

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/415,Modernizacja-i-rozbudowa-miejskiej-oczyszczalni-sciekow-i-systemu-kanalizacji-sa.html>
21.11.2024, 21:25

Strona znajduje się w archiwum.

27.10.2010

Modernizacja i rozbudowa miejskiej oczyszczalni ścieków i systemu kanalizacji sanitarnej w Ostrołęce, modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Olszewo-Borki.

KOMUNIKAT MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 27 października 2010 r.

W Ostrołęce zakończyła się realizacja projektu dofinansowanego w ramach Funduszu Spójności „*Modernizacja i rozbudowa systemu odbioru ścieków w Ostrołęce i gminie Olszewo-Borki*”. Podstawowym założeniem projektu była racjonalizacja gospodarki ściekowej i osadowej w aglomeracji Ostrołęka. Projekt realizowany był w latach 2006 - 2010. Jego całkowita wartość wyniosła 30,5 mln euro, z czego ponad 19 mln pochodzi ze środków unijnych. Beneficjentem końcowym pomocy z Funduszu Spójności jest Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Ostrołęce, któremu Miasto Ostrołęka powierzyło wykonanie przedsięwzięcia. W trakcie realizacji projektu partnerem OPWiK Sp. z o. o. była także Gmina Olszewo Borki. Projekt obejmował modernizację i budowę nowych systemów kanalizacji sanitarnej, modernizację miejskiej oczyszczalni ścieków przy ulicy Chemicznej 2 oraz likwidację oczyszczalni ścieków „Leśna”.

W wyniku realizacji projektu na terenie miasta Ostrołęka i gminy Olszewo-Borki wybudowano kanalizację sanitarną o łącznej długości 36,4 km. Wykonano 1 011 szt. nowych przyłączy kanalizacyjnych, zmodernizowano 12,4 km istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Realizacja projektu umożliwiła wyłączenie z eksploatacji małej biologicznej oczyszczalni ścieków „Leśna”, której przepustowość nie pozwalała na podłączanie nowych użytkowników. Teraz nowym rurociągiem podwieszonym pod mostem kolejowym, ścieki z prawobrzeżnej części miasta i gminy Olszewo-Borki przesyłane są do miejskiej oczyszczalni ścieków „Chemiczna”. Takie rozwiązanie poprzez centralizację oczyszczania ścieków i przeróbki osadów zmniejszyło uciążliwość dla środowiska w rejonie prawobrzeżnej części Ostrołęki.

W ramach realizacji zadania *Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków „Chemiczna”* wykonano modernizację z hermetyzacją i rozbudowę obiektów oczyszczania mechanicznego, budowę osadnika wstępnego z pompownią osadu wstępnego, modernizację reaktorów biologicznych, renowację osadników wtórnych, modernizację układu recyrkulacji osadu, pompowni osadu

nadmiernego i pompowni technologicznych.

Zmodernizowano i rozbudowano gospodarkę osadami ściekowymi - między innymi wybudowano komory fermentacyjne i obiekty towarzyszące, obiekty gospodarki biogazem, węzeł odwadniania mechanicznego osadów z kotłownią i agregatorownią. Biogaz będący produktem końcowym procesu fermentacji jest wykorzystywany na potrzeby urządzeń i obiektów oczyszczalni oraz ogrzewania budynków na jej terenie.

Przepustowość zmodernizowanej komunalnej oczyszczalni ścieków wynosi 20 tysięcy m³/dobę. Wyniki badań jakości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni miejskiej, wykonywanych systematycznie przez eksploatatora tj. OPWiK Sp. z o. o. we własnym laboratorium zakładowym oraz badania wykonane przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska wykazują, że nowa instalacja spełnia wymagane warunki w zakresie oczyszczania ścieków.



Oczyszczalnia miejska w Ostrołęce

[Następny Strona](#)