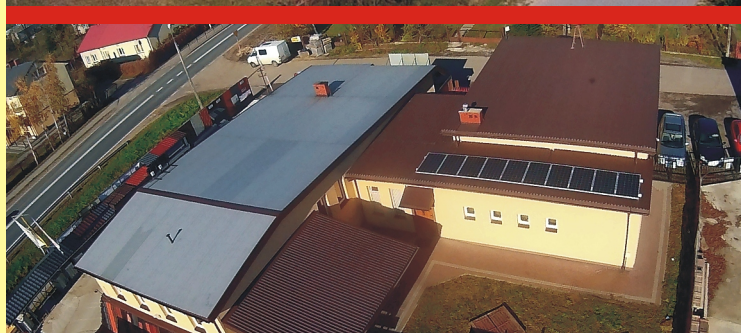




Odnawialne źródła energii - są to źródła energii, których wykorzystywanie nie wiąże się z długotrwałym ich deficytem, ponieważ ich zasób odnawia się w krótkim czasie. Takimi źródłami są między innymi wiatr, promieniowanie słoneczne, opady, pływy morskie, fale morskie i geo-termia. Energia odnawialna jest energią tanią, przyjazną człowiekowi i środowisku.

- ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery
- zmniejszenie ponoszonych kosztów na energię cieplną i elektryczną
- poprawa jakości życia
- eliminowanie zjawiska smogu w terenach zurbanizowanych
- tworzenie dobrych warunków dla zdrowia i życia mieszkańców
- podniesienie atrakcyjności Gminy
- zredukowanie emisji zanieczyszczeń powietrza - *szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI 34) [toney równoważnika CO₂/rok = 1 972,79*



Miejsce realizacji: gmina Mińsk Mazowiecki

Termin realizacji: 2017-2019

Wartość inwestycji: 12 546 597,40 zł

Wartość dofinansowania: 8 618 604,00 zł

Projekt **ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII W GMINIE MIŃSK MAZOWIECKI** współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 - 2020

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

W GMINIE MIŃSK MAZOWIECKI

Projekt jest realizowany od 18.03.2016 do 30.08.2019 r.. Zakres rzeczowy obejmuje wykonanie instalacji OZE zarówno na budynkach użyteczności publicznej jak i budynkach mieszkalnych (energetyka rozproszona), w celu poprawy jakości życia mieszkańców, poprawy jakości powietrza oraz zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery w tym CO₂ oraz pyłów. Istotnym elementem jest zmniejszenie kosztów zarówno dla Gminy, Ochotniczych Straży Pożarnych jak i mieszkańców.

Realizowany Projekt składał się z dwóch zasadniczych komponentów tj. instalacji OZE na potrzeby energii cieplnej oraz instalacji OZE na potrzeby energii elektrycznej. Wśród instalacji OZE na potrzeby energii cieplnej można wymienić:

- 169 pomp ciepła dla mieszkańców Gminy Mińsk Maz.
- kolektory słoneczne dla Wspólnoty Mieszkaniowej w Janowie
- 1 pompa ciepła na potrzeby Szkoły Podstawowej w Stojądłach
- 1 pompa ciepła na potrzeby Ochotniczej Straży Pożarnej w Stojądłach

Instalacje na potrzeby energii elektrycznej zostały zamontowane m. in. dla:

- Ochotniczej Straży Pożarnej w Stojądłach
- Ochotniczej Straży Pożarnej w Brzózem
- Stacji Uzdatniania Wody w Królewcu
- Stacji Uzdatniania Wody w Zamieniu
- Stacji Uzdatniania Wody w Janowie
- Oczyszczalni Ścieków w Janowie
- Przepompowni Ścieków w Stojądłach
- Pompowni Wody w Grębiszewie
- Szkoły Podstawowej w Zamieniu
- Szkoły Podstawowej w Marianne
- Szkoły Podstawowej w Starej Niedziałce
- Szkoły Podstawowej w Stojądłach
- Przedszkola Publicznego w Nowych Osinach

Instalacja paneli fotowoltaicznych
w gminnym przedszkolu „Akwarela”
Osiny Nowe



Instalacja paneli fotowoltaicznych
SUW w Zamieniu



Projekt: ODNAWIALNE RÓDŁA ENERGII W GMINIE MIŃSK MAZOWIECKI

Instalacja kolektorów słonecznych
do ogrzewania CWU
Wspólnota Mieszkaniowa w Janowie



Instalacja paneli fotowoltaicznych
SP w Starej Niedziałce



Instalacja paneli fotowoltaicznych
SP w Stojądłach



Instalacja paneli fotowoltaicznych
Przepompownia wody w Grębiszewie

