

Сонячна енергія для підтримки розвитку громади
UKR/UNDP-FSP/2017/19

| | |
|--------------------------|---|
| Реципієнт | ГО «Енергозберігаючі технології» |
| Ключова сфера | Зміна клімату |
| Операційна фаза | ОП6 |
| Тривалість | 27/11/2017—1/09/2018 |
| Сума Гранту | 49 748 US\$ |
| Типи проекту | Демонстраційний проект, поширення інформації, розбудова партнерств та діалог із владою |
| Партнери | ТОВ «Кейтер маркет», ТОВ «Альба ресурс», Мелітопольська міська рада |
| Співфінансування | ТОВ «Кейтер маркеті»; ТОВ «Альба-ресурс» |
| Адреса і контакти | м. Запоріжжя, Комунарський р-он, вул. Чумаченка, буд. 8, кв. 91, 69117; E-mail: energy_efficient@i.ua ; Тел. +380 (50) 454 45 40 |

Опис проекту

Громадська організація «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ» планує впровадити демонстраційний проект з встановлення сонячних батарей для внутрішнього та зовнішнього освітлення та заміни ламп накаливання на LED-лампи для економного споживання електроенергії у Центрі комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю Мелітопольської міської ради Запорізької області. У центрі обслуговується 287 осіб, серед яких 16 внутрішньо переміщені особи із зони АТО.

У результаті впровадження проекту планується підвищення обізнаності населення щодо питань можливості скорочення викидів парникових газів за допомогою використання енергії сонця для вироблення електроенергії, підвищення енергоефективності та заощадження енергоресурсів. Для цього будуть розроблені інформаційні друковані матеріали та роздані під час проведення громадських заходів.

Цілі та очікувані результати проекту

Мета проекту – підвищення рівня обізнаності громади щодо питань енергозбереження та використання альтернативних джерел енергії, а саме енергії сонця для вироблення електроенергії. Планується досягти мету проекту наступними шляхами:

1. Виконати демонстраційний проект зі встановлення комплексу сонячних батарей для внутрішнього та зовнішнього освітлення потужністю 5 кВт та замінити 318 внутрішніх та 18 зовнішніх ламп накаливання на LED- лампи у Центрі комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю. Таким чином, скорочення викидів CO₂ в атмосферу складатиме 48,13344 т CO₂-екв/ рік. Крім того, ми отримаємо економію коштів на оплату електроенергії у сумі 62 089 грн на рік.
2. Діяльність проекту буде оцінювати місцеве населення міста Мелітополь. Буде поширений досвід реалізації демонстраційного проекту шляхом проведення громадських заходів: 2 круглих столи та громадські слухання. Також будуть розроблені та надруковані флєери екологічного змісту у кількості 500 шт;
3. Поширення обізнаності громади шляхом проведення громадських заходів.

У результаті виконання проекту з встановлення сонячних батарей буде забезпечене автономне освітлення Центру соціальної реабілітації, що значно скоротить споживання традиційних джерел енергії і, таким чином зменшить витрати на сплату за її споживання.