



DLA KASZUB

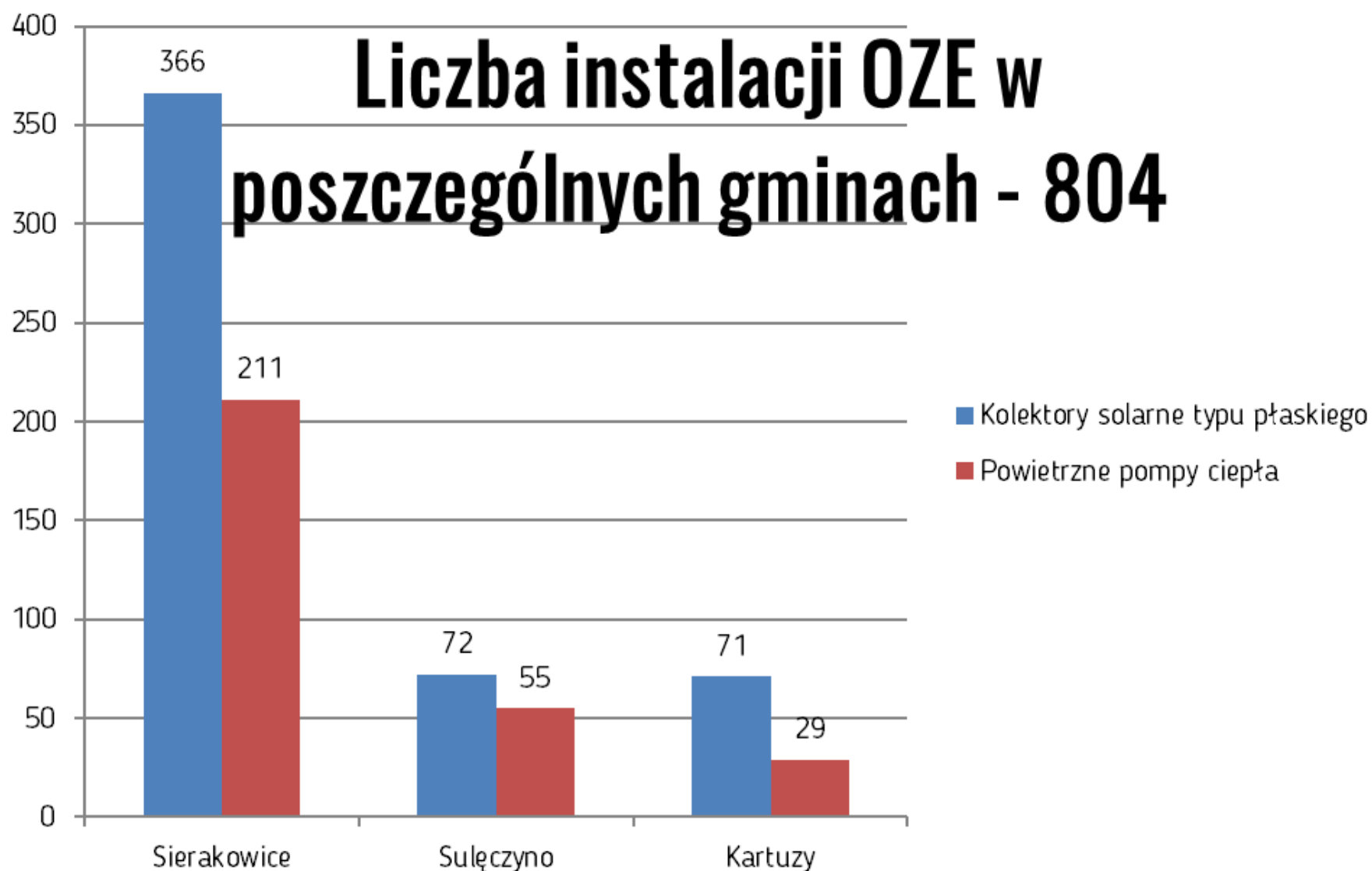
**WYKORZYSTANIE ENERGETYKI ROZPROSZONEJ NA RZECZ OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI
W GMINACH: SIERAKOWICE, KARTUZY I SULĘCZYNO**

GMINA
SIERAKOWICE

Nabór do projektu – trochę historii

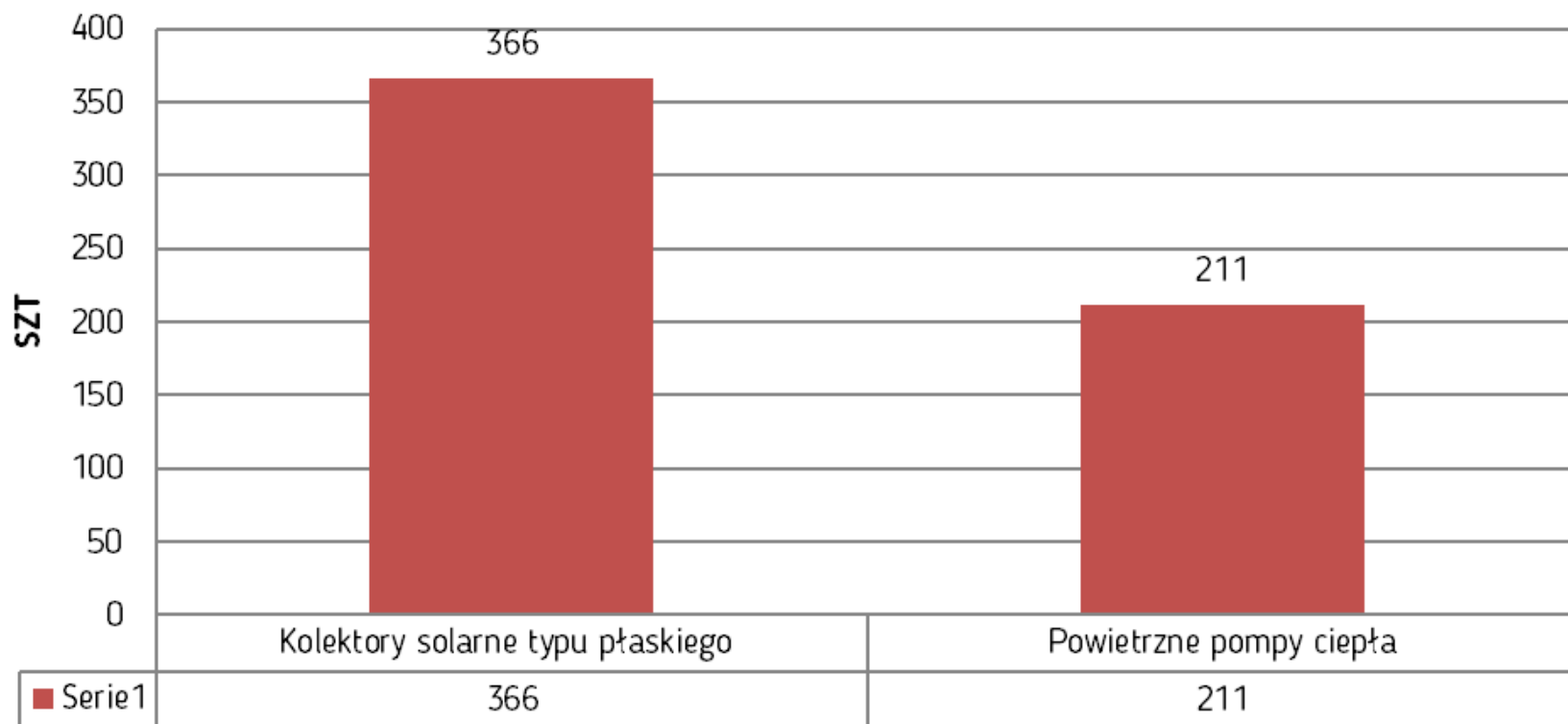
- Gmina ogłosiła nabór wniosków, w ramach którego osoby zainteresowane uczestnictwem w projekcie złożyły ankiety szczegółowe - grudzień 2016r.
- Na podstawie wypełnionych ankiet przygotowano wyceny instalacji, a od 5-01-2017 r. do 13-01-2017r. chętni mogli złożyć deklarację uczestnictwa w projekcie, w tym współfinansowania inwestycji
- 31 stycznia 2017 r. Gmina Sierakowice (wraz z partnerami Gminą Sulęczyno oraz Gminą Kartuzy) aplikowała do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego o dofinansowanie projektu pn. „OZE dla Kaszub – wykorzystanie energetyki rozproszonej na rzecz ograniczenia niskiej emisji w Gminie Sierakowice, Kartuzy i Sulęczyno”. Koszt całkowity inwestycji to **9 956 025,10** złotych.

Liczba instalacji OZE w poszczególnych gminach - 804



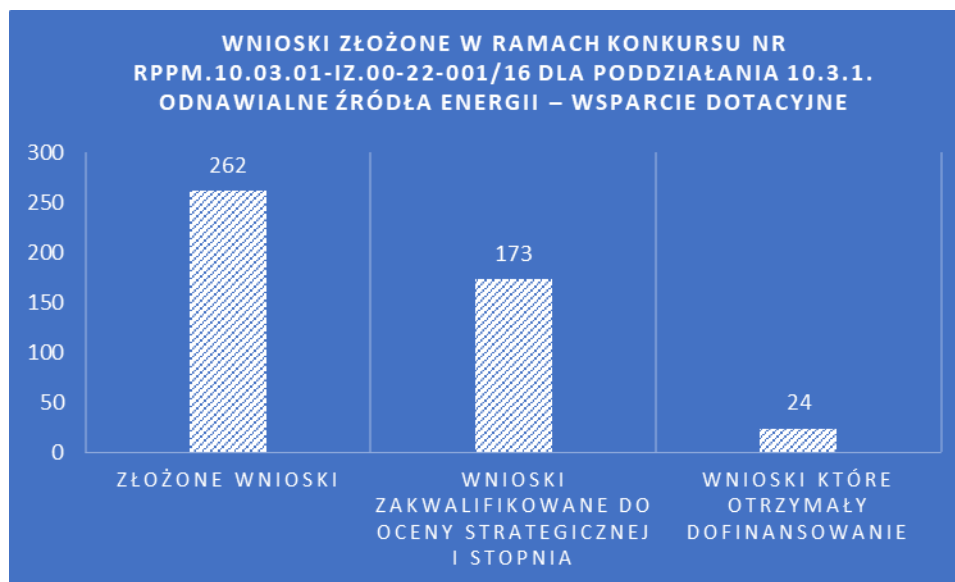
SIERAKOWICE

RODZAJE INSTALACJI W PROJEKCIE W GM. SIERAKOWICE



SUKCES! Jest dofinansowanie na OZE

- 19 lipca br. projekt „OZE dla Kaszub – wykorzystanie energetyki rozproszonej na rzecz ograniczenia niskiej emisji w Gminie Sierakowice, Kartuzy i Sulęczyńno” uzyskał dofinansowanie w wysokości **8 316 921,99 złotych** (ok. 85 % wartości kosztów kwalifikowanych). Koszt całkowity inwestycji to 9 956 025,10 złotych.



NA CO JEST DOFINANSOWANIE?

Instalacja solarna na potrzeby C.W.U.



GMINA
SIERAKOWICE

Instalacja solarna na potrzeby C.W.U.

- okres skutecznej pracy: kwiecień-październik (ok 80% zapotrzebowania),
- miesięczne koszty: sterownik (LED) + pompa obiegowa (ECO) – ok. 5,00 pln/miesiąc,
- całkowity okres pracy:
 - kolektory – ok. 25 lat, (gwarancja 10 lat),
 - zasobniki CWU – ok. 10 lat, (gwarancja 5 lat),
 - automatyka i reszta osprzętu – ok. 10 lat, (gwarancja 5 lat),
- koszty obsługi:
 - anoda tytanowa – dożywotnia,
 - glikol – ok. 300,00 pln (wymiana co 5 lat),

WYKONAWCA W ZADANIU NIE ODTWARZA ELEWACJI, GLAZURY, GŁADZI, itp...

NA CO JEST DOFINANSOWANIE?

Powietrzna pompa ciepła na potrzeby C.W.U.



Pompa z wbudowanym zasobnikiem
o pojemności 200 i 300 L

Pompa ciepła przeznaczona
do istniejących zasobników
pionowych o poj. 140-400 L

WYKONAWCA W ZADANIU NIE ODTWARZA
ELEWACJI, GLAZURY, GŁADZI. itp...

GMINA
SIERAKOWICE



Powietrzna pompa ciepła na potrzeby C.W.U.

- skuteczny okres pracy w ciągu roku – zawsze w temperaturze powietrza zewnętrznego 0 do + 40 st. C,
- miesięczny koszt pracy urządzenia: (200 L/dobę) – ok. 55,00 pln
(300 L/dobę) – ok. 70,00 pln,
- szacowana żywotność urządzenia – do 15 lat (gwarancja 5 lat),
- koszty obsługi/serwisu – brak,

PLUSY

W stosunku do instalacji solarnej nie wymaga montowania niczego na zewnątrz/dachu budynku, ciągnięcia rurociągów. Urządzenie pokrywa 100% zapotrzebowania na C.W.U. w okresie poza-grzewczym. Możliwość rozbudowy o chłodzenie pomieszczeń.

MINUSY

Miesięczny koszt większy niż w instalacji solarnej, krótsza zakładana żywotność urządzenia.

Na jakiej zasadzie przewiduje się realizację projektu w gminie?

- Właściciele nieruchomości wnoszą wkład własny do projektu - **20%** w terminie **do 30 września 2018r.** - więcej informacji w piśmie Urzędu Gminy Sierakowice.
- Na wycenach z 2017 r. wkład własny szacowano na 30 %
- **Urząd Marszałkowski - ostatnie 5% dotacji** wypłaci po rozliczeniu projektu (1-1,5 roku od zakończenia montażu)
- **Osoby, które w wyżej wskazanym terminie nie dokonają wpłaty wkładu własnego, automatycznie zostają skreślone z listy uczestników projektu.**
- Na ich miejsce do Projektu włączone zostaną osoby z listy rezerwowej.

Interpretacja Ministerstwa Finansów?

- Stanowisko Ministerstwa Finansów przekazane Gminie Sierakowice 29-08-2018 r.
- Zdaniem Ministerstwa Finansów dotacje otrzymane przez beneficjentów programów operacyjnych współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej powinny być opodatkowane podatkiem od towarów i usług (VAT), w przypadku gdy mają bezpośredni wpływ na cenę towarów dostarczanych lub usług świadczonych przez podatnika.
- Opinia Krajowej Informacji Podatkowa i Ministerstwa Finansów
- Wpłata mieszkańców formie kaucji

Na jakiej zasadzie przewiduje się realizację projektu w gminie?

- Po dokonaniu wpłat przez wszystkich uczestników Projektu zostanie ogłoszony przetarg nieograniczony na zakup i montaż instalacji solarnych i pomp ciepła.
- Końcowa cena instalacji zależeć będzie od rozstrzygnięcia przetargu i kwestii konieczności opodatkowania dotacji a ewentualna różnica zostanie skorygowana przy końcowym rozliczeniu.
- Urządzenia zostaną zamontowane i przekazane do użytkowania mieszkańcom – planowany termin **marzec-wrzesień 2019r.**

Co potem z instalacjami?

- Od czasu rozliczenia projektu przez Urząd Marszałkowski (prawdopodobnie wiosna 2020 r.) liczony będzie okres **trwałości projektu (5 lat)**, w którym zamontowane instalacje będą stanowiły własność Gminy – po tym czasie zostaną przekazane **za symboliczną 1 zł lub nieodpłatnie na własność mieszkańcom**.
- Instalacje zamontowane na i w budynkach nie będą mogły być wykorzystywane do prowadzenia działalności rolniczej oraz działalności gospodarczej, w tym agroturystyki – przeznaczone mogą być wyłącznie na potrzeby gospodarstwa domowego.
- Przez okres trwałości projektu instalacje będą objęte gwarancją wykonawcy i prowadzony będzie zdalny monitoring ich pracy.

Podsumowane. Co otrzyma uczestnik projektu?

- Faktyczne dofinansowanie na zakup i montaż kolektorów lub powietrznych pomp ciepła - **85% (77%)**
- Wkład własny mieszkańca początkowo - **20%**
- Zakup i montaż instalacji
- Po rozliczeniu projektu zwrot reszty dofinansowania
- Serwis i monitoring przez okres trwałości projektu





Dziękuję za uwagę !

MARIUSZ ŁASKA
KIEROWNIK REFERATU OCHRONY
ŚRODOWISKA
URZĄD GMINY SIERAKOWICE
laska.mariusz@sierakowice.pl
58 681-95-42

GINA
SIERAKOWICE