Wyrzysk, dnia 02.07.2009 r.

Załącznik nr 1 do decyzji
nr OSZP – 7624/9/09

Charakterystyka planowanej inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej we wsi Żelazno z rurociągiem tłocznym do Osieka nad Notecią wraz z kanalizacją wsi Dąbki, zlokalizowanej w obrębie ewidencyjnym Żelazno, Dąbki i Osiek nad Notecią.

1. Lokalizacja

   Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: działki o nr ewid. 805/2,798, 1002/2, 1002/1, 1001, 1000, 1003(dr), 998 – obręb Osiek nad Notecią; dz. nr ewid. 67, 68, 66, 64, 65, 63, 61, 59/5, 59/4, 55/1, 95, 92/2(dr), 96(dr), 91/18, 110(dr), 109/2, 108(w), 105/19, 105/24, 105/17, 105/18, 105/7, 105/8, 105/9, 105/27, 91/16(dr), 91/17, 91/22, 91/23, 91/10, 91/11, 91/12, 91/13, 91/21, 97(dr), 105/11, 104/2, 104/59, 104/60, 104/58, 104/8, 104/10, 104/61, 104/11(dr), 104/12, 104/13, 104/37, 104/71, 101(dr), 98, 99, 100 - obręb Dąbki; dz. nr ewid. 15(dr), 6, 7(dr), 12, 21, 23/9, 23/11, 23/12, 23/10, 23/19, 23/18, 23/13, 23/14, 25, 24/1, 14/30, 14/31, 14/32, 14/29, 43 – obręb Żelazno.

   Całość inwestycji obejmuje budowę kanałów sanitarnych i przyłączy oraz odcinków sieci wodociągowych o następujących parametrach technicznych:

   •Kanalizacja do z rur PVC 160 łącznie dla całego przedsięwzięcia L= 1.011,5 mb,

   •Kanalizacja sanitarna z rur PVC – U 200 - L = 1.240,0 mb,

   •Przepompownia ścieków „PG” w Żelaznym – 1 szt.,

   •Przepompownia ścieków „PC” w Dąbkach – 1 szt.,

   •Dwie lokalne przepompownie ścieków „PC1” i „PC2” w Dąbkach,

   •Rurociąg tłoczny z przepompowni ścieków z rur PE 90 - L = 2.068,5 mb,

   •Rurociąg tłoczny z przepompowni ścieków z rur PE 110 - L = 2.821,0 mb,

   Sieć wodociągowa PVC 90 – L = ca 50 mb,

2. Charakterystyka przedsięwzięcia.

   Jest to przedsięwzięcie o lokalnym zasięgu działania, ograniczającym się do dwóch miejscowości wiejskich, na których zlokalizowana jest sieć kanalizacyjna wraz z kolektorem

tłocznym do istniejącej głównej przepompowni w Osieku nad Notecią w obrębie jednej gminy – gm. Wyrzysk.

Odprowadzenie ścieków sanitarnych wymaga realizacji kanalizacji sanitarnej i przykanalików do poszczególnych posesji. Nie ma innego sposobu na rozwiązanie tego problemu. Kanały zostaną ułożone w wykopach szerokoprzestrzennych lub szalowanych. W miejscach, które tego wymagają, zostanie zastosowane odwodnienie za pomocą igłofiltrów. Nie przewiduje się specjalnych rurociągów tymczasowych do odprowadzenia wód gruntowych z wykopów. Praktycznie zostają one odpompowane na powierzchnię terenu i powracają do gruntu.

Po wykonaniu kanalizacja jest pod powierzchnią ziemi i widoczne są tylko studzienki i przepompownie. Inwestycja jest zgodna z „Koncepcją programową kanalizacji sanitarnej dla gminy Wyrzysk".

Alternatywne rozwiązanie oczyszczania ścieków z wsi Żelazno i Dąbki wymagałoby wybudowania dodatkowej oczyszczalni ścieków o parametrach technicznych dostosowanych dla odbioru ścieków od mieszkańców obydwu miejscowości. Rozwiązanie takie jest ekonomicznie nieuzasadnione, ze względu na konieczność zapewnienia dodatkowej obsługi oczyszczalni. Ponadto, istniejąca oczyszczalnia ścieków w Wyrzysku posiada możliwości odbioru ścieków z terenu całej gminy.

Nie wykonanie kanalizacji ściekowej powodować będzie przenikanie ścieków z nieszczelnych zbiorników do gleby i zanieczyszczanie środowiska.

Budowa kanalizacji sanitarnej ma w oczywisty sposób na celu ochronę środowiska naturalnego, usprawni oczyszczanie ścieków i zakończy proceder ich wywożenia do przypadkowych odbiorników lub przenikania do gruntu przez nieszczelne szamba.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze wiejskim, na terenie Chronionego Krajobrazu Dolina Noteci, budowa kanalizacji jest jednorazowym działaniem mającym właśnie poprawić jakość środowiska naturalnego. Po wykonaniu inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.