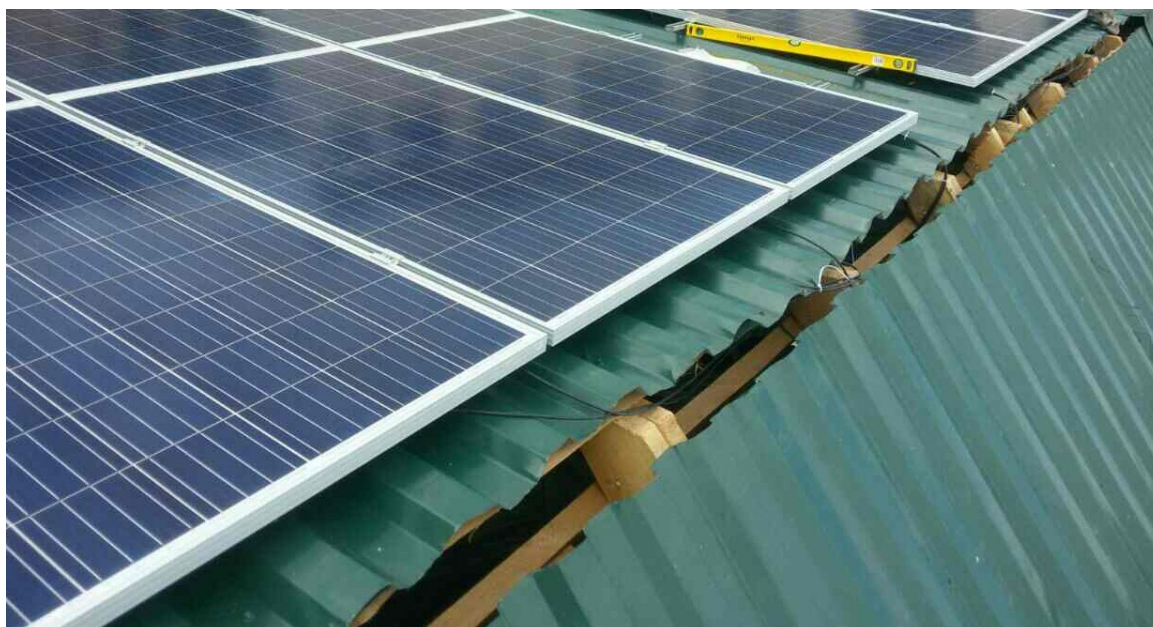


**«Впровадження низьковуглецевих технологій
для підтримки розвитку громади»**

UKR/SGP/OP6/Y2/CORE/CC/17/13



GEF SGP Ukraine

Grantee	Громадська організація «ЧИСТЕ ПОЛЕ»
Key area	Зміна клімату
Operating phase	OP 6
Duration	05/2017 - 02/2018
Grant Amount	49 940 \$ USD
Types of project	Демонстраційна діяльність, створення сприятливих умов для розвитку, освіта та поширення обізнаності, навчання, розбудова спроможності, поширення інформації, діалог з владою та лобювання інтересів громади.
Partners	Денежниківська сільська рада, Новоайдарська районна рада Луганської області, громада с. Деніжникове, громадська організація «Екологічна безпека Луганської області»
Co-Financing	Новоайдарська районна рада Луганської області, ТОВ «Інтерофіс лімітед-2009»
Address and contacts	69069, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Стасова 17 E-mail: d.zhovtonozhko@gmail.com, tel.: +38(099)047-52-50



Основні цілі проекту:

1. Встановлення фотоелектричної станції для автономного освітлення в сільському будинку культури як демонстрація можливостей використання низько вуглецевих технологій для потреб громади.
2. Поширення обізнаності громади шляхом проведення громадських заходів та підготовки інформаційно-просвітницьких матеріалів.
3. Залучення громадськості до вирішення екологічних та соціальних питань громадою спільно з органами місцевого самоврядування шляхом організації робочих груп, проведення круглих столів тощо
4. Залучення ЗМІ до поширення інформації про позитивний досвід, зокрема в газеті «Екодень».
5. Розбудова партнерств та обмін позитивним досвідом з Мережами ПМГ ГЕФ.

Результати проекту:

- Разом із спеціалістами ТОВ «Мітталсервіс» було розроблено **робочий проект «Встановлення фотоелектричних модулів для внутрішнього та зовнішнього освітлення СБК в с. Денежникове»** для впровадження в селі Денежникове Луганської області. Даний проект є універсальним для подібних будівель та може бути використаний у подальшому з мінімальними змінами для встановлення сонячних панелей на різні об'єкти.
- **Закуплено та встановлено обладнання** для функціонування фотоелектричної станції, що було передано до відділу культури Новоайдарської районної державної адміністрації. До підготовчих робіт було залучено 20 охочих з числа ВПО, що мешкають в селі Денежникове.
- **Проведений монтаж та підключення фотоелектричної станції** у приміщенні Денежківського сільського будинку культури, інтегровано до електричної мережі комунальної установи, проведено всі необхідні пусконаладжувальні роботи. Згідно діючим лімітам, раніше СБК міг використовувати не більше 2,5 мВт/рік електричної енергії, що було недостатньо для повноцінного функціонування СБК, адже потрібна енергія становить від 3 мВт/рік. Крім того відбувались часті перебої мереж, пов'язані із близькістю зони АТО. Наразі ж фотоелектрична станція має здатність виробляти сонячну енергію близько **8 мВт/рік**, що скоротить викиди вуглекислого газу в атмосферу на близько **8.64 т. CO2/рік** та зекономить близько **3200 грн.**, які зможуть бути витрачені на розвиток громади. Отже, дана електростанція дозволяє значно знизити витрати на енергозабезпечення будинку культури та дасть змогу використати зекономлені кошти на інші потреби громади.
- Виготовлено **газети екологічної спрямованості «Екодень»** з інформацією про проект, що впроваджується, переваги у використанні альтернативних джерел енергії та досвід інших громадських організацій в реалізації інших проектів екологічної спрямованості у кількості 10000 екземплярів для розповсюдження серед жителів Луганської області при проведенні презентації проекту, круглих столів, серед відвідувачів Денежниківського СБК та при участі в інших громадських заходах в Луганській області.
- Інформація щодо впровадження проекту доведена до громадськості шляхом розміщення **оголошень** на інформаційних дошках в Інтернеті, які переглянуло більше, ніж **400 осіб**.
- Було проведено **3 круглих столи** з метою популяризації використання альтернативних джерел енергії серед населення, як захід скорочення використання енергоресурсів для запобігання змінам клімату. Близько **100 учасників** даних заходів дізнались для чого і як використовувати альтернативні джерела енергії в комунальних закладах та особистих господарствах для подальшого поширення цих ідей та методів серед решти населення Луганської області. Перший круглий стіл був проведений 14 серпня 2017 року та зібрав 32 особи учасників. Другий круглий стіл, що відбувся 15 листопада 2017 року, був присвячений стану зовнішнього освітлення в громаді та шляхам його модернізації. Він зібрав більше 30 учасників — громадських діячів та представників місцевої влади. Третій круглий стіл 12 січня 2018 року відвідало 29 учасників, що дискутували на тему: «Денежниківський СБК як приклад скорочення використання енергоресурсів громадою».
- Була проведена **презентація проекту «Підтримка протреб громади в енергії»** 18 листопада 2017 року. Захід відвідали представники Луганської обласної військово-цивільної адміністрації, керівництво Новоайдарського району, представники Програми малих грантів, громадські активісти з Новоайдарського району та інших громад — загалом більше **100 учасників**.
- Налагоджено **обмін досвідом** з громадськими організаціями, що вже впроваджують екологічні проекти в Луганській області - ГО «Еколайн», ГО «Екологічна безпека Луганської області», ГО «Екоцентр».
- Загалом участь у проекті взяли **505 осіб**. З них 310 жінок, 80 дітей та 115 чоловіків.