

Європейський Інвестиційний Банк

Муніципальні запозичення та енергоефективність в Україні

*Семінар E5P
м. Київ*

22 червня 2016 року

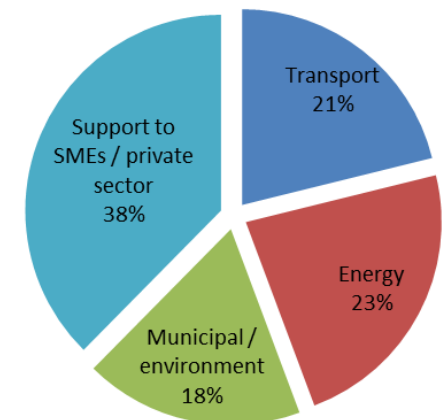
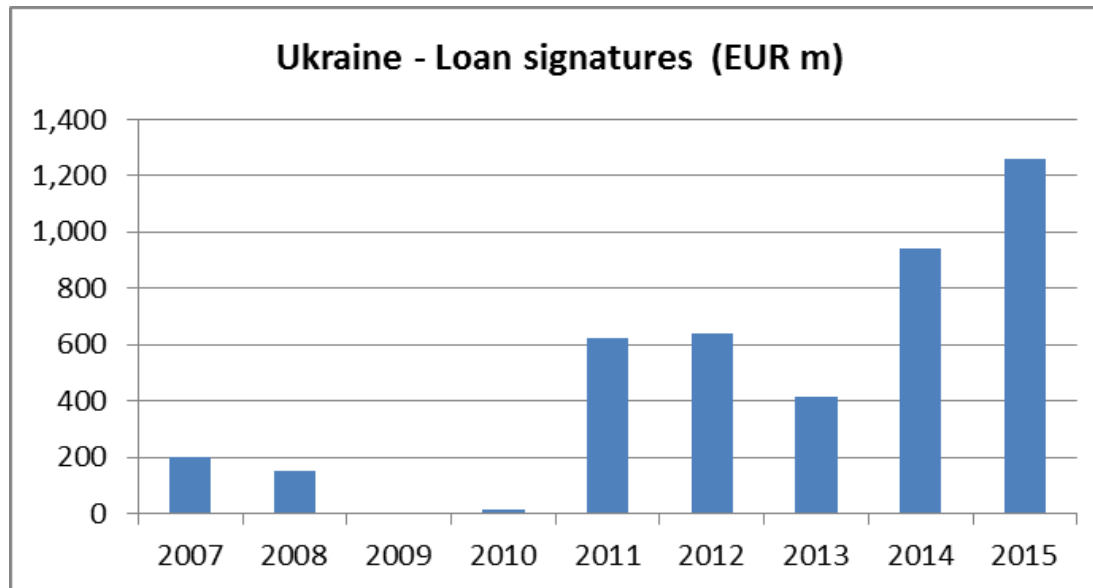
*Андрій Парінов
Експерт з питань технічного співробітництва*

Зміст

- Запозичення з боку ЄІБ: основні положення
- Технічне співробітництво та грантова допомога
- Увага до питань енергоефективності в містах
- Підтримка ЄІБ у муніципальному розвитку України

Кредитування з боку ЄІБ в Україні

- Рамочна угода про співпрацю ЄІБ та України: підписана в червні 2005 року
- Головне представництво ЄІБ в Україні працює з 2011 та розташовано в складі Делегації ЄС
- Кредитний портфель: EUR 4.35 млрд.
- 22 кредитні операції



Основні завдання кредитування в Україні

- Розвиток **місцевого приватного сектору**, зокрема малих та середніх підприємств
- Модернізація **соціальної та економічної інфраструктури**, з увагою на сектори енергетики та транспорту, сприяння енергоефективності, модернізації природоохоронних об'єктів, тощо
- Проблеми **зміни клімату**, зосереджуючись на зменшенні факторів впливу на навколишнє природне середовище

Додаткова підтримка Україні

- ЄІБ, в рамках фінансової підтримки з боку Європейського Союзу надає Україні кредитну лінію EUR 3 млрд. протягом 2014-2016 рр.
- **Експертна Оперативна Група (Ukraine Task Force):**
 - Додатковий персонал та ресурси для діяльності секторальних консультантів
 - Готовність до збільшення кредитування в наступні роки
 - Прискорення впровадження інвестиційних проектів

Технічне співробітництво і грантова підтримка

Операційна діяльність ЄІБ в Україні підтримується грантами з боку країн ЄС:

- Програма Східної Європи з навколишнього середовища та енергоефективності (E5P)
- Фонд технічного співробітництва з країнами Східного Партнерства (EPTATF)
- Інвестиційний фонд підтримки сусідніх країн (NIF)
- Фонд сприяння розвитку муніципальних проектів (MPSF), як складова NIF

Технічне співробітництво і грантова підтримка

Фонд технічного співробітництва з країнами Східного Партнерства (ЕРТАТФ), виконується ЄІБ, фінансується країнами ЄС. 20 програм із загальною вартістю EUR 19м

Приклади діяльності в рамках проектного циклу:

- **Визначення проблеми:** секторальні та мастер-плани розвитку
- **Підготовка:** вивчення проблеми, ТЕО; інтегрований проектний аналіз (економічний, фінансовий, природозахистний, соціальний, інші)
- **Упровадження:** зміцнення управління проектами, вдосконалення спеціальних знань, зокрема в питаннях закупівель, фінансового контролю, ремонту тощо

Фонд також підтримує **програми інституційного розвитку**, зокрема в опануванні спеціальними знаннями, а також можливістю працювати в складі ЄІБ певний період часу.

Спеціальна увага на енергоефективність

Енергоефективність є обов'язковим фактором у розробці інвестиційних програм

Україна споживає 2 – 2,5 разів більше енергії, в порівнянні з країнами ЄС, тому має значний потенціал для її зменшення та ефективного використання

Ціль:

- Сприяння в досягненні енергобезпеки та енергетичної незалежності завдяки ефективному використанню енергії
- Стимулювання впровадженню новітніх енергоефективних технологій, зменшенню операційних витрат та мінімізації впливу на навколишнє природне середовище.

Потенційні напрямки досягнення енергоефективності

- Міські теплоцентралі та котельні: модернізація і оптимізація головного обладнання
- Вода та водовідведення: заміна насосів та електродвигунів на сучасні, енергоефективні
- Муніципальний пасажирський транспорт: першорядна увага на розвиток сучасного електричного транспорту
- Адміністративні будівлі: модернізація/утеплення та управління енергоспоживанням

Підтримка муніципального розвитку в частині енергоефективності

Завершення будівництва метро в м. Дніпропетровськ (Дніпро)

Мета: фінансування розширення мережі станцій метро (додаткові 3), та вдосконалення Транспортного Плану

EUR 152m кредит, співфінансування з ЄБРР

EUR 200,000 ЕРТАТФ технічна співпраця: розробка інтегрованої системи транспортного сполучення та плану маркетингу



Підтримка муніципального розвитку в частині енергоефективності

Водоканал у м. Миколаїв

Мета: модернізація системи водопостачання та водовідведення, очисних споруд та вдосконалення операційної діяльності.

Кредит ЄІБ: EUR 15.5m

Інституційна грантова підтримка

ЕРТАТФ: EUR 1.4m

Інвестиційний грант від Е5Р: EUR 5.11m



Підтримка муніципального розвитку в частині енергоефективності

Програма розвитку міської інфраструктури України

Мета: підтримка інфраструктурних проектів з метою модернізації та підвищення ефективності міської інфраструктури

- **EUR 400m** рамковий кредит, що включатиме проекти теплопостачання, енергоефективності адміністративних будівель, модернізацію вуличного освітлення, водопостачання- та водовідведення, та управління твердими побутовими відходами
- **Кінцеві бінефіціари:** органи центральних та місцевих влад, комунальні підприємства

Підтримка муніципального розвитку в частині енергоефективності

Проект модернізації теплопостачання в м. Кривий Ріг

(проект спільно з E5P, як складова Програми розвитку міської інфраструктури України)

Мета: модернізація головного обладнання та мереж системи міського теплопостачання задля досягнення ефективності та надійності

Сукупна інвестиція: EUR 44m

Кредит ЄІБ: до EUR 22m

Грант E5P : EUR 9.5m

Власні кошти підприємства: EUR 5m

Компанія Ramboll проводить ТЕО в теплопостачальних компаніях в мм. Кривий Ріг, Лозова та Олександрія



Підтримка енергоефективності в системі вищої освіти (проект на стадії підготовки)

- **Енергоаудити в семи університетах** (59 будівель площею 342,000 m²)
- **Результати аудиту** публічно представлені
- **Очікувана економія по теплу** -- 28,660 MWh/рік (або EUR 1,35m/рік)
- **Очікувана економія по електроенергії** -- 2,410 MWh/рік (EUR 0,18m/рік)
- **В планах** – наступні 23 аудити
- **Більше університетів та інститутів** приєднуються до проекту

Грант на підготовку від EPTATF: EUR 250,000

Інвестиційний грант з боку E5P: EUR 10m

Грант на впровадження від фонду NIF: EUR 3m

Кредит від EIB: більше EUR 108m, збільшення можливе за результатами запиту з боку уряду України

Підтримка муніципального розвитку в частині енергоефективності

Проект Відродження

Мета: підтримка пріоритетних заходів з оновлення та модернізації об'єктів, яким завдано шкоди через військові дії на Донбасі. Кредит надається на перебудову та відновлення ключових інфраструктурних потреб, помешкання, реконструкції систем тепло- та водопостачання, водовідведення, утеплення будинків та інші заходи в рамках енергоефективності.

- **EUR 200m** – кредит уряду України, відповідальний розпорядник – Міністерство регіонального розвитку України
- **Кінцеві бінефіціари:** органи центральних та місцевих влад, комунальні підприємства, споживачі послуг

Дякую за увагу!

European Investment Bank
98-100, boulevard Konrad Adenauer,
L-2950 Luxembourg
<http://www.eib.org/>