



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-03.0003.307.2024

Kraków, 25 LIP. 2024

**Pani
Aleksandra Owca
Radna Miasta Krakowa**

Odpowiadając na Pani interpelację w sprawie jakości wody w rzece Wildze, przekazaną przez Pana Jakuba Koska, Przewodniczącego Rady Miasta Krakowa 17 lipca 2024 r., uprzejmie informuję.

Ad 1.

W dniu 13 lipca br. do Straży Miejskiej Miasta Krakowa zgłoszono interwencję dotyczącą śniętych ryb w rzece Wilga. Funkcjonariusze Straży Miejskiej na miejscu zastali zastęp Państwowej Straży Pożarnej (302K22), który podejmował już czynności związane ze zdarzeniem. Dyżurny Straży Miejskiej skontaktował się telefonicznie z Centrum Zarządzania Kryzysowego Miasta Krakowa, gdzie uzyskał informację, że o zdarzeniu został już powiadomiony Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Państwowa Straż Pożarna. Strażnicy miejscy na miejscu nie stwierdzili śniętych ryb, a osoba, która zgłosiła interwencję była nieobecna. Strażnicy miejscy nie ujawnili również w dniu 13 lipca br. źródła zanieczyszczenia wody.

Ponadto w Systemie Wspomagania Dowodzenia Komendy Miejskiej Policji w Krakowie 13 lipca br. odnotowano zgłoszenie o ujawnieniu setek martwych ryb w rzece Wildze w okolicy ul. Konopnickiej. Na miejsce zdarzenia skierowano m.in. funkcjonariuszy Komendy Miejskiej Policji. W wyniku podjętych działań nie stwierdzono zanieczyszczeń niebezpiecznych dla fauny i flory.

Ad 2.

Przelewy burzowe są integralnym, nieodłącznym oraz kluczowym dla bezpieczeństwa mieszkańców elementem kanalizacji ogólnospławnej. Tego rodzaju systemy, funkcjonujące powszechnie, stanowią ponad połowę całkowitej długości sieci kanalizacyjnych w niemal wszystkich dużych, zabytkowych miastach europejskich na czele z Wiedniem, Paryżem, Madrytem czy Berlinem. W Niemczech jest to 58%, ale już w krajach takich jak Szwajcaria, Francja, Belgia, Holandia, Hiszpania, Austria system kanalizacji ogólnospławnej wyposażonej w przelewy burzowe stanowi 70-80% całości sieci kanalizacyjnej. Według EBC (European Benchmarking Co-operation) średni udział kanalizacji ogólnospławnej we wszystkich krajach europejskich to blisko 43 %. Tego rodzaju system kanalizacyjny działa na terenie centralnych dzielnic Krakowa oraz w najstarszej części dzielnicy Nowa Huta. Długość kanalizacji ogólnospławnej, odprowadzającej ścieki sanitarne, a w okresie deszczowym także wody opadowe wynosi blisko 700 km, co stanowi ok. 40% całkowitej długości kanalizacji w Krakowie.

Należy podkreślić, że przebiega ona przez tereny zabytkowe, o bardzo wysokim stopniu zurbanizowania. Specyficzne położenie Krakowa oraz usytuowanie cieków wodnych, zdeterminowały umiejscowienie 38 przelewów burzowych przy rzekach: Wiśła, Białuża, Dłubnia, Rudawa, Wilga. Prawidłowe funkcjonowanie wspomnianych urządzeń, chroni mieszkańców Krakowa przed zalewaniem terenów niżej położonych, a co za tym idzie przed zagrożeniem sanitarnym. W czasie intensywnych opadów atmosferycznych do kanalizacji ogólnospławnej dostają się olbrzymie ilości wody deszczowej. W przypadku braku przelewów burzowych, nadmiar opadów powodowałby wylewanie mieszaniny ścieków sanitarnych oraz wód deszczowych na tereny zamieszkałe. Sytuacja taka mogłaby stanowić realne zagrożenie dla mieszkańców. Z tego powodu, tak istotna jest możliwość odprowadzenia nadmiaru wód poprzez wspomniane urządzenia. Jednocześnie należy podkreślić, że funkcjonowanie przelewów burzowych ma charakter incydentalny i występuje w przypadku nadzwyczajnie obfitych opadów. Na działanie przelewów burzowych kanalizacji ogólnospławnej zostały wydane przez Marszałka Województwa Małopolskiego oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie stosowne pozwolenia wodnoprawne. Zgodnie ze wspomnianymi regulacjami prawnymi, ścieki wraz z wodami opadowymi 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. Rozporządzenie z dnia 12 lipca 2019 r. Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311) wskazuje, że średnioroczną liczbę zrzutów ścieków z komunalnej kanalizacji ogólnospławnej w aglomeracji o RLM 100.000 i większej ustala się na podstawie modeli symulacyjnych. Wodociągi Miasta Krakowa S.A. prowadzą ewidencję zrzutów z przelewów burzowych z uwzględnieniem daty i czasu trwania zrzutu oraz w kwartalnych cyklach przesyłają do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie sprawozdanie. Sprawozdania opracowywane są na podstawie symulacji prowadzonej w oparciu o szczegółowy model hydrauliczny sieci kanalizacyjnej Miasta Krakowa, z uwzględnieniem danych dotyczących opadów atmosferycznych pochodzących z sieci ponad 30 deszczomierzy będących własnością Spółki.

Zestawienie krotności uruchomień poszczególnych przelewów burzowych za okres od 1 lipca 2019 r. do końca czerwca 2024 r., a także z 13 lipca 2024 r.

Ewidencja krotności uruchomienia przelewów burzowych do rzeki Wilgi w okresie 07.2019 - 07.2024								
Symbol przelewu	Lokalizacja	od 07.2019 do 09.2020	od 09.2020 do 09.2021	od 09.2021 do 09.2022	od 09.2022 do 09.2023	od 09.2023 do 12.2024	od 01.2024 do 06.2024	13.07.2024
LW1	ul. Ludwisarzy	4	10	7	0	1	1	0
LW2	ul. Brozka (L)	9	11	6	6	1	6	1
LW3	ul. Kobierzyńska	3	12	7	6	2	2	1
LW4	ul. Zatorska	13	17	15	12	20	18	1
PW1	ul. Stojałowskiego	6	13	8	5	3	4	0
PW2	ul. Herberta	10	14	11	7	4	10	1
PW3	ul. Do Sanktuarium	0	0	3	3	1	4	0
PW4	ul. Zakopiańska	0	0	10	9	1	9	1
PW5	ul. Do Wilgi	12	17	14	14	33	22	1
PW6	ul. Brozka (P)	8	16	15	13	13	7	1
PW7	ul. Konopnickiej	13	16	14	14	13	11	1

Jednostka Klimat-Energia-Gospodarka Woda utrzymuje kanalizację opadową na terenie Gminy Miejskiej Kraków. Poniżej prezentuję zestawienie wylotów z kanalizacji opadowej do rzeki Wilgi wraz z aktualnymi decyzjami pozwoleń wodnoprawnych oraz raportem z badań laboratoryjnych wody opadowej pod kątem wskaźnika zawiesiny ogólnej z normą do wartości 100 mg/l oraz substancji ropopochodnych z normą do wartości 15 mg/l:

Nr wylotu	Lokalizacja	Nr pozwolenia wodnoprawnego	Wyniki badań
55	ul. Borowinowa	WS.6341.19.2016	w normie
26	ul. Jugowicka	OŚR.6341.124.2016	w normie
208	ul. Marcika	ZU-430-20/17	w eksploatacji spółki Trasa Łągiwnicka
53	ul. Kąpielowa	WOŚ.6341.11.2016.SS	w normie
119	ul. Poronińska	OS.II.6341.227.2016.KN	w normie
200	ul. Krzyżańskiego	OS.II.6341.66.2016.KN	w normie

Ad 3.

Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie prowadzi monitoring wybranych parametrów jakości wody na potrzeby przyszłego utrzymania zieleni i zagospodarowania terenu Białych Mór. Woda pobierana jest na dwóch stanowiskach na obszarze Białych Mór oraz na jednym (traktowanym jako punkt odniesienia) na rzece Wildze w rejonie mostu na ul. Totus Tuus. Wyniki badań prezentuję w formie tabelarycznej.

Data	1 - Wilga	1 - Wilga	1 - Wilga	1 - Wilga	UWAGI
	przewodność [$\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$]	zasolenie %	fosforany [$\text{mg}\cdot\text{l}^{-1}$]	pH	
12-12-2022	1902,0	0,1	0,17		
28-12-2022	850,0	0,4	0,19	7,4	próbki pobrane 28.12.22, badania wykonano 05.01.23, próbki przechowywane w lodówce w temp. +1 st. C
12-01-2023	822,3	0,1	0,38	8,04	temp. ok 8 st. C, brak śniegu, brak opadów, zachmurzenie umiarkowane
14-02-2023	865,0	0,2	0,40	7,93	temp. ok 5 st. C, brak śniegu, brak opadów, niewielkie zachmurzenie
20-03-2023	1191,0	0,1	0,18	7,85	temp. ok.12 st. C, brak śniegu, brak opadów, niewielkie zachmurzenie
13-04-2023	739,8	0,3	0,3	7,98	temp. ok 15°C, brak opadów, zachmurzenie umiarkowane
17-05-2023	653,2	0,1	0,53	7,75	temp. Ok. 11°C, deszczowo, duże zmętnienie próbki nr 1 - Wilga
13-06-2023	662,4	0,1	0,48	7,72	temp. Ok. 15 °C, zachmurzenie umiarkowane,
12-07-2023	634,8	0,3	0,44	7,7	temp. Ok. 28 °C, zachmurzenie umiarkowane, niski poziom wody w Wildze
17-08-2023	642,7	0,3	0,55	7,77	temp. Ok. 27 °C, zachmurzenie umiarkowane, niski poziom wody w Wildze
20-09-2023	693,4	0,2	0,84	8,29	temp ok. 20°C, słonecznie, dzień po obfitych opadach deszczu, mętna woda w Wildze
17-10-2023	712,8	0,5	0,37	7,99	temp ok. 11°C, niewielkie zachmurzenie
15-11-2023	594,2	0,2	<0,03	8,13	temp. Ok. 9°C, deszczowo
	1 - Wilga	1 - Wilga	1 - Wilga	1 - Wilga	
19-12-2023	-	0,4	0,26	8,11	temp. Ok. 6°C, słonecznie, brak możliwości poboru wody z punktu 4 (staw zamrznięty) i 5 (nie odnaleziono stawu); brak pomiaru przewodności - awaria konduktometru
18-01-2024	-	0,5	0,66	8,06	temp. Ok. 4°C, mżawka, pokrywa lodowa w pkt 4 i 5 - 13 cm, w pkt 4 zapach siarkowodoru spod rozkutego lodu; brak pomiaru przewodności - awaria konduktometru
13-03-2024	958,8	0,4	0,22	7,75	temp. ok 8 °C, pełne zachmurzenie, próbki pobrane 12.03, zbadane dnia następnego
15.04.2024	1134	0,4	0,58	7,39	próbki pobrane 10.04, zbadane 15.04, przechowywane w lodówce
14.06.2024	1189	0,3	0,29	7,54	pobranie próbek 13.06, przy temp zewn. 15°C, w deszczowy dzień, zbadane 14.06, przechowywane w lodówce w ok. 6°C
12.07.2024	770,5	0,7	0,35	7,86	próbki pobrane 10.07 w temp. 35°C, sucho, słonecznie; brak wody w stawie nr 4, przechowywane w lodówce, zbadane 12.07

Cieki naturalne (rzeki) w tym rzeka Wilga stanowią śródlądowe wody płynące, w stosunku do których prawa właścicielskie zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1087) wykonuje Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wynika z art. 349 ust. 2 ustawy *Prawo wodne*, przy czym zgodnie z ust. 3 tego artykułu badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów fizykochemicznych, chemicznych i biologicznych należą do kompetencji właściwego organu Inspekcji Ochrony Środowiska. Aktem wykonawczym regulującym monitoring jednolitych

części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych jest rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1576).

Prezydent Miasta Krakowa nie posiada informacji o aktualnej jakości wody w rzece Wildze prowadzonej przez ww. organy.

Ad 4.

Komenda Miejska Policji w Krakowie poinformowała, że informacja o zdarzeniu z dnia 13 lipca 2024 r. została przekazana do Wydziału do Walki z Przestępczością Gospodarczą Komendy Miejskiej Policji w Krakowie i dołączona do nadzorowanego przez Prokuraturę Rejonową Kraków - Podgórze w Krakowie sygn. akt 4135-4.Ds.993.2024 śledztwa prowadzonego w sprawie zanieczyszczenia 12 czerwca br. w Krakowie wody w rzece Wildze nieustaloną czerwoną substancją w takiej ilości, że mogło to spowodować istotne obniżenie jakości wody lub zniszczenie w świecie roślinnym lub zwierzęcym w znacznych rozmiarach, tj. o przestępstwo z art. 182 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. *Kodeks karny* (Dz. U. z 2024 r. poz. 17).

Ponadto prowadzono nadzorowane przez Prokuraturę Rejonową Kraków – Podgórze w Krakowie sygn. akt 4135-5.Ds. 1207.2023 śledztwo w sprawie zanieczyszczenia nieustalonego dnia, nie później niż 6 lipca 2023 r. w Krakowie, wód rzeki Wilga nieustaloną substancją w ilości lub postaci mogącej zagrozić życiu lub zdrowiu człowieka, spowodować istotne obniżenie jakości wody lub zniszczenie w świecie zwierzęcym w znacznych rozmiarach, tj. przestępstwo z art. 182 § 1 ustawy *Kodeks karny*, które zostało umorzone wobec stwierdzenia, że nie ma danych dostatecznie uzasadniających podejrzenie popełnienia czynu zabronionego.

Ad 5.

Prezydent Miasta Krakowa był organem właściwym do wydawania pozwoleń wodnoprawnych do 31 grudnia 2017 r. W związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2018 r. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* pozwolenia wodnoprawne wydawane są przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Prezydent Miasta Krakowa nie jest informowany o decyzjach pozwoleń wodnoprawnych wydawanych przez ten organ na terenie Gminy Miejskiej Kraków.

Z pozwoleń wodnoprawnych wydawanych przez Prezydenta Miasta Krakowa do 31 grudnia 2017 r. obowiązuje decyzja Prezydenta Miasta Krakowa z 23 stycznia 2015 r. znak: WS-08.6341.2.73.2014.JI udzielająca Gminie Mogilany pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków w Lusinie do rzeki Wilgi. Prezydent Miasta Krakowa wydawał pozwolenie wodnoprawne z uwagi na fakt, że wylot z oczyszczalni do odbiornika zlokalizowany był w granicach administracyjnych Gminy Miejskiej Kraków. W powyższej decyzji określone zostały m.in. dopuszczalne wartości stężeń wskaźników zanieczyszczeń, które nie mogą być przekroczone w oczyszczonych ściekach oraz dobową ilość ścieków $Q_{\text{śrd}} = 700 \text{ m}^3/\text{d}$ jaka może być wprowadzana do odbiornika. Taka ilość odprowadzanych oczyszczonych ścieków była przewidziana na etapie udzielania pozwolenia wodnoprawnego w 2015 roku.

W związku z problemem zanieczyszczenia rzeki Wilgi spowodowanej funkcjonowaniem oczyszczalni ścieków w Lusinie, Prezydent Miasta Krakowa występował do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie w celu podjęcia niezbędnych działań mających na celu usunięcie negatywnych skutków funkcjonowania oczyszczalni na rzekę Wilgę.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie działając na podstawie ustawy *Prawo wodne* przeprowadzały niezależne kontrole, dotyczące gospodarowania wodami w zakresie korzystania z wód i ochrony zasobów wodnych, utrzymania wód i urządzeń wodnych a także przestrzegania warunków ustalonych w decyzji pozwolenia wodnoprawnego oraz podejmowały działania zgodnie z kompetencjami i obowiązującymi przepisami prawa.

Ad 5.

W maju 2024 r. Klimat-Energia-Gospodarka Wodna zleciła wykonanie Ekspertyzy w zakresie wykonania elementów systemu do pomiaru ilości wyływających zanieczyszczeń z terenu Białych Mózg przy ul. Podmokłej. Po wykonaniu ww. elementów systemu badania prowadzone będą przez 4 miesiące a wyniki pomiarów zostaną poddane analizie.


z up. PREZYDENTA MIASTA
Stanisław Mazur
Zastępca Prezydenta Miasta Krakowa

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Kształtowania Środowiska
3. Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
4. Straż Miejska Miasta Krakowa
5. Komenda Miejska Policji w Krakowie
6. Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie
7. Klimat-Energia-Gospodarka Wodna
8. Zarząd Infrastruktury Sportowej w Krakowie
9. Biuletyn Informacji Publicznej
10. aa

