



**Magiczny
Kraków**

Wodociągi Miasta Krakowa dla mieszkańców i środowiska

2022-01-16

Wodociągi Miasta Krakowa SA od wielu lat prowadzą systematycznie modernizację i rozbudowę infrastruktury wodociągowej oraz kanalizacyjnej w mieście. Inwestycje te przyczyniają się każdego roku do rozwoju miasta oraz podniesienia komfortu życia krakowian.

Wodociągi Miasta Krakowa SA to przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, które obsługuje ponad milion użytkowników. Realizuje wiele projektów, które umożliwiają podnoszenie standardów życia mieszkańców Krakowa. Jednym z nich jest projekt „Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie – Etap V”, w ramach którego modernizacji i rozbudowie poddano system kanalizacyjny i wodociągowy Krakowa.

W Zakładzie Oczyszczania Ścieków Płaszów powstał nowy piaskownik i węzeł przeróbki osadu. Zakupiono nowoczesną koparkę i samochody specjalistyczne. Ku końcowi zbliża się również zadanie „Inteligentny system zarządzania siecią”, którego efekt umożliwi monitoring pracy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, planowanie prac związanych z rozbudową i projektowaniem, bieżące analizowanie zmieniających się parametrów na sieci wodociągowej oraz prognozowanie możliwych podtopień.

Warto wspomnieć, że Wodociągi Miasta Krakowa SA są jednym z branżowych liderów inwestowania w infrastrukturę wodno-kanalizacyjną oraz wykorzystywania dotacji europejskich na ten cel. Projekt „Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie – Etap V” to jeden z przykładów takich inwestycji.

Dzięki nim krakowianie mogą cieszyć się dzisiaj wysokiej jakości wodą pitną, a jednocześnie mieć pewność, że ścieki trafiające do nowoczesnych krakowskich oczyszczalni spełniają rygorystyczne normy polskie i unijne. Realizacja zakrojonych na szeroką skalę przedsięwzięć przyczyniła się do ochrony środowiska naturalnego w wymiarze lokalnym oraz ponadregionalnym przez ochronę rzeki Wisły, a co za tym idzie, Morza Bałtyckiego.

Zakres projektu

Wspomniany projekt rozpoczął się w 2017 r. Jednym z najistotniejszych zadań był remont trzech nitek syfonu pod Wisłą (każda o długości ok. 277 m). Syfon znajduje się pod korytem rzeki i łączy lewobrzeżną część zlewni kanalizacyjnej Krakowa z oczyszczalnią ścieków Płaszów. Syfon pod Wisłą wraz z kolektorem lewobrzeżnym Wisły należą do kluczowych elementów systemu kanalizacyjnego Krakowa. Oba fragmenty wyremontowano metodami bezwykopowymi. Dzięki temu możliwe było przeprowadzenie modernizacji w centralnych punktach miasta, bez nadmiernej ingerencji w zewnętrzną infrastrukturę.

W ramach projektu zmodernizowana została również oczyszczalnia ścieków Płaszów, czyli największa oczyszczalnia w południowej Polsce. Dzięki temu możliwa jest maksymalizacja produkcji biogazu i optymalizacja procesu oczyszczania ścieków. Wyremontowano ponad 23 km kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej. Wybudowano ponad 6 km nowych odcinków sieci kanalizacyjnej. Prace prowadzone były również na sieci wodociągowej i obejmowały remont około 5 km magistral, przebudowę prawie 2



**Magiczny
Kraków**

km i budowę ponad 3,5 km nowych rurociągów.

W ramach projektu nabyte zostały cztery specjalistyczne samochody do prowadzenia prac związanych z eksploatacją sieci kanalizacyjnej i obsługi przepompowni ścieków.

Efekty projektu

W efekcie realizacji piątego etapu projektu dostęp do kanalizacji uzyskało osiedle Piaski Wielkie (ul. Czajna i jej odgałęzienia, ulice: Obronna, Łamana, Rżącka, Przewiewna, Przy Kuźni, Powąły z Taczewa, Zyndrama z Maszkowic, ks. Dźwigońskiego), a także ul. Myśliwska i Gumniska. Możliwość podłączenia do kanalizacji zyskało około 380 mieszkańców, którzy dotąd tej możliwości nie mieli.

Inwestycje dla mieszkańców i środowiska

Nieustanny rozwój Krakowa – miasta metropolii – stanowi duże wyzwanie dla przedsiębiorstwa wodociągowego. Wielomilionowe przedsięwzięcia realizowane w szybkim tempie nie byłyby możliwe bez skutecznego aplikowania o środki unijne. Od 2000 r. Spółka pozyskała dotacje w kwocie przekraczającej pół miliarda złotych.

Projekt „Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie – Etap V” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko. Więcej na: www.mapadotacji.gov.pl.