

BR-03.0014.1.21.3.2020

### **WNIOSEK NR 10/2020**

#### **Komisji Kształtowania Środowiska Rady Miasta Krakowa z dnia 16 lipca 2020 r.**

Komisja Kształtowania Środowiska Rady Miasta Krakowa, zebrana w dniu 16.07.2020 r. zwraca się z Wnioskiem do Prezydenta Miasta Krakowa, o przekazanie dodatkowych danych w uzupełnieniu do posiedzenia z dnia 24.06.2020 r. w temacie zabezpieczenia przeciwpowodziowego oraz retencji na terenie Gminy Miejskiej Kraków. Dane te posłużą KKŚ do próby oceny bilansu wód odprowadzanych z odwodnień budowlanych i identyfikacji ich strumienia w całkowitym bilansie wodnym Miasta Krakowa oraz opracowania wytycznych dla możliwości ich użytecznego retencjonowania i wykorzystania, tj.:

- 1) Liczba pozwoleń na budowę udzielonych w latach 2010-2020 r. dla budynków wielorodzinnych i innych o wysokości powyżej 2 pięter, z podziałem na poszczególne dzielnice.
- 2) Liczba pozwoleń na budowę aktualnie procedowanych przez jednostki UMK, z podziałem na poszczególne dzielnice.
- 3) Liczba dokumentacji hydrogeologicznych zatwierdzonych dla odwodnień budowlanych w latach 2010-2020, z podziałem na poszczególne dzielnice (zakres kompetencji Geologa Powiatowego).
- 4) Procedury stosowane w UMK dla weryfikacji prawidłowości oszacowań wielkości dopływu wody do wkopu budowlanego oraz wpływów na środowisko związanych z odwodnieniem. Źródło pozyskiwania informacji o aktualnym położeniu zwierciadła wód podziemnych w rejonie planowanej inwestycji budowlanej.
- 5) Liczba innych opracowań hydrogeologicznych przedstawionych dla inwestycji budowlanych, w tym w charakterze uwag do MPZP.
- 6) Liczba zdarzeń negatywnego oddziaływania odwodnień budowlanych na środowisko, oraz na tereny i obiekty występujące w sąsiedztwie w latach 2010-2020 (m.in. Staw Płaszowski, Staw Dąbski, schnięcie drzew i innej roślinności, lokalne podtopienia z kanalizacji, osiadania powierzchni terenu, uszkodzenie budynków i innej infrastruktury itp.).

#### **Klimat Energia Gospodarka Wodna:**

- 1) Liczba inwestycji (instalacji) prowadzących stałe odwodnienie górotworu poprzez odpompowywanie wód podziemnych (znany jest przypadek Ronda Mogilskiego ale czy są również inne tego typu przypadki).
- 2) Ilości wód podziemnych odprowadzanych z Ronda Mogilskiego i potencjalnie innych obiektów w wyniku odwadniania górotworu w latach 2010-2020.
- 3) Stawki opłat za odprowadzanie wód z odwodnienia Ronda Mogilskiego i potencjalnie innych inwestycji w warunkach aktualnych oraz na etapie budowy (ponoszone przez Wykonawcę robót budowlanych).
- 4) Liczba awaryjnych zrzutów wód opadowych (miejsz zrzutu) do cieków powierzchniowych na terenie miasta, z podaniem rzeki do której następuje przelew. Sposób pomiaru wielkości lub czasu trwania awaryjnego zrzutu lub planowane możliwości wprowadzenia tego typu pomiarów.
- 5) Zużycie wody przez KEGW, w tym woda pitna i woda „techniczna”, o mniejszych wymaganiach niż woda pitna.
- 6) Liczba umów na odprowadzenie wód opadowych lub wód podziemnych przez instalacje (systemy) znajdujące się w gestii KEGW (jeśli takowe umowy w ogóle występują).
- 7) Szacunkowa objętość (pojemność) systemu odwodnienia powierzchniowego miasta Krakowa, znajdującego się w gestii KEGW. Czy istnieje i jest dostępna mapa lub wykaz elementów tego systemu.

#### Zarząd Zieleni Miejskiej:

- 1) Zużycie wody przez ZZM, w tym woda pitna i woda „techniczna”, o mniejszych wymaganiach niż woda pitna. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę w perspektywie kolejnych 5 lat.
- 2) Liczba instalacji do nawodnień roślinności na terenie miasta, w tym w odniesieniu do terenów parków miejskich. Plany w zakresie nawodnień roślinności, w perspektywie oczekiwanych zmian klimatycznych.
- 3) Liczba zrealizowanych inwestycji w zakresie retencjonowania wód opadowych i z odwodnień budowlanych, z podaniem rodzaju inwestycji, roku jej wykonania oraz pojemności retencyjnej systemu.

#### MPWiK:

- 1) Ilość wód oprowadzanych do sieci kanalizacyjnej przez Wody Polskie (RZGW) w ramach działalności bariery odwadniającej Krakowa, w latach 2010-2020.
- 2) Stawka opłat za 1 m<sup>3</sup> wód odprowadzanych przez Wody Polskie. Czy jest ona uzależniona od stopnia zanieczyszczenia tych wód (zawartości substancji zanieczyszczających)? Czy jakość tych wód jest badana / weryfikowana?
- 3) Liczba umów na odprowadzenie wód podziemnych z odwadniania za pomocą studni wierconych, w latach 2010-2020, z podziałem na poszczególne dzielnice.
- 4) Stawka opłat za 1 m<sup>3</sup> odprowadzanych wód podziemnych lub kwota ryczałtowa. Czy jest ona uzależniona od stopnia zanieczyszczenia tych wód (zawartości substancji zanieczyszczających)?
- 5) Liczba umów na odprowadzenie tzw. „wód opadowych” z terenów prowadzonych inwestycji budowlanych, w latach 2010-2020, z podziałem na poszczególne dzielnice.
- 6) Stawka opłat za 1 m<sup>3</sup> odprowadzanych tzw. „wód opadowych” lub kwota ryczałtowa. Czy jest ona uzależniona od stopnia zanieczyszczenia tych wód (zawartości substancji zanieczyszczających)?
- 7) W przypadku kwot ryczałtowych za odprowadzenie wód podziemnych lub opadowych, metodyka (podstawa) ustalenia opłaty.
- 8) Sposób opomiarowania wód wprowadzanych do systemu kanalizacyjnego zarówno przez Wody Polskie (RZGW) oraz Inwestorów budowlanych (w odniesieniu do wód podziemnych i tzw. „wód opadowych”). Rodzaj stosowanych wodomierzy i innych urządzeń pomiarowych (np. skrzyni przelewowych).
- 9) Bilans wodny sieci kanalizacji miasta Krakowa z określeniem ilości ścieków komunalnych oraz wód opadowych i innych, w latach 2010-2020. Liczba i lokalizacja punktów pomiarowych, częstotliwość pomiarów. Czy istnieje możliwość sporządzenia bilansu dla poszczególnych dzielnic miasta?
- 10) Szacunkowa objętość (pojemność) systemu kanalizacyjnego miasta Krakowa.
- 11) Wielkość nakładów na utrzymanie systemu studni awaryjnego zaopatrzenia w wodę Krakowa. Zakres i częstotliwość badań jakości wód studni awaryjnych i ich szacunkowe koszty.
- 12) Wielkość nakładów na utrzymanie systemu tzw. źródeł jurajskich. Zakres i częstotliwość badań jakości wód studni zdrojowych i ich szacunkowe koszty.

**Przewodniczący Komisji  
Kształtowania Środowiska RMK**

**Jan Stanisław Pietras**

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Krakowa
2. aa