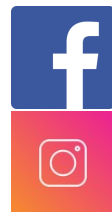


Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej i elektrycznej w gminie Narewka



Celem głównym projektu jest ochrona i poprawa stanu środowiska naturalnego w Gminie Narewka wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz zwiększenie wykorzystania alternatywnych źródeł energii do produkcji energii cieplnej i elektrycznej, zmniejszenie emisji CO₂ do atmosfery, wzrost efektywności wykorzystania energii cieplnej i elektrycznej, obniżenie kosztów wytworzenia i zużycia energii.

Gmina Narewka jest realizatorem projektu pn. „Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej i elektrycznej w gminie Narewka”, finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej V Gospodarka niskoemisyjna Działania 5.1 Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii. Projekt zakładał montaż instalacji solarnych na 44 obiektach, oraz montaż instalacji fotowoltaicznych na 49 obiektach.

Nr projektu WND-RPPD.05.01.00-20-0129/17

W ramach przedsięwzięcia zamontowane zostały instalacje solarne i fotowoltaiczne dla użytkowników prywatnych różniących się między sobą mocą i wydajnością. Typy instalacji dobrane zostały ze względu na ilość mieszkańców / użytkowników oraz zużycia prądu w nieruchomości na których mają być zainstalowane systemy.

Celem głównym projektu jest ochrona i poprawa stanu środowiska naturalnego w Gminie Narewka wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz zwiększenie wykorzystania alternatywnych źródeł energii do produkcji energii cieplnej i elektrycznej, zmniejszenie emisji CO₂ do atmosfery, wzrost efektywności wykorzystania energii cieplnej i elektrycznej, obniżenie kosztów wytworzenia i zużycia energii.

Powyższy cel będzie realizowany poprzez następujące cele bezpośrednie:

1. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii w gminie Narewka w zakresie wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej na potrzeby mieszkańców.
2. Spadek emisji szkodliwych substancji do atmosfery w obiektach zlokalizowanych w gminie Narewka.
3. Zmniejszenie obciążeń finansowych mieszkańców Gminy Narewka.
4. Poprawa efektywności energetycznej.

5. Poprawa jakości życia mieszkańców Gminy.

6. Zwiększenie świadomości społecznej w zakresie oszczędnego i efektywnego wykorzystania energii cieplnej i elektrycznej.

7. Wzrost efektywności wykorzystania zasobów naturalnych.

Projekt ukierunkowany jest na redukcję zużycia energii elektrycznej i cieplnej pochodzącej ze spalania paliw płynnych gazowych i kopalnych na potrzeby budynków mieszkalnych na terenie gminy Narewka. Działanie ma na celu zastąpienie energii pochodzącej z paliwowych nośników energii pierwotnej na energię odnawialną. Poprawa jakości powietrza uzyskana będzie dzięki unikniętej emisji zanieczyszczeń do atmosfery w wyniku zamiany źródła energii pokrywającego w potrzeby wskazanych budynków mieszkalnych. Każdy z mieszkańców gminy przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego poprzez zainstalowanie w swoim domu kolektorów słonecznych, bądź paneli fotowoltaicznych.

Realizacja projektu wpłynie m. in.: na poprawę jakości życia mieszkańców gminy (spadek emisji CO₂), poprawę bezpieczeństwa energetycznego (dywersyfikacja źródeł energii, eliminacja dotychczasowych, niskoefektywnych urządzeń wytwarzania energii), rozwój nowoczesnego społeczeństwa wykorzystującego najnowsze technologie, poprawę wizerunku gminy promującej nowoczesne rozwiązania technologiczne, mające zastosowanie w gospodarce (produkcja energii cieplnej dzięki energii słonecznej), propagowanie idei wykorzystywania energii odnawialnej w służbie ochrony środowiska.

Całkowita wartość projektu: 1.690.818,00 PLN. Kwota dofinansowania: 1.082.970,00 PLN.



Dodana: 14 czerwiec 2019 17:20 Zmodyfikowana: 1 wrzesień 2022 13:25

Licznik odwiedzin

Odwiedzana: 393