

Infrastruktura i środowisko



Dzięki 5,8 mln zł unijnej dotacji z Programu Infrastruktura i Środowisko zostanie zmodernizowana oczyszczalnia ścieków w Jurczycach (gmina Kąty Wrocławskie). Zawartość azotu w ściekach będzie mniejsza o 69 proc. a fosforu o 51 proc. Aleksander Marek Skorupa, prezes zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska we Wrocławiu podpisał umowę na unijną dotację z Januszem Koźmińskim, prezesem zarządu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich. Uczestnikami spotkania byli także zastępcy prezesa zarządu WFOŚiGW we Wrocławiu: Bogumiła Turzańska-Chrobak i Jerzy Ignaszak. Po zmodernizowaniu oczyszczalni spełni unijne normy m.in. dotyczące zmniejszenia zawartości azotu i fosforu w ściekach komunalnych. Polepszy to jakość wody w rzece Bystrzyca (dopływu Odry), do której są odprowadzane oczyszczone ścieki. Nadmiar fosforu w jej wodach pochodzi ze ścieków bytowo-gospodarczych zawierających m.in. detergenty. Do wzrostu ilości azotu przyczyniają się m.in. nawozy mineralne. Silne opady deszczu mogą łatwo wypłukiwać do rzeki azot, który jest ich składnikiem. Efektem jest eutrofizacja czyli nadmierne użyznienie, które powoduje zakwity glonów i wyczerpanie zasobów tlenu w wodzie. Obecnie zakład Jurczycach przetwarza 2 tys. m³ ścieków na dobę. Po zakończeniu prac jego przepustowość wzrośnie o 900 m³ ścieków na dobę. Powstające osady zostaną wykorzystane m.in. do rekultywacji gruntów rolniczych, a także do upraw roślin przeznaczonych do produkcji kompostu. Całkowita wartość projektu "Modernizacja oczyszczalni ścieków w Jurczycach - Etap I" to ponad 13,6 mln zł. Inwestycje zostaną zakończone w 2015 r. W etapie II jest planowana dalsza rozbudowa zakładu i osiągnięcie przepustowości ponad 3,5 tys. m³ ścieków na dobę. To wielkość konieczna do skanalizowania południowej części gminy.

<http://www.fos.wroc.pl/index.php?/www/Aktualnosci/Mniej-azotu-i-fosforu-w-rzece-Bystrzyca2>





INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Dnia 23.09.2015r. zgodnie z ustalonym harmonogramem podpisano końcowy protokół odbioru robót budowlanych. Prawdliwość wykonania inwestycji została potwierdzona badaniami, które wykazały, że rozbudowana oczyszczalnia ścieków w Jurczycach jest w stanie przyjąć i oczyścić zwiększony napływ ścieków z jednoczesnym zapewnieniem podwyższonego usuwania związków biogenych ($N < 15 \text{ mg/g}$ i $P < 2 \text{ mg/l}$).

