



Stowarzyszenie Eksploatatorów Obiektów Gospodarki Wodno-Ściekowej

ul. Podhalańska 7, 44-335 Jastrzębie- Zdrój, tel/fax. 32 4712 853; 32 4787 780

Nr konta bankowego: Bank Spółdzielczy O/Jastrzębie, 92 8470 0001 2001 0054 7794 0001 ; NIP 676-21-54-839
REGON: 357056395, KRS: 0000024891 Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie

Relacja z V spotkania Mazowieckiej Grupy Terenowej SEOGWŚ

W dniu 21 listopada br. eksploatacysty z Mazowsza spotkali się już po raz piąty w ramach działań Mazowieckiej Grupy Terenowej Stowarzyszenia Eksploatatorów Obiektów Gospodarki Wodno-Ściekowej, tym razem miejscem spotkania była Oczyszczalnia Ścieków w Otwocku. Operatorem tego obiektu jest Otwockie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji z Panem Prezesem Mieczysławem Kostyrą na czele. W spotkaniu uczestniczyło 19 przedstawicieli kadry technicznej, technologicznej oraz kierowniczej i zarządzającej z Warszawy, Mińska Mazowieckiego, Wołomina, Otwocka, Sulejówka oraz Halinowa. Spotkanie zainaugurował Pan Prezes Mieczysław Kostyra witając przybyłych gości w imieniu gospodarza obiektu, następnie w imieniu Stowarzyszenia przywitała uczestników spotkania Pani Małgorzata Komuda-Ołowska. Liderka Grupy Mazowieckiej przedstawiła program spotkania oraz prezentację, której tematem była strategia działania Grup Terenowych Stowarzyszenia.

Kolejnym punktem spotkania była prezentacja Pana Piotra Lecha Kierownika Działu Oczyszczania Ścieków OPWiK na temat historii Modernizacji Oczyszczalni Ścieków w Otwocku i aspektów z tym związanych. Następnie Pan Marcin Osiński Kierownik Oddziału Eksploatacji Oczyszczalni „Czajka” w Warszawie wygłosił referat na temat „Efektywności energetycznej Oczyszczalni – ścieżki odzysku i oszczędności energii na oczyszczalni”. Uczestnicy bardzo byli zainteresowani referatami co przejawiało się w dyskusji i wymianie doświadczeń w tym zakresie. Po przerwie kawowej uczestnicy spotkania udali się na „spacer eksploatacyjny” po obiekcie Oczyszczalni Ścieków w Otwocku. Podczas zwiedzania można było zapoznać się w sposób praktyczny z procesem oczyszczania ścieków. Grupa eksploatacystów obejrzała ciąg technologiczny ściekowy i osadowy. Odwiedziliśmy również działające od 40 lat laboratorium analiz wody i ścieków, które stanowi dumę przedsiębiorstwa z uwagi na posiadany certyfikat PCA (Polskiego Centrum Akredytacji), którego zespół audytorów co roku bada poziom standardów pracy i procedur badawczych, jakie stosuje laboratorium Spółki.

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Otwocku została podzielona na cztery zadania, które obejmują część mechaniczno – biologiczną oczyszczania ścieków (zadania I, III, IV) jak również część biogazowo - osadową (zadania I, II). Termin zakończenia prac modernizacyjnych szacuje się na III kwartał 2018 roku. Wartość przedmiotowych inwestycji wynosi 40 mln. zł. Jednym z ciekawych i nowoczesnych rozwiązań jaki został zastosowany na oczyszczalni jest energooszczędny system nadrzędny NSS do sterowania biologicznym procesem oczyszczania ścieków powiązany z systemem scada. Dodatkowo warto wspomnieć, że na oczyszczalni zastosowano zbiornik retencyjny, który zabezpiecza obiekt przed dużymi napływami na oczyszczalnię i wypukaniem osadu czynnego z układu.



Stowarzyszenie Eksploatatorów Obiektów Gospodarki Wodno-Ściekowej

ul. Podhalańska 7, 44-335 Jastrzębie- Zdrój, tel/fax. 32 4712 853; 32 4787 780

Nr konta bankowego: Bank Spółdzielczy O/Jastrzębie, 92 8470 0001 2001 0054 7794 0001 ; NIP 676-21-54-839
REGON: 357056395, KRS: 0000024891 Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie

W zakresie zagadnienia efektywności energetycznej Spółka wdrożyła OZE w 2011 roku zakupując pierwszy układ kogeneracji o mocy 190kW. Kolejne, zakupione w latach 2013 (250kW) oraz w 2016 (364kW) pozwolą Spółce (po modernizacji) w 100% zabezpieczyć potrzeby energetyczne oczyszczalni zarówno pod kątem energii elektrycznej jak i ciepłej. W II połowie 2014 roku Spółka wdrożyła kolejną długoterminową strategię. Dotyczy ona działań na rzecz optymalizacji zużycia energii elektrycznej. Celem strategii jest znacząca redukcja zapotrzebowania na nią do końca 2020 roku poprzez wymiana urządzeń napowietrzających na terenie OŚ, wymiana oświetlenia na terenie OŚ oraz obu stacji uzdatniania wody, rozbudowa systemów solarnych na obiektach Spółki oraz maksymalne wykorzystanie potencjału układów kogeneracji o łącznej mocy 804 kW.

Nasze piąte spotkanie grupy pozwoliło na zapoznanie się z oczyszczalnią dla większej aglomeracji miejsko - wiejskiej. Osoby prezentujące obiekt z zaangażowaniem mówiły o obiekcie gospodarki wodno-ściekowej i odpowiadały na pytania gości.

Kolejne spotkanie grupy planujemy zrealizować w 2018 roku i mam nadzieję, że nasza grupa systematycznie będzie się powiększać.

Wszystkim osobom obecnym na spotkaniu, gospodarzom spotkania, w szczególności Panu Prezesowi Mieczysławowi Kostyrze i Panu Kierownikowi Piotrowi Lech oraz osobom wspierającym organizację spotkania i uczestniczącym w spotkaniu jeszcze raz bardzo dziękuję za spotkanie. OPWiK gratuluje obiektu oczyszczania ścieków utrzymanego w sposób zapewniający oczyszczanie ścieków zgodnie z uzyskanym pozwoleniem wodnoprawnym oraz czystości i porządku na obiektach, a także dbałości o środowisko naturalne oraz efektywność energetyczną oczyszczalni.

Zapraszam do uczestniczenia w kolejnych spotkaniach GTS, GES. Zaproszenia jak zwykle będziemy rozsyłać e-mailem oraz umieszczać informację na stronie internetowej Stowarzyszenia www.eksploatator.org z podaniem daty i miejsca spotkania.

Głównym celem spotkań Grup Terenowych Stowarzyszenia jest wymiana doświadczeń z eksploatacji pośród eksploatatorów Oczyszczalni ścieków zlokalizowanych w województwie mazowieckim oraz nawiązywanie kontaktów sąsiedzkich pomiędzy eksploatatorami obiektów gospodarki wodno-ściekowej.

Zapraszam do obejrzenia fotorelacji ze spotkania, którą przedstawiam poniżej na kolejnych stronach.

Małgorzata Komuda-Ołowska
Lider Mazowieckiej Grupy Terenowej