

Zlewnia Wisły – obejmuje dzielnice Fordon, Brdyujście i Łęgnowo. Kolektory i kanały w Fordonie i Brdyujściu zrealizowane w ostatnich latach posiadają rezerwy przepustowości dla odprowadzenia wód opadowych z Górnego Tarasu (kolektor A i B). Tereny zalewowe chronione wałem p-powodziowym odwadniane są poprzez kolektory Pw1 i Pn oraz przepompownię wałową P2. Do odwodnienia zawala służą rowy melioracyjne A i B. Teren Łęgnowa II posiada układ rowów melioracyjnych z głównym zbieraczem odprowadzającym wody do wylotu ścieków z Zachemu i dalej do Wisły. W okresie podwyższonych stanów wody w Wiśle odprowadzenie następuje przez przepompownię wód deszczowych. Na terenie dzielnicy Fordon dla lokalnego odwodnienia zjazdów pod wiaduktem na linii kolejowej eksploatowane są 3 pompownie wód deszczowych. W zlewni kanalizacyjnej Wisły zlokalizowane są 3 wyloty kanalizacji deszczowej.

Na ogólną liczbę 74 wylotów kanalizacji deszczowej w poszczególnych zlewniach kanalizacyjnych miasta Bydgoszczy, wszystkie wyposażone są w urządzenia oczyszczające (separatory i osadniki).

W ocenie WIOŚ (*Raport o stanie środowiska miasta Bydgoszczy, 2010*) stan czystości wód powierzchniowych na terenie miasta Bydgoszczy przedstawiał się następująco:

- Wisła – W 2010 roku badania jakości wód Wisły na terenie miasta Bydgoszczy były prowadzone w ramach monitoringu operacyjnego w profilu Fordon 774,9 km. Analizie poddano szeroki zakres parametrów: tlenowych, biogennych, fizycznych, biologicznych, mikrobiologicznych, zasolenia oraz metali. W zakresie fizyko-chemicznym wody Wisły na tym stanowisku spełniały wymogi II klasy. Na podstawie przeprowadzonych w okresie od marca do października badań biologicznych opartych o pomiary zawartości chlorofilu „a” na stanowisku w Fordonie jakość wód odpowiadała II klasie. Na podstawie łącznej oceny biologicznej i fizyko-chemicznej wody Wisły zakwalifikowano do dobrego stan ekologicznego. Natomiast stan sanitarny Wisły na stanowisku w Fordonie oceniono jako niezadowolający. Duży wpływ na jakość wód rzeki miał dopływ wód Brdy. Jednakże wartości średnioroczne parametru mikrobiologicznego - liczby bakterii coli typu kałowego w wodach Wisły w profilu w Fordonie w porównaniu z 2009 rokiem, uległy zmniejszeniu.
- Brda – Na analizowanym odcinku Brda prowadziła wody zaliczane do I klasy czystości w zakresie wskaźników fizyko-chemicznych. Pod względem biologicznym w przypadku wskaźnika biologicznego, stwierdzono III klasę, o czym zaważyły wyniki makrobezkręgowców bentosowych (MMI). Zdecydowało to o umiarkowanym potencjale ekologicznym we wszystkich badanych profilach. Analiza zawartości związków z listy substancji priorytetowych w profilu Piła Młyn nie wykazała przekroczenia granic norm dopuszczalnych. Stan sanitarny określono jako dobry na stanowisku w Smukałe oraz zadowolający w profilu Jaz Czersko Polskie.
- Kanał Bydgoski – W 2010 roku badania wód Kanału na terenie miasta Bydgoszczy prowadzono, analogicznie, jak w latach ubiegłych na stanowisku zlokalizowanym w odległości 0,6 km od połączenia z wodami Brdy. Według