Drodzy Czytelnicy!

Już ósmy rok Technologia Wody stara się pomagać Wam coraz lepiej dbać o jakość wody dostarczanej do domów Polaków. Może to brzmi ba­nalnie, ale przecież nikt z nas nie po­trafi sobie wyobrazić życia bez wody – czystej wody. A nowych zagrożeń – w miarę jak coraz lepiej radzimy sobie ze dotychczasowymi – przyby­wa. O nowych tematach i odkryciach poruszających nasze środowisko staraliśmy się zawsze na bieżąco in­formować i będziemy – bez względu na przeciwności – robić to nadal.

W bieżącym wydaniu szczególnie mocno chcielibyśmy polecić opracowanie dotyczące zagrożeń związanych z zanie­czyszczeniem wody pitnej substancjami radioaktywnymi oraz uregulowań unijnych dotyczących zapobieganiu im (str. 16). Kon­tynuujemy też serię artykułów dotyczących badań nad biofilmem tworzącym się w instalacjach wodociągowych – tym razem o roli biofilmu w zapobieganiu i zwalczaniu powstawania kolonii bak­terii Legionella (str. 22). Sporo miejsca (dwa artykuły) poświę­ciliśmy bardzo modnej ostatnio – inspirującej, chociaż z pogra­nicza naszych zainteresowań – tematyce dachów zielonych jako jednemu ze sposobów wspomagania retencji wody na obszarach zurbanizowanych (str. 36 i 42).

W prasie, nie tylko branżowej, pojawiają się coraz częściej doniesienia o konieczności sktuteczniejszego zabezpieczania śro­dowiska przyrodniczego przed mikrocząsteczkami (jak np. tzw. mikrogranulki stosowane w kosmetykach). W tę tematykę wpi­suje się artykuł prof. Ewy Liwarskiej-Bizukojć i Małgorzaty Klink (str. 48).

Na zakończenie, tradycyjnie już, porcja wiedzy prawniczej wybranej przez Bożenę Rusinek – autorka w zwięzłym tekście podsumowała i przypomina obowiązujące zasady ustalania opłat za dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków.

Serdecznie polecamy i życzymy dobrej lektury.

Magdalena Seidel-Przywecka

Redaktor naczelna

Spis treści

WYDAŻENIA BRANŻOWE

* **Prof. dr hab. inż. Andrzej Królikowski – wspomnienie**
* **VIII Zjazd Kanalizatorów Polskich:„Technologie, urządzenia, efektywność, uwarunkowania prawne w zakresie odprowadzania i unieszkodliwiania ścieków”**
* **Konferencja „Mądry Polak przed Wodą” – podsumowanie prac nad systemem ISOK**
* **18 urodziny Chemat Sp. z o.o.**

**Praktyka i**

PRAKTYKA I EKSPLOATACJA

* **Bezpieczna eksploatacja studni głębinowych -** *Łukasz Dumas*
* **Czyszczenie sieci wodociągowych śryżem lodowym z solą w technologii Ice Pigging -** *Kacper Adamowicz, Victoriano Sanz Losada***hnika**

NAUKA I TECHNIKA

* **Radionuklidy w wodzie – przepisy i metody -** *Dobrochna Ginter‑Kramarczyk, Izabela Kruszelnicka*
* **Rola biofilmu w zapobieganiu i zwalczaniu bakterii *Legionella* w instalacjach wodociągowych -** *Bożenna Toczyłowska*
* **Kryteria oceny toksyczności środowiska wodnego w bioteście wykorzystującym synchroniczną hodowlę glonów *Chlorella vulgaris -*** *Anna Czaplicka, Jolanta Lodowska*
* **Urządzenia do zagospodarowania wód deszczowych, jako walor estetyczny krajobrazu miejskiego -** *Ewa Badowska, Dawid Bandzierz*
* **Poprawa lokalnych warunków hydrologicznych miast poprzez zastosowanie dachów zielonych -** *Ewa Burszta‑Adamiak*
* **Usuwanie mikrozanieczyszczeń ze ścieków komunalnych -** *Ewa Liwarska‑Bizukojć, Małgorzata Klink*
* **Zastosowanie filtracji pospiesznej w oczyszczaniu ścieków -** *Małgorzata Komorowska‑Kaufman*
* **Koszty budowy i eksploatacji komunalnych oczyszczalni ścieków -** *Beata Karolinczak, Rafał Miłaszewski*

ZAGADNIENIA PRAWNE I EKONOMICZNE**dnienia prawne i ekonomiczne**

* **Wpływ nowelizacji Prawa ochrony środowiska na realizację przedsięwzięć ujętych w KPOŚK -** *Marta Barszczewska, Joanna Dubiel*
* **Podstawowe zasady ustalania cen i stawek opłat za usługi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków -** *Bożena Rusinek*