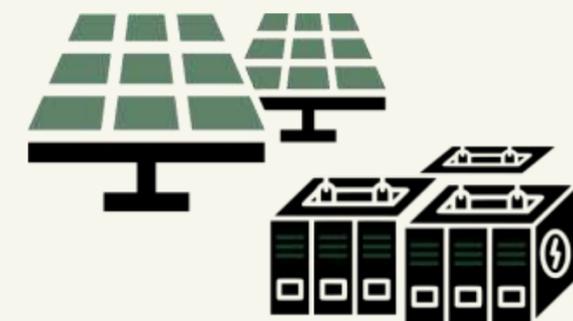
СЕС

0.2 млн  
грн/рік



СЕС з СНЕ

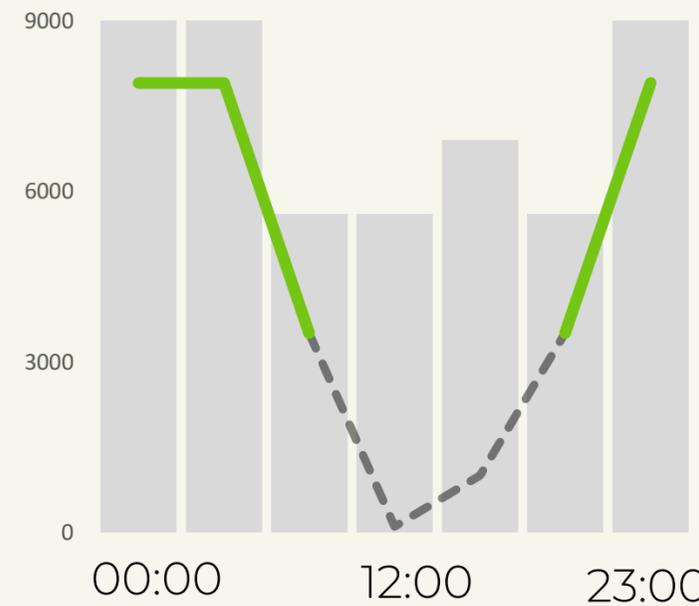
1 млн  
грн/рік



12:00  
Пік генерації

100 грн/МВт  
Ціна о 12:00

Вдень  
Продаж



12:00  
Пік генерації

8000 грн/МВт  
Ціна в пік

Зранку/звечора  
Продаж



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS



PAEW  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ



## Придбання СЕС з накопичувачем енергії для власних потреб підприємства



**211.6 кВт**

Потужність СЕС

**36.6 т/рік**

Зменшення викидів  
CO<sub>2</sub>/рік

**81.6 кВт\*год**

Ємність накопичувача

**617 тис. грн/рік**

Економія

**5 млн грн**

Вартість проєкту

**2.4 млн грн**

Кредит



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS



ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ



## Придбання СЕС з накопичувачем енергії для комерційного виробництва



**1000 кВт**

Потужність СЕС

**2000 кВт\*год**

Ємність накопичувача

**39 млн грн**

Вартість проєкту

**764 т/рік**

Зменшення викидів  
CO<sub>2</sub>/рік

**7 млн. грн/рік**

Прибуток

**28 млн грн**

Кредит



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS

**РАЕВ**  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ



## Поповнення обігових коштів для енергомодернізації будівель за ЕСКО-договорами



# 211.6 кВт

Зниження споживання теплової енергії

# 18 тис. м<sup>3</sup>

Зниження споживання газу

# 280 т/рік

Зменшення викидів CO<sub>2</sub>/рік

# 18 тис. кВт\*год

Зниження споживання електроенергії

# 6 млн грн

# Кредит



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS

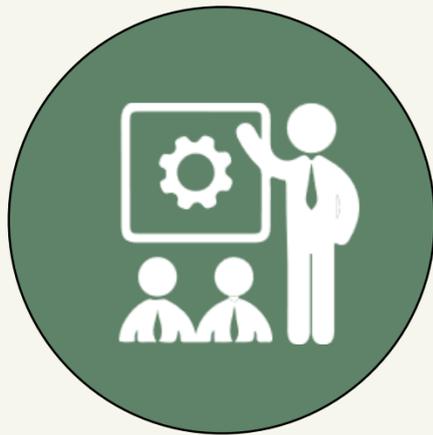


SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS



ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ

# ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВПРАЦІ!



Власний технічний  
офіс та ESRM для  
аналізу проєктів

-  Комплексна експертиза проєктів
-  Розрахунок екологічних індикаторів
-  Консультаційний супровід



Активна співпраця  
з міжнародними  
партнерами

-  Пільгове кредитування сталих проєктів для відновлення економіки
-  Укргазбанк як агент міжнародних фінансових програм



Фокус на  
фінансуванні ESG

-  Лідерство у впровадженні принципів ESG у фінансуванні
-  Фінансування з урахуванням екологічного та соціального впливу

[eco@ukrgasbank.com](mailto:eco@ukrgasbank.com)



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



SLOVENIA  
AID & PARTNERSHIPS



PAEW  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ



РЕСПУБЛІКА СЛОВЕНІЯ  
ПОСОЛЬСТВО В КИЄВІ



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



**SLOVENIA**  
AID & PARTNERSHIPS

**PAEW**  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ



**Дякую за увагу!**