

ІНІЦІАТИВА ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ «УГОДА МЕРІВ – ДЕМОНСТРАЦІЙНІ ПРОЕКТИ»

Модернізація системи централізованого теплопостачання та дитячого садка у Жовкві

Загальний бюджет
проекту:

860 000 €

Сума гранту ЄС:

688 000 € (80%)

Внесок міста:

172 000 € (20%)

Тривалість
проекту:

2015-2019

Вигодонабувач:

група міста Жовкви

ЩО ЗРОБЛЕНО?



Дошкільний навчальний заклад «Калинонька»

- проведено комплексну термомодернізацію будівлі
- встановлено сучасну систему вентиляції
- модернізовано системи опалення, освітлення, електро- та водопостачання
- встановлено сонячні колектори, для приготування гарячої води

Котельня для опалення житлового району та ДНЗ «Калинонька»

- встановлено новий котел на біомасі потужністю 500 кВт, газовий котел 950 кВт та допоміжне обладнання
- замінено 2 км тепломережі на попередньо ізольовані труби
- закуплено обладнання для приготування дерев'яної тріски



Багатоквартирні житлові будинки

- встановлено 4 індивідуальні теплові пункти, які дозволяють регулювати споживання тепла

ЯКИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЯГНУЛИ?



щорічна економія енергії 323 МВт-год або 34%

=



обсяг енергії, яку споживають 17 699 мобільних телефонів упродовж року

=



обсяг енергії, яку споживають 2 991 телевізор упродовж року



скорочення викидів CO₂ на 363 тон щороку

=



щорічний обсяг викидів від 233 нових авто

=



16 500 дерев необхідно висадити, щоб поглинути таку кількість CO₂



щорічне виробництво 816 МВт-год енергії з відновних джерел

=



обсяг енергії, яку споживають 45 479 мобільних телефонів упродовж року

=



обсяг енергії, яку споживають 7 685 телевізорів упродовж року



Грошові заощадження
80 000 € щороку



9% бюджету м. Жовква

ЯК ПРОЕКТ ЗМІНИВ ЖИТТЯ ГРОМАДИ?



548 мешканців багатоквартирних будинків отримують на 23% менші рахунки за теплову енергію та можуть регулювати її споживання залежно від своїх потреб



41 співробітник дитячого садка працює в комфортніших умовах і використовує гарячу воду для миття посуду, яка нагрівається від сонячних панелей. Зекономлені кошти можуть бути використані на інші потреби дитячого садка та виплату премій співробітникам



170 дітей дитячого садочка перебувають у більш комфортних температурних умовах, захворюваність на грип та застуду знизилася на 27%



36 осіб (команда проекту, будівельні працівники, експерти тощо) отримали роботу завдяки реалізації проекту та у такий спосіб долучились до розвитку місцевої економіки

Угода мерів – наймасштабніша у світі ініціатива за місцеві дії щодо клімату та енергії, яка підтримується Європейським Союзом. У регіоні Східного партнерства понад 400 муніципалітетів добровільно взяли на себе зобов'язання скоротити свої викиди CO₂ принаймні на 20% до 2020 року або 30% до 2030 року. Європейський Союз підтримує Ініціативу у країнах Східного партнерства з 2011 року, виділивши на технічну, методологічну та фінансову допомогу понад 30 мільйонів євро. Це включає безповоротні гранти та індивідуальну технічну підтримку, що надається 34 містам з 2015 року для реалізації демонстраційних проектів, переважно в галузі енергоефективності.

Угода мерів – Демонстраційні проекти

вул. Костомарова 1/3, оф. 5
79005 Львів, Україна
т/ф: +38 (032) 253 87 04/05
Facebook: COMDEP2014
com-dep.eu

Жовківська міська рада

Площа Вічева, 1
80300 Жовква, Україна
Facebook: energozhovkva
zhovkva-rada.gov.ua
Контактна особа: Світлана Підсосна,
spuchych@gmail.com