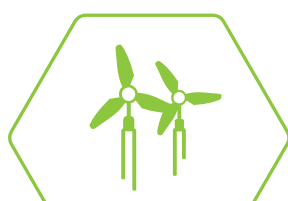




FEEL

FEEL promuje wśród decydentów ideę oszczędnego miasta, przy zastosowaniu wystarczalnych zasobów oraz we współpracy ze społecznością, dla ekologicznej Europy.



GREEN



1.62 M
BUDŻET UE

Marzec 2023

Maj 2027

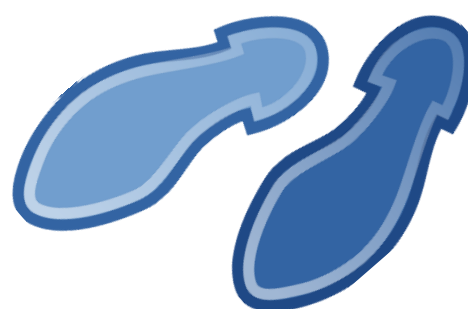
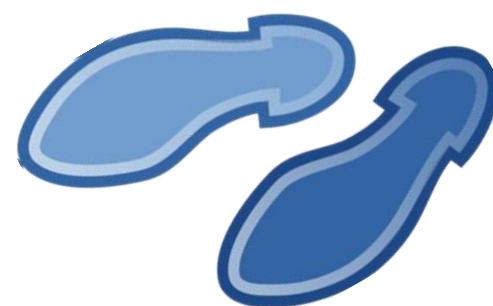
Projekt współpracy międzynarodowej na rzecz poprawy polityki efektywności energetycznej

Partnerzy projektu

Local Climate and Energy Agency of South Brittany (FR)
Cork City Council (Comhairle Cathrach Chorcaí) (IE)
Bistrita Municipality (RO)
Frederikshavn Municipality (DK)
Liguria Region (IT)
Valencia Climate and Energy Foundation (ES)
Mazowiecka Agencja Energetyczna (PL)
North Sweden Energy Agency (SE)
Energy Cities (FR)

Przedstawiamy drugie wydanie Newslettera Projektu FEEL

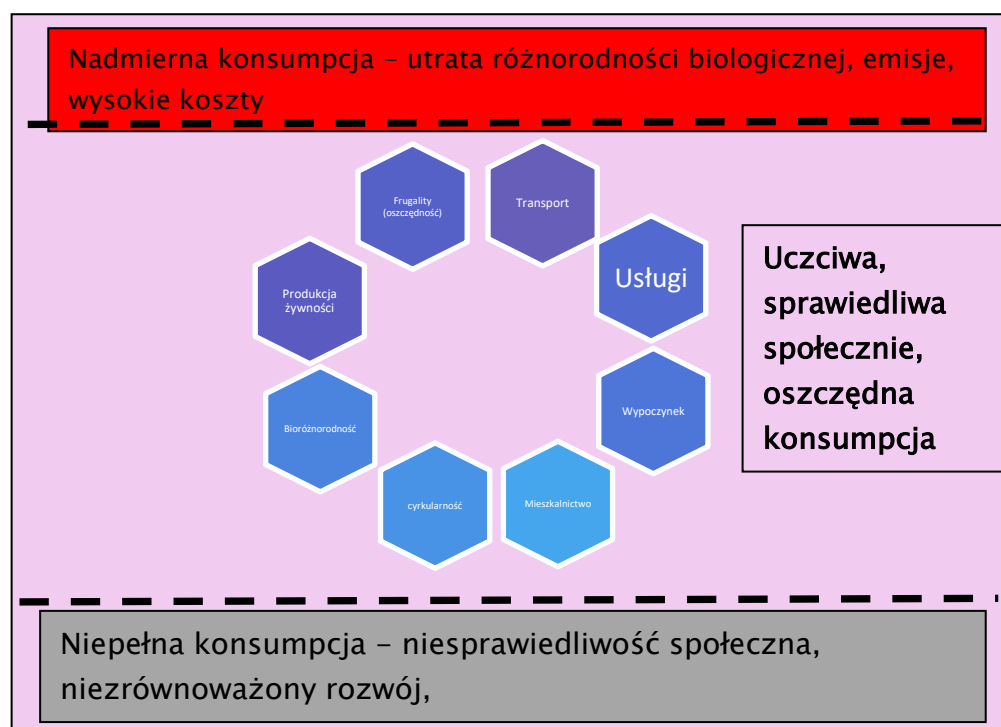
Drugi semestr projektu FEEL rozpoczął się we wrześniu 2023 r., a partnerzy dowiedzieli się więcej o koncepcji oszczędnego miasta. Po dwóch wydarzeniach tematycznych partnerzy zostali zainspirowani prezentacjami i dobrymi praktykami stosowanymi w miastach partnerskich. Partnerzy odwiedzili Warszawę 26 i 27 czerwca oraz Walencję 7 i 8 listopada, aby obserwować dobre praktyki wdrożone w mieście. Od przyciągającego wzrok pokazu monitorowania energii w dzielnicy Wawer w Warszawie po "La Petxina", Superblok w Walencji, działania zainspirowały partnerów do przekształcenia swoich miast w świadome swoich zasobów, sprawiedliwe społecznie i włączające społeczności. Wydarzenia tematyczne koncentrowały się na definiowaniu idei wystarczalności, tworzeniu modeli biznesowych i odkrywaniu działań, które można wykorzystać do wspierania tej koncepcji.



Definiowanie Wystarczalności

In Warsaw, Benjamin W Warszawie Benjamin Best z Wuppertal Institute przedstawił partnerom ideę wystarczalności (frugality) i limity koncepcyjne, które powinny być ustalane przez rządy. Oszczędne Miasto to takie, w którym zasoby są zarządzane w sposób odpowiedzialny poprzez ponowne przeanalizowanie zapotrzebowania na to, czego potrzebujemy, a nie na to, czego chcemy. Wystarczalność została zdefiniowana przez Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu jako "zestaw środków i codziennych praktyk, które pozwalają uniknąć zapotrzebowania na energię, materiały, ziemię i wodę, zapewniając jednocześnie dobrobyt ludzi w granicach planety". Kluczowym słowem w tym stwierdzeniu jest unikanie – poprzez praktykowanie unikania korzystania z zasobów można zmniejszyć emisję dwutlenku węgla i zachować zasoby we wszystkich sektorach, osiągając cele krajowe oraz poprawiając zdrowie i dobrostan w naszych miastach.

Wystarczalność wykorzystuje zaawansowane technologicznie rozwiązania, takie jak jazda na rowerze do pracy, naprawa produktów, obniżanie temperatury ogrzewania i zmiana przeznaczenia budynków. W oszczędnym społeczeństwie ścieżki obiegu zamkniętego są zoptymalizowane pod kątem różnych grup społeczno-demograficznych i sektorów. Wystarczalność to niemal równowaga między nadmierną konsumpcją a ubóstwem. W przypadku nadmiernej konsumpcji koszty stają się zbyt wysokie dla osób żyjących w ubóstwie, emisje wzrastają, powodując zanieczyszczenie, a siedliska różnorodności biologicznej ulegają zmniejszeniu. Niepełna konsumpcja jest zatem społecznie niezrównoważona, ponieważ obywatele nie utrzymują odpowiedniego standardu życia. Oszczędne miasto stanowi podstawę życia w uczciwym i sprawiedliwym społeczeństwie ze wsparciem oferowanym osobom zmagającym się z trudnościami.



Innowacje "Post-Growth"

Obecna obsesja na punkcie rozwoju gospodarczego i wydobywania zasobów tak, jakby były nieskończone, nie może trwać. W ten sposób niszczymy życie, które tworzymy na tej ziemi. Ograniczając rozwój i wdrażając koncepcję oszczędnego miasta (frugal city), możemy prowadzić produktywnie życie, które pozwoli zachować świat dla przyszłych pokoleń. Sofia Greaves, badaczka podoktorancka z Uniwersytetu w Vigo w Hiszpanii, przedstawiła partnerstwu w Walencji koncepcję ruchu post-wzrostowego (post-growth). Innowacja Post-Growth przedstawia ideę, że koncentrując się na wzroście gospodarczym, problemy społeczne i ekonomiczne będą nadal wpływać na nasze miasta. Zmniejszenie tempa wzrostu i oszczędność mogą być szansą na postęp i bardziej sprawiedliwe społeczeństwo w naszych miastach.

Low-tech Magazine

Idea oszczędności (frugality) inspirowa jednostki do rozważenia innej ścieżki przy poszukiwaniu rozwiązań codziennych problemów. Na przykład, zamiast zużywać energię z sieci, czy pralka mogłaby być zasilana przez ćwiczenia wykonywane przez obywateli w sali gimnastycznej lub co by było, gdyby fabryki działały tylko wtedy, gdy siła wiatru była wystarczająco zrównoważona, aby uruchomić maszyny. Wyobraźmy sobie czas, w którym może to być jedyna opcja, ponieważ zasoby wyczerpały się do tego stopnia, że ich wydobycie jest niezrównoważone pod względem środowiskowym i finansowym. W Walencji partnerzy projektu FEEL dowiedzieli się od Krisa De Deckera o prowadzeniu miasta wyłącznie dzięki ludzkiej sile. Chris prowadzi stronę internetową o nazwie Low-Tech Magazine ([tutaj](#)), która zostanie wyłączona, gdy energia z paneli słonecznych nie będzie wystarczająca. Strona oferuje proste rozwiązania, które można wdrożyć w swoim gospodarstwie domowym, aby generować lub oszczędzać energię w domu. Prowadzenie miasta zasilanego energią wytwarzaną przez samych obywateli, choć ekstremalne i radykalne w swojej utopijnej formie, jest innowacyjnym i stymulującym działaniem koncepcyjnym, które oszczędne miasto ma na celu zainspirować. Rozważając nowy sposób wykonywania codziennych zadań, można oszczędzać zasoby, redukować emisje i osiągać oszczędności finansowe.

How to Build a Small Solar Power System

This guide explains everything you need to know to build stand-alone photovoltaic systems that can power almost anything you want.

December 27, 2023 Written by Kris De Decker

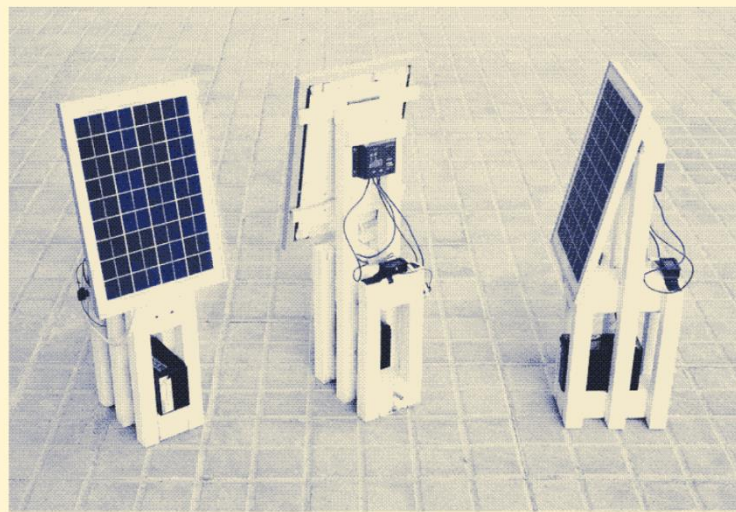


Image: a solar panel with charge controller and lead-acid battery. Photo by Marie Verdeil. ✕

Komfortowe oszczędzanie

Świat stał się bardzo zależny od technologii, która nie jest potrzebna do wygodnego życia. Gdy weźmiemy pod uwagę mnogość współczesnych przedmiotów kuchennych opracowanych z myślą o prostocie, odkryjemy, że niektóre z nich są zbędne. Na przykład, czy naprawdę potrzebujemy zasilanego na baterie młynka do soli lub pieprzu? Zastanawiając się nad surowcami potrzebnymi do produkcji baterii, plastikowego pokrycia i wewnętrznych ostrzy, możemy obniżyć koszty energii potrzebnej do produkcji i zachować zasoby na pilniejsze potrzeby.



Nadmierna konsumpcja



czy oszczędne życie

Działania ALOEN dzięki projektowi FEEL

Dwa wydarzenia tematyczne, w których ALOEN wzięło udział wraz ze swoimi interesariuszami w Warszawie i Walencji, pomogły w ponownym skupieniu się na kwestiach, na których realizację chce się skupić miasto Lorient.

Inspirowane Ciutat Lab, dobrą praktyką jednego z naszych hiszpańskich partnerów, oraz Low-Tech Lab w Concarneau (Francja) przedstawionym na Wydarzeniu Tematycznym w Warszawie w czerwcu, Miasto Lorient i ALOEN chcą stworzyć Low Tech Lab w Lorient.

Celem tego projektu jest rozwijanie low-tech, nie tylko obiektów low-tech, ale także usług, know-how, stylów życia, a nawet filozofii, które integrują technologię zgodnie z 3 kluczowymi zasadami: Użyteczność, Dostępność i Zrównoważony rozwój.

ALOEN i Miasto Lorient zgromadziły 18 grudnia 2023 roku zainteresowanych lokalnych graczy, aby położyć kamień węgielny pod Low Tech Lab. Low Tech Lab może przybrać formę miejsca, które mogłoby pomieścić



warsztat low-tech, guinguetkę, przestrzeń roboczą itp. Może to być również sieć istniejących miejsc (stolarski warsztat, kuchnia u zewnętrznego dostawcy, eko-miejsce z lekkimi schronieniami itp.).

Jedną z pierwszych akcji będzie organizacja Low Tech Tour na początku lata 2024 roku, wydarzenia trwającego około tygodnia, którego celem jest zgromadzenie do piętnastu uczestników na wycieczce rowerowej w celu spotkania się z przedstawicielami low-tech w okolicy. Spotkania będą otwarte dla jak największej liczby osób, aby podnieść świadomość na

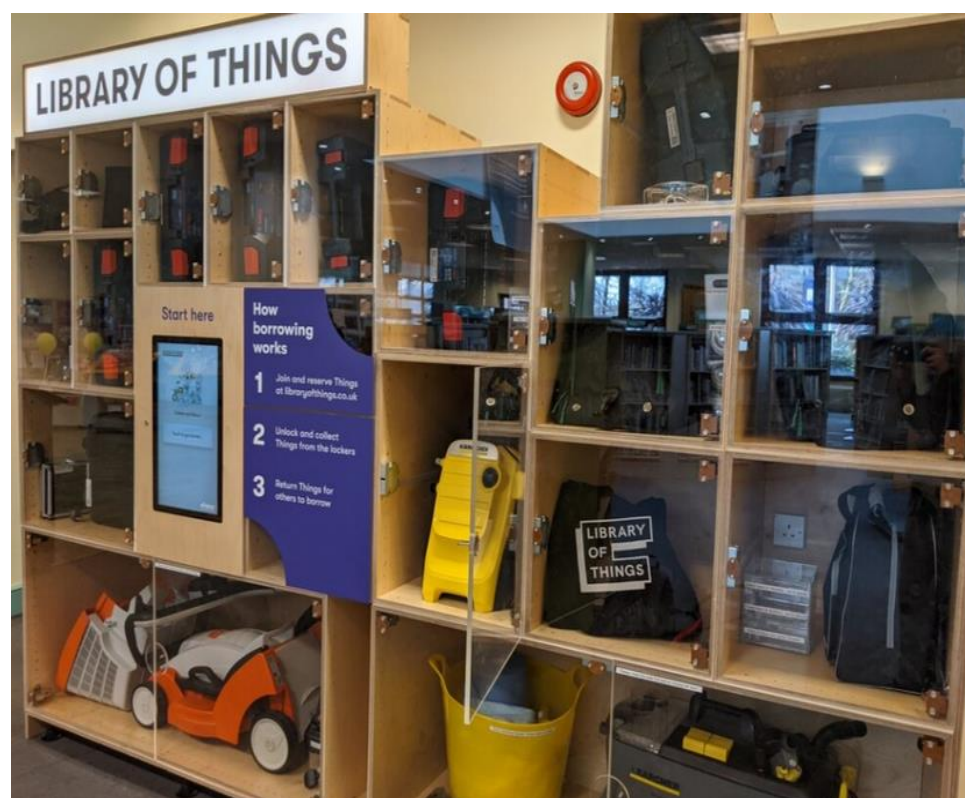
temat low-tech.

2 lutego 2024 roku w Lorient odbędzie się konferencja Low-Tech, zorganizowana przez członka lokalnej społeczności Low-Tech. Będzie ona obejmować tematy od stylu życia low-tech po firmy i zawody dostosowujące się do filozofii low-tech.

W kierunku powstania Biblioteki Przedmiotów?

Pomysł na Bibliotekę Przedmiotów pojawił się podczas spotkania społeczności zaangażowanej w wydarzenia związane z pustymi domami. Zainspirowani wypożyczalnią sprzętu sportowego naszego szwedzkiego partnera FEEL oraz Objethèque w Quimper (Francja), ALOEN będzie dalej badać temat, aby dowiedzieć się więcej o tym, jak można utworzyć Objethèque.

12 stycznia 2024 roku odbyła się wymiana informacji z Objethèque w Quimper, aby dowiedzieć się więcej. Czekamy również na wizytę studyjną u naszego szwedzkiego partnera z projektu FEEL, aby dowiedzieć się, jak działa ich wypożyczalnia sprzętu sportowego.



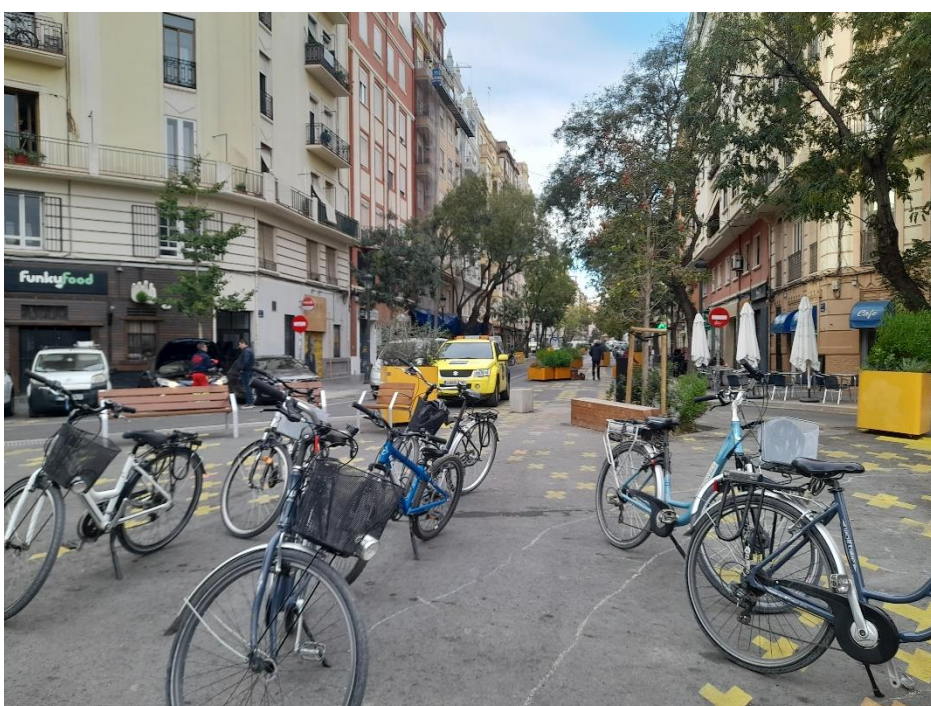
Rada Miasta Cork - Wydajność przed efektywnością

Nasz warszawski partner zorganizował wydarzenie tematyczne skupiające się na opracowywaniu ultra prostych rozwiązań, definiowaniu wystarczalności i sposobach angażowania społeczności w przyjmowanie oszczędnego podejścia w ich codziennym życiu. W warszawskiej dzielnicy Wawer znajduje się tablica informująca o tym, ile energii udało się zaoszczędzić dzięki instalacji paneli słonecznych i innych rodzajów energii odnawialnej w dzielnicy. Praktyka ta cyfrowo angażuje mieszkańców w oszczędności finansowe i korzyści środowiskowe, które można osiągnąć dzięki zielonej energii. Rozpowszechniając te informacje, obywatele mogą być zachęceni do instalowania własnych systemów energii odnawialnej, tworząc efekt kaskadowy.

Rada Miasta Cork opracowała Podręcznik Działań na rzecz Klimatu, aby doradzić najemcom, jak oszczędzać energię w domu i zmniejszyć skutki zmian klimatycznych.

Podręcznik jest pierwszym krokiem, jaki właściciele domów powinni podjąć, aby przejść na bardziej oszczędny styl życia. Wydajność przed efektywnością.

Sektor mieszkaniowy w Irlandii znajduje się pod presją ze względu na brak dostępnych lub odpowiednich budynków przy zwiększonej liczbie ludności. Benjamin Best mówił o wystarczających działaniach, które zmniejszają potrzebę zwiększania rozwoju i zamiast tego rozważają przekształcenie budynków do innych zastosowań. Puste lub opuszczone budynki, które mogą być przeznaczone do określonego użytku, mogą z łatwością nadawać się do innego zastosowania. W ten sposób zasoby pozostają w obiegu, surowce są oszczędzane, a koszty produkcji zmniejszane.



Wraz z przekształcaniem nieużywanych budynków istnieje potrzeba uwzględnienia obiegu zamkniętego odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Według Agencji Ochrony Środowiska w Irlandii w 2021 r. powstało 9 milionów ton odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Historycznie rzecz biorąc, miasta dążą do rozwoju gospodarczego i technologicznego za wszelką cenę. W oszczędnym mieście planowanie urbanistyczne koncentruje się na dostarczaniu usług mieszkańcom w sposób sprawiedliwy społecznie i łatwo dostępny. Planowanie urbanistyczne w Walencji jest zaawansowane pod względem ścieżek rowerowych biegnących przez park miejski.

Gmina Frederikshavn zainspirowana infrastrukturą rowerową w Walencji

W gminie Frederikshavn projekt zmienił kierownictwo, jeśli chodzi o udział w ekscytującym międzyregionalnym projekcie FEEL i osiągnięcie celu. Oznacza to, że my, Steen i Simone, z Centrum Technologii i Środowiska w gminie Frederikshavn jesteśmy teraz koordynatorami projektu i jesteśmy odpowiedzialni za wkład w projekt FEEL z naszego regionu (Dania). Celem pozostaje opracowanie polityki, która jeszcze mocniej umieści oszczędność w agendzie politycznej. Wiąże się to z tworzeniem świadomości na ten temat, wdrażaniem zmian w zachowaniu i ostatecznie położeniem podwalin pod nowe działania. Oboje uczestniczyliśmy w drugim wydarzeniu tematycznym w Walencji. Oprócz spotkania zarówno z partnerami wiodącymi, jak i innymi partnerami projektu, co było bardzo pouczające, szczególnie inspirująca była praca Walencji w zakresie promowania ruchu rowerowego w mieście.

W naszym regionie rośnie świadomość potrzeby ponownego rozpatrzenia niektórych z wcześniejszych projektów mających na celu zachęcenie większej liczby osób do jazdy na rowerze w Danii. Celem jest nie tylko



zrozumienie sukcesów i wyzwań stojących przed tymi wcześniejszymi przedsięwzięciami, ale także zbadanie potencjału reaktywacji i aktualizacji tych inicjatyw w celu dostosowania ich do aktualnych potrzeb i technologii. Biorąc pod uwagę znaczące korzyści środowiskowe i zdrowotne związane z jazdą na rowerze, ożywienie tych projektów może odegrać kluczową rolę w poprawie zrównoważonego transportu w całym kraju. Wiąże się to nie tylko z rewizją strategii i infrastruktury opracowanej w przeszłości, ale także z zaangażowaniem społeczności w celu ponownego wzbudzenia entuzjazmu do jazdy na rowerze i włączenia współczesnego podejścia do mobilności miejskiej.

Po wydarzeniu tematycznym w Walencji kontynuowaliśmy prace nad projektem w gminie Frederikshavn. W lutym organizujemy spotkania z naszymi interesariuszami wewnętrznymi w gminie i zewnętrznymi, aby uzyskać ich wkład w to, czy mają własne przemyślenia na temat tego, w jaki sposób możemy wprowadzić oszczędność do planu działania w ich obszarach, a co najważniejsze, czy są już zaangażowani w inicjatywy wspierające program działań w zakresie oszczędności. Celem jest późniejsze włączenie tych działań do naszej polityki oszczędności.

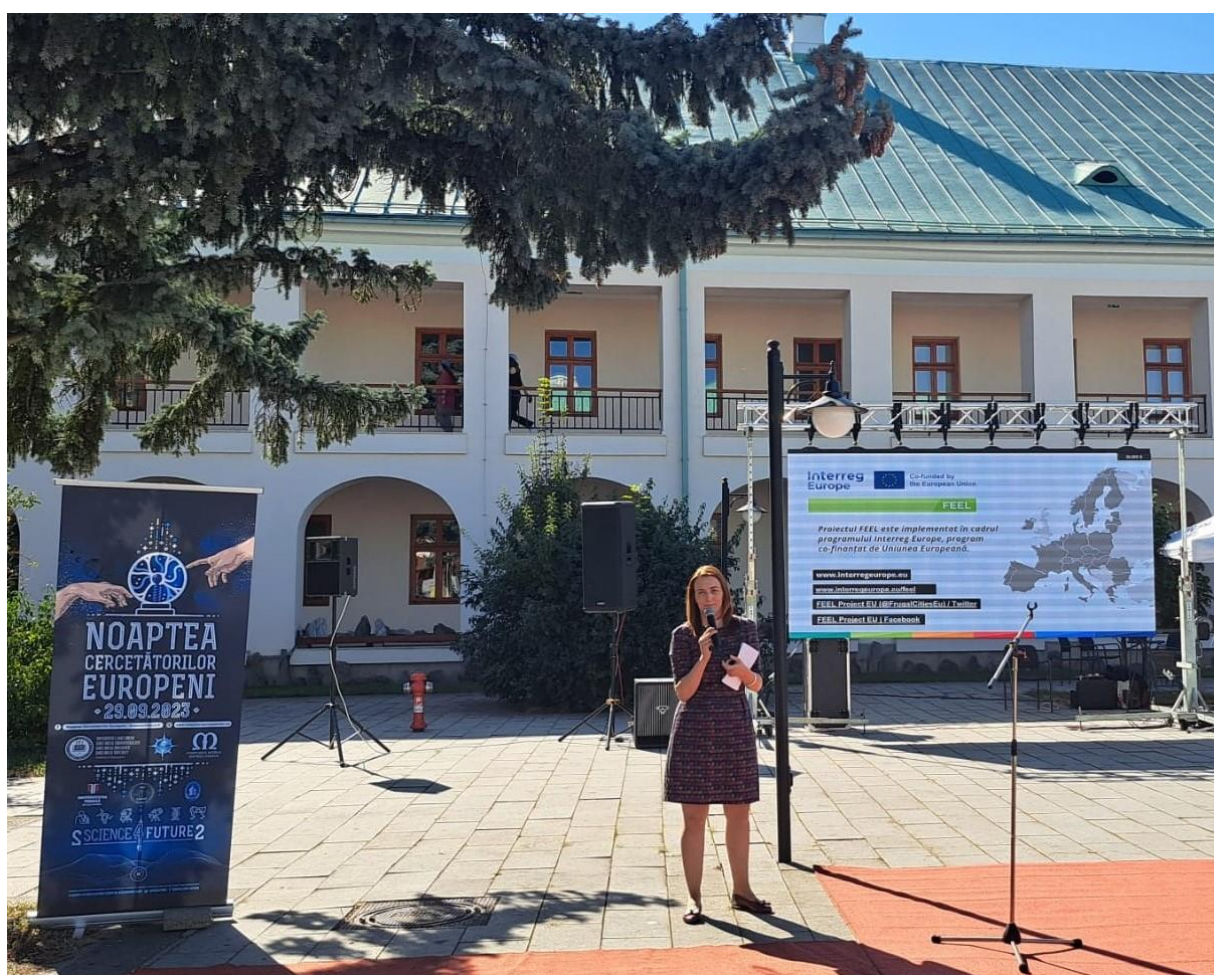
Bistrita prezentuje projekt FEEL podczas wydarzenia "Europejska Noc Naukowców"

Każdego roku, w ostatni piątek września, Europejska Noc Naukowców (wydarzenie organizowane w większości krajów UE) sprawia, że nauka staje się dostępna dla wszystkich poprzez działania naukowe, które łączą edukację z rozrywką, pokazując różnorodność nauki i jej wpływ na codzienne życie obywateli w zabawny, inspirujący sposób.

W 2023 r. Europejska Noc Naukowców została zorganizowana w 26 krajach, w ponad 400 europejskich miastach. Bistrita dołączyła do europejskich miast nauki i innowacji 2023, stając się częścią najbardziej znanej inicjatywy popularyzującej naukę na poziomie europejskim.

W ramach tej inicjatywy Uniwersytet Babeş-Bolyai (Bistrița University Extension) i Muzeum Okręgowe Bistrița – Năsăud zorganizowały w Bistricie, w dniu 29 września 2023 r., wydarzenie "Europejska Noc Naukowców 2023", które obejmowało wiele interaktywnych działań dla społeczności (prezentacje, wystawy, eksperymenty, wywiady, konkursy, warsztaty i gry).

Podczas tego wydarzenia zaprezentowano publicznie projekt "Oszczędne miasta poprzez efektywność energetyczną i społeczności o niskim poziomie technologii", w którym gmina Bistrita jest partnerem. Zwrócono uwagę na cel projektu, wyjaśniono termin oszczędność, różnicę między oszczędnością a wydajnością oraz podkreślono, że uczestnicząc w projekcie FEEL, gmina Bistrita poprawi i zrewiduje swoją lokalną politykę publiczną "Regeneracja historycznego centrum gminy Bistrita", w szczególności poprzez wprowadzenie oszczędnego podejścia i koncepcji wystarczalności w dziedzinie rewitalizacji miast.



Na stoisku przygotowanym dla Urzędu Miasta Bistrita wyświetlany był plakat projektu i materiały informacyjne. Tutaj zainteresowani mogli zapytać o więcej szczegółów i porozmawiać z osobami bezpośrednio zaangażowanymi w projekt.

Dla gminy bardzo ważna była możliwość zaprezentowania i rozpowszechnienia projektu FEEL na tym wydarzeniu ze względu na szeroki udział publiczności, od dzieci w każdym wieku, nastolatków, ale także dorosłych, którzy mieli okazję uczestniczyć w działaniach na rzecz szkolnictwa wyższego i instytucji badawczych, jednostek gospodarczych, stowarzyszeń i organizacji pozarządowych.

Spotkanie w Ligurii w celu rozwoju projektu FEEL

Regione Liguria zorganizował trzy spotkania z interesariuszami po odbyciu wydarzeń tematycznych. Pierwsze spotkanie, którego gospodarzem była A.R.T.E Imperia (Regionalna Agencja Terytorialna ds. Budownictwa Prowincji Imperia) w dniu 14 lipca 2023 r., z udziałem przedstawicieli instytucji i regionu Liguria, skupiło się na określeniu roli i działań, które władze lokalne będą realizować do 2025 r.. Działania te są następujące:

przyczynianie się do poprawy polityki regionalnej programu Garanzia Occupabilità Lavoratori (GOL), finansowanego przez Next Generation EU – PNRR, identyfikacja nowych postaci zawodowych i nowych usług szkoleniowych skoncentrowanych na kwestiach aktywnego obywatelstwa, zrównoważonego rozwoju ekologicznego oraz edukacji w zakresie oszczędności i wykorzystania energii.

Szkolenia skierowane do młodych NEET promują możliwości szkoleniowe w punkcie pilotażowym uruchomionym w siedzibie A.R.T.E. Imperia, w celu rozszerzenia usług mieszkalnictwa socjalnego, rozpowszechniania zrównoważonych zachowań zgodnych z zasadami "oszczędności" oraz wzmocnienia współpracy z najsłabszymi grupami społecznymi i ośrodkami zatrudnienia.

W drugim spotkaniu, które odbyło się 18 października 2023 r., wzięli udział przedstawiciele Sektora Spraw Europejskich i Międzynarodowych Regione Liguria, A.R.T.E. Imperia, Liguria Ricerche S.p.A (wewnętrzna firma wspierająca planowanie gospodarcze) oraz IRE S.p.A. (Liguryjska Regionalna Agencja ds. infrastruktury, odbudowy budynków i energii).

Skupiono się na partycypacyjnym porównaniu dobrych praktyk, które Region Liguria zidentyfikował wcześniej, przy wsparciu IRE S.p.A. i partnerstwa FEEL. Tworząc matrycę, wybrano dobre praktyki, które najlepiej wyrażają cele projektu oraz przyciągają i interesują innych partnerów.

Wreszcie, rozszerzona grupa kluczowych interesariuszy wzięła udział w trzecim spotkaniu, zorganizowanym we współpracy z A.R.T.E. Imperia w ich siedzibie w dniu 12 grudnia 2023 r.

W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele Centrum Zatrudnienia w Imperii, spółdzielni z obszaru Imperii, Centrum Edukacji Ekologicznej w Imperii, Uniwersytetu w Genui, Confcooperative Liguria – sekcja Imperia, Regionalnego Parku Przyrodniczego Alpi Liguria, Centrum Obsługi Użytkowników, Regionalnego Biura Szkolnego, Szkoły Budowlanej w Imperii – Wspólnego Komitetu Terytorialnego, Spółdzielni Ture Nirvane, przedsiębiorstwa społecznego MeWe collaborative living oraz agencji szkoleniowej ISFORCOOP z La Spezia.

Pierwsza sesja spotkania skupiła się na prezentacji projektu, jego charakterystyce, celach i dotychczas zrealizowanych działaniach. Ponadto wybrany instrument polityczny, program Garanzia Occupabilità Lavoratori (GOL), finansowany przez Next Generation EU – PNRR, przedstawił, w jaki sposób podmiot chciałby działać po zakończeniu projektu FEEL.

Drużga sesja pozwoliła uczestnikom zaprezentować siebie, swoją rzeczywistość i swoje spostrzeżenia podczas warsztatów, w których zostali poproszeni o wskazanie, w jaki sposób i jakie możliwe działania ich sektor może wnieść wkład w trzy tematy: oszczędność, zrównoważone życie i NEET.

Ten ostatni temat był przedmiotem interesującej wymiany pomysłów, opinii i pomysłów między lokalnymi



podmiotami. W rzeczywistości mówiono o potrzebie aktywowania dwóch rodzajów szkoleń w ramach programu GOL:

- z jednej strony, aby aktywować zielone szkolenia poprzez ścieżki przekrojowe, a tym samym zwracać uwagę na kwestie zrównoważonego rozwoju rozumianego pod kątem 360 stopni.
- Z drugiej strony, aby wzmocnić bezpośredni związek między ukończeniem kursu szkoleniowego a integracją danej osoby ze światem zawodowym.

Fundacja Klimatu i Energii w Walencji wita partnerów FEEL

16 czerwca 2023 r. Fundacja Klimat i Energia w Walencji (he Valencia Climate and Energy foundation) była gospodarzem lokalnego spotkania inauguracyjnego projektu FEEL. Spotkanie to odbyło się w Pierwszym Urzędzie Energetycznym Walencji, gromadząc lokalnych i regionalnych interesariuszy z sektora publicznego (Regionalna Agencja Energetyczna, Departament Funduszy UE władz regionalnych, Miejskie Centrum Innowacji i Izba Handlowa), a także z sektora prywatnego (lokalna spółdzielnia usług energetycznych), środowiska akademickiego (Politechnika w Walencji) i lokalnych organizacji społeczeństwa obywatelskiego zaangażowanych w transformację energetyczną miasta.

Spotkanie było dobrą okazją do zapoznania lokalnych interesariuszy z projektem FEEL i nowymi koncepcjami oszczędnych miast, trzeźwości energetycznej i społeczności o niskim poziomie technologii. IVACE, regionalna agencja energetyczna, która działa jako partner stowarzyszony w studium przypadku Walencji,

przedstawiła obecny program operacyjny na lata 2021–2027 wspierający projekty transformacji energetycznej we Wspólnocie Walencji za pomocą różnych dotacji. Była również okazją do wyciągnięcia wniosków z udanego projektu Interreg Europe "Delta Lady", który wspierał elektryfikację łądźi w Parku Naturalnym Albufera w Walencji dzięki dotacjom z programu EFRR. Wreszcie, lokalni interesariusze zostali poproszeni o zidentyfikowanie interesariuszy i dobrych praktyk na terytorium Walencji związanych z tematami projektu w celu utworzenia grupy monitorującej projekt i wymiany dobrych praktyk z innymi interesariuszami projektu na poziomie europejskim.

Wkrótce po lokalnym spotkaniu inauguracyjnym, w dniach 27–28 czerwca 2023 r., Valencia Climate and Energy, wraz z lokalnymi interesariuszami z IVACE i Politechniki w Walencji, wzięła udział w pierwszym wydarzeniu tematycznym projektu w Warszawie. Prezentacje i wizyty na miejscu przyniosły kilka interesujących pytań, na które trzeba będzie odpowiedzieć na poziomie lokalnym, takich jak możliwości zrozumienia, w jaki sposób punkty kompleksowej obsługi (ONE-STOP-SHOPS) w zakresie transformacji energetycznej mogą zintegrować wystarczalność i oszczędność przy wsparciu Programu Operacyjnego, lub w jaki sposób można zwiększyć skalę inicjatyw low-tech poza projektami pilotażowymi w Walencji.

Po wakacjach fundacja Valencia Climate and Energy powitała konsorcjum FEEL w Walencji, gdzie w listopadzie 2023 r. odbyło się 2. wydarzenie tematyczne projektu (skoncentrowane na "Przejściu do oszczędnego miasta: model biznesowy; akceptacja społeczna i przyjęcie"). Fundacja Valencia Climate and Energy współorganizowała wydarzenie, które obejmowało inspirującą wycieczkę do kilku dobrych praktyk



zidentyfikowanych w mieście, gdzie partnerzy projektu mieli okazję omówić i zastanowić się nad barierami i czynnikami sprzyjającymi, które wpłynęły na rozwój niektórych ważnych projektów dla miasta Walencja. Lokalna grupa FEEL została również zaproszona do udziału w spotkaniu, a niektórzy lokalni interesariusze ze środowisk akademickich i sektora prywatnego wzięli udział w działaniach.

Lokalna praca będzie kształtowana przez niektóre wnioski z drugiego spotkania projektowego, w tym potrzebę uczynienia transformacji przyjemną i opartą na współpracy, wymóg zachowania otwartego umysłu w odniesieniu do wyników procesu, a także znaczenie (a czasem trudność) uzyskania akceptacji społecznej.

Mazowiecka Agencja Energetyczna rozwija ideę oszczędności (frugality).

W dniach 27–28 czerwca 2023 r. w Warszawie odbyło się wydarzenie tematyczne nr 1 projektu FEEL "Rozwój oszczędnego podejścia: ultra proste rozwiązania, wystarczalność i zaangażowanie społeczności". Spotkanie koncentrowało się na zbadaniu i omówieniu następujących kwestii:

- **Oszczędne podejście:** Umiejętność znajdowania sposobów na osiągnięcie podobnych rezultatów przy mniejszych nakładach. Zachęca do kreatywności i zaradności, aby uniknąć niepotrzebnej konsumpcji i wydatków.
- **Zarządzanie energią i zasobami:** Odnosi się do sposobu, w jaki obchodzimy się ze wszystkim, od energii elektrycznej i wody po materiały i odpady. Celem jest mądre i wydajne korzystanie z tych zasobów.
- **Bardzo proste rozwiązania:** Koncentruje się na stosowaniu prostych i niedrogich rozwiązań, które są łatwe do wdrożenia i zrozumienia. Pomyśl o zaawansowanych technologicznie metodach, łatwo dostępnych materiałach i podejściu "zrób to sam".
- **Wystarczalność:** Kładzie nacisk na używanie tylko tego, czego naprawdę potrzebujemy, zamiast oddawać się marnotrawstwu. Promuje odpowiedzialne nawyki zakupowe i czerpanie satysfakcji z mniejszej ilości.
- **Zaangażowanie społeczności:** Podkreśla potrzebę zaangażowania społeczności w procesy decyzyjne i wdrożeniowe związane z zarządzaniem energią i zasobami. Zachęca do współpracy i zapewnia, że rozwiązania zaspokajają potrzeby i preferencje ludzi, których dotyczą.



Po spotkaniu w Warszawie, w dniach 6–8 listopada 2023 r. w Walencji w Hiszpanii odbyło się wydarzenie tematyczne nr 2 zatytułowane "Przejście do oszczędnego miasta: model biznesowy; akceptacja społeczna i przyjęcie". To kolejne wydarzenie pogłębiło praktyczne aspekty wdrażania oszczędnego podejścia w środowiskach miejskich. Partnerzy zastanawiali się, jak opracować zrównoważone modele biznesowe, wspierać akceptację społeczną tych zmian i zachęcać do ich powszechnego przyjmowania. Dyskusje dotyczyły innowacyjnych mechanizmów finansowania, skutecznych strategii komunikacji i inicjatyw angażujących społeczność, które mogłyby wypełnić lukę między intencją a działaniem.

W ramach tych wspólnych działań partnerzy projektu aktywnie wymieniali się najlepszymi praktykami z

całej Europy. Te różnorodne podejścia, dostosowane do unikalnych warunków każdego regionu, dostarczyły cennych spostrzeżeń i inspiracji. Dzięki pomocy regionalnych decydentów i zmianom w polityce, te sprawdzone rozwiązania mogły zostać skutecznie ponownie zastosowane i wdrożone w nowych kontekstach, przyczyniając się do szerszego postępu w zakresie zrównoważonego rozwoju w całej Europie. To wzajemne przenikanie się pomysłów jest świadectwem siły międzynarodowej współpracy w rozwiązywaniu wspólnych wyzwań środowiskowych.

Wspólny wysiłek ten miał na celu osiągnięcie trzech filarów oszczędności: Ulepszanie dla wydajności, dążenie do optymalizacji istniejących systemów i procesów w celu minimalizacji odpadów; Unikanie dla wystarczalności, promowanie świadomej konsumpcji i zmian zachowań w celu zmniejszenia ogólnego popytu; oraz Przesunięcie dla obu, przyjęcie innowacyjnych, tanich rozwiązań, które jednocześnie zwiększają wydajność i zmniejszają zużycie. Poprzez współpracę partnerzy projektu mają nadzieję opracować powtarzalne strategie i narzędzia, które umożliwią społecznościom przyjęcie bardziej zrównoważonego stylu życia.

Oszczędne życie to nie samotny akt! Spotkania te łączą regionalnych decydentów, przedsiębiorstwa i grupy społeczne. Wyobraź sobie zaangażowanie lokalnych liderów w celu uzyskania ich wsparcia, współpracę z przedsiębiorstwami w celu opracowania zrównoważonych rozwiązań i umożliwienie społecznościom aktywnego udziału w oszczędnych inicjatywach. Dzięki budowaniu tych partnerstw wszyscy korzystają na postępie "Oszczędnych Miast".

Sukces regionalnej inauguracji projektu FEEL w północnej Szwecji.

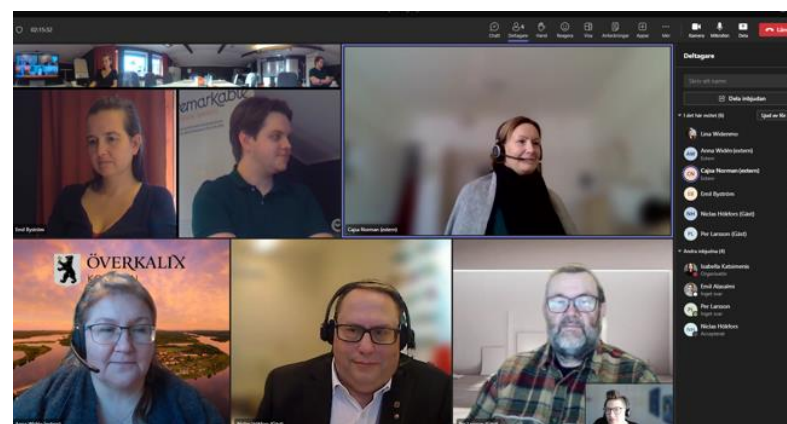
Agencja Energetyczna Północnej Szwecji zorganizowała inaugurację i konferencję regionalną w Gminie Överkalix, partnerskiej gminie stowarzyszonej, 17 sierpnia 2023 r. W konferencji wzięli udział wszyscy lokalni interesariusze, a Agencja Energetyczna Północnej Szwecji przedstawiła ulepszenia polityki w planie energetycznym Gminy Överkalix. Ponadto podczas inauguracji Agencja Energetyczna Północnej Szwecji zaprezentowała wyniki z Wydarzenia Tematycznego 1 w Warszawie, w tym wszystkie dobre praktyki. Interesariusze pracowali w grupach, aby zidentyfikować możliwości nauki z tej listy dobrych praktyk dla Gminy Överkalix jako elementu nauki międzyregionalnej.



Tylny rząd od lewej: 1. Cajsa Norman, 2. Harri Kylmänen, 3. Per Larsson, 4. Jan Johansson, 5. Niclas Hökfors, 6. Per Nilsson Tourda, 7. Rune Ekholm, 8. Emil Byström. Front row: 1. Lina Widenmo, 2. Siv Larsson, 3. Anna-Lena Bjälmsjö, 4. Anna Widen, 5. Isabella Katsimenis.

W październiku Gmina Överkalix, Partner Stowarzyszony, wraz z Agencją Energetyczna Północnej Szwecji rozpoczęły przygotowania do Wydarzenia Tematycznego 2 w Walencji. Przygotowywano plan prac i analizowano dobre praktyki.

W planie prac oraz w udoskonaleniu polityki energetycznej Gminy Överkalix znalazło się więcej przykładów oszczędności i rozwiązań nisko-technologicznych.





Comhairle Cathrach Chorcaí
Cork City Council



MUNICIPIUL
BISTRIȚA



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



València
Clima i Energia



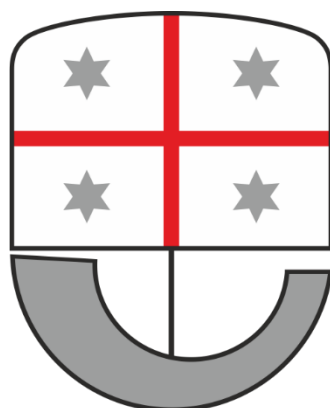
Energikontor
Norr



ÖVERKALIX
KOMMUN



ENERGYCITIES



REGIONE LIGURIA



MAE

Mazowiecka Agencja
Energetyczna

Kontakt:

Lider Projektu:

Lisa Croyere – 0033 (0) 297212938

Menedżer ds. komunikacji:

Patricia Tobin – frugalcitieseu@gmail.com

Sekretariat Projektu:

Mariagiovanna Laudani



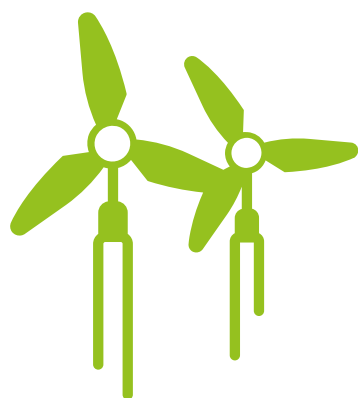
www.interregeurope.eu/feel



[FEEL Project EU \(@FrugalCitiesEu\) / Twitter](https://twitter.com/FrugalCitiesEu)



[FEEL Project EU | Facebook](https://www.facebook.com/FEELProjectEU)



Interreg
Europe



Co-funded by
the European Union

FEEL