



Doświadczenia z projektu RENALDO - dobre praktyki, wyzwania i bariery w zakładaniu i funkcjonowaniu spółdzielni energetycznych w Polsce

Paulina Spiller, GIZ

1 marca, Warszawa

Zarys projektu RENALDO

Tytuł projektu	Rozwój obszarów wiejskich poprzez odnawialne źródła energii
Czas trwania projektu	10/2020 – 03/2023
Kraj realizacji	Polska (woj. podlaskie i kujawsko-pomorskie)
Nadrzędny cel projektu	Doświadczenia inicjatyw pilotażowych wpłyną na rozwoju prosumeryzmu zbiorowego na terenach wiejskich w Polsce.

Darczyńca



Komisja Europejska, Program Reform Strukturalnych

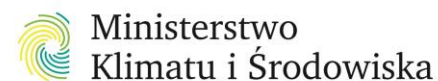


Niemieckie Ministerstwo ds. Gospodarki i Ochrony Klimatu, Europejska Inicjatywa Ochrony Klimatu (EUKI)

Kluczowi partnerzy



Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi



Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Zarys projektu RENALDO

Organizacje realizujące projekt



Niemieckie Towarzystwo Współpracy Międzynarodowej (GIZ) – koordynator projektu



Instytut Rozwoju Społeczności Lokalnej ACTIVUS



KUJAWSKO-POMORSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w Minikowie

Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie (KPODR)



Fundacja 100 odnawialnej

Cel 1	W sześciu pilotażowych gminach województw podlaskiego i kujawsko-pomorskiego opracowano i wdrożono podręcznik zakładania spółdzielni energetycznych.
Cel 2	Przygotowano projekty biznesplanów dla potencjalnych spółdzielni w co najmniej czterech pilotażowych społecznościach.
Cel 3	Przygotowano propozycje poprawy sytuacji regulacyjnej i instytucjonalnej dla modeli prosumentów zbiorowych.
Cel 4	Organizowane są wydarzenia mające na celu upowszechnianie rezultatów projektu.



Współpraca z gminami

Partnerzy projektu zostali wyłonieni w odniesieniu do:

- spełniania kryteriów zatwierdzonych przez Komitet Sterujący
- ankiety
- historii współpracy oraz dotychczasowego zaangażowania w rozwój OZE

Gminy uczestniczące w projekcie:

- Województwo kujawsko-pomorskie: Rypin, Łubianka, Nakło
- Województwo podlaskie: Korycin, Michałowo, Turośń Kościelna, Stawiski

Stan realizacji działań:

- Spółdzielnia Energetyczna Stawiski zarejestrowana w KOWR
- 3 gminy wpisane do KRS, 2 oczekują na decyzje sądu
- 1 gmina przygotowuje dokumentację do KRS
- 3 plany biznesowe w analizie



Podręcznik „Jak założyć i prowadzić spółdzielnię energetyczną“

- o Część główna:

- I. Wstęp (rozdziały 1-6)

- II. Założenie spółdzielni (rozdziały 7-12)

- III. Działalność spółdzielni (rozdziały 13-16)

- o Część z załącznikami:

- 1. Informacje dodatkowe: Spółdzielnia i środowisko

- 2. Informacje dodatkowe: Biogaz i ciepłownictwo

- 3. Przykładowy Statut

- 4. Umowa sprzedaży pomiędzy spółdzielnią a członkiem odbiorcą

- 5. Umowa sprzedaży pomiędzy spółdzielnią a członkiem wytwórcą

- 6. Wniosek do KOWR

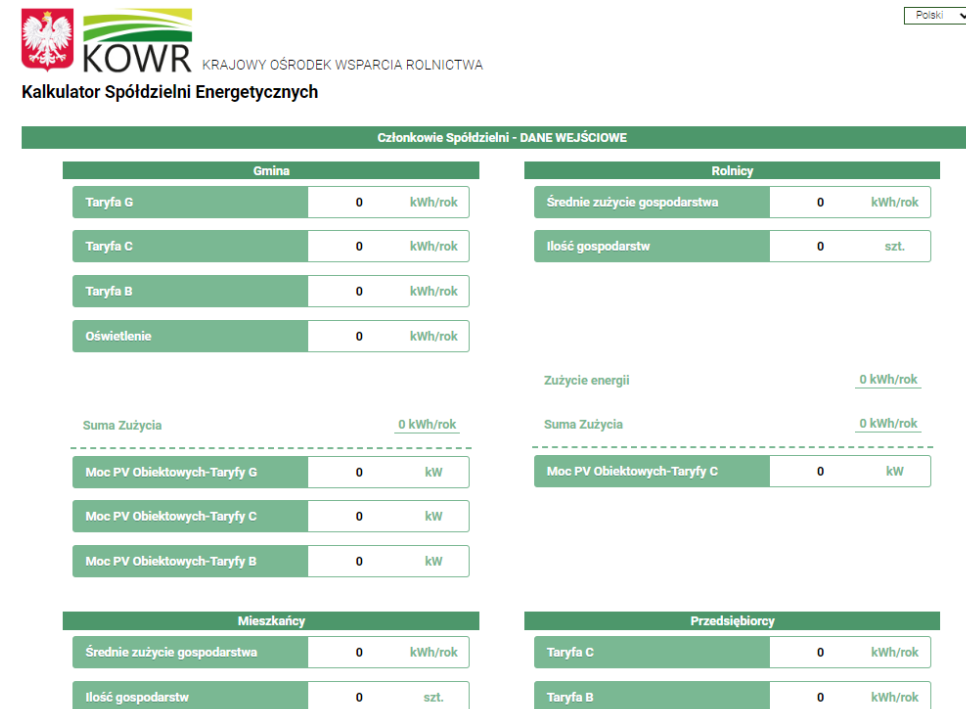
- 7. Wzór sprawozdania do KOWR

- 8. Wzory planów biznesowych



Kalkulator RENALDO

- Opracowano narzędzie, które umożliwia modelowanie profili i dobór optymalnych źródeł generacji OZE do potrzeb członków SE
- Narzędzie umożliwia określenie efektywności ekonomicznej spółdzielni energetycznej oraz znalezienie optymalnego modelu
- Narzędzie może wspierać tworzenie biznesplanów SE
- Wersja on-line wkrótce dostępna na stronie KOWR



KOWR KRAJOWY OŚRODEK WSPARCIA ROLNICTWA
Kalkulator Spółdzielni Energetycznych

Polaki

Członkowie Spółdzielni - DANE WEJŚCIOWE

Gmina			Rolnicy		
Taryfa G	0	kWh/rok	Srednie zużycie gospodarstwa	0	kWh/rok
Taryfa C	0	kWh/rok	Ilość gospodarstw	0	szt.
Taryfa B	0	kWh/rok	Zużycie energii	0	kWh/rok
Oświetlenie	0	kWh/rok	Suma Zużycia	0	kWh/rok
Suma Zużycia	0 kWh/rok		Moc PV Obiektowych-Taryfy C	0	kW
Moc PV Obiektowych-Taryfy G	0	kW	Moc PV Obiektowych-Taryfy B	0	kW
Moc PV Obiektowych-Taryfy C	0	kW			
Moc PV Obiektowych-Taryfy B	0	kW			

Mieszkańcy			Przedsiębiorcy		
Srednie zużycie gospodarstwa	0	kWh/rok	Taryfa C	0	kWh/rok
Ilość gospodarstw	0	szt.	Taryfa B	0	kWh/rok



Analiza prawna

- Przedmiot: prawna regulacja spółdzielni energetycznych w Polsce w świetle krajowej i europejskiej polityki energetycznej oraz programów wsparcia
- Część I: mapa polskich i unijnych regulacji prawnych, w tym analiza rozwiązań z wybranych państw;
- Część II: polskie przepisy dotyczące spółdzielni energetycznych;
- Część III: programy wsparcia w tym – rola gminy;
- Część IV: rekomendacje

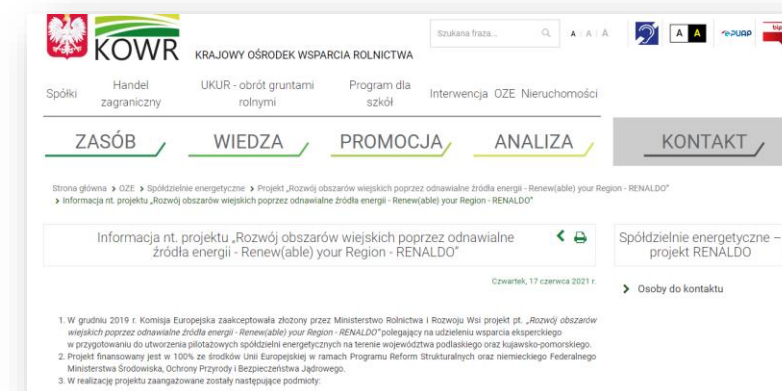
Rekomendacje / propozycje zmian do ustawy OZE

- Zniesienie ograniczenia co do ilości członków w spółdzielni energetycznej
- Obniżenie z 70% na 40% wymogu pokrycia przez spółdzielnię potrzeb własnych spółdzielni energetycznej i jej członków
- Doprecyzowanie definicji spółdzielni energetycznej, m.in. poprzez dopuszczenie magazynowania energii na własne potrzeby oraz zwolnienie z koncesji, jeśli obrót energią jest wyłącznie na potrzeby spółdzielni
- Doprecyzowanie umów między sprzedawcą a SE, jak i umów kompleksowych oraz ułatwień w sprawozdawczości i przyłączaniu do sieci
- Możliwości członkostwa Ośrodków Doradztwa Rolniczego w spółdzielni energetycznej



Upowszechnianie rezultatów projektu RENALDO

- Materiały informacyjne dostępne na stronie [KOWR](#)
- Podstrona projektu RENALDO na stronie Europejskiej Inicjatywy Ochrony Środowiska [EUKI](#)
- Wymiana doświadczeń i dobrych praktyk z innymi projektami z zakresu prosumeryzmu zbiorowego ([Lokalna Energia](#), [BEcoop](#), [DENA](#), [RECAH - The Rural Energy Communities Advisory Hub](#))



Advancing the market penetration of the collective prosumer model in rural Poland.

Background

Innovative market models are important to ensure that a region's transition towards renewable energy has beneficial impacts on the sustainable development of a local economy. Among them are so-called collective prosumer models – where energy cooperatives members are both producers and consumers of energy –, which have proven to encourage regional stakeholders in driving the energy transition forward. Given the lack of experience with energy cooperatives in Poland, lighthouse projects are needed to showcase how collective prosumer models can work, and which societal, economic and environmental related benefits can be created. These pilot projects in six selected municipalities can generate the necessary empirical knowledge to adapt existing regulatory and institutional setting in Poland.



Project information

Updated: April 2021

Countries: Poland

Project duration: 10/20 - 01/23

Target groups: Cities, towns and municipalities, Governments, Regional governments

Implementing organisation: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Partners: 100 Percent Renewable Foundation, ACTIVUS Foundation, KPDDR - Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego



Dziękuję za uwagę!

