

**Gmina Rzecznów** realizuje projekt pod nazwą:

**Głęboka modernizacja energetyczna z kompleksowym uwzględnieniem odnawialnych źródeł energii w budynku Urzędu Gminy Rzecznów zmierzająca do obniżenia kosztów użytkowania, oraz poprawy funkcjonalności budynku dla mieszkańców.**

Nr umowy:

**RPMA.04.02.00-14-5372/16-00**

Celem głównym projektu jest zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> do atmosfery i zwiększenie efektywności energetycznej w Gminie Rzecznów, poprzez: głęboką modernizację budynku Urzędu Gminy w Rzecznowie w zakresie: ocieplenie budynku, wymiana drzwi zewnętrznych, przebudowa systemu grzewczego c.w.u. (obejmująca montaż min. 4 zaworów termostatycznych na cyrkulacji i montaż licznika c.w.u.); przebudowa systemu c.o. i c.w.u. (obejmująca montaż pompy ciepła (OZE) i ciepłomierza oraz instalacja systemu fotowoltaicznego w terminie do 29 grudnia 2017r.

Cel główny oraz cele szczegółowe projektu przyczynią się do realizacji celu głównego i celów szczegółowych RPO WM 2014 - 2020, Osi Priorytetowej IV, działania 4.2.

W efekcie realizacji projektu nastąpi:

- zwiększenie efektywności energetycznej w sektorze budynków użyteczności publicznej w Gminie Rzecznów poprzez zmniejszenie rocznego zużycia energii elektrycznej łącznie o 18,51 MWh/rok oraz energii cieplnej o 991,40 GJ/rok
- zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii, poprzez montaż 2 instalacji OZE
- poprawa jakości powietrza w Gminie Rzecznów, poprzez zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> o 130,01 t/rok
- wzmocnienie zrównoważonego rozwoju środowiska w woj. mazowieckim, poprzez poprawę jakości powietrza w Gminie Rzecznów

Całkowita wartość projektu: **1 192 760.16 PLN**

Wysokość dofinansowania Funduszy Europejskich: **647 395.56 PLN**