

# V Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody”

W dniach 13-15 maja 2009 r., tradycyjnie od 2001 r., odbyła się w Szczyrku cykliczna już piąta edycja Konferencji Naukowo-Technicznej „Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody” organizowana przez Zakład Technologii Wody i Ścieków, Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej przy współudziale Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach oraz firmy Krevox Europejskie Centrum Ekologiczne Sp. z o.o. Konferencja ta objęta została patronatem naukowym Sekcji Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Łądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk. W trzydniowych obradach konferencji wzięło udział ponad 130 uczestników. Konferencja ta umożliwiła prezentację współczesnych problemów prawnych, badawczych, projektowych i eksploatacyjnych uzdatniania wody jak i jej dystrybucji. Ponadto pozwoliła ona na wymianę poglądów pomiędzy przedstawicielami uczelni i instytucji naukowo-badawczych a reprezentantami biur projektowych, wydziałów ochrony środowiska, spółek wodno-ściekowych, użytkowników stacji uzdatniania wody oraz innych firm zajmujących się inwestycjami, eksploatacją i modernizacją systemów zaopatrzenia w wodę ludności.

Chcąc zaspokoić rosnące oczekiwania Uczestników cyklicznych spotkań w tegorocznej edycji konferencji Organizatorzy wraz z Górnośląską Agencją Przekształceń Przedsiębiorstw S.A. w pierwszym dniu obrad zorganizowali Forum Wodne, które objął patronatem Marszałek Województwa Śląskiego Piotr Śmigiełski. Celem Forum była aktywna dyskusja i wymiana poglądów, pozwalająca wszystkim Uczestnikom na wyrażenie swoich opinii i uwag, jak również przedstawienie własnych doświadczeń, w zakresie współczesnych uwarunkowań funkcjonowania systemów zaopatrzenia w wodę. W ramach Forum odbyły się trzy panele dyskusyjne dotyczące:

- aspektów finansowych, w którym Pani dr inż. Joanna Machnik-Słomka przedstawiła możliwości wsparcia w zakresie wdrażania i pozyskiwania technologii w ramach realizacji projektu Enterprise Europe Network. Ponadto ożywioną dyskusję wywołało wystąpienie Pani Zastępcy Dyrektora Zespołu ds. Doradztwa i Informacji Górnośląskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. Iwony Czaplakowskiej w temacie możliwości pozyskiwania środków unijnych na przedsięwzięcia unijne,
- problemów działalności Klastrow w sektorze wodociągowym, w którym do dyskusji zaprosił uczestników swoim wystąpieniem na temat bezpieczeństwa systemów



**Fot. 1.** Powitanie uczestników Forum Wodnego – prezes Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów Katowice – Jarosław Kania



**Fot. 2.** Loga Instytucji organizujących Forum



**Fot. 3.** Powitanie przez prof. Waldemara Sawiniaka



**Fot. 4.**

zaopatrzenia w wodę, Prezes Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Jarosław Kania. Celem tego panelu były również prezentacja kierunków działania Śląskiego Klastra Wodnego przez Prezesa Stowarzyszenia Śląski Klastr Wodny Michała Czarskiego oraz wystąpienie przedstawiciela Catalanian

Water Cluster Katarzyny Watras na temat zasad działalności Klastra i korzyści płynących z tego tytułu dla przedsiębiorstw, aspektów prawnych i technologicznych z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, w którym Pani Bogna Wichrowska (GIS) zaprezentowała kierunki zmian w przepisach krajowych i unijnych prowadzone w celu zapewnienia bezpiecznej wody.

W kolejnych dniach Konferencji zaprezentowano 41 referatów szczegółowych. Referaty te – w postaci artykułów naukowych lub naukowo-technicznych – zostały opublikowane w postaci monografii. Organizatorzy Konferencji pragną złożyć podziękowania Autorom prezentowanych prac oraz ich Recenzentom, dzięki którym zarówno Konferencja jak i opracowana monografia zyskały odpowiednią rangę. Jednocześnie Organizatorzy wyrażają uznanie za trud oceny artykułów oraz przepraszą za błąd w druku monografii profesora Zbigniewa Siwonia z Politechniki Wrocławskiej, który również tworzył zespół Recenzentów.

Obrady konferencji otworzył referat wprowadzający prof. Marka Sozańskiego pt. „Pilotowe badania technologiczne procedur aktywacji złóż filtracyjnych odmanganiających wody podziemne bez stosowania reagentów chemicznych” (współautor mgr inż. Łukasz Weber). W dalszej części Konferencji odbyły się prezentacje kolejnych referatów w pięciu sesjach problemowych jak i w sesji posterowej, podzielonych na cztery bloki tematyczne:

- innowacyjne technologie ujmowania i uzdatniania wody,
- uwarunkowania eksploatacji technicznej i jakościowej współczesnych systemów dystrybucji wody,
- zarządzanie systemami wodno-kanalizacyjnymi,
- wysokoefektywne analizy jakości wody.

Również zwyczajem lat poprzednich, obrady przeplatane były ciekawymi prezentacjami firm branży wodociągowej.

Bardzo ważnym, a zarazem miłym uzupełnieniem konferencji było tradycyjne ognisko góralskie w pierwszym dniu konferencji oraz spotkanie koleżeńskie w dniu kolejnym.

Organizatorzy Konferencji pragną złożyć podziękowania za aktywny udział wszystkim uczestnikom tegorocznego spotkania naukowo-technicznego w Szczyrku i jednocześnie zaprosić do przyszłej już VI edycji Konferencji za dwa lata, bowiem takie obrady stanowią istotny wkład nauki polskiej i praktyki w poszerzanie wiedzy w sferze funkcjonowania sektora wodociągowego gospodarki narodowej.

dr inż. Izabela Zimoch