



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Програма фінансування альтернативної енергетики в Україні 2-й семінар



**5 квітня 2011 р.**



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Огляд діяльності Програми фінансування альтернативної енергетики в Україні



Д-р Пітер Пінц, Керівник Програми **USELF, Fichtner**  
5 квітня 2011р.



# Що таке USELF

- Програма **USELF** є інвестиційною програмою в обсязі до 50 млн. євро, що здійснюється ЄБРР
- Додаткове фінансування в обсязі 20 млн. євро надає **Clean Technology Fund**
- **USELF** забезпечує пряме фінансування безпосередньо від ЄБРР
- **USELF** підтримує фінансування проектів із використання відновлюваних джерел енергії з метою генерування електроенергії
- Забезпечення безоплатної технічної підтримки



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Організаційна структура USELF



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility



# Особливості Програми USELF

- Кредити від 1 до 15 мільйонів євро
- Частка фінансування ЄБРР становить до 50% плюс 20% додаткового фінансування надається СТФ
- Вартість кредитування згідно з ринковими ставками
- Термін погашення кредиту, що надається ЄБРР, становить до 12 років, і можливо більший для кредиту, що надається СТФ
- Можливість відстрочки погашення кредиту, наданого СТФ
- Безоплатна технічна підтримка, що надається розробникам проекту німецькими та українськими консультантами
- Особлива увага щодо фінансування проекту



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Типові категорії проектів з використання відновлюваних джерел енергії (ВДЕ)(1)

## Мета проектів – генерування електроенергії

- **Малі гідроелектростанції (МГЕС)**
  - Реабілітація діючих МГЕС
  - Будівництво нових МГЕС
- **Проекти із біомаси**
  - Генерування пари для отримання тепла і електроенергії
  - Газифікація біомаси
- **Проекти із використання біогазу**
  - Отримання біогазу із гною тваринного походження або із сільськогосподарських культур
  - Збір та відведення біогазу на полігоні твердих побутових і промислових відходів



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Типові категорії проектів з використання відновлюваних джерел енергії (ВДЕ)(2)

- Вітряні електростанції
  - Індивідуальні вітряні турбіни
  - Вітряні парки
- Сонячні установки
  - Генерування електроенергії з використанням PV систем

## Спеціальні умови відповідності критеріям фінансування

- Як виняток, у ряді випадків може фінансуватися виробництво твердого палива із біомаси
- Виробництво рідкого біопалива Програмою не фінансується



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Технічна підтримка, що надається групою USELF

- Надання технічної підтримки розробникам щодо підвищення рівня техніко-економічного обґрунтування та підготовки документів, необхідних для оцінки проекту
- Підтримка в отриманні дозволів та ліцензування проекту
- Підтримка розробників у проведенні комерційних переговорів щодо укладення угод
- Юридична підтримка у підготовці кредитної документації
- Рекомендації щодо розробки та загального менеджменту проекту
- **Додатково: організація тренінгів для місцевих консалтингових компаній та банків**





## Критерії відповідності для компаній

- Перебувати у приватній власності, бути зареєстрованими згідно з українським законодавством і працювати в Україні
- Мати документально підтверджену фінансову і кредитну історію та надійну фінансову структуру
- Мати позитивну репутацію згідно з процедурою ЄБРР щодо благонадійності компанії
- Здійснювати свою діяльність згідно з вимогами щодо захисту довкілля, охорони здоров'я та безпеки, а також відповідно до національних стандартів
- Не залучені до видів діяльності, внесених до переліку заборонених до фінансування у рамках ЄБРР (тютюн, міцні спиртні напої тощо)
- Мати бажання запровадити Міжнародні Стандарти Фінансової Звітності до своєї системи звітності



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility



# Критерії відповідності проектів

- Заміщення електроенергії, що виробляється з використанням традиційних джерел енергії (вугілля, газ тощо)
- Забезпечення істотного зниження викидів парникових газів
- Використання технологій та обладнання, що вже себе зарекомендували
- Відповідати екологічним вимогам
- Бути фінансово життєздатними



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility



# Цикл проекту

Подання опитувальника, що додається до технічної заявки



Проект  
відповідає  
критеріям  
Програми



Попередній технічний аналіз

Угода про наміри з ЄБРР



Комплексний аналіз технічних і  
екологічних аспектів



Рішення про надання  
кредиту ЄБРР



Виконання та моніторинг  
виконання проекту



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility



# Подання заявки до USELF (1)

- Безпосередній контакт із групою USELF
  - Лінія підтримки USELF
  - Офіс USELF
- Заповнення і подання опитувальника, розміщеного на веб-сайті
- Контакт із офісом ЄБРР у Києві



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility



## Подання заявки до USELF (2)

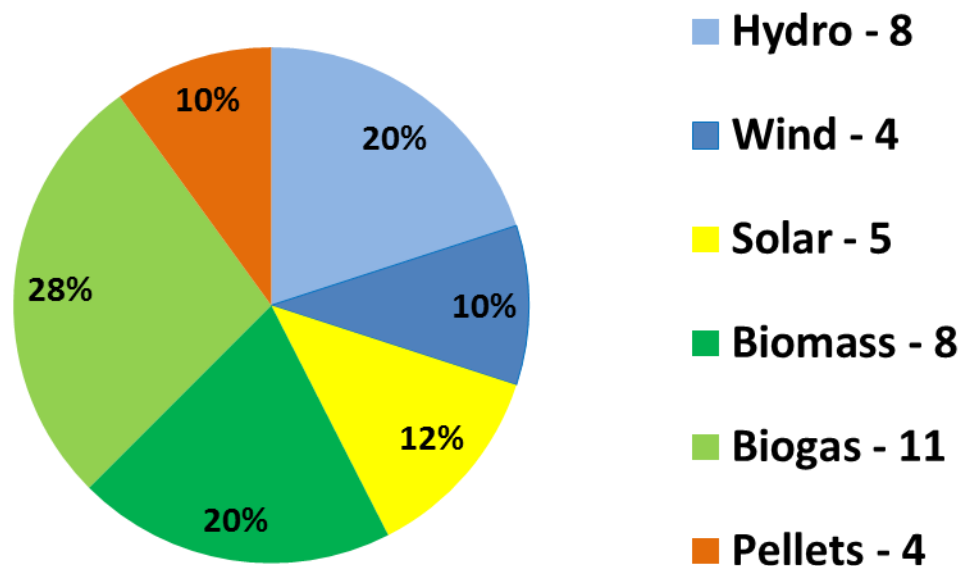
### Необхідні документи

- Загальна інформація про компанію (вкл. фінансові дані)
- Опис проекту з кошторисом витрат, технологія, очікувані результати, попередні розрахунки фінансової самоокупності тощо.



## Статистика наданих заявок станом на сьогодні

### Із 40 наданих заявок



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Навіщо інвестувати у розвиток відновлювальних джерел енергії

## Ваші переваги

- Наявність можливості «зеленого тарифу»
- Впровадження фінансово життєздатного проекту, що гарантує вам потік доходів на найближчі 20 років

## Для вашої країни і довкілля

- Підвищення надійності енергозабезпечення в Україні
- Зменшення впливу енергетичної галузі на довкілля, зниження викидів парникових газів і розв'язання проблем зміни клімату



# www.uself.com.ua



- Home
- About USELF
- Organization
- Project Cycle
- Eligibility
- Application
- Technical Assistance
- Contacts
- Implementation Team
- Links
- Downloads
- Sitemap
- News / Events

## Investment in renewable energy - a step for the future!

Did you know that Ukraine imports up to 80% of the fuels to cover its primary energy needs while its own generating assets are ageing and highly polluting?

For Ukraine, the need to improve energy security and reduce the environmental impact of its energy sector is acute. Renewable energy can play a key role in addressing both these issues.

Although it has great potential for renewable energies, Ukraine has as yet hardly exploited this. The main reason for this low level of activity is that, until now, the legislative and regulatory frameworks have not been adequate to allow implementation of the numerous potentially feasible projects in this area.

In order to encourage businesses to pursue sustainable energy projects, the European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) has launched the Ukraine Sustainable Energy Lending Facility (USELF). To promote projects that are often challenging to finance and implement, the Facility not only provides tailor-made financing, but also assistance by technical consultants for businesses and local authorities.

USELF is part of the EBRD's Sustainable Energy Initiative (SEI) addressing the challenges of climate change and energy efficiency. Since the launch of the SEI in 2006, the EBRD is at the forefront in helping countries from Central Europe to Central Asia to secure sustainable energy supplies, and finance the efficient use of energy that will cut demand and imports, reduce pollution and mitigate the effects of climate change.

Facility developed by:



**European Bank**  
for Reconstruction and Development

Project Consultants:

**FICHTNER**







# Дякую за увагу!

## Офіс Програми USELF

**Бізнес-Центр «Horizon Tower»**

**4-й поверх, офіс Б**

**вул. Шовковична 42-44**

**01601 м. Київ, Україна**

**Довідкова лінія: +38 095 8998 443**

**Електронна пошта: [info@uself.com.ua](mailto:info@uself.com.ua)**

**Інтернет-сайт: [www.uself.com.ua](http://www.uself.com.ua)**



**USELF**

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility