



EU4Energy



Угода мерів
щодо клімату та енергії

Демонстраційні проекти
Східне партнерство



Ініціатива Європейського Союзу «Угода Мерів – Демонстраційні Проекти»

Модернізація вуличного освітлення у місті Чернівці (Україна)



Країна	Україна
Регіон	Чернівецька область
Місто	Чернівці
Приєднання до Угоди мерів	липень 2014
Затвердження ПДСЕР	жовтень 2015
Цілі ПДСЕР до 2020 року	Економія енергії на 20% Зниження викидів CO ₂ на 21%
Термін реалізації проекту	грудень 2017 – березень 2020
Загальний бюджет	1 542 024 €
Сума гранту ЄС	1 217 891 €
Сума співфінансування	324 133 €



Що заплановано зробити?

- Встановити на вулицях міста 4 171 сучасних світлодіодних світильників
- Замінити 126 км повітряних ліній електромереж
- Впровадити систему управління громадським освітленням
- Облаштувати 3 громадські простори 16 автономними вуличними світильниками, що живляться сонячною енергією



Як проект змінить життя громади?



104 930 мешканців Чернівців почуватимуться комфортніше та безпечніше на освітлених вулицях міста



49 осіб (команда проекту, будівельні працівники, експерти тощо) отримають роботу завдяки реалізації проекту та у такий спосіб долучаться до розвитку місцевої економіки



EU4Energy



Угода мерів
щодо клімату та енергії

Демонстраційні проекти
Східне партнерство



Очікувані результати



щорічна економія енергії **558 МВт-год** або **27%**

=



обсяг енергії, яку споживають **30 575** мобільних телефонів упродовж року

=



обсяг енергії, яку споживають **5 167** телевізорів упродовж року



скорочення викидів **CO₂** на **514** тон щороку

=



щорічний обсяг викидів від **329** нових авто

=



23 364 дерев необхідно висадити, щоб поглинути таку кількість **CO₂**



щорічне виробництво **1,7 МВт-год** енергії з відновних джерел або **0,1 %**

=



обсяг енергії, яку споживають **93** мобільних телефонів упродовж року

=



обсяг енергії, яку споживають **16** телевізорів упродовж року



Грошові заощадження **41 073 €** щороку

=

0,04 % бюджету м. Чернівці

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

ГО «Бізнес-центр»

Чернівці, Україна
Facebook: EU4Chernivtsi
Контактна особа: Марія Порчук
porchuk.eu4chernivtsi@gmail.com