

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosc-i-komunikacja/komunikaty/399,Rozbudowa-oczyszczalni-sciekow-KRYM-w-Wolominie.html>
21.11.2024, 21:26

Strona znajduje się w archiwum.

14.10.2010

Rozbudowa oczyszczalni ścieków „KRYM” w Wołominie.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska został powiadomiony przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wołominie o planowanym terminie oddania do użytkowania oczyszczalni ścieków. Rozbudowa oczyszczalni ścieków „Krym”, przyjmującej ścieki z dwóch gmin Wołomin i Kobyłka, realizowana była w ramach Projektu Grupowego Funduszu Spójności „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Wołomin – Kobyłka”. Projekt wartości ponad 54 mln euro obejmował między innymi wybudowanie około 180 km sieci kanalizacyjnej oraz modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków poprzez wykonanie nowego układu technologicznego, zwiększającego przepustowość hydrauliczną z 7 500 m³/d do 12 000 m³/d. Beneficjentami Projektu byli: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wołominie oraz Urząd Miasta Kobyłka. Realizację Projektu rozpoczęto 13 grudnia 2005 roku, zakończenie planowane jest na dzień 31 grudnia 2010 roku.

Rozbudowa oczyszczalni objęła wybudowanie dwóch nowych, niezależnie pracujących układów technologicznych bazujących na biologicznych metodach oczyszczania ścieków. Każdy z nowych ciągów technologicznych posiada możliwość przełączenia na poziomie jednostkowego procesu wraz z możliwością „przerzucenia” ścieków do drugiego ciągu. Możliwość niezależnej pracy każdego z ciągów ma znaczenie w przypadku ewentualnej awarii jednego z nich. Ważnym nowym elementem rozbudowanej oczyszczalni jest instalacja do beztlenowej stabilizacji osadów ściekowych (fermentacja metanowa osadów). Powstający jako produkt końcowy procesu fermentacji biogaz wykorzystywany będzie do napędzania urządzeń oraz ogrzewania budynków na terenie oczyszczalni.

W ramach projektu, obok rozbudowy oczyszczalni, wybudowano:

- Gmina Wołomin: 12 nowych przepompowni ścieków, kolektor o długości ok. 1,8 km kanalizacji sanitarnej, sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości ok. 37,4 km, kolektory deszczowe o długości ok. 20,8 km, 4 separatory, 3 osadniki, zbiornik retencyjny z pompownią oraz ok. 2,4 km sieci wodociągowej,
- Gmina Kobyłka: 47 przepompowni, 108 km sieci kanalizacyjnej (w tym kanalizacja sanitarna grawitacyjna 81,468 km i kanalizacja sanitarna tłoczna 26,294 km), do której dostęp umożliwi ponad 2214 nowych przyłączy kanalizacyjnych. Pomędzy przepompowniami działa bezprzewodowa sieć GSM wraz z monitoringiem i ochroną, tworząc nowoczesny system

zarządzania siecią kanalizacyjną.

Z dniem 31 sierpnia 2010 roku został zakończony zasadniczy rozruch technologiczny rozbudowanej oczyszczalni ścieków „Krym”. Wyniki analiz 14-dniowej próby kontrolnej, wykonanych przez akredytowane laboratorium, potwierdziły spełnianie wymaganych przepisami stężeń wskaźników zanieczyszczeń zawartych w ściekach oczyszczonych.

Dzięki realizacji Projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Wołomin – Kobyłka” ponad 80% mieszkańców Wołomina i Kobyłki uzyskało możliwość podłączenia swoich domów do sieci kanalizacyjnej.

[Następny Strona](#)