



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



OPIS PROJEKTU

W dniu 10 sierpnia 2016 r. Zarząd Spółki zawarł Umowę o dofinansowanie Projektu pn. „**Modernizacja i rozbudowa Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Człuchowie** w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Przedsięwzięcie obejmuje modernizację oczyszczalni ścieków dla Aglomeracji Człuchów w celu zapewnienia jej przepustowości pracy do wielkości 26.130 RLM i dotrzymania aktualnie wymaganych parametrów jakości ścieków na wylocie.

Zakres prac na oczyszczalni ścieków w Człuchowie przewiduje:

- przebudowę części mechanicznej wraz z punktem odbioru ścieków dowożonych i budową punktu przyjmowania odpadów z zatorów kanalizacyjnych,
- przebudowę części biologicznej, w tym: modernizację zbiornika uśredniającego ścieków surowych, budowę nowych rurociągów do reaktorów SBR, modernizację reaktorów SBR i zagęszczacza grawitacyjnego, budowę zbiornika retencyjnego ścieków oczyszczonych, komór stabilizacji tlenowej oraz obiektu mikrosita,
- hermetyzację obiektów emitujących zapachy złownonne,
- system automatyki,
- modernizację obiektów do odwadniania osadów wraz z budową magazynu osadu,
- sieci międzyobiektywne i ciągi komunikacyjne,
- dodatkowe urządzenia i obiekty konieczne do zapewnienia prawidłowej eksploatacji, m.in.: pompy ciepła wraz z instalacją ogrzewania obiektów, sampler do poboru prób ścieków surowych i oczyszczonych, waga najazdowa, monitoring, ładowarka samojezdna teleskopowa, wyposażenie laboratorium.

Koszt całkowity projektu zamyka się kwotą 26.324.451,85 zł w tym VAT 4.792.612,73 zł. Wydatki kwalifikowane wynoszą 16.127.744,99 zł zaś dofinansowanie z Funduszu Spójności 13.708.583,24 zł (co stanowi 85% wydatków kwalifikowanych).

Do kluczowych celów i korzyści wynikających z realizacji przedsięwzięcia możemy zaliczyć:

- dotrzymanie aktualnych parametrów ścieków oczyszczonych jak i przyjęcia ścieków o zwiększonym ładunku zanieczyszczeń,
- zwiększenie niezawodności procesu oczyszczania w sytuacji: nawałnych deszczy, topnienia śniegu, remontu bądź awarii jednego z reaktorów SBR,
- ograniczenie emisji gazów, udział energii odnawialnej w zużyciu energii ogółem, wzrost efektywności energetycznej.