

ПРЕС-РЕЛІЗ

В ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ СТВОРЕНО РЕГІОНАЛЬНИЙ ХАБ «ДУНАЙСЬКА ЕНЕРГІЯ»



Інформація про проект «DANUBE ENERGY+»

Проект «DANUBE ENERGY+» спрямований на здійснення позитивних змін у політиці та практиці енергоефективності на регіональних рівнях Дунайського макрорегіону та допоможе у формуванні сприятливого середовища задля успішного впровадження інновацій у сфері енергоефективності. Учасниками проекту «Danube Energy+» є країни Дунайського макрорегіону, а саме: Німеччина, Болгарія, Словаччина, Словенія, Хорватія, Чехія, Румунія, Сербія та Україна (Закарпатська область, як цільовий регіон Дунайської Стратегії). У 2020 року на транснаціональному рівні був проведений конкурс бізнес-ідей. Молоді новатори з Німеччини, Болгарії, Словенії, Хорватії, Сербії, Чехії, Словаччини, Румунії та України презентували свої стартапи на демонстраційних днях енергії. Автори найкращих бізнес-ідей з України запрошені для подальшої участі у транснаціональному проєкті. Результатом роботи транснаціонального консорціуму є створення регіональних енергетичних хабів у Німеччині, Болгарії, Словенії, Хорватії, Сербії, Чехії, Словаччини, Румунії та України. Координуючу ролі в цьому процесі зіграли Регіональні Альянси, що були створені у кожній країні.

у Закарпатській області засновано Регіональний хаб «Дунайська енергія»



Основне завдання Регіонального хабу «Дунайська енергія»: створення оптимального середовища для впровадження змін в енергетичній екосистемі на регіональному рівні та в Україні в цілому

27 липня 2021 року під час проведення Днів Енергії в м.Ужгороді зацікавлені інституції та установи (в т.ч. органів влади та самоврядування, навчальні заклади та провідні організації та бізнес структури, що працюють в сфері енергозбереження та

енергоефективності виразили бажання співпрацювати задля створення оптимального середовища для впровадження змін в енергетичній екосистемі України завдяки своєчасній інформації, обміну кращими практиками, залученню інвестицій та впровадженню інноваційних технологій, підтримці стартапів, освіті та спілкуванню з професіоналами з енергетичного сектору.

A stream of cooperation



11 установ та організацій та представників бізнесу підписали меморандум про щодо створення та функціонування Регіонального хабу «Дунайська енергія»:

- Ужгородська міська рада
 - Управління єврорегіональної співпраці Закарпатської обласної державної адміністрації
 - Закарпатське регіональне відділення Асоціації міст України
 - Державний вищий навчальний заклад «УжНУ»
 - Міжнародна Асоціація інституцій регіонального розвитку «МАІРР»
 - Громадська організація «Екосфера»
- Агентство регіонального розвитку та транскордонного співробітництва «Закарпаття»
 - Громадська організація «Асоціація проектних менеджерів «Ядро»
 - Громадська організація «Центр європейських ініціатив»
 - Регіональна Агенція інновацій «P.I.A.»
 - «Адамсон»

Регіональний хаб «Дунайська енергія» складається з віртуальної та фізичної частин, віртуальна частина представлена тут: https://european-center.org.ua/danube_energy_hub/

На виконання предмету Меморандуму учасники створення регіонального хабу вважають за необхідне здійснити в межах своїх повноважень такі дії:

- Поглиблення співробітництва в енергетичній сфері, заохочення впровадження науково-дослідних інновацій, застосування нових рішень на навчання в галузі використання відновлюваних джерел енергії та енергоефективності;
- Лобювання інтересів громад з метою залучення інвестицій та фінансування проектів у сфері енергоефективності та енергозбереження;
- Підтримка інноваційних стартапів у Дунайському макрорегіоні, створення та функціонування наукових парків та інноваційних центрів, де можлива підтримка маломасштабних інфраструктурних проектів в сфері енергоефективності та енергозбереження;
- Проведення заходів щодо популяризації відновлювальної енергетики розподіленої ВДЕ – мікроелектрогенерації, та технологій, спрямованих на збереження енергії та захисту клімату, в тому числі проведення Днів енергії в м. Ужгороді на щорічній основі;
- Просування інноваційних ідей серед молоді, у тому числі шляхом організації та проведення конкурсів для молодих новаторів;
- Участь у запровадженні програм підтримки стартапів на місцевому рівні, проведення навчальних програм для молодих новаторів та підприємців, які працюють в сфері енергоефективності та енергозбереження

На Днях енергії були презентовані наступні бізнес-ідеї, які стали пілотними для регіонального хабу в сфері залучення молодих новаторів, а саме:

- 1. eSource Adapter**, Генріх Мошкович та Дмитро Мошкович
Продуктом команди «eSource» є пристрій, що дозволяє легко підключати сонячні батареї до бойлера та нагрівати воду за допомогою сонячної енергії. Крім того він дозволяє економити гроші на оплаті комунальних послуг. На думку Генріха та Дмитра Мошковичів сонячні колектори - це складна система, яка вимагає окремого приміщення, використовує рідину в якості охолоджувача, а рішення eSource використовується на меншій відстані від споживача.
- 2. Автономна система поливу, Solar and Water Company:** Крістіан Левдар та Лариса Косюк
Продуктом команди «Solar and Water Company» є автономна система поливу, яка використовує сонячну енергію. Задумка Крістіана Левдара та Лариса Косюк полягає в тому, що люди, які займаються сільським господарством, постійно стикаються з проблемою розподілу часу та вартості поливу, а їхній пристрій дозволяє дистанційно контролювати режим поливу та енергію, що генерується сонячними панелями для живлення насосів.
- 3. Електрогенеруюча протипаводкова система, Гідро-, енерго-, екологія Карпат:** Дмитро Пфістер, Генріх Пфістер, Іван Котурбач та Лілія Гвоздьо.
Команда ГЕЕК пропонує виробляти чисту електроенергію та можливість впровадити систему захисту від повені на основі: виробництва електроенергії, забезпечення повеней, захисту населених пунктів, регулювання крижаного покриву, економічного зрошення прибережних полів, сільськогосподарських угідь. Більше того, розробники переконують що їх система не потребує дериваційних каналів та гребель.
- 4. Автоматизована вітроелектростанція, The Loop:** Андрій Кишкан та Нікіта Найгебавер
Рішення команди «The Loop» полягає у створенні автоматизованих вітроелектростанцій на базі гібриду дирижабля та вітрогенератора. Андрій Кишкан та Нікіта Найгебавер пропонують ефективніше використання вітрогенератора до 60%, збільшення прогнозованого щомісячного виробництва енергії в 3-4 рази, нижчі витрати на будівництво та більш ефективне обслуговування
- 5. T-scooter**, Ернест Самсончик та Василь Головчак
Мета Ернеста Самсончика та Василя Головчача - збільшити кількість електровелосипедів для покращення клімату в містах та якості життя в цілому. Команда «T-scooter» пропонує доступніші електровелосипеди завдяки більш простому та дешевому процесу його виготовлення, отже, їхній продукт буде дешевшим для замовника.
- 6. Автономна «зелена» зупинка, EcoEngineers:** Оксана Буртин та Наталія Білей
При встановленні розумних зупинок команда EcoEngineers розглядає просування бренду «зелене місто», а також можливість підзарядки пристроїв та електромобілів. На думку Оксани Буртин та Наталії Білей, зупинки умовних «конкурентів» живляться від мережі, а зупинка від «EcoEngineers», завдяки запропонованій системі, є автономною та сприяє розвитку ландшафтного дизайну
- 7. Розумний транспортний засіб, Гідро-, енерго-, екологія Карпат:** Дмитро Пфістер, Генріх Пфістер, Іван Котурбач та Лілія Гвоздьо
Команда ГЕЕК пропонує «розумний» транспортний засіб для людей похилого віку та людей з обмеженими можливостями, який не потребує навичок водіння. Транспортний засіб екологічно чистий, доступний за ціною, немає моменту перекидання, тому навіть діти, люди похилого віку та люди з обмеженими можливостями можуть використовувати цю модель. Крім того, розробниками збільшена прохідність транспортного засобу.
- 8. Energy Games KIT, Energy Games Team:** Тарас Ломонос та Наталія Носа Генріх Мошкович та Дмитро Мошкович. Рішення «Energy Games Team» полягає у навчальному інструменті, який відповідає вимогам покоління у навчанні та подальшій роботі з джерелами та інструментами відновлюваної енергії. Розробники хочуть навчити дітей, учнів та студентів основам використання альтернативних джерел енергії.
- Прес-центр Громадської організації «Центр європейських ініціатив»