ROZTOCZAŃSKA SPÓŁDZIELNIA ENERGETYCZNA „RSE"

Roztoczańska Spółdzielnia Energetyczna

Lokalna energia. Wspólne korzyści. Zrównoważona przyszłość.



1. PROPOZYCJA WARTOŚCI

- Czysta i lokalnie produkowana energia odnawialna
- Niższe i bardziej stabilne koszty energii dzięki autokonsumpcji i lokalnemu współdzieleniu
- Bezpieczeństwo energetyczne i niezależność członków
- Wzmocnienie lokalnej gospodarki oraz rozwój regionu
- Ograniczenie emisji CO_2 i wpływu na środowisko

2. INTERESARIUSZE



3. ŁAŃCUCH WARTOŚCI

1. WYTWARZANIE ENERGII
Lokalne odnawialne źródła energii (fotowoltaika, biomasa i inne OZE)

2. ZARZĄDZANIE ENERGIĄ
Monitorowanie, prognozowanie i optymalizacja (EMS, inteligentne opomiarowanie)

3. WSPÓŁDZIELENIE ENERGII
Lokalna autokonsumpcja i współdzielenie energii pomiędzy członkami

4. WSPÓŁPRACA Z SIECIĄ
Zrównoważona wymiana energii z siecią elektroenergetyczną

5. WARTOŚĆ I KORZYŚCI
Korzyści ekonomiczne, środowiskowe i społeczne dla lokalnej społeczności

4. MODEL BIZNESOWY (BUSINESS MODEL CANVAS)

KLUCZOWI PARTNERZY
- Samorządy lokalne
- Przedsiębiorstwa i firmy
- Operator Systemu Dystrybucyjnego (OSD)
- Instytucje finansowe
- Dostawcy technologii
- Instytucje i organizacje publiczne

KLUCZOWE DZIAŁANIA
- Rozwój projektów OZE
- Eksploatacja systemów energetycznych
- Zarządzanie i optymalizacja energii
- Angażowanie członków oraz komunikacja
- Pozyskiwanie finansowania i programów wsparcia

KLUCZOWE ZASOBY
- Instalacje OZE (PV, biomasa itp.)
- System zarządzania energią (EMS)
- Kapitał ludzki i kompetencje
- Infrastruktura lokalna i aktywa
- Dane oraz narzędzia cyfrowe (np. REC Manager)

PROPOZYCJA WARTOŚCI
- Czysta i lokalnie produkowana energia odnawialna
- Niższe i bardziej stabilne koszty energii
- Bezpieczeństwo energetyczne i niezależność
- Silniejsza lokalna gospodarka
- Ograniczenie emisji CO_2

SEGMENTY KLIENTÓW
- Budynki i instytucje publiczne
- Lokalne przedsiębiorstwa i przemysł
- Gospodarstwa domowe (etap przyszły)
- Gospodarstwa rolne
- Członkowie społeczności

KANAŁY
- Bezpośrednie partnerstwa i umowy
- Platforma współdzielenia energii
- Warsztaty i spotkania
- Komunikacja cyfrowa (strona internetowa, media społecznościowe)
- Wydarzenia i konsultacje lokalne

RELACJE Z KLIENTAMI
- Współpraca i współtworzenie
- Długoterminowe partnerstwa
- Przejrzysta komunikacja
- Udział członków w podejmowaniu decyzji
- Zaufanie i zaangażowanie lokalnej społeczności

5. ŹRÓDŁA PRZYCHODÓW

- Oszczędności wynikające z autokonsumpcji (niższe rachunki za energię)
- Sprzedaż nadwyżek energii odnawialnej do sieci lub członków
- Lokalne umowy zakupu energii (PPA)
- Dotacje, subsydia i fundusze UE
- Usługi energetyczne oraz zarządzanie operacyjne



6. STRUKTURA KOSZTÓW

- Koszty zarządzania i administracji
- Przygotowanie inwestycji (studia, dokumentacja, projektowanie)
- Narzędzia IT i dane (REC Manager, EMS, inteligentne opomiarowanie)
- Eksploatacja i utrzymanie instalacji OZE
- Opłaty za sieć i dystrybucję
- Koszty komunikacji i organizacji (spotkania, warsztaty, działania angażujące)

7. KLUCZOWE KORZYŚCI

- Niższe koszty energii
- Większe bezpieczeństwo energetyczne
- Wzrost gospodarczy i nowe miejsca pracy
- Wzmocnienie lokalnej społeczności
- Zrównoważony rozwój środowiskowy

8. ODDZIAŁYWANIE

- Redukcja emisji CO_2
- Większy udział energii odnawialnej
- Silniejsza współpraca lokalna
- Wkład w realizację celów klimatycznych i energetycznych Unii Europejskiej

Roztoczańska Spółdzielnia Energetyczna (RSE) buduje odporną, inkluzywną i zrównoważoną przyszłość energetyczną opartą na współpracy, innowacjach i lokalnym rozwoju.