

Modernizacja oczyszczalni na półmetku

Realizowany przez spółkę Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice projekt pn. „Zapewnienie prawidłowej gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Krzeszowice - dorzecze Rudawy” jest na półmetku. W ramach projektu zostanie zmodernizowana Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Krzeszowicach.

- W połowie listopada ubiegłego roku, podpisaliśmy z firmą „INSTAL” S.A. kontrakt na „Modernizację Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Krzeszowicach”. Na dzień dzisiejszy Komisja Rozruchowa ustaliła kolejność przekazywania poszczególnych obiektów do eksploatacji - mówi Magdalena Dziura, wiceprezes Zarządu Spółki Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice i Z-ca Pełnomocnika projektu. - Termin zakończenia tej inwestycji, to koniec września 2012 r.

Pani Prezes wylicza nowe i modernizowane obiekty: - Budynek Techniczny Wielofunkcyjny, Komora Przelewowa, Komora Pomiarowa Ścieków Surowych, Komory Rozdziалу Ścieków 1 i 2, Magazyn Osadu Zadszony, Osadnik Wtórny Nowy, Pompownia Recykulacyjna i Części Pływających, Reaktor Biologiczny Nowy, Stanowisko Kratopiaskownika Ścieków Dowożonych, Stacja Przyjęcia Ścieków Dowożonych, Zbiornik Biogazu, Zagęszczacz Grawitacyjny, Zamknięta Komora Fermentacyjna, Zbiornik Osadu Zagęszczonego, Zbiornik Ścieków Dowożonych, Pompownia Główna, Budynek Krat, Budynek Administracyjny, Stacja Dmuchaw, Zbiornik Retencyjny Ścieków i Budynek Energetyczny.

Równolegle z tymi pracami wykonywane są też roboty przy podziemnych sieciach technologicznych oraz prace elektryczne.



- W najbliższym czasie, jeśli tylko warunki atmosferyczne pozwolą, będą kontynuowane roboty konstrukcyjne oraz roboty montażu urządzeń technologicznych - zapowiada Magdalena Dziura. - Dzięki tej inwestycji zagwarantowane zostanie pełne oczyszczenie ścieków z terenu aglomeracji Krzeszowice do parametrów spełniających wymogi dyrektywy Unii Europejskiej, a powstały w trakcie procesu technologicznego biogaz wykorzystany zostanie do zaspokojenia potrzeb technologicznych oraz ogrzewania pomieszczeń socjalnych oczyszczalni.

Harmonogram realizacji całego projektu w ramach Funduszu Spójności został tak skonstruowany, aby w pierwszej kolejności przygotować naszą oczyszczalnię ścieków do przejęcia planowanej ilości ścieków z kanalizowanych miejscowości. Zmodernizowana mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków osiągnie max przepustowość $Q_d = 10500 \text{ m}^3/\text{d}$ ($RLM = 35\ 200$), podczas, gdy obecnie ta przepustowość wynosi $Q_d = 7\ 000 \text{ m}^3/\text{d}$ ($RLM = 16\ 500$) i będzie mogła przyjąć ścieki od nowo podłączonych mieszkańców.

Do nowo budowanej kanalizacji począwszy od 2013 r. będzie mogło podłączyć się do 10,5 tys. mieszkańców aglomeracji krzeszowice, co pozwoli na zrealizowanie zapisów Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków i wypełnieniu wymogów dyrektywy unijnej do 2015 r.



Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o. , Jednostka Realizująca Projekt

ul. Krakowska 85, 32-065 Krzeszowice, tel. 12 257 93 65, faks: 12 282 15 12, www.wikkrzeszowice.pl, jrp@wikkrzeszowice.pl

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko