



PREZYDENT MIASTA KRAKÓWA

Kraków,

2017 - 11 - 07

OR-03.0003.3101.2017

**Pan  
Tomasz Urynowicz  
Radny Miasta Krakowa**

W odpowiedzi na Pana interpelację w sprawie zrzutu ścieków komunalnych do rzek w Krakowie, złożoną między sesjami w dniu 23 października 2017 r., uprzejmie informuję:

Doliny rzek są naturalnymi korytarzami ekologicznymi i jako takie podlegają ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.), a jako element systemu hydrologicznego na mocy ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121 z późn. zm.). Parki rzeczne nie są formą ochrony przyrody w ujęciu ustawowym. Zostały utworzone jako jedna z metod prowadzących do zachowania i ochrony pewnych wartości przyrodniczych. Obszary parków znajdują się zarówno na terenach gminnych, jak i prywatnych a w trakcie ich tworzenia nie ma konkretnych wytycznych, np. co do jakości wód w rzekach płynących przez taki park. Wszystkie wody w rzekach zlokalizowanych na terenie Krakowa powinny być odpowiedniej jakości a nie tylko te płynące przez tereny parków rzecznych. W ramach ochrony czystości wód w rzekach podejmowane są działania interwencyjne w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia rzek. Działania takie przeprowadzane są zarówno przez Urząd Miasta Krakowa (Wydział Kształtowania Środowiska), Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie, który w imieniu marszałka województwa sprawuje prawa właścicielskie w stosunku do wód płynących na terenie Krakowa, jak i przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie. Zgodnie z art. 26 ustawy Prawo wodne do obowiązków właściciela śródlądowych wód powierzchniowych należy dbałość o utrzymanie dobrego stanu wód, natomiast zgodnie z art. 156 ust. 1 i 2 ww. ustawy do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska należy m.in. ochrona wód przed zanieczyszczeniami. Dodatkowo Gmina Miejska Kraków (Wydział Gospodarki Komunalnej) współfinansuje bieżące utrzymanie cieków naturalnych na terenie Krakowa na mocy porozumienia dotyczącego utrzymania cieków naturalnych zawartego pomiędzy Gminą Miejską Kraków (Wydział Gospodarki Komunalnej) a Województwem Małopolskim.

Zasadniczym zadaniem przelewów burzowych jest zabezpieczenie terenów zurbanizowanych przed wylewami z kanalizacji ogólnospławnej jak również urządzeń oraz infrastruktury kanalizacyjnej przed przeciążeniem hydraulicznym w czasie opadów atmosferycznych o znacznym natężeniu. W takiej sytuacji obowiązujące w tym zakresie regulacje prawne dopuszczają możliwość odprowadzania nadmiaru ścieków bezpośrednio (bez oczyszczenia) do odbiornika poprzez przelew burzowy. Zgodnie z § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie

szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800), ścieki z przelewów burzowych komunalnej kanalizacji ogólnospławnej mogą być wprowadzane do śródlądowych wód powierzchniowych płynących, wód przybrzeżnych oraz wód przejściowych, jeżeli średnia roczna liczba zrzutów z poszczególnych przelewów nie jest większa niż 10. W tym miejscu należy podkreślić, że cytowany powyżej przepis odnosi się do wszystkich aglomeracji i jest zgodny z kierunkiem przyjętym w załączniku I do dyrektywy Rady 91/271EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych, w której stwierdza się, że w praktyce nie jest możliwe oczyszczenie wszystkich ścieków komunalnych w czasie opadów burzowych. Przyjęta średnia roczna liczba zrzutów nie większa niż 10 pozwala na skierowanie do oczyszczalni 85 - 90% ładunków zanieczyszczeń niesionych w ściekach komunalnych, które będą mogły zostać zrzucone przez przelewy burzowe, gdyby nie było ograniczenia częstotliwości zrzutów. Lokalizacja przelewów burzowych jest bezpośrednio związana z ciekami wodnymi będącymi odbiornikami dla zrzutów wynikających z pracy przelewów. W związku z powyższym nie ma możliwości technicznych likwidacji takich przelewów burzowych. Udział kanałów ogólnospławnych w stosunku do całkowitej długości kanalizacji w Krakowie (44%) jest stosunkowo niewielki, w porównaniu z krajami Europy zachodniej, np. Austrii (75 - 80%), w Niemczech (67%), Francji (75 - 80%).

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji SA zostało zobowiązane do uzyskania pozwoleń wodnoprawnych na funkcjonujące przelewy burzowe, które takich pozwoleń jeszcze nie posiadają. W tym celu Spółka przeprowadziła długą i złożoną procedurę administracyjną.

Po przeprowadzeniu analizy pracy sieci kanalizacyjnej oraz przelewów burzowych za okres od września 2016 r. do września 2017 r. zgodnie z wymaganiami posiadanych pozwoleń wodnoprawnych (kopię raportu wysłanego do Marszałka Województwa Małopolskiego przekazuję w załączniku), stwierdzono brak przekroczeń dopuszczalnych krotności uruchomień przelewów. MPWiK SA nie posiada wiarygodnych i kompletnych danych z lat ubiegłych. Jednakże mając na uwadze m.in. prace związane z powstaniem Parku Rzecznego Dłubni, informuję, że MPWiK SA prowadzi analizy w oparciu o model hydrauliczny sieci kanalizacyjnej mające na celu ograniczenie krotności uruchomień przelewu burzowego D3 przy ul. Ptaszyckiego. Prowadzone analizy przepustowości II kolektora Nowej Huty mają wskazać jaką część ścieków może zostać przekierowana do II nitki kolektora Nowej Huty biegnącego w kierunku ul. Żaglowej. Wyloty przelewów burzowych są sukcesywnie przeglądane oraz czyszczone przez służby techniczne MPWiK SA. Ze względu na ich lokalizację na terenie całego Miasta oczyszczenie poszczególnych wylotów z części stałych może następować w przeciągu następnym kilkadziesiąt godzin, a nie bezpośrednio po ich uruchomieniu.

Wodociągi Krakowskie - jako przedsiębiorstwo społecznie odpowiedzialne - od wielu lat prowadzi obok podstawowej działalności przemysłowej i wielokierunkowe działania edukacyjne. W bieżącym roku Spółka pozyskała dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie na budowę interaktywnej ścieżki edukacyjnej na terenie oczyszczalni ścieków Płaszów. Pierwsze zajęcia odbyły się we wrześniu br. Warsztaty prowadzone na ścieżce adresowane są do młodzieży w wieku 12 - 16 lat. Pozwalają one w przystępny sposób przyswoić wiedzę na temat skomplikowanego procesu mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków, równocześnie zwracając uwagę na kwestię „zaśmiecania” sieci kanalizacyjnej odpadami, które w żadnym razie nie powinny do niej trafić. Z tego też względu program nosi nazwę „To się w ścieku nie mieści!” i stanowi swego rodzaju wstęp do planowanej na 2018 r. kampanii informacyjnej, której odbiorcami będą wszyscy mieszkańcy Krakowa. Głównym założeniem tej inicjatywy jest ukazanie mieszkańcom problemów, które związane są z niewłaściwym użytkowaniem kanalizacji, traktowaniem sanitariatów jak koszy na śmieci, co w konsekwencji prowadzi do powstawania awarii, zatorów albo może mieć bardzo negatywny wpływ na mikroorganizmy biorące udział w procesie oczyszczania ścieków. Celem kampanii jest uświadomienie mieszkańcom, jak duży wpływ ma każdy z nas na stan i jakość środowiska naturalnego.

MPWiK SA analizuje możliwość zabudowy dostępnych rozwiązań służących do zatrzymywania części stałych na koronach przelewów burzowych w celu ochrony odbiorników przed częściami stałymi.



Jednakże montaż elementów stałych mogących ograniczyć grawitacyjny przepływ ścieków wiąże się z koniecznością przeprowadzenia analiz wpływu tych urządzeń na funkcjonowanie samego przelewu jak również kolektora powyżej przelewu burzowego. Zastosowanie urządzeń mechanicznych do podczyszczania ścieków na kanale wylotowym wiąże się z koniecznością przebudowy komory przelewu, jak również doprowadzenia instalacji elektrycznej do zasilania urządzenia. Na wszystkie powyższe prace niezbędne jest uzyskanie właściwych decyzji administracyjnych. Jednakże w związku z tworzeniem Parku Rzecznego Dłubni zastosowanie urządzeń podczyszczających w tym rejonie ma dla MPWiK SA znaczenie priorytetowe.

Jednocześnie informuję, że w ramach projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie etap V” wdrażany jest „Inteligentny System Zarządzania Sieciami” mający na celu m.in. ograniczenie ilości wód odprowadzanych przelewami burzowymi w kontekście wszystkich przelewów będących na majątku Spółki. Dla powyższego projektu uzyskano dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

*Jacek Majchrowski*

Otrzymują:

1. Adresat+załącznik
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji SA
3. Wydział Kształtowania Środowiska
4. Biuletyn Informacji Publicznej
5. aa