



**Projekt: INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA OSADÓW ŚCIEKOWYCH W MAŁYCH OCZYSZCZALNIACH ŚCIEKÓW (ISMA)**

Gmina Rybno – jako partner wiodący złożyła wniosek o dofinansowanie projektu pn.: „Innowacyjne rozwiązania w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych w małych oczyszczalniach ścieków” z Programu Interreg Południowy Bałtyk 2021-2027.

Spośród 43 złożonych wniosków o dofinansowanie w drugim naborze regularnym Programu Interreg Południowy Bałtyk 2021-2027 Komitet Monitorujący wyłonił **24 projekty**, które zakwalifikowały się do dofinansowania. Wśród tych projektów znalazł się projekt o akronimie ISMA, którego Partnerem Wiodącym jest Gmina Rybno. Obecnie trwa składanie ostatecznych wyjaśnień oraz przesyłanie dokumentów niezbędnych do podpisania umowy o dofinansowanie.

Projekt będzie realizowany w partnerstwie wraz instytucjami naukowymi z Polski i Litwy oraz Partnerami ze Szwecji i Danii.

Zadaniem projektu jest prowadzenie badań oraz stworzenie instalacji pilotażowych dotyczących innowacyjnych rozwiązań w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych w małych oczyszczalniach ścieków. W projekcie tym planuje się całościowe podejście do zagospodarowania osadów w oczyszczalniach ścieków, tj. przetworzenie osadów ściekowych na biogaz, co umożliwi zastąpienie nieodnawialnych źródeł energii. Obecnie w dużych aglomeracjach wytwarzana jest energia z osadów, a produkcja biogazu w małych oczyszczalniach ścieków, wzorowana na mikro biogazowniach rolniczych, nie była testowana.

W ramach projektu planowane są dwa działania pilotażowe:

1. Produkcja biogazu, która umożliwi zastąpienie nieodnawialnych źródeł energii,
2. Przyjazne dla środowiska zagospodarowanie pofermentu.

Realizacja projektu ma prowadzić do ograniczenia ryzyka skażenia środowiska (gleby, wody powierzchniowe i podziemne – zasoby wody pitnej) w wyniku niekontrolowanej emisji zanieczyszczeń na skutek niedostatecznie oczyszczonych ścieków, niewłaściwej gospodarki osadami ściekowymi oraz emisji zanieczyszczeń, dla których nie ustalono standardów.

Transgraniczne podejście w projekcie wynika z realnych potrzeb i odpowiedzialności partnerów, których intencją jest poszukiwanie najbardziej racjonalnych rozwiązań w gospodarce wodno-ściekowej i osadowej.

**Całkowita wartość projektu wynosi 1 986 770,00 EUR.** Dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego stanowi maksymalnie 80% kosztów kwalifikowalnych.