

Piotr Banaszek

Kierownik Oczyszczalni Ścieków Klimzowiec

Spotkanie Śląskiej Grupy Terenowej Stowarzyszenia Eksploatatorów Obiektów Gospodarki Wodno-Ściekowej

W dniu 20 września 2013 roku na Oczyszczalni Ścieków Klimzowiec w Chorzowie odbyło się spotkanie Śląskiej Grupy Terenowej Stowarzyszenia Eksploatatorów Obiektów Gospodarki Wodno-Ściekowej. Celem spotkania była wymiana doświadczeń między eksploatatorami oraz zaprezentowanie Oczyszczalni Ścieków Klimzowiec koleżankom i kolegom po fachu.

W spotkaniu uczestniczyło 28 osób reprezentujących piętnaście przedsiębiorstw zajmujących się eksploatacją obiektów gospodarki wodno-ściekowej. Ku dużej radości organizatorów na spotkaniu pojawiła się p. Helena Darul (Prezes Stowarzyszenia w latach 1999-2003 i 2005-2009) oraz p. Szymon Wyrwik (Prezes Stowarzyszenia w latach 2009-2013). Obecny Zarząd Stowarzyszenia reprezentował wiceprezes – p. Andrzej Gołąb.

Uczestników powitał Dyrektor ds. Rozwoju Chorzowsko-Świętochłowickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., p. Bartłomiej Jarocho. W pierwszej części spotkania obecny Wiceprezes Zarządu Stowarzyszenia, Andrzej Gołąb przedstawił zebranym strategię rozwoju Stowarzyszenia. Następnie Helena Darul opowiedziała o pracy nad standardem „Modelowe rozwiązania w gospodarce osadowej”. Kierownik oczyszczalni Piotr Banaszek przedstawił dwie prezentacje. Pierwsza dotyczyła modernizacji Oczyszczalni Ścieków Klimzowiec, która została przeprowadzona w latach 2009-2011. Druga prezentacja

opisywała działania eksploatatorów oczyszczalni zmierzające do optymalizacji procesu usuwania azotu ze ścieków.

Druga część spotkania polegała na zwiedzaniu oczyszczalni Klimzowiec. Podczas zwiedzania obsługa obiektu opowiedziała o własnych doświadczeniach z eksploatacji nowych urządzeń i instalacji. Było to również czas rozmowy i wymiany doświadczeń między uczestnikami.

Oczyszczalnia Ścieków Klimzowiec jest obiektem nietypowym ze względu na położenie oraz ze względu na sieć kanalizacyjną doprowadzającą ścieki do oczyszczalni. Nietypowość położenia polega na tym, że oczyszczalnia znajduje się na terenie dwóch miast: część mechaniczna znajduje się na terenie miasta Chorzów, a część biologiczna znajduje się na terenie miasta Katowice. Fakt ten utrudniał nieco modernizację – potrzebne były dwa pozwolenia na budowę, wszystkie odbiory (PIP, sanepid, straż pożarna) były wykonywane osobno dla części mechanicznej i biologicznej. Obiekt otoczony jest zabudową mieszkaniową. Od osadnika wstępnego

do pierwszego budynku mieszkalnego jest około 40 m. Od strony północnej oczyszczalnia przylega do dużego osiedla mieszkaniowego (Osiedla Tysiąclecia). Takie położenie oczyszczalni stawia przed eksploatatorami duży reżim w zakresie przeciwdziałania uciążliwościom zapachowym. Koleżanki i Koleździ Eksploatatorzy mogli zobaczyć zastosowane u nas rozwiązania związane z hermetyzacją obiektów.

Nietypowość kolektora kanalizacyjnego polega na tym, że głównym kolektorem ściekowym doprowadzającym ścieki do oczyszczalni jest Rawa. Rawą płyną ścieki bytowe oraz wody opadowe z terenu Chorzowa i Świętochłowic. Mamy więc kanalizację całkowicie ogólnospławną. Oczyszczalnia jest więc narażona na duże napływy ścieków w okresach deszczowych, duże wahania ilości usuwanych skrutek i piasku oraz znaczne spadki temperatury ścieków w reaktorach biologicznych w okresie zimowym.

Spotkanie przebiegało w miłej, koleżeńskej atmosferze. Pojawiła się realna szansa wskrzeszenia Śląskiej Grupy Terenowej. Dziękujemy wszystkim uczestnikom za udział w spotkaniu, a w szczególności Andrzejowi Gołębiowi za pomoc w organizacji spotkania oraz Helenie Darul za ciekawy wykład o pracy zespołu standaryzacyjnego. Dzięki spotkaniom eksploatatorów łatwiej się odnaleźć w nowej rzeczywistości. Obecnie eksploatator oczyszczalni musi być po części menedżerem, technologiem, energetykiem, prawnikiem, behapowcem. Funkcjonujemy w stale zmieniającej się rzeczywistości – zmienia się prawo, mamy nowe sprawozdania do wypełnienia. Ścieki mają zostać oczyszczone do odpowiedniego poziomu, przy bardzo niskich kosztach, a wysokiej produkcji energii z biogazu.

