

Угода Мерів – Демонстраційні проекти

Короткий огляд програми

Ян Ваандерс, Максим Верещак
Експерти Команди Підтримки
14.06.2019



EU4Energy

Funded by the European
Union under the EU4Energy
Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy



Частина 1. Ініціатива «Угода Мерів» та Програма «Угода Мерів – Демонстраційні проекти» в цифрах



EU4Energy

Funded by the European
Union under the EU4Energy
Initiative





УГОДА МЕРІВ: ВІД ПЛАНІВ ДО ДІЙ



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Зобов'язання Підписантів

- **Скоротити викиди CO₂ на 30% до 2030 року** шляхом підвищення енергоефективності та використання відновних джерел енергії;
- **Адаптація** до змін клімату;
- **Розвиток співпраці** між місцевими та регіональними органами влади в рамках ЄС та інших країнах **для збільшення можливостей використовувати сталу та доступну енергію.**



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Ініціатива в цифрах



Соглашение мэров



53

Количество
стран



9286

Количество
подписантов



299,509,293

Количество
населения

Соглашение мэров - Восток



6

Количество
стран



365

Количество
подписантов



29,606,727

Количество
населения



EU4Energy

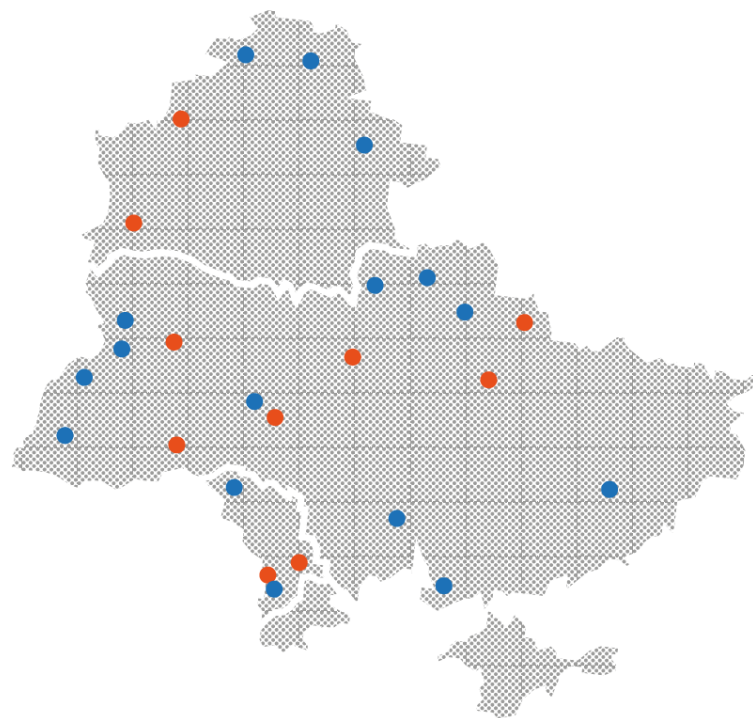
Funded by the European
Union under the EU4Energy
Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Загальна інформація



2014 - 2018

2018 - 2021



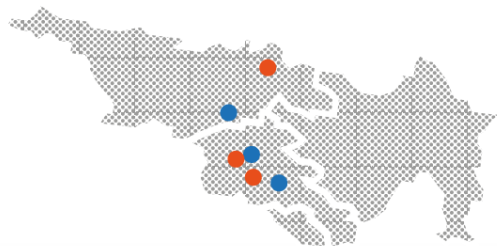
17 проектів

14 проектів



>16 000 000 €

>10 000 000 €



EU4Energy

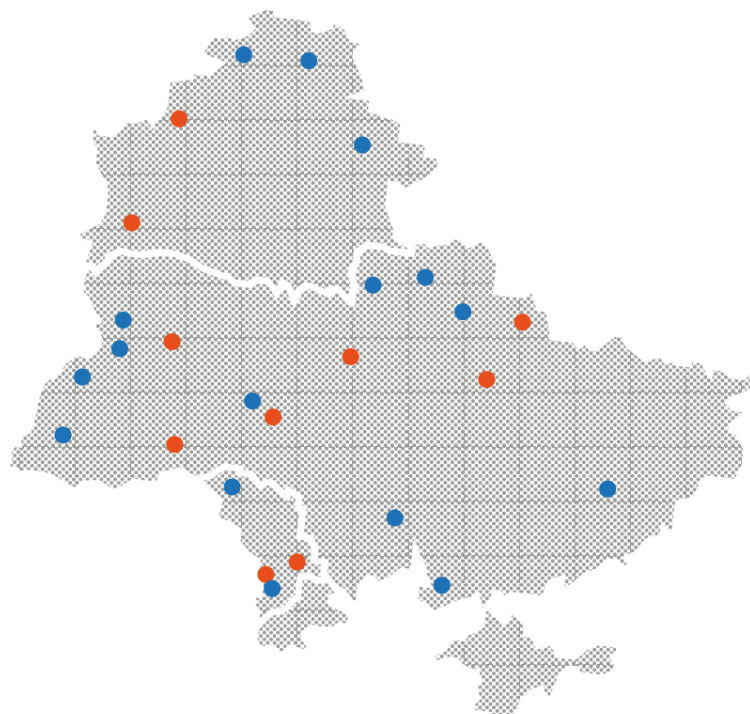
Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Географія проектів



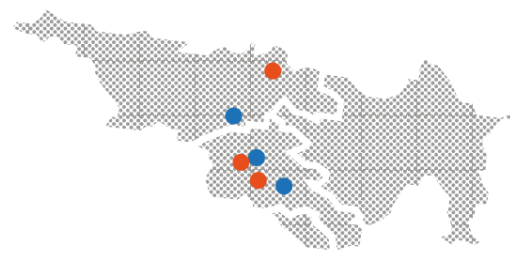
3 проекта 

5 проектів 

2 проекти 

4 проекти 

17 проектів 



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative



Тематичні кластери



**Модернізація
будівель**



Системи опалення



Енергія Сонця



**Вуличне
освітлення**



EU4Energy

Funded by the European
Union under the EU4Energy
Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Демонстраційні об'єкти (фаза 1 и 2)



Бенефіціари проектів (фаза 1 и 2)



23 садочка

3 892

дітей

715

персоналу



9 інших
будівель

22 172

користувачів

325

персоналу



12 шкіл

8 524

учнів

1 086

персоналу



229 житлових
будівель

32 718

жителів



EU4Energy

Funded by the European
Union under the EU4Energy
Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

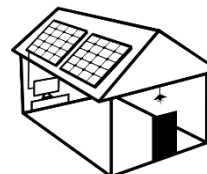
Бенефіціари проектів (фаза 1 и 2)



10 систем
освітлення

302 222

жителів



97 PV
систем

23 212

жителів



10 систем тепло-
постачання

26 078

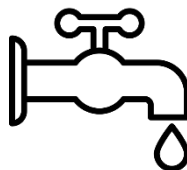
жителів



1
Транспортна
система

76 000

жителів



1 система
водопостачання

18 600

жителів



EU4Energy

Funded by the European
Union under the EU4Energy
Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy



Частина 2. Результати 1-ї фази проектів



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative



Проміжні результати (фаза 1)



12 000 000 Євро



Річний бюджет
середнього міста



- 42 000 МВт-год/рік



1 075
домогосподарств

Проміжні результати (фаза 1)



+ 15 000 МВт-год/рік

- 2 100 тон вугілля



- 13 000 тон CO₂

650 000 дерев



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Браслав (Білорусь)



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative



Кантемір и Окніця (Молдова)



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative



Долина (Україна)



10.04.2011 р.



04.04.2018 р.



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Голая Пристань (Україна)



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Краматорск (Україна)



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Мена (Україна)



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Руставі (Грузія)



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership

 Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Самбір и Жовква (Україна)



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Славутич (Україна)



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Жовква (Україна)



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Незакінчені проекти 1-ї фази



Вірменія

- Спітак, Вайк

Грудень, 2019

Білорусь

- Полоцьк
- Чауси

Жовтень, 2019

Вересень, 2019

Україна

- Конотоп
- Нововолинськ
- Вознесенськ

Вересень, 2019

Вересень, 2019

Липень, 2019



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Проекты 2-ї фазы



Армения

Артик, Апаран

Установка фотовольтаических электростанций

Ереван

Установка фотовольтаических систем на крышах 90 многоквартирных домов Еревана

Беларусь

Берёза

Комплексная реконструкция уличного освещения

Ошмяны

Комплексная термомодернизация детского сада
Установка солнечных водонагревателей, теплового насоса и фотовольтаических панелей



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Проекты 2-ї фази



Грузия



Телави

- Термомодернизация 2-х детских садов, строительство 2-х котельных на биомассе
- Создание логистической цепочки изготовления топлива из отходов виноделия (виноградная лоза)

Молдова



Кантемир

- Комплексная термомодернизация 2-х детских садов, лицея и гимназии
- Строительство мини-котельной на биомассе



Калараш

- Комплексная реконструкция уличного освещения



Фештелита

- Установка фотовольтаических панелей и солнечных коллекторов в детском саду
- Установка 4-х котлов на биомассе
- Установка 200 LED-ламп в системе уличного освещения, выращивание 3 га энергетической вербы, строительство фотовольтаической электростанции



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Проекты 2-ї фази



Украина

Черновцы

Комплексная реконструкция уличного освещения

Дубно

Комплексная термомодернизация школы-сада и детского сада
Реконструкция системы отопления в школе, строительство 2-х котельных на биомассе

Миргород

Комплексная термомодернизация теплового района
Термомодернизация здания детского сада
Установка автоматизированной системы мониторинга энергоресурсов

Сумы

Комплексная термомодернизация 3-х школ

Украинка

Термомодернизация зданий Дворца культуры и спорткомплекса «Энергетик»
Установка автоматизированной системы мониторинга энергоресурсов

Гнивань

Комплексная термомодернизация 4-х детских садов



EU4Energy

Funded by the European Union under the EU4Energy Initiative

Demonstration Projects
Eastern Partnership



Covenant of Mayors
for Climate & Energy



Дякую за увагу!

jan.waanders@eumayors.eu

maksym.vereshchak@eumayors.eu



EU4Energy

Funded by the European
Union under the EU4Energy
Initiative

