



Projekt „Wykorzystanie energii odnawialnej w gminach Brudzew i Kawęczyn poprzez budowę instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych” realizowany w ramach WRPO 2014-2020

Wskaźniki do osiągnięcia w projekcie:

1) Efekty rzeczowe (produkty):

- liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej – 211, w tym **168 z Gminy Kawęczyn**,
- Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej – 206, w tym **68 z Gminy Kawęczyn**.

1) Rezultaty realizacji projektu:

- szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – 870,01 ton ekwiwalentu CO₂/rok
- produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE – 549,07 MWht/rok
- Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE – 871,71 MWhe/rok

Ilość instalacji solarnych (do podgrzewania wody) w 2017 r z terenu Gminy Kawęczyn

W 2017 roku chęć montażu instalacji solarnych zgłosiło łącznie **168 mieszkańców** - **efekt rzeczowy do osiągnięcia w projekcie**, w tym:

- 85 instalacje o zasobniku wody 350 l i 3 kolektory słoneczne
- 83 instalacji o zasobniku wody 250 l i 2 kolektory słoneczne.

Rodzaj zasobnika i liczba kolektorów uzależniona jest od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość – zadeklarowaną przez właściciela (1-4 mieszkańców – zasobnik wody 250 l i 2 kolektory słoneczne; od 5 mieszkańców - zasobnik wody 350 l i 3 kolektory słoneczne)

Ilość instalacji solarnych (do podgrzewania wody) w 2021 r z terenu Gminy Kawęczyn (mieszkańcy, którzy podtrzymują swoją deklaracje z 2017 roku)

W 2021 roku chęć montażu instalacji solarnych podtrzymuje nadal **96 mieszkańców** - **efekt rzeczowy do osiągnięcia w projekcie**, w tym:

- 51 instalacje o zasobniku wody 350 l i 3 kolektory słoneczne
- 45 instalacji o zasobniku wody 250 l i 2 kolektory słoneczne.

Możliwość ogłoszenia naboru na łącznie 72, w tym

- 32 instalacje o zasobniku wody 350 l i 3 kolektory słoneczne
- 40 instalacji o zasobniku wody 250 l i 2 kolektory słoneczne.

Ilość instalacji fotowoltaicznych (do produkcji energii) w 2017 r z terenu Gminy Kawęczyn

W 2017 roku chęć montażu instalacji fotowoltaicznych zgłosiło łącznie **92 mieszkańców** - **efekt rzeczowy do osiągnięcia w projekcie**, w tym:

- 1 instalacja o mocy 10 kW
- 4 instalacje o mocy 6 kW
- 40 instalacji o mocy 5 kW
- 29 instalacji o mocy 4 kW
- 2 instalacje o mocy 3,5 kW
- 15 instalacji o mocy 3 kW
- 1 instalacja o mocy 2,5 kW

(Moc instalacji zależna jest od ilości zużywanej energii elektrycznej)

Ilość instalacji fotowoltaicznych (do produkcji energii) w 2021 r z terenu Gminy Kawęczyn (mieszkańcy, którzy podtrzymują swoją deklaracje z 2017 roku)

W **2021 roku** chęć montażu instalacji fotowoltaicznych podtrzymuje nadal **68 mieszkańców** - **efekt rzeczowy do osiągnięcia w projekcie.**

49 deklaracji spełnia wymagania – załączyło niezbędne dokumenty do weryfikacji np. faktury

19 deklaracji (w tym 15 Prosumentów) musi uzupełnić ponownie dokumenty lub udowodnić, że ma większe zużycie niż moc zamontowanej instalacji

Ilość instalacji fotowoltaicznych (do produkcji energii) w 2021 r z terenu Gminy Kawęczyn (mieszkańcy, którzy podtrzymują swoją deklaracje z 2017 roku)

W 2017 łącznie zaplanowano instalację o mocy 404,50 kW

W 2021 r z zrezygnowało w sumie z instalacji o mocy 115 kW

Z aktualizowanych deklaracji jest kilka lokalizacji, które budzą wątpliwość co do montażu instalacji o mocy deklarowanej w 2017 r (np. obecne zużycie jest mniejsze niż deklarowano moc bądź większe, jest już zainstalowana moc)

UWAGI

- Zamontowane instalacje mogą służyć wyłącznie na potrzeby socjalno – bytowe (nie mogą być wykorzystywane na cele prowadzonej działalności),
- Nie ma możliwości zamiany z jednej instalacji na drugą (tj. solarów na fotowoltaikę bądź fotowoltaikę na solary),
- Nie ma możliwości „oddawania swojego miejsca z listy” innemu mieszkańcowi
- Instalacje fotowoltaiczne mocy powyżej 6,5 kW wymagają opinii rzeczoznawcy ppoż
- Łączna moc instalacji fotowoltaicznej nie może być wyższa niż 10 kW