**Spis treści**

**Z życia Stowarzyszenia**

* **Krzysztof Kowalski -** Wyjazd techniczny do Hiszpanii
* **Mirosława Dominowska -** VI spotkanie Zachodniopomorskiej GTS

**Wydarzenia branżowe**

* **Anna Lembicz -** To był czas wykorzystanych szans
* **Tomasz Gąska -** Innowacyjne rozwiązania w oczyszczaniu ścieków i zagospodarowaniu osadów
* **Andrzej Eymontt -** Projekt R014 „Emisja (straty) wody i ich redukcja na terenach wiejskich...”
* **Tomasz Gąska -** Szkolenie KKJKWP – Eger 2017 Miejskie Wodociągi i kanalizacja w Egerze
* **Marian Strączyński -** II Jesienne Spotkania Użytkowników Ujęć i Pomp Głębinowych
* **Andrzej Kulig -** 7th Conference on Odours & Air Emissions
* **Andrzej Kuliczkowski -** Światowy Kongres Technologii Bezwykopowych 2017
* **Wincenty Klappa -** Zmienimy branżę budowlaną na lepsze! Krajowe Stowarzyszenie Firm Drogowo-Budowlanych

**Moja oczyszczalnia**

* **Michał Michałkiewicz, Izabela Kruszelnicka, Dobrochna Ginter-Kramarczyk -** Oczyszczanie ścieków w Berlinie

**Oczyszczanie ścieków**

* **Karolina Wójcicka -** Miejskie oczyszczalnie ścieków w Polsce w latach 2010-2016
* **Ireneusz Plichta -** Oczyszczalnia ścieków jako źródło energii i surowców
* **Marcin Jankowski -** SULZER – Oszczędzanie energii na oczyszczalniach ścieków: dmuchawy promieniowe HSTTM i co dalej? My proponujemy mieszadła XRW
* **Adam Masłoń, Joanna Czarnota -** Problematyka ścieków z myjni samochodowych odprowadzanych do oczyszczalni
* **Karolina Wójcicka, Zbigniew Heidrich -** Możliwości ograniczenia pojemności reaktorów biologicznych z osadem czynnym
* Konferencje WSP
* **Bernd Marx -** Przemysł 4.0 w branży wod-kan: kiedy cyfryzacja spotyka się z inżynierią procesową
* **Paweł Latała -** Zastosowanie koagulantu do kondycjonowania osadów przefermentowanych, doświadczenia technologiczne w eksploatacji linii odwadniania osadów w Oczyszczalni Ścieków Płaszów

**Pompy i pompownie**

* **Piotr Tarkowski -** X-Ripper – rozdrabniarki pionowe i kanałowe

**Prawo i eksploatacja**

* **Irena Iwanisik -** Prawo a eksploatacja

**Reklama**

* Panorama firm Forum Eksploatatora

*Drodzy Czytelnicy!*

*Mija kolejny rok, to 13. rok, odkąd Stowarzyszenie Eksploatatorów Obiektów Gospodarki Wodno - Ściekowej powierzyło nam redagowanie i wydawanie czasopisma Forum Eksploatatora. Zakończenie roku to automatycznie czas ocen i podsumowań, więc i ja spróbowałam dokonać bilansu tego, jak nasze Forum wypadło w tym roku. A więc, na 540 stronach zaprezentowaliśmy 113 artykułów oraz dziesiątki ogłoszeń z informacjami o ciekawych wydarzeniach. Zajrzałam również do spisu prenumerat i odniosłam wrażenie, że jesteśmy obecni w większości Przedsiębiorstw Wodociągowych w Polsce. Tego komentować nie trzeba. W tym miejscu chciałabym serdecznie podziękować wszystkim Autorom i Firmom, którzy zaistnieli w tym roku na łamach Forum. Pragnę również bardzo serdecznie podziękować całemu naszemu Zespołowi, za wspaniałą pomoc i zaangażowanie w skomplikowanym procesie wydawniczym.*

*A co w tym zeszycie? Członkowie Stowarzyszenia dzielą się swymi wrażeniami z wyjazdu studyjnego do Hiszpanii, połączonego ze zwiedzaniem oczyszczalni ścieków w Barcelonie i okolicach, a także z kolejnych spotkań grup terenowych SEOGWŚ. Natomiast Izabela Kruszelnicka wraz z zespołem odwiedziła oczyszczalnię ścieków Ruhleben w Berlinie, którą szczegółowo opisała. Ireneusz Plichta przekazuje solidną porcję wiedzy nt. możliwości wykorzystania oczyszczalni ścieków jako źródła energii i surowców, a prof. Zbigniew Heidrich w analizuje możliwości ograniczenia pojemności reaktorów biologicznych. W artykule przygotowanym pod kierunkiem Adama Masłonia poruszony został problem składu ścieków pochodzących z myjni samochodowych. Irena Iwanisik, która od lat wytrwale analizuje wszystkie nowości prawne, ważne dla branży, tym razem przekopała się przez nowe prawo wodne i wypunktowała zmiany najistotniejsze z punktu widzenia eksploatatora. Żegnając z Państwem 2017 rok, życzę Wam spokojnych i wolnych od wszelkich trosk Świąt, jednocześnie mając nadzieję na rychłe spotkanie na łamach Forum w roku 2018, a także podczas licznych konferencji i spotkań, które zaplanowaliśmy w tym jubileuszowym roku (str. 59).*

*Magdalena Seidel-Przywecka*

*Redaktor naczelna*