

1. Stan wyposażenia aglomeracji w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalni ścieków komunalnych

Oczyszczalnia Płużnica

Oczyszczalnia ścieków w Płużnicy została zmodernizowana w czerwcu 2000 r. i uzyskała pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków bytowo – gospodarczych do jeziora Płużnickiego poprzez rów melioracyjny. Lokalna sieć kanalizacyjna zbiera ścieki z terenu wsi Płużnica oraz dodatkowo kolektorem tłocznym transportuje ścieki zebrane układem grawitacyjnym z terenu wsi Bartoszewice i części Czapel. W miejscowości Czaple przyjęto wariant kanalizacji ciśnieniowej, gdzie ścieki z przyzagrodowych przepompowni ścieków tłoczone są do głównego przewodu tłocznego, który prowadzi je do odcinka kanalizacji grawitacyjnej w Płużnicy. Długość sieci kanalizacyjnej wynosi 12489 mb.

Oczyszczalnia Działowo

Działowo to były PGR, obecnie Gospodarstwo Rolne, w którym mieści się oczyszczalnia ścieków oparta na 3 stawach, i tak 1-szy napowietrzany i dwa sedimentacyjne. Ścieki po oczyszczeniu są odprowadzane do rowu melioracyjnego. Zabudowę stanowią tu budynki mieszkalne wielorodzinne, skanalizowane. Dodatkowo transportuje się ścieki kolektorem tłocznym z miejscowości Dąbrówka gdzie zabudowę stanowią budynki jednorodzinne, skanalizowane. Długość sieci kanalizacyjnej 3079 mb.

Tłoczno – grawitacyjny system kanalizacyjny.

Na terenie gminy Płużnica znajduje się tłoczno – grawitacyjny system kanalizacyjny obejmujący miejscowości: Mgowo, Goryń, Wieldzadz i Nowa Wieś Królewska, z których zbiera ścieki i kieruje do miejscowości Wronie, a następnie transportuje kolektorem tłocznym do Wąbrzeskiej oczyszczalni ścieków. Długość sieci kanalizacyjnej – 26434 mb.

2. Postęp realizacji przedsięwzięć określonych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych /

-

3. Ilość wytworzonych w ciągu roku MG suchej masy osadów ściekowych w oczyszczalni ścieków komunalnych aglomeracji oraz sposób postępowania z tymi osadami z uwzględnieniem podziału na obszary dorzeczy i regiony wodne

-

4. Długość planowanej do budowy sieci kanalizacji sanitarnej
a) w roku 2005 tłoczna i grawitacyjna kanalizacja sanitarna w miejscowości Wieldzadz z włączeniem do istniejącego już tranzytu, który transportuje ścieki do oczyszczalni w Wąbrzeźnie;

Długość sieci – 10 061 mb

Ilość mieszkańców – 323

Ilość ścieków – 52,48 m³/d

b) lata 2005-2006 budowa kolektora sanitarnego na trasie Orłowo – Ostrowo – Płużnica – Czaple – Nowa Wieś Królewska wraz z przyłączami i wpięciem w już istniejący kolektor w Nowej Wsi Królewskiej;

Długość sieci – 20103 mb

Ilość mieszkańców – 845

Ilość ścieków – 98,39 m³/d

Realizacja tej inwestycji pozwoliłaby również na odciążenie Płużnickiej oczyszczalni ścieków poprzez zabranie ścieku z Bartoszewic i Czapel, a tym samym zrobić zapasy na Płużnicy pod przyszłych inwestorów
lub