

Inwestujemy dla mieszkańców

Na lata 2010-2012 została zaplanowana inwestycja budowy wodociągu rozdzielczego 350 mm Kosowska-Niwa-Zawiercie. To największe jak do tej pory w historii RPWiK Sp. z o.o. w Zawierciu wyzwanie.

Całkowity jej koszt został oszacowany na ok. 5 mln zł. Docelowo wodociąg ma zaopatrzyć w wodę większą część miasta. Korzyści płynące z realizacji tej inwestycji są dla mieszkańców Zawiercia ogromne.

Przede wszystkim poprawi się jakość dostarczanej do mieszkańców wody, która charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami fizykochemicznymi i mikrobiologicznymi, a co za tym idzie – ulegnie poprawie jakość odprowadzanych do oczyszczalni ścieków. Poprawa jakości osadu umożliwi jego szersze przyrodnicze wykorzystanie, np. w rolnictwie i do rekultywacji gruntów.

Dodatkową zaletą inwestycji jest jej przebieg przez obszar Strefy Aktywności Gospodarczej, co umożliwi powiększenie Strefy i wymierne płynące z tego korzyści gospodarcze.



Nowoczesna komora fermentacyjna w trakcie realizacji

Oprócz korzyści ekologicznych uzyskamy również korzyści czysto ekonomiczne. Ujęcie wody na Kosowskiej Niwie to tzw. samowypływ. Potrzeba będzie 15% mniej energii do jej wydobywania. Zrealizowanie zadania umożliwi wyłączenie z eksploatacji co najmniej 3 mniej rentownych ujęć.

Docelowo z ujęcia będzie pobierana woda w ilości 500 m³/h.

Przedsiębiorstwo wzięło na siebie ciężar kosztów związanych z budową. Przy tej okazji warto też powiedzieć, że ponosimy jedynie koszty materiału i dwóch specjalistycznych przecisków pod drogą

i torami, przewidzianych projektem. Całą resztę wykonują pracownicy Przedsiębiorstwa. Warto się tym pochwalić, ponieważ obniży to znacznie koszty całej inwestycji i świadczy o fachowości i doświadczeniu naszych pracowników – dodaje prezes Jarosław Ciszewski.

Jakie plany dla Oczyszczalni Ścieków w Zawierciu

Wyjaśnia prezydent Zawiercia Mirosław Mazur:

Inwestycja pod nazwą „Gospodarka Ściekowa miasta Zawiercie” obejmowała również usprawnienie pracy miejskiej oczyszczalni ścieków. Modernizacja przygotowała oczyszczalnię do przyjęcia zwiększonej ilości ścieków. W trakcie prac wykonano między innymi: instalacje mechanicznego zagęszczania osadu, instalację do magazynowania i higienizacji osadu, wybudowano i wyposażono nowoczesną komorę fermentacyjną. Osad w takiej komorze jest podgrzewany oraz stale mieszany, co gwarantuje prawidłowy przebieg procesu fermentacji. Wymieniono również mieszadło w istniejącej komorze fermentacyjnej.



Ponadto zainstalowano agregat prądowłórczy, co powoduje, że możliwe jest wytwarzanie energii elektrycznej i jej sprzedaż. Wartość inwestycji to 3,5 mln złotych. Oczyszczalnia jest obecnie nowoczesna i bardziej funkcjonalna, spełnia wysokie normy związane z ochroną wód oraz środowiska naturalnego. Zwieńczeniem tych prac będzie przekazanie oczyszczalni ścieków do Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji.