

Енергоефективність: програми, проекти та досвід НЕФКО

Ірина Федоренко

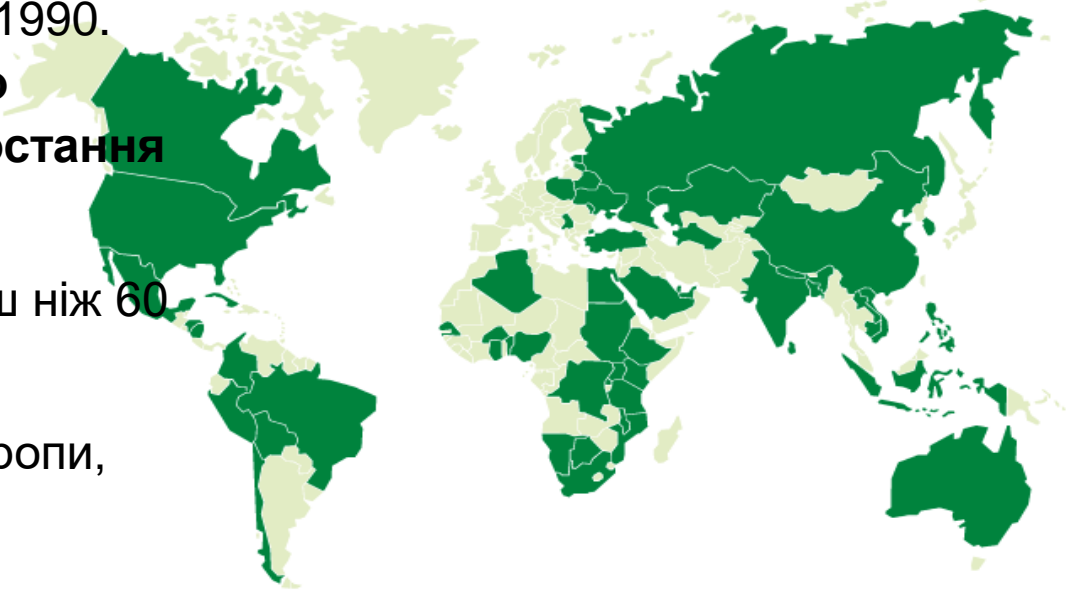
Інвестиційний Радник

Північна Екологічна Фінансова Корпорація
НЕФКО

25.7.2019

НЕФКО - це

- Північна Екологічна Фінансова Корпорація (НЕФКО) – міжнародна фінансова організація заснована країнами Північної Європи у 1990. НЕФКО надає інвестиції для **екологічно сприятливих проектів “зеленого” зростання та кліматичних проектів.**
- НЕФКО профінансувала проекти у більш ніж 60 країнах
- Географічний фокус - країни Східної Європи, включаючи Україну
- Працює в Україні з 2004 року
- Портфель проектів в Україні становить більш ніж 200 проектів (35% усіх проектів НЕФКО)
- Фінансування невеликих та середніх економічно та екологічно привабливих проектів, що мають демонстраційний ефект та можливості для масштабування



Географія проектів у муніципальному секторі³



Енергоефективні програми НЕФКО в Україні

Невеликі проекти:

- **Енергозбереження** – програма підвищення енергоефективності громадських будівель та вуличного освітлення для міст та ОТГ

Проекти середнього масштабу:

- **Інвестиційний Фонд** – програма підвищення енергоефективності громадських будівель та вуличного освітлення для міст
- **Інвестиційний Фонд НЕФКО/ Інвестиційна платформа добросусідства (NIP)** – програма модернізації водоканалів
- **Шведсько-Українська Програма ДН** – програма модернізації сектору централізованого тепlopостачання для КП тепlopостачання



Програми НЕФКО для міст та КП ⁵

Програма	Тематика	Інвестиції
 Енергозбереження (ESC)	Енергоефективність у громадських будівлях і вуличному освітленні	100 – 500 тис євро
 Інвестиційна платформа добросусідства (NIP)	Модернізація систем водопостачання та водовідведення на водоканалах	1 – 2 млн євро + грант
 Шведсько-Українська Програма ДН	Модернізація систем центрального тепlopостачання	1 – 5 млн євро + грант
 Інвестиційний Фонд (IF)	Енергоефективність у громадських будівлях і вуличному освітленні	1 – 5 млн євро

Ключові етапи підготовки та реалізації проекту

- Заявка з коротким описом проекту
- Бізнес-план
- Інвестиційний Комітет НЕФКО – остаточне погодження проекту
- Погодження Мінфіном запозичення міста для реалізації проекту
- Кредитна документація
- Проведення закупівель
- Надання фінансування НЕФКО
- Контроль виконання проекту: моніторинг проекту, звітність
- Щорічна економія енергетичних ресурсів та повернення кредиту



Проект у місті Хмельницький



Комплексна термомодернізація шкіл №14 та 15 та дитячих садків №29 та 54, встановлення ІТП, модернізація внутрішнього освітлення у закладах.

Інвестиції: кредит 13,5 млн грн та 200 тис євро грант

Термін окупності проекту: 7,5 років

Економія: 1,5 млн грн щорічно



**Модернізація вуличного освітлення та термомодернізація лікарні у м.
Мирноград, Донецької області.
Інвестиції: 590 тис євро грант
Термін окупності проекту: 11,4 років
Економія: 51 тис євро щорічно**





Інвестиційна платформа добросусідства⁹

- Програма модернізації водоканалів (NIP)
- Кредитне фінансування НЕФКО 1-2 млн євро/проект
- Грантове фінансування ЄС:
 - до 25% від суми кредиту для великих міст (обласні центри)
 - до 50% від суми кредиту для невеликих міст = грант для впровадження енергоефективних заходів + субсидування % ставки по кредиту
 - Підтримка проекту міжнародними експертами
 - Проекти включають розробку програм сталого водопостачання міст та тренінги для персоналу водоканалів

Контакт НЕФКО: Сергій Зима, 050 311 52 20

Шведсько-Українська Програма ДН

- Впровадження демонстаційних проектів із стратегічним підходом щодо розвитку довгостроково сталих систем централізованого тепlopостачання у 4-5 містах України
- Модернізація систем тепlopостачання у відповідності з директивою ЄС щодо енергоефективних ДН систем – як мінімум 50% виробництва базується на відновлюваних або відходних ресурсах
- Вдосконалення сектору тепlopостачання в Україні та підвищення його ринкової орієнтації
- Покращення якості опалення для більш ніж 500 000 українців
- Скорочення викидів CO₂ 60-80 000 т щорічно
- **Контакт НЕФКО: Олексій Капустинський, 050 948 35 37**



Шведсько-Українська Програма ДН – приклади проектів

Vinnytsia



Zhytomyr



Oleksandria



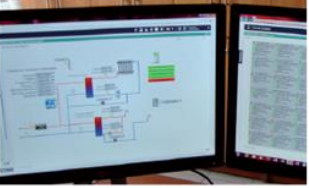
Kamyanets-Podilsky



Poltava



Ivano-Frankivsk



Досягнення за останні 15 років

- ✓ Більше **100** впроваджених муніципальних проектів у 79 містах по всій Україні
- ✓ Проекти НЕФКО позитивно вплинули на близько **100 тис осіб** (діти, пацієнти лікарень)
- ✓ Більш ніж **400** модернізованих будівель
- ✓ Скорочення викидів CO₂ – **95 тис тон/рік**
- ✓ Скорочення споживання теплової енергії - **160 тис Гкал/рік**
- ✓ Скорочено споживання електроенергії – **55 тис мВтг/рік**
- ✓ Інвестовано в муніципальний сектор України: **79 млн євро** кредитів та **45 млн євро** грантів



Дякую за
увагу!

i.fedorenko@nefco.org.ua
096 27 096 22