

Modernizacja dąbrowskiej oczyszczalni ścieków

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej rozpoczęło inwestycję modernizacji Oczyszczalni Ścieków „Centrum”. Ogłoszono już przetarg w Urzędzie Oficjalnych Wspólnot Europejskich na wykonanie dokumentacji technicznej inwestycji. Zakłada ona likwidację Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Strzemieszycach i przerzut ścieków do oczyszczalni „Centrum”.

Ujęto dobudowę nowych obiektów oraz optymalizację technologii. Zakończenie projektu zaplanowano na przełomie 2007 i 2008 r. PWiK Sp. z o.o. jako główny inwestor będzie się starało o pozyskanie środków finansowych z Funduszy Strukturalnych, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej lub z kredytu.

Porządkowanie gospodarki ściekowej

Projekt modernizacji Oczyszczalni Ścieków „Centrum” jest elementem programu realizowanego przez gminę Dąbrowa Górnicza. Zakłada kompleksowe uporządkowanie gospodarki ściekowej w mieście wraz z budową systemu kanalizacji rozdzielczej. Planuje się wybudowanie nowych ciągów kanalizacyjnych z wykorzystaniem istniejącej kanalizacji sanitarnej i pompowni ścieków oraz przerzucenie ścieków do oczyszczalni „Centrum”.

Po analizie bilansu ekonomicznego podjęto decyzję o likwidacji Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Strzemieszycach, obiektu zużytego technicznie.

Zaostrzenie wymagań

U podstaw realizacji inwestycji znalazło się zaostrzenie norm środowiskowych po wejściu do Unii Europejskiej, w tym parametrów ścieków oczyszczonych oraz zgodność z wymogami normatywnymi w zakresie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi.

Zmieniły się także realne warunki funkcjonowania obiektu w stosunku do projektowych. Zakłada się dostosowanie do zmian w zlewni oczyszczalni. Oszczędne gospodarowanie wodą przez mieszkańców powoduje w konsekwencji znaczący wzrost koncentracji stężeń zanieczyszczeń w dopływających ściekach. To pociąga za sobą zmianę warunków pracy oczyszczalni ścieków.

Modernizacja oczyszczalni „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. Rozwiązanie oszczędnego gospodarowania energią poprawi bilans energetyczny. Pomyślano również o modernizacji ciągu przeróbki osadu ściekowego.

Mniej zanieczyszczeń

W efekcie inwestycji, zlikwidowany zostanie obiekt w Strzemieszycach o złym stanie technicznym. Zmodernizowana Oczyszczalnia Ścieków „Centrum” będzie obiektem na wysokim poziomie technologicznym. Wysokie parametry oczyszczania ścieków pozytywnie wpłyną na stan środowiska naturalnego, na poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych. Wykonanie tego zadania wraz z rurociągiem tłocznym ścieków umożliwi gminie Dąbrowa Górnicza pełne skanalizowanie m.in. dzielnic Strzemieszyce i Ząbkowice. Jest to jeden z etapów programu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Dąbrowa Górnicza.

Dziennik Zachodni – Twoja Woda – 24 listopada 2005 r.