



Kraków

Aktywizm obywatelski i współpraca z samorządem

15.11.2024

CoopTech Hub

Projekt “Rozwój nowych społeczności energetycznych działających w zakresie OZE na terenie Gminy Miejskiej Kraków”

Cel i zakres projektu:

- w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO): Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne - część A (wsparcie przedinwestycyjne);
- opracowanie dwóch koncepcji rozwoju dla społeczności energetycznych OZE na terenie Gminy Miejskiej Kraków;
- czas trwania: sierpień-listopad.

Agenda

1. Wprowadzenie
2. Przykład aktywizmu obywatelskiego i współpracy z samorządem:
 - Otwarty Jazdów
 - [Lokalna Grupa Działania Kłodzka Wstęga Sudetów](#)
3. Dyskusja
4. Wspólne rekomendacje

CoopTech Hub. Kim jesteśmy.

CoopTech Hub to pierwszy inkubator społeczności energetycznych w Polsce, który wspiera i rozwija powstawanie nowych spółdzielni energetycznych i społeczności energetycznych.

Nasze rozwiązania pomagają obniżyć rachunki za prąd w samorządach lokalnych i społecznościach poprzez optymalizację energii. Wdrażamy również systemy monitorowania, analizy i zarządzania energią, ułatwiając koordynację instalacji.



The background of the slide is a solid green color with a white line-art map of a city street grid. The grid is dense and irregular, with a prominent square in the center. The lines represent streets and blocks, creating a complex pattern of polygons.

Case study: Spółdzielnia Otwarty Jazdów

Otwarty Jazdów w Warszawie

- 27 drewnianych fińskich domków
- działania społeczne, edukacyjne, kulturalne i ekologiczne
- społecznościowe ogrody
- Rotacyjny Dom Kultury Śródmieście
- miejsce festiwali, koncertów, pokazów filmowych



źródło: Facebook CoopTech Hub

Otwarty Jazdów w Warszawie

- Domki fińskie w Otwartym Jazdowie wymagają termomodernizacji oraz zmiany źródeł ciepła na bardziej efektywne i ekologiczne, np. pompy ciepła. **Pozyskiwanie energii z produkcji spółdzielni energetycznej może wspomóc ograniczenie emisji zanieczyszczeń i poprawić jakość powietrza.**
- Dzięki energii wytworzonej w spółdzielni energetycznej istnieje **potencjał na rozwój elektromobilności**, zwłaszcza z uwagi na atrakcyjne położenie Osiedla Jazdów w Warszawie.
- **Jazdów zawsze dążył do zasilania osiedla czystą i taną energią.** Inicjatywy takie jak instalacja fotowoltaiczna czy termomodernizacja budynków mogą wspierać cele poprawy jakości powietrza i redukcji emisji CO₂, co zgodne jest z dążeniami Osiedla Jazdów od samego początku.



Osiedle domków fińskich w Otwartym Jazdowie w centrum Warszawy

Proces zakładania Spółdzielni Otwarty Jazdów

1. Zrodzenie się idei zasilania osiedla Jazdów zieloną i taną energią.
1. Konsultacje wśród Partnerstwa i Stowarzyszenia Otwarty Jazdów.
1. Zaproszenie do rozmów przedstawicieli miasta stołecznego Warszawy.
1. Wspólne rozmowy z grupą inicjatywną i mieszkańcami.
1. Przygotowanie do Walnego Zgromadzenia.
1. Walne Zgromadzenie 8 grudnia 2023 r.
1. Dalsze kroki...



Uczestnicy Walnego Zgromadzenia 8 grudnia 2023 r., na którym została założona spółdzielnia Otwarty Jazdów.

Dalsze kroki

- Rejestracja Spółdzielni w KRS wrzesień 2024
- Spotkanie Zarządu i Rady Nadzorczej październik 2025
- Dalszy rozwój, zmiana statutu do rejestracji OSE

**Jakie są mocne i słabe strony
współpracy z samorządem? Jakie znają
Państwo przykłady takiej współpracy?**

The background of the slide is a solid green color. Overlaid on this is a white line-art map of a city grid. The grid is composed of numerous irregular, interconnected lines that represent streets and building footprints. The lines vary in thickness and form, creating a complex, organic pattern that resembles a traditional urban layout. The overall effect is a textured, map-like background.

Case study: Łądecka Spółdzielnia Energetyczna

Spółdzielczość energetyczna ziemi kłodzkiej

1. Powstanie **LGD KWS Lokalna Grupa Działania Kłodzka Wstęga Sudetów**
 - Stowarzyszenie powstało w 2014 roku
 - w skład wchodzi 11 gmin położonych w powiecie kłodzkim
2. Wzięcie grantu z **Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji (FST)**
 - przyznane 10 milionów złotych na 250 grantów na mikroinstalacje OZE dla mieszkańców 11 gmin powiatu kłodzkiego.
3. Założenie **Lądeckiej Spółdzielni Energetycznej** (pierwszej spółdzielni energetycznej założonej przez samorząd gminny)
 - Zgromadzenie założycielskie spółdzielni odbyło się dnia 18 sierpnia 2022 roku. przez trzy podmioty: gminę Lądek-Zdrój, CKiR (Centrum Kultury i Rekreacji) Lądek-Zdrój oraz LUK (Lądeckie Usługi Komunalne) Sp. z o.o. Lądek-Zdrój,

Etapy rozwoju spółdzielni obejmowały:

1. **Wytypowanie terenów pod farmę fotowoltaiczną w kwietniu 2016 roku i rozpoczęcie zmian w lokalnych planach zagospodarowania przestrzennego.**
2. **Uzyskanie zmiany studium i uprawomocnienie planu zagospodarowania w czerwcu 2018 roku na terenie gminy Lądek-Zdrój.**
3. **Realizacja odwiertu geotermalnego w marcu 2019 roku.**
4. **Uzyskanie warunków przyłączenia do sieci elektrycznej w lutym 2021 roku.**
5. **Ogłoszenie przetargu na budowę farmy fotowoltaicznej w sierpniu 2021 roku.**
6. **Uzyskanie pozwolenia na budowę instalacji fotowoltaicznej we wrześniu 2022 roku.**
7. **Zakończenie prac budowlanych na farmie fotowoltaicznej o mocy około 1 MW w kwietniu 2023 roku.**
8. **Rejestracja spółdzielni energetycznej w wykazie Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa i oficjalne rozpoczęcie działalności dnia 29 października 2023 roku**
9. **W czasie 1 miesiąca swojego funkcjonowania (wrzesień/październik) – farma wyprodukowała 124 393 kWh = 124,393 MWh**
10. **Włączanie większej ilości członków do SE**

Inkubator Społeczności Energetycznych

Spotkanie społeczności:

- Omówienie oczekiwań i potrzeb lokalnej społeczności.
- Dopasowanie odpowiednich rozwiązań energetycznych do specyfiki tej grupy.

Warsztaty online:

- Cykl warsztatów edukacyjnych i konsultacyjnych dla mieszkańców.

Współpraca ze stowarzyszeniem:

- Udostępnienie wzorcowego statutu spółdzielni energetycznej.
- Model kalkulacyjny do optymalizacji instalacji wytwórczej.

Doradztwo techniczne i ekonomiczne:

- Model podziału przychodów z instalacji wśród członków społeczności.
- Wsparcie w zbieraniu i analizie danych dla optymalizacji sieci.

**Jakie elementy są potrzebne do
zbudowania silnego aktywizmu
obywatelskiego i aktywnej współpracy
z samorządem?**

Jakie elementy są potrzebne do zbudowania silnego aktywizmu obywatelskiego i aktywnej współpracy z samorządem?



**Wspólne rekomendacje dotyczące
poprawy współpracy z samorządem**



Wspólne rekomendacje dotyczące poprawy współpracy z samorządem

jasne wytyczne w zakresie zakładania Klastrow energetycznych

wzajemne informowanie się o planowanych kierunkach działalności przez organy administracji publicznej i organizacje,

tworzenie wspólnych zespołów doradczych i inicjatywnych, składających się z przedstawicieli sektora pozarządowego i administracji publicznej.

Kluczowa w promocji postaw społeczności wydaje się być edukacja ekologiczna, wymiana doświadczeń, promocja dobrych praktyk, zachęty administracyjne, funduszowe itp.

udzielanie bezpłatnych porad prawnych dla organizacji pozarządowych;

tworzenie inicjatyw wykorzystujących partycypację społeczną

wspólne rozpoznawanie potrzeb i wspólne planowanie działań służących zaspokojeniu tych potrzeb;

angażowanie organizacji pozarządowych w działania promujące wydarzenia

Następny warsztat:

“Obywatelska społeczność energetyczna – praktyczne możliwości”
26 listopada, stacjonarnie



The background is a solid green color with a white line-art pattern of a city street grid. The grid is dense and irregular, with many small, interconnected shapes representing buildings and streets. The lines are thin and white, creating a complex, maze-like pattern.

Dziękujemy za uwagę!