

Informujemy, że ZUK Sp. z o.o. uzyskało dotację w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 w ramach działania FENX.01.03 Gospodarka wodno-ściekowa.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Tytuł projektu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w Aglomeracji Długoleka”

Beneficjent: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

W ramach projektu zostanie zrealizowana:

Modernizacja istniejących obiektów oczyszczalni ścieków w Mirkowie polegająca na wymianie urządzeń technologicznych:

1. Wymiana urządzeń osadnika wtórnego – zakłada poprawę procesu sedymentacji osadu nadmiernego przez zaprojektowanie i wykonawstwo wraz z montażem nowego wyposażenia osadników wtórnych.
2. Wymiana sitopiaskownika – polega na instalacji nowego urządzenia o wysokiej przepustowości (140 m³/h) oraz efektywności usuwania piasku (90% dla cząstek >0,2 mm). Instalacja ma zapewnić niezawodność, energooszczędność i gotowość pracy w zmiennych warunkach napływu ścieków.
3. Wymiana systemu odwadniania osadu – polega na montażu wirówki dekantacyjnej wraz z urządzeniami towarzyszącymi, która ma zapewnić optymalizację gospodarki osadowej przez zwiększenie odprowadzania wody z osadu i zmniejszenie ilości odpadów, które muszą być transportowane i zagospodarowane.

Po przebudowie przepustowość oczyszczalni liczona w m³/d nie ulegnie zmianie, ale zwiększy się jej zdolność oczyszczania ścieków.

W wyniku realizacji powyższych zadań, proces oczyszczania ścieków będzie bardziej efektywny i pozwoli na osiągnięcie standardów oczyszczania ścieków zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG dotyczącą oczyszczania ścieków komunalnych.

Grupy docelowe:

Użytkownicy korzystający z zasobów środowiska, w tym użytkownicy korzystający z usług w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków.

Cele projektu:

1. Wypełnienie przez aglomerację zobowiązań w zakresie gospodarki ściekowej i osadowej zgodnie z wymogami Dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.
2. Właściwe zagospodarowanie osadów powstających na terenie aglomeracji.
3. Poprawa infrastruktury technicznej w zakresie oczyszczalni ścieków.
4. Przyczynienie się do zachowania stanu ekologicznego wód Bałtyku i zapobiegania zanieczyszczeniu wód powierzchniowych.
5. Przyczynienie się do ograniczenia energochłonności systemów – zmniejszenie zużycia energii elektrycznej przeznaczonej na napowietrzanie poprzez wymianę dotychczasowych dmuchaw (pozytywny wpływ na politykę klimatyczną oraz ograniczenie zużycia zasobów naturalnych).
6. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w dorzeczu Odry – na terenie aglomeracji Długoleka, a także zapewnienie osobom podłączanym do zbiorczej sieci kanalizacyjnej korzystania z ulepszanego systemu oczyszczania ścieków komunalnych.
7. Zapewnienie osobom podłączanym do zbiorczej sieci kanalizacyjnej korzystanie z ulepszanego systemu oczyszczania ścieków komunalnych.

Rezultaty projektu:

1. Ilość suchej masy komunalnych osadów ściekowych poddawanych procesom przetwarzania – 960 ton/rok.
2. Ludność przyłączona do zbiorowych systemów oczyszczania ścieków co najmniej II stopnia – 24 257 RLM.
3. Wielkość ładunku ścieków poddanych ulepszonemu oczyszczaniu – 24 257 RLM.

Wartość projektu: 3 001 386,96 PLN

Wartość dofinansowania: 1 708 106,40 PLN

#FunduszeEuropejskie