

Na podstawie podpisanej w dniu 18 stycznia 2019 r. umowy o dofinansowanie

Beneficjent: GMINA PRZESMYKI

Partnerzy: Gminy Repki, Paprotnia, Korczew

zrealizowały projekt pod nazwą:

SŁONECZNE GMINY WSCHODNIEGO MAZOWSZA
- ENERGIA SOLARNA ENERGIA PRZYSZŁOŚCI – ETAP II

w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego
na lata 2014-2020

Oś Priorytetowa IV Przejście na gospodarkę niskoemisyjną
Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii (OZE)

Całkowita wartość projektu: 12 176 334,56 zł

Kwota wydatków kwalifikowanych: 11 191 058,04 zł

Kwota dofinansowania: 7 833 740,63 zł – 70% kosztów kwalifikowalnych

W ramach projektu zamontowane zostały **4 instalacje fotowoltaiczne na budynkach użyteczności publicznej oraz kolektory słoneczne i instalacje fotowoltaiczne** w 1072 gospodarstwach domowych na terenie 96 miejscowości, w tym:

Gmina	Kolektory słoneczne	Instalacje fotowoltaiczne	
		2,04 kW	3,06 kW
Przesmyki	153	11	61
Repki	250	32	89
Paprotnia	187	31	51
Korczew	135	22	50
RAZEM	725	96	251

Głównym celem projektu jest zastąpienie konwencjonalnych źródeł energii źródłami odnawialnym.

Celami szczegółowymi projektu są:

- zwiększenie zdolności wytwarzania w gospodarstwach z gmin energii odnawialnej
- ograniczenie nadmiernej emisji zanieczyszczeń do powietrza, pochodzących ze spalania konwencjonalnych źródeł energii
- wzrost produkcji energii elektrycznej z nowych instalacji OZE w gospodarstwach
- wzrost produkcji energii cieplnej z nowych instalacji OZE w gospodarstwach
- promowanie wśród mieszkańców gmin postaw proekologicznych oraz zachęcanie do czynnego udziału w poprawie jakości powietrza atmosferycznego.

Osiągnięcie celów projektu spowoduje, że 1072 gospodarstwa oraz 4 obiekty użyteczności publicznej na terenie czterech gmin partnerskich będą wytwarzały energię cieplną i elektryczną w oparciu o OZE. Wielkość produkcji energii elektrycznej z OZE po realizacji projektu wyniesie 1 000,85 MWh/rok, natomiast wielkość produkcji energii cieplnej z OZE wyniesie 983,80 MWh/rok.