



SPRAWOZDANIE

Seminarium projektu COHIBA pt. "Kontrola substancji niebezpiecznych w regionie Morza Bałtyckiego"

**QUBUS HOTEL
Gdańsk, ul. Chmielna 47/ 52
27 września 2011 roku, godz. 10:00 – 14:30**

Seminarium w ramach projektu COHIBA otworzyła dr Urszula Zielonka z Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych. Przedstawiła szczegółowo cele i zadania projektu oraz szczegółowo omówiła wyniki oznaczeń analiz chemicznych dla 11 substancji i grup substancji niebezpiecznych. Substancje te zostały określone w Bałtyckim Planie Działań, jako mające szczególne znaczenie dla jakości wód Morza Bałtyckiego. Dr hab. Danuta Mielżyńska-Švach omówiła zastosowanie biotesty w projekcie COHIBA. Stanowią one jeden ze sposobów rozpoznawania zagrożeń środowiska. Kontynuacją tematu z zakresu badań toksyczności było wystąpienie dr hab. Lidii Wolskiej z Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, która w swoim referacie wskazała na problemy w wykrywaniu substancji toksycznych w wodach oraz ustalaniu rodzaju tych substancji, co pokazała na przykładach wzajemnych interakcjach pomiędzy różnymi substancjami. Swoje wystąpienie dr hab. Lidia Wolska zakończyła prezentacją projektów realizowanych w latach 2000 – 2011, dotyczących badań substancji toksycznych w wodach powierzchniowych w Polsce. Dr Agata Drobnińska szczegółowo omówiła badania ekotoksykologiczne wód powierzchniowych. Wskazała wyraźnie na konieczność równoczesnego badania gleby, osadu i wód dla uzyskania prawidłowych danych o zanieczyszczeniu substancjami toksycznymi. Przedstawione zostały wyniki projektów realizowanych przez dr Agatę Drobnińską w poprzednich latach.

Ostatnim referatem było wystąpienie dr Marty Staniszewskiej z Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego, która na podstawie danych z raportów HELCOM (2009 i 2010) przedstawiła szczegółowo 11 substancji badanych w projekcie COHIBA oraz ich wpływ na organizmy wodne i zdrowie człowieka.

Wskazane zostały problemy dotyczące badań substancji w wodach. Ponadto przytoczone zostały najnowsze wyniki badań dotyczące zawartości nonylofenolu i oktylofenolu w wodach Zatoki Gdańskiej.

W trakcie dyskusji podkreślono luki w polskich przepisach prawnych w zakresie substancji niebezpiecznych oraz biotestów. W Polsce analizy odprowadzanych ścieków przeprowadzane są wyłącznie dla parametrów fizycznych i chemicznych. W wodach powierzchniowych i w wodzie do spożycia obligatoryjne jest przeprowadzenie badań mikrobiologicznych. Wskazane zostały ponadto problemy prawne, do których zalicza się w szczególności brak zapisów na temat biotestów w Ramowej Dyrektywie Wodnej.

Podczas wspólnej dyskusji zaproponowano kierunki dalszych badań wód Morza Bałtyckiego, które w szczególności powinny koncentrować się na identyfikacji źródeł pochodzenia i dróg transportu substancji. Uczestnicy wskazali na potrzebę wprowadzenia aktów prawnych dotyczących biotestów.