

Kolejne inwestycje Bialskich Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o.

Biała Podlaska to miasto, które realizuje bardzo ambitny, wieloletni plan rozwoju. Niezwykle istotnym punktem tego planu jest rozwój utworzonej na bialskim lotnisku podstrefy gospodarczej. W realizacji tego projektu uczestniczą także Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o.

Mając na względzie plan rozwoju miasta, spółka podjęła się realizacji imponującej inwestycji polegającej na przebudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków oraz centralnej przepompowni wraz z wdrożeniem inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągowo-kanalizacyjną. W lutym br. został złożony wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o dofinansowanie projektu.

W związku z przewidywanym rozwojem gospodarczym miasta zakłada się wzrost zapotrzebowania na wodę oraz wzrost ilości ścieków komunalnych. W tym celu niezbędna jest przebudowa reaktorów biologicznych, budowa nowego osadnika wtórnego, nowych komór rozdzielczych i nowoczesnego systemu sterowania. Modernizacja podniesie też niezawodność obiektów istniejących, które zostaną wyremontowane i wyposażone w energooszczędne urządzenia. Z kolei przebudowa przepompowni centralnej wynika z potrzeby zwiększenia jej przepustowości. Przetłacza ona aż 80 proc. ścieków trafiających na oczyszczalnię, a insta-

lacje obu obiektów muszą być ze sobą kompatybilne. W ramach planowanej inwestycji przewidziano także zakup sprzętu do eksploatacji sieci, dzięki czemu zmniejszy się awaryjność i straty wody oraz usprawniona zostanie gospodarka osadowa. Złoży się na to m.in. zakup samochodu specjalistycznego do czyszczenia kanałów i przepompowni, kilku pojazdów gospodarczych, a także sprzętu specjalistycznego do mobilnej eksploatacji i diagnostyki sieci kamerami telewizyjnymi. Projekt zakłada także wdrożenie zintegrowanego systemu GIS do zarządzania sieciami wodociągowymi i kanalizacyjnymi z uwzględnieniem zmian klimatu (obejmie on 30 punktów pomiarowych stałego monitoringu). Wdrożony zostanie zintegrowany system informacji przestrzennej z nowoczesnym centrum zarządzania.

Całkowita wartość inwestycji wyniesie ponad 53 mln zł, przy blisko 64 proc. dofinansowaniu zewnętrznym. Zakończenie realizacji inwestycji planowane jest na koniec 2020 r.

Głównym zadaniem Bialskich Wodociągów i Kanaliza-

cji „WOD-KAN” jest pobór, uzdatnianie (bez stosowania środków chemicznych) i dostarczanie wody oraz odprowadzanie i oczyszczanie ścieków. Spółka administruje też ogólnie dostępną Pijalnię Wód Jurajskich, z której każdy może korzystać bezpłatnie. Dodatkowo „WOD-KAN” zajmuje się również odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, które są przetwarzane w jednym z najnowocześniejszych w Polsce, Zakładzie Zagospodarowania Odpadów. Z osadów z oczyszczalni ścieków oraz z przetworzonych śmieci uzyskuje się biogaz wykorzystywany do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Spółka „WOD-KAN” zarządza sieciami wodociągowymi i kanalizacyjnymi o łącznej długości 270 km, w skład sieci wchodzi również 35 przepompowni ścieków.

Zuzanna Pawełczyk,
Jacek Majewski



Bialskie Wodociągi i Kanalizacja
„WOD-KAN” Sp. z o.o.
w Białej Podlaskiej