



**Magiczny
Kraków**

Krakowskie wodociągi pozyskały środki unijne na walkę z odorem

2025-04-09

Ponad 116 mln zł Wodociągi Miasta Krakowa pozyskały na rozbudowę i hermetyzację dwóch krakowskich oczyszczalni - Płaszów i Kujawy. Ten projekt będzie miał także wpływ na zmniejszenie uciążliwości zapachowych, które dotyczą południowo i wschodnią część Krakowa. Podpisana 3 kwietnia z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska umowa na kwotę ponad 204 mln zł zapewni realizację projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie - Etap VII”.

Wkład własny Wodociągów Miasta Krakowa to kwota blisko 88 mln zł.

Dofinansowanie unijne dla tego projektu pochodzi ze środków Funduszu Spójności w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027 (FENIKS).

- Dzięki temu, że na ten projekt zostały pozyskane pieniądze unijne możemy zwolnić 40 mln zł, które były zapisane na zadanie hermetyzacji oczyszczalni Płaszów w Wieloletniej Prognozie Finansowej. W związku z tym, że mieszkańcy tych dwóch dzielnic Podgórze i Bieżanowa-Prokocimia byli doświadczani najbardziej przez niedogodności zapachowe, postanowiłem część tych środków skierować do tych dwóch dzielnic. Po konsultacjach, rozpoczniemy wkrótce budowę chodnika od ul. Szparagowej aż do żłobka, który tam powstaje, drugie zadanie to przejście podziemne Wielicka-Włotowa, trzecie zadanie to więcej środków dla projektowanego przedszkola przy ul. Prokocimskiej. I jeszcze jedno zadanie: na „ławce dialogu” byli młodzi ludzie z liceum nr 43 przy ul. Limanowskiego, którzy mnie ujeli tym, że mówili z troską o swojej szkole, o tym że brakuje na remont dachu, na fasadę i na stolarkę. Poprosiłem panią skarbnik, aby przygotowała odpowiednie zarządzenie, które będzie głosowane na radzie miasta - mówił podczas briefingu Aleksander Miszański, prezydent Krakowa.

Jakie działania przewidziano w projekcie

W ramach zadania wybudowane zostaną nowe odcinki kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej, dając możliwość przyłączenia się 635 mieszkańcom. Powstanie pompownia ścieków i system kanalizacji, umożliwiający przerzut ścieków z przeznaczonej do likwidacji oczyszczalni ścieków Wadów.

Wodociągi Miasta Krakowa zaplanowały skomplikowany proces przykrycia osadników wstępnych w oczyszczalni ścieków Płaszów. Będzie to pierwszy taki projekt w Polsce, stanowiący wyzwanie konstruktorskie. Przykrycie pierwszego z czterech osadników zostało sfinansowane ze środków własnych spółki. Na ten cel przeznaczono 10 mln zł. Kolejne trzy obiekty zostaną przykryte w ramach unijnego wsparcia z projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie - Etap VII”.

Obejmuje on również przykrycie piaskownika i innych mniejszych obiektów technologicznych. Wybudowane zostaną trzy stacje wielostopniowej dezodoryzacji, wykorzystującej układ trzech biofiltrów. Koszt jednej stacji to 2 mln zł. Roczny koszt jej eksploatacji wynosi natomiast 100 do 150 tys. zł.

Na terenie drugiej centralnej oczyszczalni ścieków Kujawy zaplanowano budowę zhermetyzowanej,



czterostanowiskowej stacji zlewnej. Będzie wyposażona w urządzenia kontrolujące ilość i jakość dowożonych ścieków, a także układ do mycia samochodów asenizacyjnych.

– Będziemy informować o postępach prac w tym projekcie, który jest przewidziany w formule zaprojektuj-wybuduj, więc będziemy kontraktować te prace przez najbliższy rok, a potem będzie realizacja od 1,5 roku do 2 lat. Chcemy zakończyć te prace na początku 2028 roku. Jednak to nie oznacza, że wcześniej nie będzie stopniowo poprawiała się sytuacja, która jest na oczyszczalni – uzupełnił prezes zarządu Wodociągów Miasta Krakowa Piotr Ziętara.

Jakie będą efekty?

Inwestycja ta wpłynie na zmniejszenie uciążliwości zapachowych w tej części miasta, a także wpłynie na lepszą wydajność oczyszczalni ścieków Płaszów, zwiększenie możliwości przyjęcia ładunku zanieczyszczeń o 40%, a także na efektywność oczyszczalni ścieków Kujawy, jak również wyposażenie kolejnych obszarów miasta w nową sieć kanalizacyjną i podłączenie 635 nowych użytkowników do tej sieci.

Co zrobiono do tej pory

Oczyszczalnia w Płaszowie począwszy od 2003 roku, przechodziła największą w swojej historii modernizację. Zakład rozbudowano, powstały reaktory biologiczne, zrehabilitowano 18 ha lagun osadowych, które generowały uciążliwe zapachy, wybudowano nowoczesną, w pełni zautomatyzowaną stację zlewną dla samochodów przywożących ścieki z szamb o wysokim stężeniu siarkowodoru. Przykryto wszystkie kanały dopływowe, zhermetyzowano stację krat rzadkich i pompownię główną. Do oczyszczania powietrza użyte zostało urządzenie filtrosorpcyjne, tzn. takie, które dzięki filtrom z wsadem z węgla aktywnego redukuje związki odorowe, uwalniane ze ścieków. Takie filtry pozwalają na oczyszczenie ponad 15 tys. m³ powietrza w ciągu zaledwie jednej godziny. Uruchomienie instalacji spowodowało znaczne, wyraźnie odczuwalne ograniczenie występowania odorów.

W latach kiedy powstawały krakowskie oczyszczalnie ścieków, ich lokalizacje znajdowały się w znacznej odległości od osiedli mieszkaniowych. Jednak postępująca intensywna urbanizacja Krakowa sprawiła, że na przestrzeni dziesięcioleci nowa zabudowa mieszkaniowa sukcesywnie zbliżała się do tych obiektów przemysłowych.

Zobacz prezentację: [Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie - Etap VII \[pdf\]](#)