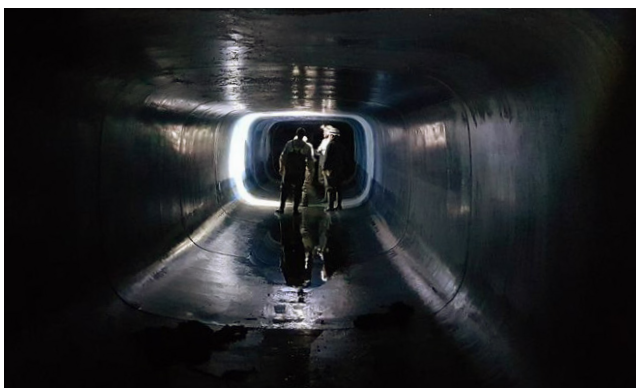


Przegląd inwestycji wod-kan

Inwestycje i remonty Wodociągów Miasta Krakowa

Wodociągi Miasta Krakowa pomimo pandemicznej rzeczywistości Covid-19 kontynuują realizację najistotniejszych przedsięwzięć inwestycyjnych oraz remontowych w zakresie możliwym do sfinansowania w ramach zmniejszonych przychodów spółki. Wśród głównych zadań realizowanych na sieciach wodociągowych należy wymienić budowę magistrali wodociągowej DN 800 w ul. Abrahama, która stanowi część dużego projektu mającego na celu doprowadzenie dodatkowego rurociągu dostarczającego wodę (ze zbiornika Krzemionki) do dzielnic położonych w Nowej Hucie, a tym samym zwiększenie niezawodności dostaw dla tego obszaru Krakowa. Równocześnie trwają prace przy magistrali wodociągowej w ul. Wodociągowej, zrealizowana została przebudowa sieci w ramach modernizacji układu drogowego ulic Krakowskiej i Dietla. Dodatkowo sfinalizowano roboty związane z przebudową sieci wodociągowej na terenie os. Albertyńskiego oraz z budową sieci w ulicach Na Łąkach i Truskowskiego. W obszarze inwestycji kanalizacyjnych Wodociągi Miasta Krakowa prowadzą prace związane z budową kanału sanitarnego wraz z przyłączami w ul. Myślenickiej (realizacja w koordynacji z pracami Zarządu Dróg Miasta Krakowa związanymi z przebudową układu drogowego). Rozpoczęto również budowę kanalizacji sanitarnej w ul. Klasztornej. W tym przypadku prace prowadzone są w koordynacji z Zarządem Inwestycji Miejskich, realizującym rozbudowę układu drogowego.



Dodatkowo podpisano umowę na wykonanie przebudowy ul. Łokietka, w zakresie której wykonywana jest modernizacja kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Ponadto w ramach funkcjonującego od kilku lat programu inwestycyjnego *Budowa infrastruktury sanitarnej* budowana jest bardzo oczekiwana przez mieszkańców sieć kanalizacyjna w ulicach Kaszubskiej, Sępiej, Dauna, Zana, Matematyków Krakowskich, Zbydniowickiej, Chełmońskiego, Na Polach, Bobrowej i Tynieckiej. Niezależnie od tych przedsięwzięć inwestycyjnych systematycznie prowadzone są niezbędne remonty infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, w dostosowaniu do zamierzeń modernizacyjnych wykonywanych przez Zarząd Dróg Miasta Krakowa. W roku 2020 tego rodzaju prace prowadzono m.in. na ulicach Dietla, Chodowieckiego, Wąskiej. Równocześnie realizowane są roboty remontowe sieci wodociągowej na os. Oświecienia oraz fragmentu magistrali tranzytowej Dobczyce – Kraków z zastosowaniem nowoczesnych technologii bezwykopowych.

W planach remontowych systemu kanalizacyjnego na terenie Gminy Miejskiej Kraków istotny udział mają przedsięwzięcia, które uzyskały dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności UE w ramach projektów *Gospodarka wodno-ściekowa etap V oraz etap VI*. Wspomniane zadania obejmują m.in. remonty kanałów w alejach Mickiewicza i Krasińskiego, kolektora lewobrzeżnego Wisły, prawobrzeżnego Białuchy, prawobrzeżnego Wilgi oraz kolektorów w rejonie ulic Dymarek, Jeżynowej, Igołomskiej.

Źródło: Wodociągi Miasta Krakowa

Kolejna awaria w oczyszczalni ścieków „Czajka” w Warszawie

29 sierpnia 2020 r. doszło do kolejnej poważnej awarii układu przesyłającego ścieki z części lewobrzeżnej Warszawy do OŚ „Czajka”. Chcąc zapewnić bezpieczny odbiór ścieków od mieszkańców miasta, MPWiK uruchomiło awaryjny zrzut ścieków nieoczyszczonych do Wisły. Aby zminimalizować skutki zrzutu, zastosowano ozonowanie ścieków oraz ich mechaniczne oczyszczanie. 2 września warszawski ratusz przedstawił plan działań w sprawie awarii oczyszczalni. Najpierw powstanie most pontonowy z rurociągiem, dzięki czemu nieczystości nie będą już wpadać do Wisły. Budowa tego rurociągu zajmie ok. czterech, pięciu tygodni. Równocześnie w ciągu kilku miesięcy wykonane zostaną przewiertki pod rzeką i zamontowane w nich stalowe rury, które przejmą przesył ścieków i pozwolą na demontaż tymczasowego rurociągu na moście pontonowym. W kolejnym etapie eksperci sprawdzą, jak wykorzystać tunel, w którym doszło do awarii rurociągu. Zgodnie z decyzją rządu, wojsko wybuduje most przez Wisłę, a Wody Polskie udostępnią rury, niezbędny sprzęt oraz dokumentację techniczną, które wykorzystano przy budowie i eksploatacji zastępczego bajpasu przez Wisłę w czasie ubiegłorocznej awarii systemu przesyłowego ścieków do oczyszczalni „Czajka”.

Źródło: MPWiK w m. st. Warszawie, Urząd m. st. Warszawy, PGW Wody Polskie



KROK 1 Zakończenie zrzutu ścieków do Wisły

Budowa mostu pontonowego na czas budowy nowego przesyłu

CZAS: 4-5 tygodni

KROK 2 Wdrożenie systemowego rozwiązania

Wykonanie nowego przewiertu pod Wisłą

CZAS: kilka miesięcy

KROK 3 Zabezpieczenie infrastruktury

Analiza w jaki sposób wykorzystać stary tunel