

**ZMIANY KLIMATU A WODY OPADOWE**  
**program konferencji 22-23 listopada 2017 r., Gdańsk**

22 listopada (środa)	
08:30 - 9:00	Rejestracja uczestników
09:00 - 09:10	Otwarcie Konferencji
PANEL I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU	
09:10 - 09:30	Samorządy miast i regionów a klimatyczne Porozumienie Paryskie Ministerstwo Środowiska
09:30 - 09:50	Krajowa polityka adaptacyjna (SPA 2020). Przygotowanie i wdrażanie Szymon Tumielewicz Ministerstwo Środowiska
09:50 - 10:10	Przyszłe zmiany klimatu – scenariusze i projekcje dr Małgorzata Liszewska Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego, Uniwersytet Warszawski
10:10 - 10:30	Miejskie Plany adaptacji jako odpowiedź na globalne zmiany klimatu Krystian Szczepański Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy
10:30 - 10:50	Metodologia oceny ryzyka, podatności i adaptacji przedsięwzięć do zmian klimatu Sara Duff, Łukasz Wyrą JASPERS
10:50 - 11:10	PRZERWA
11:10-11:30	Usługi ekosystemów błękitnych i zielonych a zmiany klimatyczne dr Iwona Wagner FPP Enviro Sp. zo.o., Uniwersytet Łódzki
PANEL II ŚWIADOMOŚĆ SPOŁECZNA DOTYCZĄCA ZAGADNIENI ZMIAN KLIMATU I JEJ BUDOWANIE	
11:30 - 11:50	Poziom świadomości społecznej oraz jej budowanie i podnoszenie jako niezbędny warunek pomyślnego wdrażania idei miast odpornych na zmiany klimatu, w tym realizacji inwestycji adaptacyjnych Łukasz Peliksz Deloitte Advisory
11:50 - 12:10	PYTANIA I DYSKUSJA
PANEL III ASPEKTY PRAWNO-FINANSOWE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM WODAMI OPADOWYMI W POLSCE	
12:10 - 12:30	Gospodarowanie zasobami wodnymi - nowe uregulowania prawne w prawie wodnym Ministerstwo Środowiska
12:30 - 12:50	Finansowanie inwestycji z zakresu wód opadowych w ramach POIiŚ 2014-2020 – podsumowanie II konkursów pod kątem oceny i przygotowania projektów Anna Czyżewska Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
12:50 - 13:10	Program LIFE na rzecz nowoczesnych rozwiązań dostosowania do zmian Ireneusz Mirowski Radosław Domagała Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
13:10 - 13:30	PYTANIA I DYSKUSJA
13:30 - 14:30	PRZERWA
PANEL IV ASPEKTY TECHNICZNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM WODAMI OPADOWYMI	
14:30 - 14:50	Krajowy monitoring opadów Robert Pyrc Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
14:50 - 15:10	Ekohydrologia jako narzędzie nowoczesnego planowania i projektowania w zakresie adaptacji terenów zurbanizowanych do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarowania wodami opadowymi prof. dr hab. Maciej Zalewski Uniwersytet Łódzki, Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii
15:10 - 15:30	Nowoczesne projektowanie systemów retencjonowania i zagospodarowania wód opadowych na bazie Polskiego Atlasu Natężeń Deszczów (PANDA) dr hab. Inż. Paweł Licznar Politechnika Wrocławska, RETENCJAPL Sp. zo.o. Andrzej Osiński RETENCJAPL Sp. z o.o
15:30 -15:50	PRZERWA
15:50 - 16:10	Nowoczesne rozwiązania w zakresie budowy i renowacji infrastruktury do zagospodarowania wód opadowych i roztopowych dr hab. inż. Maciej Mrowiec Politechnika Częstochowska
16:10 - 16:30	Zagospodarowanie wód opadowych jako element ochrony przed powodzią w miastach i dolinach rzecznych Roman Konieczny Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
16:30 - 16:50	PYTANIA I DYSKUSJA
16:50	ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA OBRAD
23 listopada (czwartek)	
PANEL V PRAKTYCZNE ASPEKTY ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU POPRZEC ZAGOSPODAROWANIE WÓD OPADOWYCH	
09:00 - 10:40	<b>Przykłady gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi w Polsce i na świecie:</b>
09:00 - 09:20	GMINA MIASTA GDAŃSKA- Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich Urząd Miejski w Gdańsku
09:20 - 09:40	Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych, na terenie miasta Bydgoszczy Stanisław Drzewiecki Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. zo.o.
09:40 - 10:00	Przykłady projektów dotyczących zagospodarowania wód opadowych o charakterze przystosowawczym do zmian klimatu w Holandii ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań bazujących na zielonej infrastrukturze(eco-based solutions) wraz z krótkim omówieniem systemu zarządzania strategicznego adaptacją do zmian klimatu oraz systemu finansowania działań adaptacyjnych w Holandii Edyta Wiśniewska Netherlands Water Partnership Victor Beumer Deltares
10:00 - 10:20	Wody opadowe w nowym prawie wodnym – zmiana definicji, mechanizmy finansowe gospodarowania wodami opadowymi Piotr Czarnocki Ministerstwo Środowiska
10:20 - 10:40	PYTANIA I DYSKUSJA
10:40	ZAKOŃCZENIE OBRAD KONFERENCJI
11:00-14:00	WYJAZD STUDYJNY Projekty realizowane przez Gminę Miasta Gdyni ze środków POIiŚ (prosimy o potwierdzenie deklaracji udziału w wyjeździe studyjnym wraz ze zgłoszeniem uczestnictwa w Konferencji) Krystyna Borkowska Urząd Miasta Gdyni prowadzenie wizyty studyjnej