

**Przemówienie Przewodniczącego Konferencji prof. dr hab. inż. Jana Hupki, prof. zw. PG podczas otwarcia II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej *Gospodarka Osadami OżAD2006* w dniu 26 września 2006 roku w Politechnice Gdańskiej.**

Jestem zaszczycony przywilejem otwarcia II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo- Technicznej *Gospodarka Osadami OSAD2006*. Witam Prorektora ds. Nauki prof. Ryszarda Katulskiego, reprezentującego JM Rektora PG prof. Janusza Rachonia, który dołączy do nas za chwilę. Dziękuję Panom Ministrom: Środowiska Panu Janowi Szyszko i Gospodarki Panu Piotrowi Woźniakowi za objęcie honorowym patronatem Konferencji. Nie mogli oni wziąć udziału w Konferencji z powodu innych obowiązków. Serdecznie witam Wojewodę Gdańskiego Piotra Ołowskiego i dziękuję za przybycie. Witam dostojnych profesorów z 20 uczelni w Polsce. Witam Prezesów, Dyrektorów i Przedstawicieli przedsiębiorstw, urzędów i administracji państwowej i samorządowej. Serdecznie witam pracowników oczyszczalni ścieków, praktyków. Państwa wiedza jest nieoceniona i bardzo dla nas ważna.

W Konferencji nie mógł wziąć udziału prof. Jan Oleszkiewicz z Kanady - przysłał bardzo miły list, prof. Janusz Wandrasz z Politechniki Śląskiej po ciężkiej chorobie i długiej rekonwalescencji może jednak przybędzie jutro.

II Ogólnopolska Konferencja OżAD2006 jest ważnym wydarzeniem w obszarze działań uczelni technicznej. Jak niewiele innych spotkań Konferencja gromadzi inżynierów sanitarnych, biologów, chemików, elektryków, mechaników, geografów, automatyków, ekonomistów i innych specjalistów, jak tego wymagają multidyscyplinarne rozwiązania technologiczne.

Wytrącanie się osadów wraz z konsekwencjami znamy z autopsji. Któż z nas nie stawał przed jakże frapującym problemem zatkanego zlewu kuchennego. Na ulicach doświadczamy efektów niedrożnych kolektorów deszczowych. Problemy zatykania osadami występują w instalacjach przemysłowych, rurociągach i reaktorach. Ile dyskusji w ostatnich latach wywołują osady pierwotne i wtórne z oczyszczalni ścieków, osady odkładające się na dnie zbiorników wodnych (m.in. obiektów przeciwpowodziowych), osady powstające podczas działań rekultywacyjnych, czy w układach niewodnych.

Zanieczyszczone osady są jednym z najbardziej uciążliwych odpadów, są trudne do magazynowania i transportu, i częściej niż inne odpady są składowane w mogilnikach, bądź wywożone na składowiska z uwagi na brak innego sposobu postępowania.

Osady występują w ilości od kilkuset kilogramów miesięcznie, np. w małych galwanizerniach, garbarniach, czy zakładach metalowych do miliona ton, jeśli utworzyły się na dnie basenów stoczniowych i muszą zostać bagrowane. Ilość osadów ściekowych powstających w polskich oczyszczalniach liczy się na setki tysięcy ton rocznie suchej masy.

Tak więc podczas Konferencji będą rozwiązywane problemy unieszkodliwiania i zagospodarowania osadów ściekowych, przemysłowych oraz dennych - co jest charakterystyczne tylko dla tej konferencji i niezmiernie istotne dla sprawnego funkcjonowania przedsiębiorstw, miast i miejscowości. Trudno jest osady zagospodarować bez wykorzystania wysoko zaawansowanych technologii. Ważnym podsumowującym elementem Konferencji będą w ostatnim dniu przeprowadzone panele robocze 'nauka - praktyka' w zakresie współspalania osadów, rekultywacji jezior i dezintegracji osadów ściekowych. Wskażą one kierunki rozwoju analityki i technologii w tym obszarze ochrony środowiska.

Konferencja odbywa się kilka dni po dwóch wielkich zjazdach: Kongresie Technologii Chemicznej w Poznaniu i XLIX Zjeździe Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego w Gdańsku oraz szeregu mniejszych, chociaż nie mniej ważnych spotkaniach. Można czuć się zmęczonym rozproszeniem tematyki i liczbą sympozjów i spotkań. Tym większe jest wyzwanie, aby obecna konferencja przyniosła obfite owoce. Nie wszyscy uczestnicy mogą pozostać do końca, dlatego już teraz wraz z Dyrektorem Konferencji dr. inż. Andrzejem Tonderskim serdecznie dziękuję sponsorom za wsparcie finansowe i rzeczowe, autorom za przygotowanie prezentacji ustnych i posterów, Komitetowi Naukowemu i Radzie Programowej za trud recenzji doniesień, kształtowanie problematyki Konferencji i przewodniczenie sesjom, Wystawcom za prezentowane książki, aparaty, urządzenia i technologie, zaś Komitetowi Honorowemu za zaufanie organizatorom, że nie będą się wstydzili tego spotkania.

Dziękuję bardzo za uwagę i życzę udanego pobytu na słonecznym w tych dniach Wybrzeżu.

Uprzejmie proszę Pana Rektora Ryszarda Katulskiego o powitanie uczestników.

Dziękuję.