

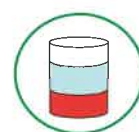
CZASOPISMO SKIEROWANE DO EKSPLOATATORÓW OBIEKTÓW
GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ, BIUR PROJEKTÓW, URZĘDÓW
ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ, WYŻSZYCH UCZELNI, STUDENTÓW



lipiec/sierpień 2018

17,18 zł (w tym 5% VAT)

Nakład 3000 egz. ISSN 1640-8624



SADEKO

Technologie dla ludzi i środowiska

- Projektowanie, budowa, serwisowanie oczyszczalni ścieków
- Optymalizacja procesów oczyszczania
- Eliminacja bakterii nitkowatych z osadu czynnego
- Zmniejszenie zużycia energii w systemach napowietrzania

Regulator obciążenia osadu czynnego, widoczny na zdjęciu, zapewnia eliminację bakterii nitkowatych i natychmiastową poprawę pracy oczyszczalni.

Jest innowacyjnym rozwiązaniem sprawdzonym w praktyce.

Charakteryzuje się niskimi kosztami inwestycyjnymi, krótkim okresem realizacji i praktycznie zerowymi kosztami eksploatacji.

P.P.H.U. SADEKO Mirosław Nowak

Piotrów 5A, 99-200 Poddębice, woj. łódzkie
tel. 604 123 745, 694 666 768, 43 679 01 61
fax: 43 825 23 54 • e-mail: sadprojekteko@o2.pl

www.sadeko.pl

XVII Ogólnopolskie Forum Wymiany Doświadczeń w Dziedzinie Oczyszczania Ścieków „Eksplloatatorzy dla Eksploatatorów” – Opalenica, 9-11 maja 2018 r.

W dniach 9-11 maja 2018 r. odbyło się XVII Ogólnopolskie Forum Wymiany Doświadczeń w Dziedzinie Oczyszczania Ścieków „Eksplloatatorzy dla Eksploatatorów”. Goście, Członkowie i Sympatycy Stowarzyszenia odwiedzili Opalenicę w woj. wielkopolskim. Patronat honorowy nad konferencją objęły: Aquanet S.A. z Poznania oraz Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”.

Tegoroczne Forum miało charakter szczególny, bowiem Stowarzyszenie obchodzi jubileusz 20-lecia. Z tej okazji przygotowano liczne niespodzianki, znalazł się również czas na wspomnienia...

O początkach Stowarzyszenia, osobach i wydarzeniach, które kształtowały jego działalność i wizerunek, niezwykle emocjonalnie opowiedzieli Helena Darul oraz Andrzej Gołąb. Była okazja podziękować za czas i energię poświęcone Stowarzyszeniu. Nie sposób wymienić wszystkich, gdyż grono tych, którzy włożyli wkład w rozwój i codzienne życie naszej organizacji jest bardzo szerokie i nie chcielibyśmy kogokolwiek pominąć.

Po wspomnieniach przyszedł czas na nieco inne emocje. Na boisko Hotelu Remes wyszły drużyny: Eksploatatorów oraz Przedstawicieli firm komercyjnych. Kibice dopisali, a ich doping słyszany był w okolicznych domostwach. Walka była zacięta, ale czysta

– obyło się bez kartek i rzutów karnych. W pierwszej połowie swoją nieznaczną przewagę Stowarzyszenie udokumentowało golem. Druga odsłona, to kolejne dwa trafienia pracowników oczyszczalni ścieków. I gdy wydawało się, że wszystko jest jasne, piorunującą końcówką popisali się rywale, o mało nie doprowadzając do remisu. Finalnie, mecz zakończył się rezultatem 3:2 dla Eksploatatorów, jednak nie wynik był najważniejszy, a dobra zabawa zarówno na murawie jak i na trybunach.

Cechą charakterystyczną Forum Wymiany Doświadczeń jest to, że o swoich problemach, sposobach radzenia sobie z nimi oraz efektach codziennej pracy, opowiadamy my, czyli praktycy. Nie inaczej było i tym razem.

Maciej Kita, na bazie swoich niezliczonych doświadczeń, przedstawił pomysły jak zmodernizować lub wykonać instalacje i urządzenia, aby uniknąć najczęstszych błędów i usprawnić proces fermentacji metanowej.

Na pytanie o uzyskaną efektywność procesu kompostowania w zależności od wielkości pryzmy, rodzajów i właściwości odpadów oraz intensywności napowietrzania odpowiadał Grzegorz Pilarski, na podstawie badań przeprowadzonych w OŚ Boguszowice w Rybniku (referat ten prezentujemy także w Forum Eksploatatora – przyp. red.).

O historii procesu Annamox, jego ścieżkach rozwoju i uzyskanych efektach technologicznych w ciągu bocznym oczyszczalni, na przykładach niemieckich opowiedział nam Wojciech Przywecki.

Roman Sobczyk skupił zaś uwagę uczestników na problemach występujących w procesie inwestycyjnym, a będących wynikiem dowolności interpretacyjnej polskich przepisów i niejednokrotnie brakiem dobrej woli urzędników. Z jednej strony, mogliśmy zobaczyć, że przypadki z którymi spotykamy się na co dzień w swej pracy nie są odosobnione, z drugiej zaś strony,



wskazuje to na skalę tego typu sytuacji, które w prosty sposób opóźniają lub w skrajnych przypadkach uniemożliwiają realizację przedsięwzięcia w zakresie pozwalającym na osiągnięcie zakładanego celu.

O budowaniu profesjonalizmu wykonywanego zawodu na przykładzie naszej branży mówił Tomasz Wachowiak. Zwrócił szczególną uwagę na rolę i formę komunikacji między eksploatatorami. Opisany efekt Krugera-Dunninga, dla osób widzących wykres po raz pierwszy, pozwolił inaczej podejść do tematu zmagania z wiedzącymi na pewno wszystko lepiej...

Nieodczonym już elementem każdego Forum jest panel dyskusyjny. W tym roku poprowadzony został przez tandem znakomicie uzupełniających się moderatorów – Mirosławę Dominowską i Bartosza Łuszczka. Motyw przewodni panelu to wprowadzanie ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych i wszelkie aspekty z tym związane. Dyskusja była żywa i długa, ale pełna różnych rozwiązań stosowanych przez eksploatatorów „na swoim podwórku”. Niespodzianką przygotowaną przez Mirkę i Bartka był interaktywny quiz, w którym wszyscy uczestnicy korzystając z telefonów komórkowych mogli sprawdzić swoją wiedzę z zakresu

objętego panelem, a dla najlepszych przewidziano upominki.

Niespodzianką jubileuszowej konferencji był występ zespołu Kobranocka. Nie obyło się bez największych hitów, w tym nieoficjalnego hymnu wyjazdów technicznych Stowarzyszenia, czyli „Kocham Cię jak Irlandię”. Bawiliśmy się świetnie, podobnie jak sam Zespół, pozytywnie zaskoczony atmosferą panującą na sali i otwartością uczestników Forum.



Ostatni dzień, to tradycyjnie już wizyta w obiektach referencyjnych. Tym razem odwiedziliśmy Lewobrzeźną Oczyszczalnię Ścieków w Poznaniu eksploatowaną przez Aquanet S.A. Poza podstawowym zadaniem oczyszczalni, jakim jest oczyszczanie ścieków, ze względu na swoje usytuowanie w pobliżu zabudowań mieszkalnych i biurowych, a także terenów rekreacyjnych, bardzo istotne jest tu także oczyszczanie powietrza złozonego. LOŚ w ramach modernizacji została całkowicie zhermetyzowana i wyposażona w biofiltry, co pozwala na skuteczną eliminację odorów.

Obiekt przybliżyły nam panie Monika Pielach oraz Paulina Mizerna-Nowotna, a także Przemysław Olejniczak. Dziękujemy za profesjonalne oprowadzenie po oczyszczalni oraz cierpliwość w udzielaniu odpowiedzi na liczne i dociekliwe pytania.

Mamy nadzieję, że Stowarzyszenie będzie nadal się rozwijać i tym samym okazji do świętowania kolejnych jubileuszy nie zabraknie.

Dziękujemy Wam wszystkim – Członkom zwyczajnym, Członkom wspierającym i Sympatynom. Bez Was istnienie Stowarzyszenia nie miałyby racji bytu!

*W imieniu Zarządu SEOGWŚ
Krzysztof Korwalski – Członek Zarządu*



Siedziba Stowarzyszenia Eksploatatorów Obiektów Gospodarki Wodno-Ściekowej

przy Jastrzębskim Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji S.A.

ul. Podhalańska 7, 44-335 Jastrzębie Zdrój

tel. 32 478 77 12, e-mail: biuro_seogws@eksploatator.org

www.eksploatator.org