

Zakończono I etap rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków



Zakończono I etap rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków

Dobiegł końca I etap rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w Kolbuszowej Dolnej. W dniu 26 września dokonano odbioru technicznego drugiego zadania (zadanie pierwsze zostało odebrane w grudniu 2022 r.). To jedna z największych inwestycji z zakresu gospodarki wodno-ściekowej przeprowadzonych w gminie. Prace trwały od czerwca 2021 roku.

W ramach I etapu został wykonany nowy ciąg technologiczny – dwukomorowy reaktor biologiczny i dwa osadniki wtórne, zostały wykonane również nowe obiekty: kontenerowa stacja zlewna, budynek mikrosita, komora tlenowej stabilizacji osadu oraz stacja PIX oraz zmodernizowane istniejące: budynek techniczny – pomieszczenie stacji dmuchaw, zbiornik retencyjny, zagęszczacz osadu, budynek techniczny – pomieszczenie stacji odwadniania osadu i instalacji do granulacji osadu z silosem na wapno, koryto pomiarowe, budynek z pomieszczeniem agregatorni i rozdzielni, taca punktu zlewnego, budynek socjalno – techniczny, komora zasuw, komora rozdzielcza, komora zbiorcza, komora dopływowa, komora wylotowa – roboty objęte zadaniem nr 1. W ramach zadania nr 2 został zmodernizowany istniejący ciąg technologiczny – reaktor biologiczny oraz dwa osadniki wtórne wraz z wymianą wyposażenia technologicznego.

Efektom I etapu inwestycji jest zwiększenie przepustowości oczyszczalni ścieków z 3600 m³/d do 5500 m³/d oraz wydajności istniejącej oczyszczalni ścieków z 18060 RLM do 40 000 RLM. Rozbudowa oczyszczalni pozwala na odprowadzenie i oczyszczenie większej ilości ścieków z terenu gminy Kolbuszowa. Umożliwia to bardziej wydajną pracę, zapobieganie ewentualnym przestojom na wypadek awarii urządzeń jednego ciągu technologicznego oraz umożliwia przyłączenie nowych miejscowości do sieci kanalizacyjnej, a tym samym dalszy rozwój miasta i gminy Kolbuszowa. Dzięki realizacji zadania spełnione zostały normy środowiskowe i zmniejszona energochłonność urządzeń.

Całkowity koszt przedsięwzięcia wyniósł ponad 27 mln zł, z czego 10 mln zł pochodziło z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych, a 3,3 mln zł uzyskano z dotacji z budżetu państwa. Wykonawcą inwestycji było Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjno-Monterskich Budownictwa „PRIMBUD” Sp. z o. o. z Niska.

