



Współorganizacja

HEVELIANUM

Klimat-Woda-Człowiek. Nowe wyzwania!

miejsce Hevelianum, sala Haxo, Wozownia Artyleryjska, ul. Gradowa 6, 80-802 Gdańsk

data 22 października 2019

Program

10:00 – 10:05	Powitanie	Paweł Golak, Hevelianum
10:05 - 11:05	Kryzys klimatyczny - scenariusze dla Europy i Pomorskiego	Marcin Popkiewicz, analityk megatrendów, ekspert i dziennikarz zajmujący się powiązaniem w obszarach gospodarka-energia-zasoby-środowisko
11:05 – 11:35	“Deszczoodporne” miasta, na przykładzie Amsterdamu. Gospodarka o obiegu zamkniętym w praktyce - współpraca międzysektorowa - dobre praktyki	Ad Faasse, niezależny senior advisor ds. gospodarki o obiegu zamkniętym, specjalista ds. biomimikry, członek The Rijnland District Water Control Board (Holandia)
11:35 – 11:50	Przerwa kawowa	
11:50 - 12:10	Polityki Unii Europejskiej wobec kryzysu klimatycznego. Gospodarka o obiegu zamkniętym - wyzwania regionalne i lokalne. Unijne wsparcie dla innowacji i inwestycji	Michał Kubicki, Komisja Europejska, DG GROW

12:10– 12:30	<p><i>Prezentacje dobrych praktyk na podstawie projektów</i></p> <p>BEST: Bardziej Efektywne Oczyszczanie Ścieków Przemysłowych w zlewni Morza Bałtyckiego, projekt flagowy SUERMB współfinansowany ze środków programu Interreg Region Morza Bałtyckiego - dr inż. Beata Szatkowska, Gdańska Fundacja Wody</p> <p>FramWat - Poprawa bilansu wodnego i łagodzenia zanieczyszczenia biogenami poprzez zastosowanie metod małej retencji, projekt współfinansowany ze środków Interreg Europa Centralna - Joanna O'Keefe, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p>	<p>Moderator Giovanni Tumminello - ekspert w dziedzinie tworzenia modeli zrównoważonego rozwoju w obiegu zamkniętym i inicjator współpracy międzysektorowej nauka-biznes-samorząd w dziedzinie gospodarki o obiegu zamkniętym, Circular Economy Club</p>
12:30 – 12:45	Przerwa kawowa	
12:45 – 13:50	<p>Warsztaty:</p> <p>Innowacyjne rozwiązania w systemach wodociągowych i wodnościekowych - prowadzenie Marek Swinarski - Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna (opis szczegółowy poniżej)*</p> <p>Retencja wody - adaptacja do zmian klimatycznych w miastach - prowadzenie Gdańskie Wody</p>	<p>Wprowadzenie prof. dr hab. inż. Hanna Obarska-Pempkowiak, Politechnika Gdańska</p> <p>Wprowadzenie - Ryszard Gajewski, Prezes Zarządu Gdańskie Wody sp. z o.o.</p>
13:50 – 14:00	Podsumowanie i zakończenie	
14:00 – 14:50	Lunch	
14:50- 15:20	Zwiedzanie wystawy „Z energią!” z edukatorem Hevelianum	

1. Nowe wyzwania stojące przed firmami wodociągowymi w gospodarce ściekami, w tym m.in. usuwanie takich zanieczyszczeń jak farmaceutyki, EDC, mikroplastik, które obecnie najprawdopodobniej nie są zatrzymywane w procesie oczyszczania ścieków oraz o konieczności bilansowania zużycia energii ;
2. Dostępne technologie umożliwiające usuwanie zanieczyszczeń takich jak: farmaceutyki, EDC i mikroplastiki - skuteczne doczyszczanie ścieków dzięki metodzie złoż hydrofitowych, poprawa procesu oczyszczania ścieków – proces samowystarczalny energetycznie;