



Cross-Border Cooperation Smart Energy (2SOFT/1.2/52)

Розумна енергія транскордонного співробітництва



Stefan cel Mare
University
of Suceava



Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Опис проєкту

Проект «Розумна енергія транскордонного співробітництва» «CBCSmartEnergy» виконується з 12 квітня 2020 року в рамках Спільної операційної програми Румунія-Україна 2014-2020 на підставі виконання грантової угоди 2SOFT/1.2/52 та партнерською угодою між Університетом Штефана чел Маре у Сучаві, Державним вищим навчальним закладом «Ужгородський національний університет» та Міжнародною Асоціацією Інституцій Регіонального Розвитку «MAIPP».



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Партнери проекту

Головний партнер	Stefan cel Mare University of Suceava	USV	Румунія
Партнер1	State University «Uzhhorod National University»	UzhNU	Україна
Партнер2	International Institutions IARDI	IARDI	Україна



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Мета проєкту

Метою проєкту є підвищення рівня використання нових технологій та інновацій у галузі відновлюваної енергетики, що забезпечуються сприянням та підтримкою досліджень та інновацій у сталий спосіб у прикордонних регіонах України та Румунії.

Буде створена потужна платформа для спільних науково-дослідних заходів та досліджень (включаючи закупівлю відповідного обладнання) у галузі відновлюваної енергії та ефективності використання ресурсів.



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄІС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Опис проєкту

Прикордонні території Румунії та України утворюють єдиний та компактний прикордонний регіон, його єдність також характеризується подібною економічною структурою та набором зовнішньоекономічних зв'язків, подібними характеристиками людських ресурсів, а також загальними природними системами.

Кожен регіон робить спроби запропонувати нові технології та інновації для вирішення проблеми ефективного споживання енергії та енергозбереження та має великі потреби у розвитку освіти, досліджень, технологій, особливо в галузях, які потребують термінових та ефективних рішень, які роблять великий вплив на стійкість регіонів, включаючи економію енергії та відновлювану енергію.



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Опис проєкту

Новостворені громади в Україні, а також громади в Румунії, намагаються зменшити споживання енергії житла та побутової енергії, а також пов'язані з цим витрати. Отже, енергоефективність стає дуже важливим питанням у громадах, включаючи транскордонні. Проєкт SmartEnergy спрямований на створення потужної інформаційно-комунікаційної платформи для розвитку освітніх програм в УжНУ, надання дослідникам та молодим новаторам навичок та знань з енергозбереження та розвитку відновлюваної енергії, впровадження стратегічних підходів та гармонізації заходів по обидва боки кордону, а також вирішення енергетичних проблем на місцевому рівні з використанням існуючих природних ресурсів (сонячної енергії, енергії біомаси, теплової енергії).



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄІС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Завдання проєкту - 1

Створення інституційної та інформаційної бази для проведення загальних теоретичних та практичних базових досліджень щодо ефективного споживання енергії у прикордонних регіонах Румунії та України з акцентом на університети та практичні впровадження в громадах



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄІС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Завдання проєкту - 2

Впровадження Концепції інтелектуальної енергетики транскордонного співробітництва в прикордонних регіонах Румунії та України шляхом проведення спільних науково-дослідних заходів та створення спільної інституційної бази.

Забезпечення інноваційного підходу до енергоефективності та відновлюваних джерел енергії в прикордонних регіонах шляхом розробки Концепції енергетики транскордонного співробітництва для пілотних громад та університетів базується на кластерному підході “Університети-громади”;

посилення транскордонного співробітництва; сприяння обміну досвідом та найкращими практиками між партнерами та пілотними громадами щодо регіональних стратегій сталої енергетики, політики обізнаності та освіти, заходів та проєктів, що проводяться в їхньому регіоні через семінари та навчальні поїздки, організовані у кожному регіоні-партнері.



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Завдання проєкту - 3

Підвищення ефективності використання відновлюваної енергії та ресурсів шляхом впровадження спільних науково-дослідних ініціатив;

Створені енергетичні лабораторії для громад Сучави та Ужгорода, спрямовані на моніторинг енергії, розробку нових рішень для пілотних громад та локацій, підготовку фахівців до енергоменеджменту після впровадження нових складних технічних та логістичних установок у двох регіонах;

запровадження навчальних програм з енергоменеджменту в Румунії та Україні; обмін досвідом румунських установ з управління енергоносіями; функціонування енергетичної складової Смарт-лабораторій ТКС в прикордонних регіонах.



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Результати проєкту

Результати проєкту	Опис	Індикатор досягнення
Створена інформаційна та інституційна платформа SmartEnergy для просування нових технологій та інновацій	По обидва боки кордону в Сучаві та Ужгороді планується створити інноваційну платформу SmartEnergy. Буде сформована Партнерська мережа та буде розроблений Комунікаційний план із міцним компонентом обміну досвідом та інформацією.	1
Інноваційні центри та лабораторії SmartEnergy	Планується створення 2 інноваційних центрів і лабораторій SmartEnergy: 1 лабораторія в Сучаві та 1 лабораторія в Ужгороді. Будуть найняті 2 оператори у кожній лабораторії. Крім того, буде створено відділення лабораторії SmartEnergy для громад.	4
Розроблені плани вимірювання енергії	Розробка Планів вимірювання енергії з використанням нових технологій та інноваційних рішень для місцевих громад, а також містечок в Румунії та Україні. 3 місцеві громади та 3 локації/будівлі в Україні та 3 місцеві громади та 3 локації/будівлі в Румунії будуть включені до цих Планів вимірювання енергії.	12
Новий навчальний курс в УжНУ	Розробка та впровадження нового навчального курсу в Ужгородському національному університеті (Україна): "Управління енергією з енергоаудитом".	1
24 кваліфіковані студенти та молоді викладачі	12 студентів та викладачів з України та Румунії отримають додаткові навички та знання з нових енергетичних технологій	24



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Місія енергетичної інновації

Місія енергетичної інновації - прискорити прогрес в галузі чистої енергії, підтримка політики, яка найбільш ефективно зменшує викиди парникових газів. Завдяки спеціалізованим дослідженням та аналізу для осіб, які приймають рішення, розкриваються стратегії, які дадуть найбільші результати.

Проблемою та великим викликом прикордонних регіонів Румунії та України є відсутність кваліфікованих експертів та дослідників енергоефективності, викликаних такими причинами: відсутність спільної інституційної та інформаційної платформи обміну, орієнтованої на гармонізовані місцеві стратегії відновлюваної енергії, відсутність енергії управління освітніми програмами в Ужгородському національному університеті, які покладають на себе зобов'язання запровадити спеціальні освітні програми, які планується реалізувати в рамках проекту з використанням досвіду університету Штефана чел Маре в Сучаві.



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

Міжнародна Асоціація Інституцій Регіонального Розвитку MAIPP забезпечує спілкування з громадами, створення енергетичної лабораторії в Україні, надає підтримку в розробці планів заходів та інтелектуальних енергетичних моделей для пілотних громад/будівель. Окрім цього:

- Розробляє Концепцію SmartEnergy ТК для пілотних громад
- Розробляє Комунікаційний план
- Забезпечує запровадження проекту в пілотних громадах
- Проводить тематичні семінари для громад та прес-конференції;
- Готує інформаційні та друковані матеріали
- Створює умови для роботи лабораторії для громад



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розумна енергія транскордонного співробітництва (2SOFT/1.2/52)

The screenshot displays the homepage of iardi.org, which features two main announcements regarding competitions for territorial communities.

First Announcement:

- Title:** Оголошено конкурс на участь об'єднаних територіальних громад у міжнародному проєкті CBCSmartEnergy
- Date/Time:** Середа, 17 червня 2020, 08:07
- Logo:** The logo for CBC SMARTENERGY, featuring stylized figures in blue and yellow forming a circle around the letters "CBC".
- Description:** Міжнародна Асоціація Інституцій Регіонального Розвитку «МАІРР» в м.Ужгороді, оголошує конкурс на участь об'єднаних територіальних громад Закарпатської області у міжнародному проєкті «Розумна енергія транскордонного співробітництва» (CBCSmartEnergy). Конкурс оголошено з метою участі у проєкті «Розумна енергія транскордонного співробітництва», що виконується та спів-фінансується в рамках Спільної операційної програми Румунія-Україна 2014-2020 на підставі виконання грантової угоди (Код EMS ENI: 2soft/1.2/52) між Університетом «Штефана чел Маре» в Сучаві, Державним вищим навчальним закладом «Ужгородський національний університет» та Міжнародною Асоціацією Інституцій Регіонального Розвитку «МАІРР».
- Action:** Продовження →

Second Announcement:

- Title:** Оголошено конкурс на участь об'єднаних територіальних громад у міжнародному проєкті NESICA
- Date/Time:** Середа, 17 червня 2020, 07:53
- Logo:** The logo for Hungary Slovakia Romania Ukraine NESICA, featuring a stylized flower or star shape in blue and yellow.
- Description:** Громадська організація «Центр європейських ініціатив» в м.Ужгороді, оголошує конкурс на участь об'єднаних територіальних громад Закарпатської області у міжнародному проєкті «Нові енергетичні рішення у Карпатському регіоні» (NESICA). Конкурс оголошено з метою участі у проєкті «Нові енергетичні рішення у Карпатському регіоні», що виконується за фінансової підтримки Програми ENI CBC Угорщина-Словаччина-Румунія-Україна 2014-2020 (проєкт № HUSKROUA/1702/6.1/0014) у складі міжнародного консорціуму а саме: Ужгородський Національний Університет (Україна), Самоврядування регіону Саболч-Сатмар-Берег (Угорщина), Університет Штефана чел Маре у Сучаві (Румунія), Громадська (Угорщина).
- Action:** Продовження →

Third Announcement:

- Title:** Перша робоча зустріч партнерів проекту «NESICA»
- Date/Time:** Четвер, 28 травня 2020, 08:10

The bottom of the page shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 20:12 on 11/12/2020.

Пілотні громади та пілотні будівлі

Конкурс для пілотних громад - липень - вересень 2020

Отримано листи зацікавленості від наступних громад:

1. Холмківська ОТГ
2. Сюртівська ОТГ
3. Тячівська ОТГ



Ця програма фінансується
Європейським Союзом



Румунія-Україна
ЄІС-ПРИКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО