

Сонячні колектори для гарячого водопостачання, як демонстрація можливостей використання альтернативних джерел енергії

(UKR/SGP/OP5/Y4/STAR/CC/15/52)



Реципієнт	Всеукраїнська благодійна організація «Фундація розвитку екологічних та енергетичних ринків»
Ключова сфера	Зміна клімату
Операційна фаза	ОП5
Тривалість	04/2015 - 11/2015
Сума Гранту	49 995 US\$
Типи проекту	Демонстрація, нарощування потенціалу, поширення інформації, мережевий та політичний діалог
Партнери	Громада Новоайдарського району Луганської обл., ГО "Екоцентр", ГО "Екологічна безпека", ТОВ «Клевер. Нові технології», ТОВ ПКЦ "Інструмент-ЛТД", ТОВ "Мітталсервіс", Всеукраїнська екологічна газета "Розвиток та довкілля", газета «Екодень».
Співфінансування	ТОВ "Сигма Трейд", ТОВ "Інжинірингова компанія "Сфера"
Адреса і контакти	вул. Білоруська, 6.28, м.Київ, 04119, Україна e-mail: fdeem2005@gmail.com, тел.: +38 (044) 353-32-83



Досягнення проекту:

- Розроблено 4-ри робочі проекти з встановлення сонячних вакуумних колекторів у зелених садибах Новоайдарського району Луганської області, які містять інформацію щодо архітектурно-будівельної частини колекторів, особливостей монтажу та ряд проектно-кошторисної документації.
- Закуплено 4-ри системи сонячних вакуумних колекторів СВК-Nano 20-58-1800 та проведено монтажні та пуско-налагоджувальні роботи з встановлення сонячних батарей в 4-х зелених садибах Луганської області, зокрема м.Щастя (садиба "Мрія рибалки", ділянка №7 котеджного селеша "Зелена Поляна"), с. Денежниково (вул.Пасічна, б.4), с.Дубове (вул. Гагаріна, б. 1), смт. Новоайдар (вул. Кірова, б. 146).
- Зменшено споживання електроенергії на 4,12 мВт щомісячно, що запобігатиме викидам парникових газів 4,5 тис.тон CO₂-еквіваленту на рік.
- Отримано можливість довготривалої економії коштів у розмірі 8 тис. грн щороку з огляду на 25-30 річний термін експлуатації вакуумних колекторів з використанням енергії сонця.
- Розроблено, надруковано та розповсюджено газету "Екодень" №29 від 16 квітня 2015 року (20 000 екземплярів), інформаційно-просвітницький флаєр "Геліосистема– сучасний крок до енергозбереження" (1000 екз.)
- Наочно продемонстровано місцевій громаді переваги опалення приміщень шляхом використання альтернативних джерел енергії, зокрема енергії сонця
- Поширено інформацію щодо важливості збереження природних ресурсів за допомогою використання альтернативних джерел енергії шляхом проведення громадських заходів: 2 громадських слухань, 2 круглих столів, 1 презентацій та 6 екологічних уроків за участю біля 1500 осіб.
- Участь у роботі проекту взяли 1685 осіб (870 жінок віком від 25 до 56 років, 680 чоловіків віком від 27 до 65 років та 135 дітей віком від 7 до 18 років).