



Miejskie wodociągi pracują, aby ograniczyć uciążliwość zapachową

2023-10-23

Wodociągi Miasta Krakowa SA od kilkunastu lat realizują działania w zakresie ograniczania uciążliwości zapachowych obiektów gospodarki ściekowej. Mają one charakter długofalowy, a ich celem jest identyfikacja źródeł odorów, ocena skali zjawiska i wykonanie systemów dezodoryzacyjnych.

Program działania na lata 2021-2025

W lutym 2021 r. zarząd krakowskich wodociągów przyjął program ograniczania uciążliwości zapachowej obiektów gospodarki ściekowej na lata 2021-2025. Jego celem jest rozwiązywanie problemów uciążliwości zapachowych związanych z funkcjonowaniem obiektów gospodarki ściekowej i odpadowej eksploatowanych przez Wodociągi Miasta Krakowa SA. W programie ujęto zarówno planowane działania inwestycyjne i remontowe, jak i prace o charakterze eksploatacyjnym, wskazano źródła finansowania oraz harmonogram ich realizacji.

Działania w zakresie dezodoryzacji na terenie oczyszczalni ścieków „Płaszów”

W ramach przedsięwzięć dotyczących oczyszczalni ścieków „Płaszów” dotychczas zrealizowano hermetyzację oraz dezodoryzację:

- stacji zlewnej przyjmującej ścieki dowożone wozami asenizacyjnymi
- głównego kolektora płaszowskiego, doprowadzającego ścieki do oczyszczalni
- obiektów technologicznych oczyszczalni: stacji krat, pompowni, koryta pomiarowego oraz zbiorników osadu.

W latach 2021-2022 kontynuowano prace dotyczące dezodoryzacji części mechanicznej oczyszczalni. Przeprowadzono remonty zgarniaczy na dwóch osadnikach wstępnych, co pozwoliło na ograniczenie zalegania osadu i flotatu, przyczyniających się do powstawania uciążliwości zapachowych.

Ukończono również prace projektowe i uzyskano pozwolenie na budowę dla wielostopniowej stacji dezodoryzacji kolektora bieżanowskiego w rejonie punktu zlewego.

W latach 2019-2022 na zadania z zakresu hermetyzacji i dezodoryzacji przeznaczono ponad 5 mln zł. W roku 2023 sfinalizowano budowę wielostopniowej stacji dezodoryzacji kolektora bieżanowskiego, dokonano remontu kolejnego zgarniacza na osadnikach wstępnych, dostosowując jego konstrukcję w sposób umożliwiający całkowite przykrycie obiektu. Dodatkowo opracowywana jest dokumentacja dla przedsięwzięcia obejmującego przykrycie czterech osadników wstępnych wraz z budową stacji dezodoryzacji. Łączne nakłady w roku 2023 na ten cel przekraczają 3,5 mln zł.

Co w planach?

W planach na kolejne lata przewidziano dalszą hermetyzację obiektów technologicznych oczyszczalni ścieków, w szczególności czterech osadników wstępnych. Zakłada się, że niezbędne nakłady na ten cel to ponad 20 mln zł. Wspomniane przedsięwzięcie zostało



włączone w zakres kompleksowego projektu modernizacji i rozbudowy oczyszczalni Płaszów, dla którego wodociągi ubiegają się o dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej.

Współpraca

Na bieżąco prowadzone są również działania oparte na systemie rejestracji zgłoszeń, który zbiera skargi związane z nasileniem uciążliwości zapachowej. Zgłoszenia trafiające do zespołu zadaniowego, podlegają weryfikacji, kontroli w terenie, a następnie sporządzana jest dokumentacja, która wprowadzana jest do systemu GIS. Dla każdego ze zgłoszeń podejmowane są niezbędne działania eksploatacyjne, inwestycyjne bądź informacyjne skierowane do właściwych jednostek.

Wodociągi uczestniczą także w rozwiązywaniu problemu z odorem poprzez udział w miejskim zespole zadaniowym ds. ograniczania uciążliwości zapachowej w południowo-wschodnich rejonach Krakowa, związanych również z funkcjonowaniem innych obiektów, takich jak: kompostownia, garbarnia, przedsiębiorstwa odpadowe.