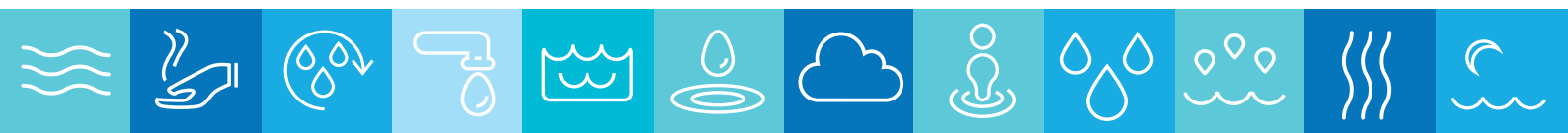




## I FORUM PRAKTYKÓW

ZARZĄDZANIE GOSPODARKĄ WODNO-KANALIZACYJNĄ  
W GMINACH



4 PAŹDZIERNIKA 2018  
RADISSON BLU HOTEL, GDAŃSK, UL. DŁUGI TARG 19



## RADA PROGRAMOWA



**Prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski**  
Politechnika Warszawska



**Prof. dr hab. inż. Jacek Mąkinia**  
Politechnika Gdańska



**Prof. dr hab. inż. Zbigniew Heidrich**  
Politechnika Warszawska



**Prof. dr hab. inż. Tomasz Heese**  
Politechnika Koszalińska

## PRELEGENCI



**Dr inż. Klara Ramm**  
Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”



**Katarzyna Siekanowicz – Grochowina**  
RETENCJAPL



**Mariusz Kubich**  
PWik w Prabutach,  
Pomorskie Forum Wodociągowe



**Cezary Walkowski**  
Sensus Polska



**Tomasz Radziwanowski**  
Ecol-Unicon



**Dr inż. Renata Woźniak-Vecchie**  
RETENCJAPL



**Marta Bis**  
PWIK  
w Tarnowskich Górach



**Andrzej Wójtowicz**  
Wodociąg Słupsk



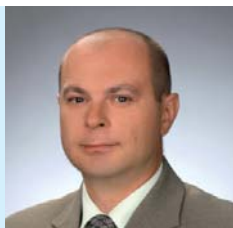
**Kajetan Paweł Specjański**  
Wodociąg Marecki



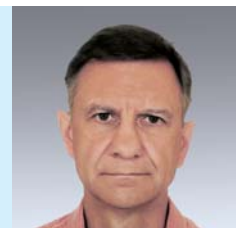
**Rafał Szporko**  
DS Consulting



**Dr inż. Katarzyna Pikuła**  
Politechnika Koszalińska



**Dr inż. Wojciech Cieżak**  
Politechnika Wrocławska



**Andrzej Kurkiewicz**  
PWIK w Elblągu





## PROGRAM KONFERENCJI EKOGMINA 2018

8:15 – 9:00 Rejestracja uczestników

9:00 – 9:15 Oficjalne rozpoczęcie konferencji

### SESJA I KOMPLEKSOWOŚĆ I OPIS SYSTEMU WOD-KAN – rola danych technicznych w zarządzaniu



W ramach sesji poruszony zostanie szeroki wachlarz tematów związanych ze stanem inwentaryzacji sieci w gminach, kwestiami własnościowymi, oceną sprawności systemów wod-kan, monitoringiem, strategią odnowy sieci, raportowaniem i zarządzaniem danymi.  
Moderator sesji: **prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski**, Politechnika Warszawska

**9:15 – 9:30** Omówienie wyników badań systemów wod-kan w Polsce.  
**prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski**, Politechnika Warszawska

**9:30 – 9:45** Zarządzanie usługami wod-kan w Europie – organizacja i odpowiedzialność.  
**dr inż. Klara Ramm**, ekspert Izby Gospodarczej „Wodociągi Polskie”

**9:45 – 10:00** Skalowanie rozwiązań GIS w branży wodociągowo-kanalizacyjnej.  
**Katarzyna Siekanowicz-Grochowina**, RETENCJAPL

**10:00 – 10:15** Zdalny odczyt wodomierzy i monitoring obiektów wod – kan. Przesył danych – konieczność czy moda?  
**Mariusz Kubich**, prezes zarządu Przedsiębiorstwa wodociągów, kanalizacji i ciepłownictwa w Prabutach, wiceprezes Pomorskiego Forum Wodociągowego

**10:15 – 10:30** Pomiar + Rejestracja + Komunikacja = Nowoczesny Wodomierz!  
**Cezary Walkowski**, inżynier aplikacji, Sensus Polska

**10:30 – 10:50** Panel dyskusyjny:  
**prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski**, Politechnika Warszawska  
**dr inż. Klara Ramm**, ekspert, Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”  
**Katarzyna Siekanowicz-Grochowina**, RETENCJAPL  
**Mariusz Kubich**, prezes zarządu, Przedsiębiorstwo wodociągów, kanalizacji i ciepłownictwa w Prabutach  
**Jacek Kaszubowski**, zastępca dyrektora, Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna

**10:50 – 11:30** Przerwa kawowa



### SESJA II EKSPLOATACJA SYSTEMU WOD-KAN – dobre praktyki obsługi systemów

W ramach II sesji przedstawione zostaną tematy dotyczące jakości usługi i utrzymania systemów wodno-kanalizacyjnych gmin oraz oceny zagrożeń i optymalizacji usuwania awarii.  
Moderator sesji: **prof. dr hab. inż. Jacek Mąkinia**, Politechnika Gdańska

**11:30 – 11:45** Optymalizacja w oczyszczalniach ścieków.  
**prof. dr hab. inż. Jacek Mąkinia**, Politechnika Gdańska

**11:45 – 12:00** Jakość w eksploatacji wod-kan.  
**Tomasz Radziwanowski**, dyrektor zarządzający Ecol-Unicon

**12:00 – 12:15** Jak przewidzieć obciążenie gminnej oczyszczalni ścieków?  
**dr inż. Renata Woźniak - Vecchie**, RETENCJAPL

**12:15 – 12:30** Optymalizacja rozwiązań technicznych i ekonomicznych dla małych oczyszczalni ścieków na przykładzie OŚ LEŚNA w Tarnowskich Górach  
**Marta Bis**, prezes zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tarnowskich Górach

**12:30 – 12:50** Panel dyskusyjny:  
**prof. dr hab. inż. Jacek Mąkinia**, Politechnika Gdańska  
**dr inż. Renata Woźniak - Vecchie**, RETENCJAPL  
**Andrzej Osiński**, ekspert, Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”  
**Mariusz Szostek**, dyrektor ds. eksploatacji, Ecol-Unicon  
**Marta Bis**, prezes zarządu, PWiK Tarnowskie Góry  
**Tomasz Drozdowski**, kierownik Referatu Inżynierii Środowiska, Urząd Gminy Wejherowo

**12:50 – 14:00** Przerwa na lunch

### SESJA III ROZWÓJ SYSTEMÓW WOD-KAN W GMINACH – realizacja zadań inwestycyjnych i optymalizacja budżetu projektów



W ramach III sesji tematycznej eksperci oraz praktycy przedstawiają strategię rozwoju systemów wod-kan w oparciu o specyfikę gmin, rolę migracji, możliwości pozyskania środków, nowoczesne technologie oraz standardy projektowania.  
Moderator sesji: **prof. dr hab. inż. Zbigniew Heidrich**, Politechnika Warszawska

**14:00 – 14:15** Kierunki rozwiązań małych i średnich oczyszczalni ścieków obsługujących do 10000 RLM.  
**prof. dr hab. inż. Zbigniew Heidrich**, Politechnika Warszawska

**14:15 – 14:30** Zbieranie i oczyszczanie ścieków na terenach znajdujących się poza wyznaczonymi aglomeracjami.  
**Andrzej Wójtowicz**, prezes zarządu Wodociągi Słupsk

**14:30 – 14:45** Budowa systemu wod-kan w gminach aglomeracji warszawskiej na przykładzie miasta Marki.  
**Kajetan Paweł Specjalski**, dyrektor zarządu Wodociąg Marecki

**14:45 – 15:00** Wpływ nowych inwestycji na standing finansowy przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych.  
**Rafał Szporko**, prezes zarządu DS CONSULTING

**15:00 – 15:20** Panel dyskusyjny:  
**prof. dr hab. inż. Zbigniew Heidrich**, Politechnika Warszawska  
**Andrzej Wójtowicz**, prezes zarządu, Wodociągi Słupsk

**Piotr Czarnocki**, Ministerstwo Środowiska, Departament zrównoważonego rozwoju i współpracy międzynarodowej  
**Kajetan Paweł Specjalski**, dyrektor zarządu, Wodociąg Marecki  
**Rafał Szporko**, prezes zarządu, DS Consulting

**15:20 – 16:00** Przerwa kawowa

### SESJA IV ŚRODOWISKO NATURALNE – inwestycja rozwojowa gmin



W ramach IV sesji tematycznej omówione zostaną przykłady skutecznych metod rekultywacji zbiorników wodnych i gospodarstwa wodą pitną.  
Moderator sesji: **prof. dr hab. inż. Tomasz Heese**, Politechnika Koszalińska

**16:00 – 16:15** Innowacyjne metody rekultywacji jezior.  
**dr inż. Katarzyna Pikuła**, Politechnika Koszalińska

**16:15 – 16:30** Rekultywacja jeziora Gołdap.  
**prof. dr hab. inż. Tomasz Heese**, Politechnika Koszalińska

**16:30 – 16:45** Zmienność poboru wody w gminach podmiejskich na przykładzie jednostek osadniczych przyległych do Wrocławia.  
**dr inż. Wojciech Cieżak**, Politechnika Wrocławska

**16:45 – 17:00** Realizacja i efekty projektu „Zaopatrzenie w wodę pitną w Elblągu”.  
**Andrzej Kurkiewicz**, dyrektor Elbląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji

**17:00 – 17:20** Panel dyskusyjny:  
**prof. dr hab. inż. Tomasz Heese**, Politechnika Koszalińska  
**Jacek Morzy**, zastępca burmistrza Gołdapi  
**dr inż. Wojciech Cieżak**, Politechnika Wrocławska  
**dr inż. Andrzej Stanisławski**, R&D Manager, BIOPRO

**17:20 – 17:30** Oficjalne zakończenie konferencji

**18:00 – 21:00** Bankiet dla uczestników konferencji



## ORGANIZATOR:



## PATRONAT:



PATRONAT HONOROWY:



MIECZYŚLAW STRUK  
MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



## PATRONAT MEDIALNY:



## PARTNERZY:



## SPONSORZY:



## I FORUM PRAKTYKÓW

ZARZĄDZANIE GOSPODARKĄ WODNO-KANALIZACYJNĄ  
W GMINACH

4 PAŹDZIERNIKA 2018  
RADISSON BLU HOTEL, GDAŃSK, UL. DŁUGI TARG 19

Biuro Konferencji EKO GMINA 2018  
e-mail: ekogmina@biopro.pl, tel. +48 605 721 555, www.ekogmina.biopro.pl