



Rozwój obszarów wiejskich poprzez odnawialne źródła energii w Polsce – RENALDO

Paulina Spiller, GIZ

7 grudzień, Wasilków

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



Unia Europejska

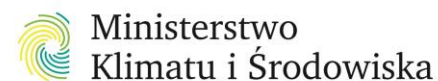


Niemieckie Federalne Ministerstwo ds. Gospodarki i Ochrony Klimatu

Kluczowi partnerzy



Polskie Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi



Polskie Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Zarys projektu RENALDO

Organizacje realizujące projekt



Niemieckie Towarzystwo Współpracy Międzynarodowej (GIZ) – koordynator projektu



Instytut Rozwoju Społecznego ACTIVUS



KUJAWSKO-POMORSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w Minikowie

Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego (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.



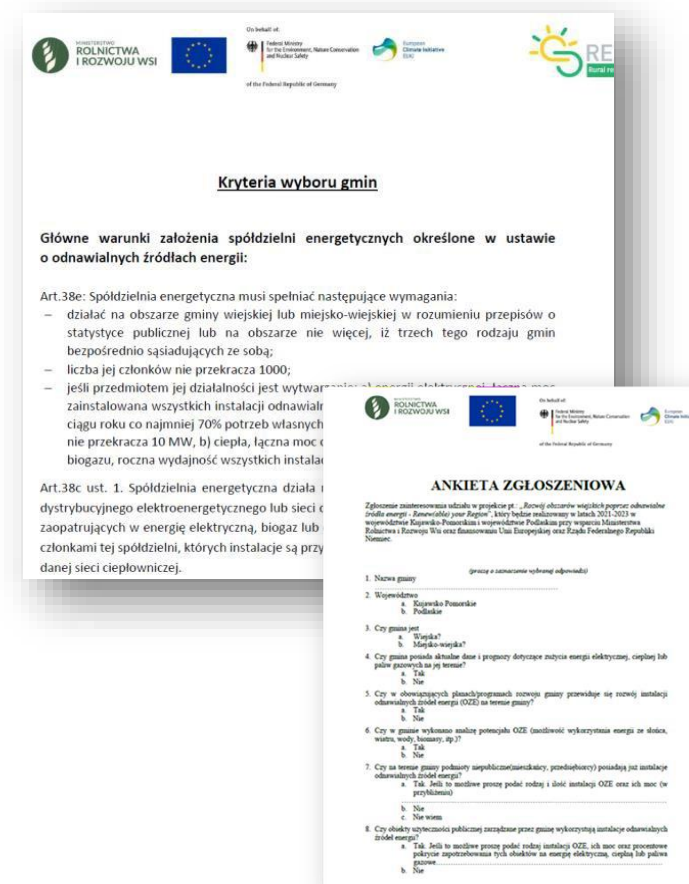
Współpraca z gminami

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



6 kroków do spółdzielni energetycznej



Podręcznik „Jak założyć i prowadzić spółdzielnię energetyczną w Polsce“

- 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. 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

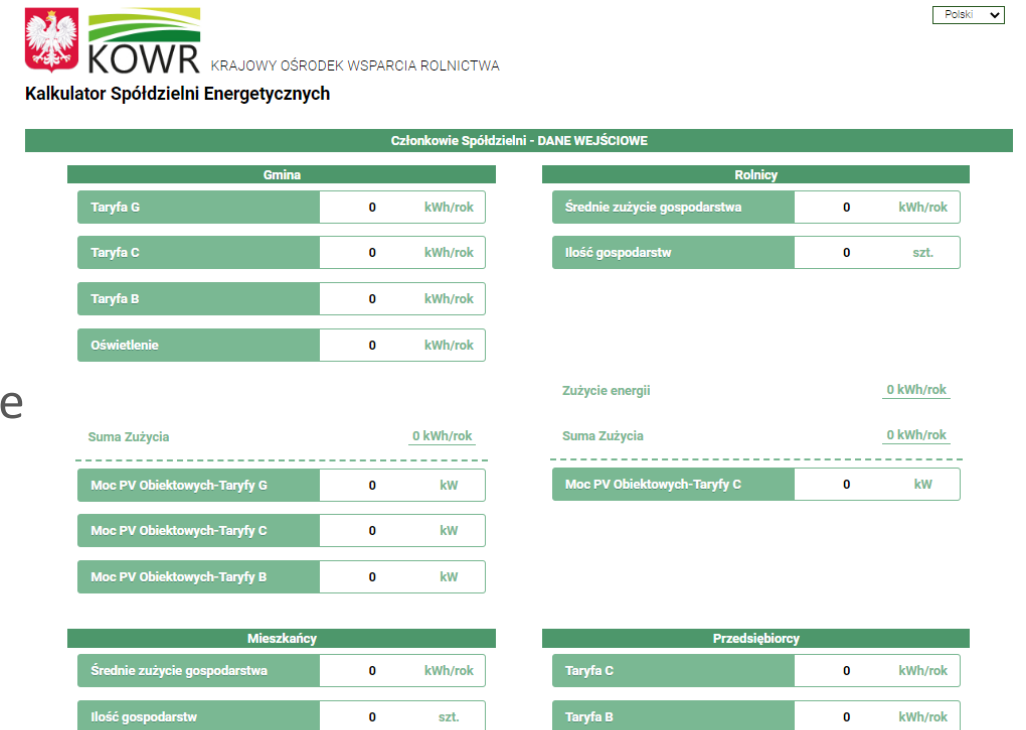


Wkrótce dostępny
na stronie KOWR



Kalkulator RENALDO

- Narzędzie umożliwiające 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
- Kalkulator wkrótce dostępny na stronie KOWR



KOWR KRAJOWY OŚRODEK WSPARCIA ROLNICTWA
Kalkulator Spółdzielni Energetycznych

Polski

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			
Oświetlenie	0	kWh/rok			
			Zużycie energii	0	kWh/rok
			Suma Zużycia	0	kWh/rok
Suma Zużycia	0	kWh/rok			
Moc PV Obiektowych-Taryfy G	0	kW	Moc PV Obiektowych-Taryfy C	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



W trakcie realizacji



Analiza systemu doradztwa

EU RED II, Artykuł 22, pkt 3

Państwa członkowskie ustanawiają ramy pozwalające na promowanie i ułatwianie rozwoju społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej.

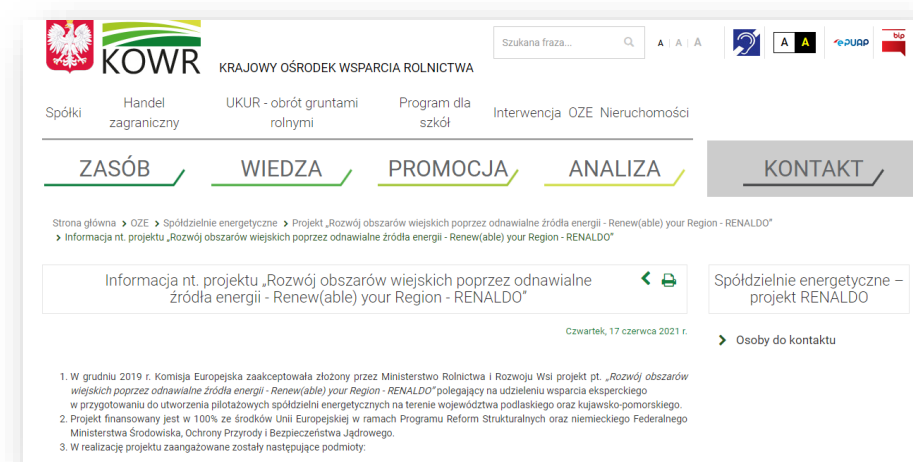
- Biorąc pod uwagę istniejące struktury w Polsce zostaną opracowane rekomendacje w oparciu o rozwiązania państw członkowskich UE (Belgia, Francja, Austria)



W trakcie realizacji

Upowszechnianie rezultatów projektu RENALDO

- Materiały informacyjne dostępne na stronie [KOWR](#)
- Podstrona projektu RENALDO na stronie Europejskiej Inicjatywy Ochrony Środowiska [EUKI](#)
- Krajowa konferencja pod koniec lutego 2023 w Warszawie
- Wymiana doświadczeń i dobrych praktyk z innymi projektami z zakresu prosumeryzmu zbiorowego ([Lokalna Energia](#), [Becoop Polska](#), [RECAH - The Rural Energy Communities Advisory Hub](#))





Dziękuję za uwagę!

