



Використання енергії вітру (UKR/SGP/OP4/Y3/RAF/2010/14)

ГЕФ ПМГ Україна



Реципієнт	ГО "Зелений світ"
Ключова сфера	Зміна клімату
Операційна програма	ОП6 — Сприяння використанню відновлювальної енергії шляхом усунення перешкод та скорочення витрат на впровадження
Операційна фаза	ОП4—Р3 (Лип 09—Чер 10)
Тривалість	1/2011 - 12/2011
Сума Гранту	50 000 USD
Типи проекту	Демонстрація, нарощування потенціалу, поширення інформації, мережевий і політичний діалог.
Партнери	Державний департамент з охорони здоров'я в Луганській області, Брянківська міська Рада, Брянська дитяча лікарня, ГО "Закон і порядок", ГО "Екологія", ГО "Громадський альянс за відкрите суспільство", газети "Наша газета", "Екотиждень".
Співфінансування	ТОВ НТП "Нові машини та технології", ТОВ "Донвугілля-Трейд".
Адреса і контакти	вул. 16-та лінія, б.3, оф.230, м. Луганськ, 91055 e-mail: denschchuk@mail.ru, тел.+38 (050) 680 81 67



Досягнення проекту:

- Закуплено, вмонтовано та введено в експлуатацію в Брянській дитячій лікарні установку вітроелектрогенератора "Вітер 2-40-5", що надало можливість економити традиційну електроенергію та використовувати електроенергію від вітроелектрогенератора, як основну в період відключення від звичайного електропостачання.
- Використання вітрогенератора "Вітер 2-40-5" в якості додаткового джерела енергії дозволило щомісячно економити кошти еквівалентні вартості 500 кВт — близько 480 грн. з бюджету дитячої лікарні за рахунок зниження витрат на оплату електроенергії.
- Використання вітрогенератора "Вітер 2-40-5" з середньорічним виробленням енергії 5,6 МВт скорочує викиди у атмосферу 10080 CO₂ в рік, 50,4 тон SO₂ та 22,4 тони окислів азоту.
- Підвищено поінформованість населення з проблематики зміни клімату та переваг використання альтернативних джерел енергії шляхом розробки та розповсюдження брошури "Визначення впливу на зміну клімату використання відновлювальних джерел енергії" (1000 прим.), Посібника для фахівців і громадян з технології отримання енергії з вітру (1000 прим.), Бізнес-плану виробництва електроенергії з використанням вітру (1000 прим.), робочого проекту "Облаштування вітрогенератора "Вітер 2-40-5" на території дитячої лікарні в м. Брянка" (1000 прим.), Звіту про результати та діяльність проекту ПМГ (1000 прим.). Друкована продукція розповсюджена серед місцевого населення під час громадських заходів та передана до бібліотек Луганської області.
- Проведено 14 громадських заходів за участі близько 1800 осіб з метою підвищення обізнаності громади з питань зміни клімату та екологічних і економічних вигод від використання альтернативних джерел енергії, з них 1 презентацію проекту, 2 круглих столи, 2 громадських слухання, 5 екологічних уроків та 4 інформаційні семінари.
- Участь в роботі проекту взяли 2010 мешканців Луганщини (835 жінок віком від 25 до 52 років, 722 чоловіки віком від 25 до 55 років, 453 дітей віком від 7 до 17 років).