



**Модернізація вуличного освітлення-приклад ефективної синергії
демонстраційної та інформаційно-просвітницької діяльності в
Запорізькій області
UKR/SGP/OP5/Y4/STAR/CC/14/37**



Реципієнт	Громадська організація «Екоклуб Запоріжжя»
Ключова сфера	Зміна клімату
Операційна фаза	OP5
Тривалість	7/2014 - 5/2015
Сума Гранту	49 840 US\$
Типи проекту	Демонстрація, нарощування потенціалу, поширення інформації, мережевий і політичний діалог
Партнери	ТОВ «Єврогаз Україна», ТОВ «Логістикспецтранс», ГО «Еколайн», ГО «Екологічна безпека Луганської області», ГО «Екоцентр».
Співфінансування	ПрАТ «Інститут інноваційних технологій в енергетиці та енергозбереженні», ТОВ «Неолан», Новомиколаївське селищне підприємство КП «Варта»
Адреса і контакти	вул. Радгоспна 61, м. Запоріжжя, 69050, Україна e-mail: saidklon@mail.ru, тел.: +38 (067) 612-12-91



Досягнення проекту:

- Закуплено енергоефективні лампи ТМ "Sigl" у кількості 2 440 одиниць потужністю 230 Вт. і 160 Вт. та передано комунальному підприємству «Варта» для монтажу на вулицях поселення міського типу Новомиколаївка Запорізької області.
- Проведено демонтаж сталих ламп накаливання та встановлено нові енергозберігаючі лампи з метою наочної демонстрації можливості використання енергозберігаючих ламп для освітлення міста у темний час доби та зменшення витрат електроенергії.
- Визначено економію електроенергії загального споживання, яка склала 5 709,6 мВт при загальному терміні роботи енергоефективних лампочок 12000 годин.
- Надано можливість зменшити газообразні викиди у атмосферу від роботи атомної електростанції (радіоактивних інертних газів, аерозолів, летючих сполучень) та скоротити викиди парникових газів на 6 166,37 т CO₂ екв. за термін роботи лампочок.
- Розроблено та надруковано інформаційно-просвітницьку брошуру з рекомендаціями запобігання зміні клімату за рахунок енергозберігаючих технологій в повсякденному житті та розповсюджено серед місцевого населення у кількості 2000 прим.
- Розроблено сонячний динамо ліхтарик на сонячних батареях та у кількості 500 шт. розповсюджено під час проведення громадських заходів.
- Проведено анкетування та опитування 620 місцевих жителів з метою визначення рівня обізнаності та поінформованості з питань зміни клімату та використання енергозберігаючих технологій.
- Поширено обізнаність громади щодо екологічних та економічних переваг використання енергозберігаючих ламп, шляхом проведення 2 громадських слухань та 2 круглих стола за участю 504 осіб.
- У роботі проекту взяли участь 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).