**Spis treści**

**Z życia Stowarzyszenia**

* **4 Stowarzyszenie, czyli nasze „dziecko”** Helena Darul, Andrzej Gołąb
* Mirosława Dominowska **V Spotkanie Zachodniopomorskiej Grupy Terenowej SEOGWŚ**

**Wydarzenia branżowe**

* **Jubileusz 90-lecia działalności Wodociągów Częstochowskich**
* **Rozstrzygnięcie konkursu Wydawnictwa Seidel-Przywecki – „Innowacje wod-kan 2018”**
* **Pierwsze Międzynarodowe Targi Branży Komunalnej**

**Ludzie i opinie**

* Magdalena Seidel-Przywecka **Rozmowa z Jerzym Pełką – Inwestycje w Górze Kalwarii**

**Inwestycje**

* **Rekordowe inwestycje w gminie Góra Kalwaria na modernizację gospodarki wodno-ściekowej**

**ABC Technologa**

* Jacek Mąkinia, Krzysztof Czerwionka **Rola alternatywnych źródeł węgla organicznego w kontekście koncepcji gospodarki o obiegu zamkniętym oraz nowego paradygmatu oczyszczania ścieków**

**Moja oczyszczalnia**

* Szymon Piekar, Mariola Rajca **Ocena skuteczności usuwania zanieczyszczeń w oczyszczalni ścieków „Ruptawa” w Jastrzębiu-Zdroju**

**Oczyszczanie ścieków**

* **Analiza technologiczna pracy oczyszczalni ścieków w Żorach** Dariusz Zdebik, Piotr ZawadzkiMichał Pieczonka
* Łukasz Dumas **Laboratoryjna dokładność pomiarów online: azotu, fosforu oraz ChZT**
* Janusz Banera **Konsekwencje zmian jakościowych i ilościowych ścieków komunalnych dla trwałości konstrukcji zbiorników oczyszczalni ścieków**
* Marcin Weta, Zdzisław Bogucki, Mateusz Marć **Praktyczne zastosowanie preparatu bentonitowego na przykładzie wybranych oczyszczalni**

**Gospodarka osadowa**

* Jan Studziński, Bartosz Szeląg, Aleksandra Leśniańska **Wykorzystanie modelowania matematycznego do poprawy sedymentacji osadu czynnego i jakości ścieków na odpływie z oczyszczalni ścieków – studium przypadku**

**Pompy i pompownie**

* Piotr Tarkowski **X-Ripper – rozdrabniarki do ścieków i osadów**
* Marian Strączyński **Gospodarka pompowa w eksploatacji ujęć głębinowych**

**Prawo i eksploatacja**

* Irena Iwanisik **Prawo a eksploatacja**

**Reklama**

* **Panorama firm Forum Eksploatatora**

**Od redakcji**

Drodzy Czytelnicy!

Kiedy oddajemy w Wasze ręce ostatni w tym roku numer Forum Eksploatatora , wszyscy coraz mocniej odczuwamy atmosferę zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia. Jest to jednocześnie okres podsumowań i finalizowania tegorocz­nych zadań oraz kreowania planów i rodzenia się marzeń, a także przygotowań do podjęcia nowych wyzwań. Dzięku­jemy, że przez miniony rok byliście z nami i dzieliliście się swoimi doświadczeniami, cieszymy się, że mogliśmy towa­rzyszyć tak wielu Waszym sukcesom i że chcieliście uczestni­czyć w dyskusjach merytorycznych na naszych łamach oraz podczas licznych spotkań, które organizowaliśmy i w których uczestniczyliśmy. Jednocześnie prosimy Was o przyjęcie naj­serdeczniejszych życzeń świątecznych i noworocznych. Ży­czymy Wam pełnych miłości i spokoju Świąt Bożego Na­rodzenia, a Nowy Rok niech przyniesie Wam tę odrobinę szczęścia, która sprawi, że wszystkie podjęte działania zakończą się sukcesem. Życzymy, by był to czas wyzwań, nowych horyzontów i sukcesów w życiu zawodowym i osobistym.

Kończymy rok jubileuszów – 20-lecie istnienia i pracy dla integracji środowiska wod-kan obchodziło nie tylko Stowarzyszenie Eksploatatorów Obiektów Gospodarki Wodno-Ściekowej, ale także nasze Wydawnictwo. Dziękujemy za setki dobrych słów, które od Was przy tej okazji usłyszeliśmy. Tymczasem, przy okazji przygotowywania podsumowania działalności Sto­warzyszenia, zauważyliśmy, że po cichu i niepostrzeżenie, Forum Eksplo­atatora skończyło 18 lat. Chociaż nie było wielkiej fety, to wypada publicz­nie ogłosić, że jesteśmy już pełnoletni! Świętowanie zostawimy na przyszły rok, bo już za dwa miesiące przygotujemy nasze 100. wydanie w lekko od­świeżonej szacie graficznej.

Teraz zaś, chcieliśmy skupić się na SEOGWŚ, dlatego poprosiliśmy by­łych i obecnych prezesów Stowarzyszenia o garść osobistych refleksji i wspo­mnień z minionych lat (str. 4). Dziękujemy Pani Helenie Darul, pierwszej Prezes SEOGWŚ i Panu Wiceprezesowi Andrzejowi Gołębiowi za wysiłek jaki włożyli w przygotowanie tego materiału... a przy okazji także za ich nieoceniony wkład w działania na rzecz integracji środowi­ska wod-kan.

Skoro już mówimy o jubileuszach, to 90-lecie działalno­ści obchodziły w tym roku Wodociągi Częstochowskie. Rela­cję z uroczystości zamieszczamy na str. 14, ale chcielibyśmy zwrócić Waszą uwagę także na dołączone do tego tekstu zdjęcia archiwalne, które pokazują w jaki sposób budowano wodociągi i kanalizację prawie 100 lat temu.

Jednak jubileusze, to nie wszystko. Żeby można było święto­wać ...-lecia, to najpierw trzeba przez te ...lat pracować, two­rząc przedsiębiorstwo, budując i eksploatując wodociągi, kana­lizację, ujęcia wody i oczyszczalnie ścieków. To przede wszyst­kim w realizacji tych zadań chcielibyśmy towarzyszyć Wam na co dzień, wspierając merytorycznie poprzez umożliwianie bie­żącej wymiany wiedzy i doświadczeń eksploatacyjnych, z jednej strony, a z drugiej strony inspirując, zdobywając i publikując prace naukow­ców, którzy nieustannie pracują nad tworzeniem i wprowadzaniem nowych, lepszych, technologii oraz ulepszaniem istniejących. Dlatego właśnie prezen­tujemy pracę Jacka Mąkini i Krzysztofa Czerwionki z Politechniki Gdańskiej o aktualnych tendencjach w rozwoju technologii oczyszczania ścieków i obiegu zamkniętym węgla organicznego w procesie technologicznym (str. 28).

Bardziej bezpośrednie odniesienie do bieżącej pracy eksploatatora ma na­szym zdaniem artykuł Janusza Banery, który w oparciu o swoje obserwacje i doświadczenia firmy BASF, prezentuje interesujące informacje o wpływie zmian jakościowych i ilościowych ścieków komunalnych na trwałość konstruk­cji zbiorników oczyszczalni ścieków (str. 44). Oczywiście, to nie wszystko, co dla Was przygotowaliśmy, jednak to każdy sam musi ocenić, co jest dla niego najciekawsze i który z artkułów wniesie najwięcej do jego codziennej pracy.

Mamy nadzieję, że tematy podjęte w tym wydaniu nie tylko wzbudzą Wasze zainteresowanie, ale także dostarczą Wam niezbędnego wsparcia i inspiracji w nowych działaniach podejmowanych w nadchodzącym No­wym Roku.

Magdalena Seidel-Przywecka Redaktor naczelna

Wesołych Świąt

i Szczęśliwego Nowego Roku 2019