

## **Dla dobra środowiska naturalnego**

W 2007 roku Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej kontynuuje realizację wieloletniego programu inwestycyjnego, dotyczącego modernizacji Oczyszczalni Ścieków "Centrum", umożliwiającego odbiór dodatkowej ilości ścieków sanitarnych oraz utrzymanie zgodnie z normami polskimi i unijnymi parametrów ścieków oczyszczonych. Zadanie realizowane jest w ramach projektu gminnego "Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej w mieście Dąbrowa Górnicza". Zadanie będzie realizowane w latach 2006 - 2010.

W bieżącym roku, Spółka planuje wydać na ten cel przeszło 600 tys. zł. Przed przystąpieniem do prac wykonawczych, Spółka zamierza wystąpić o pozyskanie dofinansowania ze środków unijnych.

### **Porządkowanie gospodarki ściekowej**

W ramach zadania "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w mieście Dąbrowa Górnicza", zostanie zlikwidowana Grupowa Oczyszczalnia Ścieków w Strzemieszycach, której modernizacja ze względu na bardzo zły stan techniczny, nie jest opłacalna. Ścieki zarówno ze zlewni Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Strzemieszycach, jak i planowanych do skanalizowania terenów: Tucznowa, Ząbkowice, Ujejsce, Strzemieszyce oraz częściowo centrum Dąbrowy Górniczej będą kierowane na komunalną oczyszczalnię ścieków "Centrum".

- Planuje się wybudowanie nowych ciągów kanalizacji sanitarnej z wykorzystaniem istniejących kanałów i pompowni ścieków. Przybędzie około 106 km nowych kolektorów, 2 tłocznie ścieków oraz 29 pompowni. Przy tej inwestycji zostanie ułożone około 315 tys. m kw. nowej nawierzchni drogowej - podkreśla Marta Sroczyk, Kierownik Działu Technicznego PWiK Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

### **Zaostrzenie wymagań**

Po wejściu do Unii Europejskiej zaostrzone zostały normy środowiskowe, w tym parametry oczyszczonych ścieków w zakresie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi.

Modernizacja Oczyszczalni Ścieków "Centrum", będzie polegała na budowie nowych obiektów i zmianie funkcjonalności niektórych obiektów istniejących.

W zgodności z Dyrektywami Unii Europejskiej w zakresie odnawialnych źródeł energii, zakłada się pełne wykorzystanie biogazu. Wprowadzona zostanie również modernizacja ciągu przeróbki osadu ściekowego.

- Podczas trwającego obecnie projektowania modernizacji oczyszczalni ścieków Centrum, szczególną uwagę przywiązujemy do analiz przyszłych kosztów eksploatacyjnych oczyszczalni. Korzystamy z doświadczeń eksploatatorów oczyszczalni w Polsce, jak również za pośrednictwem przedstawicieli inwestora niemieckiego wykorzystujemy informacje pochodzące z oczyszczalni europejskich. Na podstawie tych doświadczeń zdecydowaliśmy o modernizacji ciągu przeróbki osadu ściekowego, co istotnie wpłynie na produkcję biogazu umożliwiając tym samym poprawę ogólnego bilansu energetycznego oczyszczalni po

modernizacji - podkreśla Marek Przytułski, Dyrektor ds. Inwestycji PWiK Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

- Efektem inwestycji, będzie likwidacja obiektu Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Strzemieszycach będącej dziś w złym stanie technicznym oraz modernizacja Oczyszczalni Ścieków "Centrum", co zagwarantuje zgodną z obowiązującymi przepisami jakość ścieków wprowadzanych do odbiorników. Wysokie parametry oczyszczalni ścieków pozytywnie wpłyną na stan środowiska naturalnego, na poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych - mówi Lucyna Żurek, Kierownik Działu Inwestycji PWiK Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

- Przyświeca zasada wypośrodkowania nakładów inwestycyjnych, tak aby uzyskać jak najkorzystniejszy, najniższy poziom kosztów eksploatacyjnych zmodernizowanej oczyszczalni - podkreśla Andrzej Malinowski Prezes Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

Dziennik Zachodni – Twoja Woda – 28 czerwca 2007 r.