



Informacja dla dziennikarzy

Seminarium

Nowe rozwiązania dla gospodarki wodno-ściekowej Projekt PREPARED

17 lutego 2011, godzina 9:30

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach

Udział w seminarium jest bezpłatny

Adaptacji systemów wodno-ściekowych do zmieniających się warunków ich funkcjonowania, a szczególnie do efektów ekstremalnych zjawisk pogodowych to główny temat seminarium organizowanego w ramach projektu PREPARED, finansowanego ze Śródków 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej.

Zmiany klimatyczne w dużym stopniu wpływają na środowisko Polski oraz niemal wszystkie dziedziny życia społecznego i gospodarczego. Obserwowane obecnie oraz przewidywane efekty zmian klimatu wpływają na pracę systemów zaopatrzenia w wodę, a także odprowadzania i oczyszczania ścieków oraz wód deszczowych.

Na seminarium realizatorzy projektu przedstawią planowane produkty projektu PREPARED, które mają na celu:

- zwiększenie efektywności działania systemów zaopatrzenia w wodę oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków,
- ograniczenie kosztów działania systemów,
- ograniczenie zagrożeń dla odbiorców usług oraz dla środowiska,
- zwiększenie możliwości monitorowania i symulowania pracy systemów.

Program seminarium dostępny na stronie internetowej www.ietu.katowice.pl

Projekt PREPARED ma udowodnić, że tworzenie bardziej elastycznych systemów wodno-ściekowych jest możliwe, a adaptacja w sferze technologii i zarządzania może być efektywna ekonomicznie, energetycznie (niska emisja CO₂) oraz możliwa do zastosowania w innych miastach Europy i poza nią.

Projekt PREPARED realizowany jest przez 20 wiodących europejskich jednostek naukowo-badawczych, m.in. z Austrii, Danii, Francji, Hiszpanii, Holandii, Niemiec, Norwegii, Wielkiej Brytanii, a także Australii oraz USA, we współpracy z przedsiębiorstwami wodno-ściekowymi i miastami. Polskę reprezentuje Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych oraz Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gliwicach.

Demonstracja adaptacji systemów do ekstremalnych zjawisk pogodowych, omówione podczas seminarium, odbędą się 2012 oraz 2013 roku w dużych miastach i aglomeracjach m.in. w Barcelonie, Berlinie, Istambule, Oslo, Melbourne oraz Seattle. W Gliwicach zeprezentowane zostaną narzędzia do monitoringu w czasie rzeczywistym i prognozowania pracy systemu kanalizacji ogólnospławnych. Nowe rozwiązania, po zakończeniu projektu PREPARED, będą dostępne dla wszystkich, zainteresowanych miast i przedsiębiorstw.

Więcej informacji na stronie internetowej Projektu PREPARED www.prepared-fp7.eu

Wanda Jarosz

Rzecznik prasowy IETU

tel. 32 254-60-31 wew. 136, kom. 609-770-140

jarosz@ietu.katowice.pl