

# INFORMACJA

## o posiedzeniu Komisji Środowiska

**Data posiedzenia: 17 lutego 2016 r.**

**Nr posiedzenia: 8**

---

**Porządek posiedzenia:** 1. Nowy paradygmat energetyczny dla oczyszczalni ścieków w kontekście wypełnienia zobowiązań unijnych.

Posiedzeniu przewodniczył: przewodniczący komisji Zdzisław Pupa.

- W posiedzeniu uczestniczyli:
- senatorowie członkowie komisji: Maciej Łuczak, Marian Poślednik, Zdzisław Pupa, Jadwiga Rotnicka, Czesław Ryszka, Jerzy Wcisła, Alicja Zając,
  - goście, m.in.:
    - Ministerstwo Rozwoju:
      - zastępca dyrektora Departamentu Programów Infrastrukturalnych Barbara Baka ze współpracownikami,
    - Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa:
      - naczelnik wydziału w Departamencie Mieszkalnictwa Andrzej Wojtczak ze współpracownikami,
    - Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej:
      - radca prezesa Wojciech Nasiłowski,
    - Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”:
      - prezes Dorota Jakuta ze współpracownikami,
    - eksperci:
      - członek Krajowej Rady Gospodarki Wodnej Marek Gromiec.

### **Przebieg posiedzenia:**

**Ad.1** Temat zreferował profesor Marek Gromiec. W swoim wystąpieniu przypomniał, że polityka wodna UE oparta jest na zlewniowym systemie zarządzania wodami. Jednym z celów systemu jest osiągnięcie dobrego stanu wód, zabezpieczającego przed eutrofizacją Morza Bałtyckiego. W osiągnięciu celu nieoceniony może się okazać nowy paradygmat „NEW” (Nutrienty – Energia – Woda) dla przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych usytuowanych w zlewniach rzek. Przesłanki paradygmatu „NEW” to głównie zmiany demograficzne, postępująca eutrofizacja, zmiany klimatyczne i zrównoważony rozwój. Główną ideą nowatorskiego podejścia jest odzysk zasobów i energii z osadów ściekowych, które do tej pory w Polsce są trudnym do usunięcia balastem. Przy zastosowaniu innowacyjnych, już funkcjonujących na świecie rozwiązań osady stają się cennym źródłem surowców. Zmiana paradygmatu dla przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych w kierunku odzysku surowców i energii ze ścieków i osadów ściekowych odegra istotną rolę w zrównoważonym rozwoju miast i ograniczaniu zmian klimatycznych.