

ŚCIEKI MUSZĄ BYĆ CZYSTE I TERAZ JUŻ SĄ



To była jedna z najważniejszych inwestycji nad morzem. Modernizacja i rozbudowa mieleńskiej oczyszczalni ścieków, należącej do spółki komunalnej Ekoprzedsiębiorstwo, kosztowała 23 miliony złotych. Dużo? Na pewno. Ale sporo dołożył budżet Unii Europejskiej. Dziś ta oczyszczalnia jest jedną z najnowocześniejszych nad Bałtykiem.



To było wyzwanie nieprzećnięte, bo należało zmodernizować i rozbudować obiekt, którego nie można było wyłączyć, a który w szczycie obsługuje nawet 50 tysięcy osób. Innymi słowy: oczyszczalnia musiała przez dwa lata, włącznie z wakacyjnymi miesiącami, działać na pełnych obrotach mimo tego, że przechodziła gigantyczną metamorfozę. Dlatego właśnie wyzwanie było ogromne. Ale się udało. Ta nowoczesna oczyszczalnia ścieków w Mielnie została właśnie przekazana do eksploatacji. Obiekt spełnia najsurowsze wymogi Unii Europejskiej, jeśli chodzi o funkcjonowanie oczyszczalni. Krótko mówiąc, dziś mieleńska oczyszczalnia ścieków jest jedną z najnowocześniejszych nad Bałtykiem. Remont zaczął się w 2017 roku. Inwestycja otrzymała

dotację z unijnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Działanie 2.3. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach. Oś priorytetowa II. Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu. Preferencyjnej pożyczki udzielił też Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie. - Dzięki temu jesteśmy dziś w pełni gotowi na przyjęcie gości w nadchodzącym sezonie turystycznym - mówi Wioletta Dymecka, prezes Ekoprzedsiębiorstwa. Nie rzuca słów na wiatr. Wprawdzie w ciągu roku w gminie Mielno mieszka nieco ponad 5 tysięcy osób, w wakacje liczba ta wzrasta do nawet 50 tysięcy! Dziś mieleńska oczyszczalnia poradzi sobie nawet z taką liczbą. Przejdźmy do szczegółów. To już nie jest

szarobury obiekt i roznoszące się po całej okolicy nieprzyjemne zapachy, ale nowe budynki i ultranowoczesne urządzenia, dzięki którym oczyszczone ścieki, trafiające po całym procesie oczyszczania do jeziora Jamno, mają wyższe parametry jakościowe niż woda w jeziorze. W tej chwili mieleńska oczyszczalnia spełnia więc najnowsze, wyjątkowo wyśrubowane normy ekologiczne Unii Europejskiej, a cały proces oczyszczania ścieków jest jednym z najnowocześniejszych nad Bałtykiem. Największe zmiany w zmodernizowanym obiekcie za-

szły w części mechanicznej oczyszczalni, w której zastosowano najnowszą technologię wstępnego oczyszczania. - Gwarantuje ona lepsze przygotowanie ścieków do kolejnego etapu, czyli oczyszczania

ce w mieleńskiej oczyszczalni, są dziś na bieżąco monitorowane. Działa tutaj również nowoczesne laboratorium. Nowości, jakie pojawiły się w mieleńskiej oczyszczalni, to także nowy zbiornik retencyjny ścieków, który ma za zadanie kumulować ścieki w okresie ich zwiększonego napływu, po czym stopniowo kierować je do systemu, gdy dopływ ścieków jest znacznie zmniejszony, a więc w nocy. Wybudowano też w pełni wyposażoną stację odwadniania osadu, pozwalającą na dalsze zagospodarowywanie tych osadów, na przykład w rolnictwie. Cały teren przeszedł też poprawę wizerunkową. To już nie wspomniane, zapyziałe budynki, zniszczone drogi wewnętrzne i panujący wszędzie brudny beton, ale nowoczesne obiekty i mnóstwo zieleni. - Ekologia jest naszym priorytetem - mówi Wioletta Dymecka. Nazwa przedsiębiorstwa zobowiązuje. Dlatego właśnie w ciągu najbliższych dwóch - trzech lat zostanie też zamknięta stara oczyszczalnia w Kiszkowiu, a jeszcze w tym roku ma zostać uruchomiona elektrownia fotowoltaiczna, zasilająca oczyszczalnię w Mielnie z najbardziej ekologicznego źródła energii, czyli ze słońca.

biologicznego - wyjaśnia szczegóły Wioletta Dymecka - prezes Ekoprzedsiębiorstwa. Nowością są też urządzenia neutralizujące odory. Innymi słowy: trudno jest dziś tu wyczuć przykre zapachy. Ale przebudowana i unowocześniona jest też cała część biologiczna. Zastosowano m.in. najnowszy system napowietrzania ścieków w procesie biologicznym, z wykorzystaniem dmuchaw. Zamontowane zostały stacje poboru prób ścieków surowych i oczyszczonych, dzięki czemu wszystko badane jest niemal od ręki. Co ważne, wszystkie procesy, zachodzą-

Racjonalizacja ekonomiczno-środowiskowa systemu oczyszczania ścieków w gminie Mielno - etap I - przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu

