



Діяльність НЕФКО в Україні.

НЕФКО

- Північна Екологічна Фінансова Корпорація НЕФКО є міжнародною фінансовою організацією, утвореною у 1990 році Данією, Фінляндією, Ісландією, Норвегією і Швецією.
- НЕФКО фінансує широкий спектр екологічних проектів у Центральній та Східній Європі, включаючи і Україну.
- НЕФКО управляє фондами у розмірі більше 400 мільйонів Євро, а інвестиційний портфель Корпорації налічує близько 350 малих та середніх проектів у різних галузях промисловості.
- Неприбутковий тип діяльності. Наша мета – зменшення антропогенного впливу на довкілля.
- Спрямованість на малі та середні проекти.
- Рамкова угода з НЕФКО була ратифікована Верховною Радою України в 2010 році.

НЕФКО

Субсидоване фінансування для України

- Програма “Чисте Виробництво”
- Однією з програм, яку НЕФКО пропонує на сприятливих умовах для проектів, що ведуть до покращення використання природних ресурсів в Україні, є програма кредитування “Чисте Виробництво”.
- Чисте виробництво загалом досягається шляхом удосконалення технології, виробничих методів та оновлення обладнання.
- Повернення позики прямо пов’язане із заощадженнями в результаті інвестиції.



Програма Чисте Виробництво

- Максимальна сума позики - 350 000 Євро.
- Валюта – Євро.
- Максимальна сума позики - до 90% вартості проекту.
- Відсоткова ставка - 6% річних.
- Забезпечення застави - 125% від суми позики.
- Повернення позики - рівними щоквартальними внесками.
- Максимальний термін окупності - 4 роки.
- Можливість відстрочки погашення на період будівельних робіт.
- Стандартна документація – Договір Позики.
- Закупівлі на тендерній основі – Північні компанії теж можуть залучатися.



Приклади проектів ЧВ, затверджених НЕФКО в Україні

Проекти державно-приватного партнерства

- Відновлення 5-ти котельних, що постачають тепло для лікарні, поліклініки, дитячого садка і школи у Східній Україні через енергосервісну компанію.
 - Інвестиція - 558 000 Євро
 - Фінансування НЕФКО - 350 000 Євро
 - Річна економія - 242 000 Євро
 - Період окупності - 2,31 роки
- Впровадження газової когенераційної установки для забезпечення власних потреб інвестора в електроенергії, а також для продажу тепла для міського басейну в Центральній Україні.
 - Інвестиція - 385 000 Євро
 - Фінансування НЕФКО - 350 000 Євро
 - Річна економія -109 000 Євро
 - Період окупності 3,53 роки

Програми для комунального сектору

- **Умови позик програми “Енергозбереження”**
 - **Проекти тільки в комунальних будівлях**
 - Енергоефективні проекти у дитячих садках, школах, спортивних закладах, освітлення вулиць
 - Мінімальний розмір - 350 000 Гривень і максимальний - 3 000 000 Гривень
 - **Позика надається у місцевій валюті і повертається у місцевій валюті**
 - Максимальна сума позики - до 90% від загальної вартості проекту
 - **Відсоток - 3% річних.**
 - Тривалість проекту - 4-5 років

Заходи, що найчастіше виконуються в Росії

- Встановлення автоматичних теплових пунктів
- Встановлення термостатичних клапанів
- Автоматичне регулювання температури
- Ізоляція труб, даху
- Реконструкція вікон, дверей
- Встановлення енергоощадних ламп
- Переведення котлів на біопаливо



Перший проект в Україні: Підвищення енергоефективності в будівлях навчальних закладів м. Івано-Франківська

Заходи з енергозбереження, вартість: 3,6 млн. грн.

Позика НЕФКО - 83%, власний внесок - 17%.

9 шкіл та дитячих садків міста

- Заміна вікон та зовнішніх дверей на металопластикові з подвійним склопакетом
- Відновлення теплової ізоляції трубопроводів
- Встановлення тепловідбивних екранів між стінами приміщень і радіаторами
- Облаштування індивідуального теплового пункту
- Заходи із санації інженерних мереж

Економія більше 1 млн. грн. на рік

викиди CO₂, тепла енергія

Окупність: 3,5 років



Програма для сектору теплопостачання ДемоУкраїна (ще не працює в Україні)

**Програма НЕФКО та Шведського Агентства
Міжнародного Розвитку SIDA у співробітництві з
Міністерством регіонального розвитку, будівництва та
житлово-комунального господарства України**

- Прийнятні проекти можуть отримати фінансування у вигляді гранту максимум до 300 000 Євро та позику до 400 000 Євро.
- Грант не може перевищувати 50% вартості проекту.
- Місцевий внесок повинен складати не менше 15% від вартості проекту.
- Ключовою вимогою для прийнятності проекту є підвищення енергоефективності у частині системи, що фінансується інвестицією, як мінімум на 30%.
- Відсоткова ставка по позиках складатиме 6% річних в Євро.
- Термін окупності проектів - до 4-х років.

Інвестиційний Фонд НЕФКО

- Позики та Інвестиції у Капітал

Головні передумови для участі НЕФКО у проекті:

1. Проект є життєздатним у технічному, фінансовому і соціальному відношеннях.
2. Проект генерує екологічні вигоди, які є ефективними з точки зору витрат.
3. Наявність Північного партнера, що розділяє проектний ризик разом з НЕФКО та має відповідний досвід для забезпечення успіху проекту.



Інвестиційний Фонд НЕФКО

Загальна сума фінансування звичайно від 250 000 Євро до 5 000 000 Євро

- НЕФКО може інвестувати у капітал і/або давати позики
- При участі НЕФКО у капіталі підприємства внесок НЕФКО складає до 33% від загальної вартості капіталу
- якщо НЕФКО бере участь у капіталі та надає позику, то внесок може складати до 50%
- Умови позик та ризикових позик обговорюються у кожному разі окремо
- НЕФКО виходить із проекту через 5-7 років. Умови виходу обговорюються до початку реалізації проекту



Типові проекти НЕФКО в рамках Інвестиційного Фонду

- Модернізація промислових процесів, зазвичай на існуючих потужностях, а не в будівництві нових
- Виробництво обладнання для зменшення шкідливого впливу на довкілля
- Екологічні послуги, проекти сектору поводження з відходами та очистки води
- Альтернативні джерела енергії, енергоефективні технології – біомаса, вітрова енергетика, геотермальна енергетика, невеликі гідроелектростанції



Проект ТОВ “Галичина Захід”

- 86 000 голів свиней
- Інвестиція НЕФКО близько 4 млн. Євро у вигляді позики і капіталу
- Заходи:
- Утеплення стійл – зниження втрат тепла
- Покращення вентиляції – умови перебування свиней (приріст і т.д.)
- Покращення системи поводження з відходами:
 - Будівництво бетонних резервуарів для зберігання відходів з можливістю їх покриття та спалювання метану, що генерується під час зберігання;
 - Нова система розподілу та застосування відходів у якості добрив
- Система опалення на основі самостійно виробленого біопалива (котли на ріпаку, що вирощується у господарстві)
- Власна комбікормова установка
- Ефективна техніка і технологія (без оранки, економія палива)
- Економія енергії - близько 50%

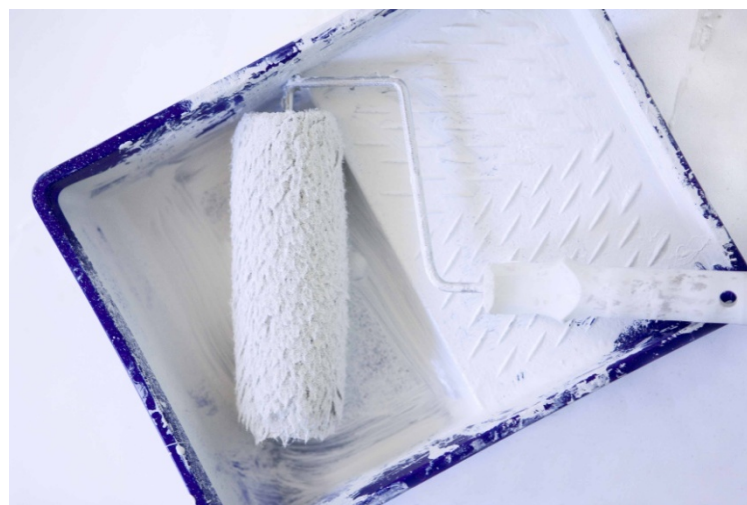
Приклад - Львів, Україна

- кредитна програма з Банком “Львів” - позики для реалізації енергоощадних проектів
- програма має 3 млн. Євро
- банк “Львів” забезпечує одну третину капіталу
- Позики спрямовані на встановлення частотних перетворювачів



Приклад – Одеса, Україна

- виробництво водоемульсійних фарб в Одесі, Україна
- загальні інвестиції склали більше 10 млн. Євро, частка НЕФКО в капіталі становить 2,2 млн. Євро
- прямі екологічні вигоди - від виробництва та зменшення вантажних перевезень з Естонії (зменшення викидів CO₂)
- інвестори: НЕФКО, Swedfund og Eskaro AB





Контакти в Україні

- **Юлія Шевчук**
- Головний Інвестиційний Радник НЕФКО в Україні
- **Північна Екологічна Фінансова Корпорація НЕФКО**
- 01601, Україна, м. Київ, вул. Велика Васильківська, секція Б, буд. 23 Б, офіс 212.
- Офіс: +380 44 287 01 06
- Моб. +380 50 358 35 18
- E-mail: J.Shevchuk@nefco.org.ua
- Internet: www.nefco.org