



www.becoop-project.eu

Bioenergia?

Bioenergia opiera się na żywych materiałach organicznych i jest jednym z wielu dostępnych Odnawialnych Źródeł Energii (OZE), które pomagają nam zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na energię.



Bioenergia jest elastyczna i niezawodna, nadaje się do przechowywania, jej źródła są łatwe w transporcie i w większości są pozyskiwane lokalnie. Bioenergia ma również pozytywny wpływ społeczno-gospodarczy, sprzyja tworzeniu miejsc pracy, zapewnia przejście z paliw kopalnych i może zastąpić ropę, gaz i węgiel w sektorach energii elektrycznej i ciepła.

Spółeczności?

Spółeczności energetyczne i spółdzielnie energii odnawialnej (Renewable Energy Cooperatives - RESCoops) to inicjatywy obywatelskie, które są właścicielami systemów energii odnawialnej i nimi zarządzają, zapewniając korzyści środowiskowe, gospodarcze i społeczne swoim członkom i lokalnym społecznościom. Dzięki nim transformacja na czystą energię może odbyć się w sposób bardziej efektywny, sprawiedliwy i zdemokratyzowany, przynosząc szereg korzyści:



BECoop?

BECoop (2020-2023) to projekt wspierany przez europejski program Horyzont 2020. Celem projektu jest powierzenie lokalnym społecznościom odpowiedzialności za wytwarzanie odnawialnej (bio)energii.

Projekt poprzez stworzenie niezbędnych warunków i narzędzi do odblokowania bioenergetycznego potencjału rynkowego w społecznościach oraz wspieranie nowych partnerstw dąży do zapewnienia sprawiedliwego systemu energetycznego opartego na działaniach lokalnych spółdzielni.

Kluczowe działania

Aby wesprzeć rozwój lokalnych systemów grzewczych opartych na bioenergii, BECoop:

Przeprowadzi badania rynkowe i zidentyfikuje czynniki sprzyjające i stanowiące bariery we wdrażaniu technologii bioenergetycznych

Oceni bioenergetyczny potencjał rynkowy w lokalnych społecznościach

W celu wsparcia rozwoju społecznościowych projektów bioenergetycznych stworzy zestaw materiałów pomocniczych, narzędzi, usług technicznych i

Poprzez kampanie komunikacyjne i specjalne wydarzenia zapewni wsparcie dla rozwoju regionu

Umożliwi rozwój wspólnotowego ekosystemu bioenergetycznego w całej Europie

Włączy w swoje działania decydentów na wszystkich szczeblach (regionalnych, krajowych i unijnym)

Doprowadzi do stworzenia nowych spółdzielni ciepłowniczych wykorzystujących bioenergię i zapewni wzrost zainteresowania bioenergią

W ramach projektu BECoop przetestowane zostaną procesy wdrożenia spółdzielczych systemów wsparcia ogrzewania bioenergetycznego w 4 uzupełniających się przypadkach pilotażowych, a następnie wykorzystanie tych rezultatów w dodatkowych przypadkach w całej UE. Rezultatem projektu będą konkretne wytyczne w zakresie wdrożenia wyników oraz jak zwiększyć skalę wdrożeń.

Wśród objętych projektem przypadków pilotażowych znajdują się:

- aktualnie istniejący RESCoop, dotychczas koncentrujący się na innych źródłach energii odnawialnej a planujący rozszerzenie działalności o ogrzewanie bioenergią (Hiszpania),
- istniejący RESCoop zajmujący się produkcją peletu, którego celem jest rozszerzenie łańcucha dostaw biomasy i rozszerzenie działalności o produkcję bioenergii (Grecja),
- gmina, która zamierza doprowadzić do utworzenia w regionie nowego RESCoop wykorzystującego bioenergię w celach grzewczych. Dotychczas wykorzystanie OZE do produkcji energii elektrycznej i ciepła w gminie jest na bardzo niskim poziomie (Polska),
- urząd ds. energii współpracujący z lokalnymi przedsiębiorstwami ciepłowniczymi w celu ustanowienia wspólnego modelu gospodarki energetycznej (Włochy).

4 narzędzia

Platforma Wymiany Wiedzy

Zgromadzone w jednym miejscu narzędzia pomagające usuwać istniejące bariery w współpracy między regionami i sektorami w celu wymiany informacji i wiedzy

Narzędzie do samooceny BECoop

Ocena stanu i potencjału bioenergetycznego lokalnej społeczności wraz z zalecanymi działaniami technicznymi i biznesowym

Spis narzędzi BECoop

Niezbędne przy opracowywaniu projektów bioenergetycznych dla społeczności Internetowe repozytorium istniejących narzędzi typu open source, stanowiących uzupełnienie usługi wsparcia

Środowisko e-ryнку bioenergii RESCoop

łączy interesariuszy łańcucha dostaw i wspiera ich podczas opracowywania projektu bioenergetycznego dla społeczności.

2

Katalogi rozwiązań technicznych i biznesowych BECoop

1

Inwentarz wzorcowych przykładów w zakresie bioenergetyki dla społeczności

+20

przeanalizowanych przypadków energetyki dla społeczności

1

Sieć zainteresowań lokalnych społeczności bioenergetycznych

4

Nowe społeczności bioenergetyczne

8

Wdrożonych dodatkowych przypadków koncepcji BECoop

4

Narodowe mapy drogowe polityki BECoop

1

Unijna mapa drogowa polityki BECoop

1

Podręcznik replikacji dotyczący zastosowania wyników projektu w określonych regionalnych uwarunkowaniach



[BECoopH2020](#)



<https://www.linkedin.com/company/becoop-h2020>



<https://www.facebook.com/BECoop-H2020>

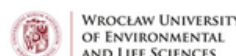


www.becoop-project.eu



contact@becoop-project.eu

Partnerzy



Projekt finansowany ze środków Programu Ramowego Unii Europejskiej w Zakresie Badań Naukowych i Innowacji „Horyzont 2020” na podstawie umowy o udzielenie dotacji nr 952930.