

Реновація 31 громадської будівлі в місті Луцьк призведе до зменшення споживання тепла, електроенергії і викидів CO₂, покращення навчальних умов для дітей міста, економії муніципальних коштів та створення сучасної енергоефективної громадської інфраструктури.

Проєкт узгоджується з Європейською зеленою угодою й робить внесок у пом'якшення наслідків зміни клімату та перехід до зеленої економіки. Крім того, він сприяє досягненню основних програмних цілей політики Східного партнерства ЄС на період після 2020 року, а також Національно визначеному внеску України до Паризької угоди.



Фото: Місто Луцьк



Фото: Місто Луцьк

Довідка

Луцьк – це місто, де проживають приблизно 217 000 мешканців, та адміністративний центр Волинської області на північному заході України. Більша частина міського енергоспоживання раніше припадала на опалення громадських будівель. Надмірні втрати тепла та електроенергії через зношені фасади, дахи, вікна та двері, а також високоенергоємне кухонне обладнання та неефективне освітлення приміщень призвели до великого енергоспоживання.

Інформація про проєкт

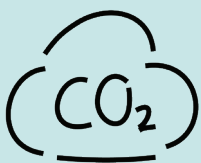
Цільовими об'єктами проєкту виступили освітні, культурні та спортивні будівлі й заклади, у тому числі дитячі садки, школи, художня та музична школи, а також громадський басейн. Упроваджені заходи енергоефективності охопили теплоізоляцію фасадів, дахів і труб опалення; заміну дверей, вікон, кухонного обладнання та внутрішнього освітлення; покращення систем вентиляції; а також встановлення індивідуальних теплових пунктів (ІТП).

У результаті реалізованого проєкту було повністю реконструйовано 27 будівель, у 21 будівлі встановлено нові індивідуальні теплові пункти з розумним регулюванням теплоспоживання відповідно до погодних умов, а в чотирьох будівлях – оновлено теплоізоляцію труб опалення.

Реалізація проєкту мала значний соціальний вплив для міста Луцьк: реконструкція будівель принесла користь для 26 000 дітей та вчителів. Серед модернізованих шкіл також були навчальні заклади для дітей з особливими потребами.

Упроваджені нововведення мають значний екологічний, економічний і соціальний вплив, який призведе до значної економії тепла та електроенергії і скорочення викидів CO₂, а також дозволить частково досягти цілей Плану сталого енергетичного розвитку міста Луцьк.

Очікувані наслідки проєкту



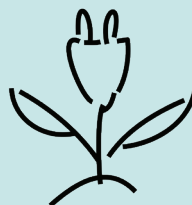
4,300

тонн/рік
зниження
викидів CO₂



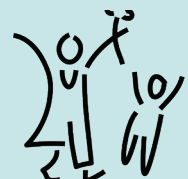
11,000

МВт/рік
зниження споживання
тепла



600

МВт/рік
зниження споживання
електроенергії



26,000

дітей та вчителів
отримують покращені
умови у модернізованих
зкладах

Фінансування проєкту

Загалом
9.5 млн євро

Кредит Нефко
5.0 млн євро

Грант від E5P
1.3 млн євро

Місто Луцьк
2.8 млн євро

Технічна допомога для підготовки та реалізації проєкту від Швеції
0.4 млн євро

Внесок у досягнення ЦСР

Проект сприяє досягненню Цілей сталого розвитку ООН (ЦСР), таких як:

7 ДОСТУПНА ТА
ЧИСТА ЕНЕРГІЯ



13 ПОМ'ЯКШЕННЯ
НАСЛІДКІВ
ЗМІНИ КЛІМАТУ



About Nefco

Нефко – це міжнародна фінансова організація, яка фінансує початкове розширення скандинавських зелених рішень на світових ринках. Заснована в 1990 році урядами п'ятьма країнами Північної Європи, Нефко – це Північний зелений банк, який є єдиною фінансовою установою в регіоні, яка надає лише зелене фінансування. Нефко, серед іншого, профінансувала та реалізувала понад 1500 проєктів в галузях енергоефективності, відновлюваної енергетики, водоочисних споруд та каналізації, управління відходами та більш екологічних промислових процесів. Ми слугуємо інтересам наших власників, Данії, Фінляндії, Ісландії, Норвегії та Швеції і вживаємо конкретних дій для прискорення «зеленого переходу». Детальніше про нас читайте на www.nefco.int.

Про E5P

Східноєвропейське партнерство з питань енергоефективності та довкілля (E5P) – це багатосторонній фонд донорів та МФО, заснований за ініціативи Швеції під час її головування у Європейському Союзі 2009 року. Обсяг фонду E5P в Україні складає 137.5 млн євро, що включає внески, зроблені Європейським Союзом як найбільшим вкладником, Швецією як найбільшим двостороннім вкладником у фонд, Німеччиною, Норвегією, Швейцарією, США, Данією, Польщею, Фінляндією, Естонією, Ісландією, Латвією, Литвою, Ірландією та Словаччиною. Україна також є донором E5P із внеском розміром у 20 млн євро. Гранти E5P використовуються поряд із кредитами МФО для підтримки інвестицій у комунальну інфраструктуру, які підвищують енергоефективність України, а також матимуть сприятливий вплив на екологію та боротьбу зі зміною клімату.



Contact us!

Nordic Environment
Finance Corporation

Visit: Fabianinkatu 34, FI-00100 Helsinki, Finland
Mail: P.O Box 241, FI-00171 Helsinki, Finland

Tel: +358 (0)10 618 003
Web: www.nefco.int

