

W dniu 23 stycznia Gmina Dobra podpisała umowę o dofinansowanie projektu ze środków europejskich pt. „Wsparcie rozwoju odnawialnych źródeł energii w Gminie Dobra”. Wspieranie instalowania pomp ciepła do ciepłej wody użytkowej, systemów fotowoltaicznych i magazynów energii przez lokalnych mieszkańców stanowi kluczowy krok w walce ze zmianami klimatycznymi i ochroną środowiska. Projekt pozwoli ograniczyć emisję gazów i pyłów, co w konsekwencji poprawi jakość powietrza zapewniając wysoki komfort życia lokalnej społeczności.

Projekt: Wsparcie rozwoju odnawialnych źródeł energii w Gminie Dobra

Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021 - 2027

Priorytet 10: Sprawiedliwa transformacja Wielkopolski Wschodniej

Działanie 10.6: Przybliżenie Wielkopolski Wschodniej do osiągnięcia neutralności klimatycznej

Całkowita kwota zadania wynosi: 7 592 836,58 zł

Kwota dofinansowania UE to: 5 314 985,60 zł

Termin realizacji zadania: 30.06.2026 r.

Zakres rzeczowy projektu:

Realizacja projektu polega na montażu OZE: 139 instalacji fotowoltaicznych, 63 zestawów magazynów energii, 44 pomp ciepła do ciepłej wody użytkowej, 24 kotłów na biomasę dla obiektów mieszkalnych w Gminie Dobra (powiat turecki). Użytkownikami są mieszkańcy gminy Dobra, wybrani w oparciu o jawne, przejrzyste i ogólnodostępne postępowanie do projektu parasolowego. Instalacje OZE i magazyny energii usytuowane będą na nieruchomościach stanowiących własność osób fizycznych, do których gmina posiada prawo do dysponowania. Za realizację projektu odpowiedzialna będzie Gmina, która pełnić będzie funkcję Zamawiającego i Inwestora. Wykonawca robót zostanie wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego. W wyniku wdrożenia zaplanowanych rozwiązań stan środowiska - głównie powietrza ulegnie poprawie. W wyniku zainstalowanych instalacji OZE ograniczone zostanie wykorzystanie paliw konwencjonalnych.

Cel główny projektu:

Głównym celem projektu jest zwiększenie produkcji energii elektrycznej i ciepła ze źródeł odnawialnych w 152 budynkach mieszkalnych w Gminie Dobra w Wielkopolsce Wschodniej, umożliwiające osiągnięcie celów Unii Europejskiej w dziedzinie energii i klimatu oraz w kierunku neutralnej dla klimatu gospodarki. Realizacja powyższego celu będzie możliwa poprzez montaż odnawialnych źródeł energii - paneli fotowoltaicznych wraz z magazynami energii, pomp ciepła i kotłów na biomasę w lokalizacjach na terenie gminy Dobra.

Cele szczegółowe projektu to:

- ograniczenie emisji gazów i pyłów, w tym ich negatywnego wpływu na zanieczyszczenie środowiska, a także zdrowie mieszkańców gminy Dobra i powiatu tureckiego,
- zmniejszenie zużycia paliw kopalnych;
- zwiększenie dostępności i wykorzystania rozwiniętej, nowoczesnej, neutralnej dla klimatu energetyki opartej na OZE;
- poprawa jakości powietrza zapewniająca wysoki komfort życia lokalnej społeczności, zmniejszenie prawdopodobieństwa zachorowania na choroby układu oddechowego;
- zwiększenie niezależności energetycznej i zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego województwa wielkopolskiego;
- podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie transformacji energetycznej i zmian klimatu;
- przeciwdziałanie zmianom klimatu i zwiększanie odporności lokalnych systemów energetycznych na zagrożenia wynikające z tych zmian;
- zmniejszenie obciążenia budżetów gospodarstw domowych – mniejsze koszty związane z zakupem energii i zmniejszenie zjawiska ubóstwa energetycznego;
- wsparcie dla rozwoju mikrosieci i energii rozproszonej (integracja źródeł energii odnawialnej na poziomie lokalnym).

Planowane efekty rzeczowe projektu:

- Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE: 0,623 MW
- Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE: 0,5406 MW
- Liczba powstałych magazynów energii elektrycznej: 63 szt. O łącznej pojemności 0,2669 MWh
- Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE: 68 sztuk.
- Liczba przeprowadzonych kampanii informacyjno-edukacyjnych kształtujących świadomość ekologiczną: 2 spotkania
- Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE: 139 szt.

Planowane rezultaty realizacji projektu:

Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE: 529,55 MWh/rok

Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE: 520,44 MWh/rok

Szacowana redukcja emisja gazów cieplarnianych: 668,20 Mg CO₂/rok,