

Safe sewerage for healthy environment: cross-border solutions of Lutsk and Białystok

*Bezpieczna kanalizacja dla zdrowego środowiska: rozwiązania transgraniczne
Łucka i Białegostoku*

Projekt realizowany jest w ramach **Programu Interreg Next Polska-Ukraina 2021-2027** w Priorytecie 1 Środowisko, cel szczegółowy 1.2 Wspieranie dostępu do wody oraz zrównoważonej gospodarki wodnej.

Nr umowy o dofinansowanie PLUA.01.02-IP.01-0053/23-00 z dn. 20.09.2024 r.

Projekt "Safe sewerage for healthy environment: cross-border solutions of Lutsk and Białystok" jest wspólnym przedsięwzięciem Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Lutskovodokanal” w Łucku na Ukrainie (Partner Wiodący) oraz Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. w Białymstoku (Partner).

Z ogólnej wartości Projektu równej 2 629 811,34 EUR, część polska wynosi 1 321 141,05 EUR. Pozostałe 1 308 670,29 EUR to część ukraińska. Całe przedsięwzięcie Unia Europejska współfinansuje na poziomie 90 procent, kwotą 2 366 830,21 EUR (część polska – 1 189 026,95 EUR, część ukraińska – 1 177 803,26 EUR).

Projekt realizowany będzie od 17.09.2024 r. do 16.09.2026 r.

W ramach projektu realizowane będą wspólne działania mające na celu poprawę gospodarki ściekowej. Projekt przewiduje:

1. Modernizację kolektorów ściekowych w Łucku i Białymstoku będących w bardzo złym stanie technicznym.

Partner Wiodący zmodernizuje kolektor ściekowy, który znajduje się w pobliżu gęsto zaludnionej dzielnicy Łucka, w bliskim sąsiedztwie rzeki Styr (1 994,6 m). Partner zmodernizuje kolektor ściekowy metodą bezwykopową, który znajduje się w bliskim sąsiedztwie rzeki Białej w Białymstoku i który obsługuje ponad 1/3 powierzchni miasta Białystok, a także obszar Klepacze w gminie Choroszcz (521,5 m).

Modernizacja kolektorów ściekowych w Łucku i Białymstoku przyczyni się do ochrony wód gruntowych oraz wód rzek Styr i Białej przed zanieczyszczeniem ściekami, zabezpieczy kolektory przed wnikaniem wód gruntowych oraz zniweluje odory, co znacznie poprawi komfort życia mieszkańców przyległych terenów.

2. Zakup urządzeń wspomagających eksploatację sieci kanalizacyjnych.

Partner Wiodący zakupi mobilne laboratorium teleinspekcyjne umożliwiające obserwację i diagnostykę procesów zachodzących wewnątrz sieci kanalizacyjnej. Partner Projektu zakupi i zamontuje przepływomierze do pomiaru ilości ścieków w zmodernizowanym kolektorze ściekowym z przesyłem danych do systemu nadzorczego (SCADA).



Zakup tych urządzeń zapewni partnerom projektu dodatkowe zasoby techniczne do świadczenia jakościowych usług oczyszczania ścieków: umożliwi monitorowanie systemu kanalizacyjnego, szybszą reakcję i wykrywanie problemów, a także zminimalizuje negatywny wpływ na środowisko.

3. Podniesienie kwalifikacji kadr partnerów – specjalistów zarządzających systemami kanalizacyjnymi.

W ramach tego zadania zostaną wdrożone następujące działania:

- konferencja naukowo-techniczna zorganizowana w Białymstoku o nowoczesnych technologiach renowacji kolektorów ściekowych, pomiarach przepływów ścieków, nowych metodach postępowania z osadami z oczyszczalni ścieków i o zrównoważonym rozwoju.
- szkolenie z monitoringu sieci kanalizacyjnej dla specjalistów partnerów
- dwie wizyty specjalistów partnerów w przedsiębiorstwach wodociągowo-kanalizacyjnych w Warszawie, Krakowie i Wrocławiu.

Działania te organizował będzie Partner Projektu, a udział w nich wezmą przedstawiciele obu partnerów.

Dzięki uczestnictwu w konferencjach, szkoleniach, wizytach studyjnych partnerzy zdobędą cenne doświadczenie i wiedzę, aby udoskonalić swoją pracę, odpowiednio poprawić stan gospodarki ściekowej w miastach Łuck i Białystok.

4. Podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa

Partner Wiodący utworzy *EcoSpace* (Ekoprzestrzeń) do podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie oczyszczania wody i ścieków, platformy wymiany myśli i doświadczeń pomiędzy specjalistami i ekspertami. Główny Partner przygotuje też multimedialny przewodnik na temat uzdatniania wody. Partner Projektu zaś przeprowadzi szeroko zakrojoną kampanię pod hasłem „Kanalizacja to nie śmietnik” m.in. zorganizuje akcję plenerową dla dzieci i ich rodziców, przygotuje film edukacyjny.

Produkty kampanii edukacyjno-promocyjnej będą opracowywane w ścisłej współpracy obu partnerów i oczekuje się, że wpłyną na nastawienie społeczeństwa, które stanie się bardziej świadome ekologicznie.

Projekt zakłada podejście transgraniczne, wszystkie działania będą wdrażane w ścisłej współpracy między partnerami, przyniosą korzyści obu partnerom i przyniosą znaczące efekty środowiskowe po obu stronach granicy.