

**Популяризація низьковуглецевих технологій задля розширення
можливостей місцевих громад
UKR/UNDP-FSP/2017/18**



Реципієнт	БО «Центр громадянської освіти»
Ключова сфера	Зміна клімату
Операційна фаза	ОП6
Тривалість	27/11/2017—1/09/2018
Сума Гранту	50 000 US\$
Типи проекту	Демонстраційний проект, поширення інформації, розбудова партнерств та діалог із владою
Партнери	Державне агентство України з управління зоною відчуження; Державне підприємство «Центр організаційно - технічного і інформаційного забезпечення управління зоною відчуження»; Міжнародна громадська організація «Прип'ять.ком» Громадська мережа ГЕФ ПМГ; Іванківська районна державна адміністрація; Дитятківська сільська рада
Співфінансування	Державне підприємство «Центр організаційно - технічного і інформаційного забезпечення управління зоною відчуження»; МГО «Центр Прип'ять.Ком».
Адреса і контакти	02225, м. Київ, вул. Маяковського 29 E-Mail: vavramenko99@gmail.com ; тел: +380(67)4661608

Опис проекту

Метою проекту є розширення можливостей місцевих громад шляхом запровадження та популяризації низьковуглецевих технологій.

В рамках проекту підтримана ініціатива створення Інформаційного центру «Чорнобиль. Територія змін» у тісній співпраці з державними підприємствами структури Державного агентства України з управління зоною відчуження та громадськими організаціями, зокрема реалізація його інформаційно-просвітницьких функцій в контексті боротьби зі зміною клімату та демонстрації енергозберігаючих технологій та відновлюваних джерел енергії для їх популяризації серед населення. Адже місцеві громади є одними з основних бенефіціарів кліматичних змін і тому особливо важлива їх безпосередня участь в процесах, підтримках їх зусиль в побудові сталих громад на засадах енергоефективності та доступу до низьковуглецевих технологій.

Важливою складовою є демонстраційний компонент проекту, що забезпечує будівлю Центру енергоефективною системою опалення та презентує переваги інноваційних енергоефективних технологій.

Проект проводить широку інформаційно-просвітницьку кампанію щодо запровадження низьковуглецевих технологій, прийняття рішень та впливу на національному та місцеву політику в сфері зміни клімату, нових законодавчих ініціатив в сфері енергоефективності.

Експертами проекту буде проведено навчання для представників місцевої громади, місцевої влади та керівництва соціальних об'єктів щодо моніторингу та оцінки ефективності використання енергоресурсів та шляхів підвищення рівня енергоефективності громадських будівель.

Цілі та очікувані результати проекту

Проект передбачає виконання таких видів діяльності:

- Проведення енергоаудиту та розробка технічного проекту капітального ремонту Інформаційного центру;
- Проведення капітального ремонту будівлі площею 112 м²;
- Закупівля та монтаж низьковуглецевого обладнання для забезпечення опалення будівлі;
- Надання інформаційних матеріалів для веб-сторінки Центру;
- Розробка промо-відео щодо низьковуглецевої енергетики та інфографічного відео-ролику щодо управління проектами;
- Проведення інформаційної кампанії в ЗМІ;
- Проведення навчання для представників місцевої громади, місцевої влади та керівництва соціальних об'єктів щодо моніторингу та оцінки ефективності використання енергоресурсів та шляхів підвищення рівня енергоефективності громадських будівель.

Крім того, в рамках демонстраційного компоненту проекту проведено порівняльний аналіз всіх доступних енергоефективних технологій в сфері опалення та визначено, що теплові насоси є найбільш прийнятною технологією для Центру, адже це більш екологічно-чистий метод опалювання і кондиціонування, чим газовий, пелетний або електро-котел. З огляду на низьку ефективність роботи сонячних колекторів безпосередньо для цієї будівлі, цей варіант також було відхилено. Перевагою теплових насосів також є відсутність шкідливих викидів CO, CO₂, NO_x, SO₂, PbO₂ в атмосферу, що чинять шкідливу дію на організм людини і природу.

Основними досягненнями проекту стануть такі показники:

- 20 т викидів CO₂ вдасться уникнути в результаті застосування низьковуглецевих технологій;
- Близько 18000 осіб відвідають Центр протягом 1 року, із них 55 % жінок та 45 % чоловіків віком від 25 до 65 років;
- Близько 23000 представників організацій громадянського суспільства, об'єднаних територіальних громад та місцевої влади ознайомляться з перевагами низьковуглецевих технологій, шляхами підвищення рівня енергоефективності громадських будівель, в тому числі на основі моделі ЕСКО.