



**Поширення досвіду використання альтернативних джерел енергії шляхом розвитку практик та культури сушіння продукції за допомогою енергії сонця на прикладі зелених садів
UKR/SGP/OP5/Y4/STAR/CC/14/42**

ГЕФ ПМГ Україна



Реципієнт	Громадська організація «Чисте довкілля Запоріжжя»
Ключова сфера	Зміна клімату
Операційна фаза	OP5
Тривалість	7/2014 - 5/2015
Сума Гранту	49 990 US\$
Типи проекту	Демонстрація, нарощування потенціалу, поширення інформації, мережевий і політичний діалог
Партнери	ГО Запорізьке обласне відділення Співки сприяння розвитку сільського туризму в Україні”, ГО “Співка інвалідів дитинства “Лебідонька”, ГО “Чисте довкілля Луганської області”, ГО Еко клуб Запоріжжя”, газета “Розвиток та довкілля”, газета “Екодень”
Співфінансування	ПрАТ «Інститут інноваційних технологій в енергетиці та енергозбереженні”, ТОВ “Надра Запоріжжя”
Адреса і контакти	вул. Артема 71, оф.3, м. Запоріжжя, 69002, Україна e-mail: anod-102@rambler.ru, тел.: +38 (066) 647-68-18



Досягнення проекту:

- Проведено моніторинг зелених садіб Запорізької області та визначено найбільш сприятливі місця для установки сонячних сушарок.
- Закуплено 16 сонячних сушарок СС-03 розміром 1850X1000X330мм, обладнані сонячною батареєю на 10 Вт, вентилятором для витяжної вентиляції і підтримання температури в заданому діапазоні та автоматичним регулятором температури з індикацією.
- Передано сонячні сушарки для сушіння ягід, фруктів, овочів, трав у власність зеленим садібам Запорізької області.
- Розроблено бізнес-план проекту, зокрема визначено собівартість сушеної продукції, проведено порівняльний аналіз сонячної сушарки СС-3 та електричної С-2м, визначено окупність сонячної сушарки, економію електричної енергії та ін. та розповсюджено серед населення у кількості 2000 екз.
- Розроблено рекомендації по сушінню продукції сільськогосподарського виробництва, зокрема овочів, фруктів, ягід, грибів та лікарських трав та розповсюджено у кількості 200 прим.
- Зекономлено 19,84 МВт електроенергії від використання сонячних сушарок зеленими садібами та кошти у розмірі 1661,50 грн. кожною садібою щорічно.
- Знижено викиди CO₂ від сезонного використання 16-ти сонячних сушарок місцевими жителями на 22,95 т Co₂ на рік.
- Поширено обізнаність громади щодо переваг використання альтернативної енергетики, а саме використання енергії сонця для сушіння овочів, фруктів та лікарських рослин шляхом проведення 4-х майстер-класів, громадських слухань та заключного семінару проекту за участю 440 осіб.
- Розроблено та змонтовано відеоролик з інформацією щодо економічних та екологічних переваг використання альтернативної енергетики. Ролик записано на CD-диски та у кількості 500 шт. розповсюджено серед місцевого населення під час проведення громадських заходів.
- Участь у роботі проекту взяли 495 осіб (270 жінок віком від 25 до 55 років, 115 чоловіків віком від 27 до 60 років та 110 дітей віком від 7 до 18 років).