

GMINA RACIECHOWICE



Jerzy Tymczyszyn
Raciechowice 2017



GWD

ZMP



PNEC

mikroprojekt – innowacja w zakresie OZE

*Polsko-norweska platforma współpracy
dla poszanowania energii i klimatu*



Innowacja mikrogrant

NASZYM POMYSŁEM NA INNOWACJE JEST:

Montaż pomp ciepła zasilanych z
instalacji fotowoltaicznych w
wybranych budynkach użyteczności
publicznej na terenie gminy
Raciechowice



Lokalizacja instalacji

- 🍎 Zespół Szkół nr.1 w Raciechowicach
- 🍎 Zespół Szkół nr.2 w Gruszowie
- 🍎 Zespół Szkół nr.3 w Czasławiu
- 🍎 Zespół Szkół nr.4 w Krzesławicach
- 🍎 Środowiskowy Dom Samopomocy w Zegartowicach
- 🍎 Środowiskowy Dom Samopomocy w Komornikach
- 🍎 Budynki Urzędu Gminy – Raciechowice
- 🍎 Dom kultury Raciechowice



Obecny stan



CEL





Po co innowacja ?

- Wzrost OZE
- Wzór dla mieszkańców i okolicznych gmin
- Utrzymanie jakości powietrza
- Ograniczenie niskiej emisji
- Korzyść finansowa



Mikroprojekt

Opracowane **studium wykonalności** w oparciu o założenia audytowe dla dziewięciu budynków użyteczności publicznej z terenu Gminy Raciechowice zawiera możliwe warianty oraz zakres planowanych przedsięwzięć polegających na wymianie źródeł ciepła



Spodziewany efekt

- Po wykonaniu inwestycji:

Udział OZE		emisja CO2 Mg/rok	
Przed	Po	przed	po
2,66%	71,44%	613,97	223,44

Spodziewany efekt cd.

- Po wykonaniu inwestycji:

efekt ekologiczny		redukcja pyły, SO ₂ , Nox
redukcja emisji CO ₂ [%]	red. emisji [Mg CO ₂ /rok]	
63,89%	390,5	100%

Wdrażanie pomysłu

- Obecnie rozmowy z przedstawicielami firm zajmujących się produkcja pomp ciepła
- Uzgodnienia z Tauron
- Pozyskanie środków z RPO WM lub PPP



Proszę o pytania

