

W dniu 28 grudnia 2016 r. Burmistrz Miasta i Gminy Drobin podpisał umowę nr RPMA.04.02.00-14-5256/16-00 o dofinansowanie projektu „*Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii w Mieście i Gminie Drobin*” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej IV Przejście na gospodarkę niskoemisyjną Działania 4.2 Efektywność energetyczna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020. Projekt o wartości 2 505 771,00 zł otrzyma dofinansowanie w wysokości 80% tj. 1 837 336,80 zł.

Ogólnym założeniem projektu jest przeprowadzenie kompleksowej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii w Mieście i Gminie drobin, co bezpośrednio wpłynie na zwiększenie efektywności energetycznej i bezpieczeństwa energetycznego Miasta i Gminy Drobin oraz spowoduje zmniejszenie kosztów zużycia energii, przysparzając korzyści ekonomiczne. Projekt obejmuje budynki użyteczności publicznej: budynek Urzędu Miasta i Gminy Drobin, budynek Szkoły Podstawowej z salą gimnastyczną w Rogotwórsku, budynek Ochotniczej Straży Pożarnej we Wrogocinie. W projekcie zaplanowano poniższe działania termomodernizacyjne w trybie zaprojektuj-wybuduj na ww. budynkach: wykonanie projektów budowlanych, wymiana okien, docieplenie ścian zewnętrznych i piwnic, docieplenie stropodachów, wymiana instalacji i źródła zasilania w ciepło, modernizacja instalacji c.w.u, modernizacja wentylacji mechanicznej, docieplenie podłogi. W projekcie zostaną zainstalowane odnawialne źródła energii: gruntowe pompy ciepła wraz z instalacją fotowoltaiczną, na potrzeby zasilania w ciepło i energię elektryczną. Inne roboty towarzyszące będą stanowić koszt niekwalifikowany. W ramach projektu zostaną zrealizowane usługi nadzoru inwestorskiego.

Poprzez zastosowanie OZE projekt przyczyni się do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń (w szczególności CO₂) i ograniczenia degradacji środowiska. W wyniku kompleksowych działań redukujących emisję zanieczyszczeń oraz zużycie energii i paliw, zwiększy się zasięg oddziaływania projektu, którego końcowymi odbiorcami są wszyscy mieszkańcy regionu.

Celem bezpośrednim projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej w sektorze publicznym poprzez wykonanie kompleksowej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej, aż w końcu przyczyni się do poprawy powietrza poprzez zastosowanie odpowiedniej technologii ograniczającej redukcję emisji zanieczyszczeń, a zatem przyjaznej środowisku (np. OZE jako czyste źródło energii odnawialnej, termomodernizacja powodująca zmniejszenie zapotrzebowania i zużycia energii). Spełnione są również cele Działania IV.2 w ramach Osi IV RPOWM 2014-2020, której założeniem jest

zmniejszenie emisyjności gospodarki oraz „zwiększona efektywność energetyczna w sektorze publicznym i mieszkaniowym”. Realizowana inwestycja w budynkach użyteczności publicznej w Mieście i Gminie Drobin prowadzi do uzyskania oszczędności zużycia energii, przynosi optymalizację kosztów jej zużycia i prowadzi tym samym do zmniejszenia zjawiska ubóstwa energetycznego.

Ponadto, projekt realizuje cele długoterminowe i przyczynia się pośrednio do realizacji poniższych celów ogólnych:

1. Zwiększenie efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji CO₂ w skali regionu i całego kraju poprzez wsparcie procesu przejścia na gospodarkę niskoemisyjną w sektorze publicznym,
2. Zmniejszenie emisyjności gospodarki regionalnej poprzez zmniejszenia zapotrzebowania na energię i paliwa oraz zmniejszenie star zużycia energii,
3. Wsparcie procesu inteligentnego zarządzania energią z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym,
4. Promowanie niskoemisyjności, oszczędności energii i efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych (odnawialnych źródeł energii),
5. Rozwój i promocja niskoemisyjnych źródeł energii oraz technologii niskoemisyjnych,
6. Poprawa lokalnego bezpieczeństwa energetycznego,
7. Wzmocnienie polityki zrównoważonego rozwoju (energetycznego i niskoemisyjnego) środowiska na Mazowszu, poprzez wzrost efektywności energetycznej, większe wykorzystanie źródeł odnawialnych na terenie województwa mazowieckiego, co przyczyni się do zmniejszenia emisji CO₂ i realizacji zobowiązań wynikających z pakietu klimatyczno-energetycznego