FUNDACJA SPACEROWA 7

Wrocław, 7 lutego 2018r.

Szanowni Państwo

każde miasto w świecie definiuje jego infrastruktura. Funkcjonalność miejskich systemów decyduje o jakości życia mieszkańców – zarówno w wielkich aglomeracjach, jak i małych ośrodkach. Zmiany klimatu są dla tych systemów stosunkowo nowym i specyficznym wyzwaniem. Eksperci nie spierają się dziś czy należy adaptować miasta do zagrożeń klimatycznych, tylko w jaki sposób zrobić to najlepiej. W ogromnej większości polskich miast rewizji wymagają m.in. polityka przestrzenna, plany ochrony ludności czy infrastruktura transportowa. Brak działań skutkować może wielkimi szkodami - szacuje się, że tylko w latach 2001-2010 straty poniesione w Polsce w wyniku zmian warunków klimatycznych wyniosły 54 mld zł.

Zagrożeniom zmieniającego się klimatu, ale także szansom rozwoju, jakie niosą miejskie programy adaptacyjne poświęcone będzie tegoroczne **EkoForum – 13 marca we Wrocławiu.** Z przedstawicielami samorządów i biznesu spotkają się specjaliści zajmujący się adaptacją miast do nowych warunków klimatycznych. Uczestnikom zaprezentowane zostaną m.in. najlepsze miejskie praktyki adaptacyjne, programy finansowania oraz sposoby pomiaru i prawidłowej oceny zagrożeń klimatycznych na danym terenie.

Szczególne miejsce w programie EkoForum 2018 zajmie kwestia miejskich zasobów wodnych i prawidłowej gospodarki wodnej. Zmiany klimatu oznaczają, że polskie miasta coraz częściej borykać się będą ze skrajnymi warunkami w tym obszarze – z jednej strony deszcze nawalne o niespotykanym natężeniu niosą za sobą ryzyka tzw. powodzi natychmiastowych, z drugiej, zagrożeniem są długotrwałe susze. Wszystko to stawia przed polityką wodną każdego miasta nowe wyzwania - na ten temat dyskutować będą m.in. eksperci z Polskiej Akademii Nauk, Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Towarzystwa Urbanistów Polskich, Instytutu Ochrony Środowiska oraz Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych . Wśród poruszanych zagadnień znajdą się m.in. komputerowe systemy do zarządzania zasobami wodnymi, efektywne sposoby utrzymania sieci wodnej oraz regulacje związane z opłatami deszczowymi.

Jesteśmy przekonani, że zarówno tematyka spotkania, jak i możliwość bezpośredniej rozmowy z ekspertami będą pomocne w procesie adaptacji Państwa ośrodków miejskich do zmian klimatu. Szczegółowy program EkoForum oraz karta rejestracyjna znajdują się na stronie internetowej naszej Fundacji - www.spacerowa7.pl

Będziemy zaszczyceni Państwa udziałem w konferencji.

PREZES
Towarzystwa Urbanistów Polskich
prof. dr hab. arch. Piotr Lorens

Borysław Zatoka

Prezes Fundacji Spacerowa 7
Borysław Zatoka

ul. Spacerowa 7, 57-540 Lądek-Zdrój www.spacerowa7.pl biuro@spacerowa7.pl tel. 697 663 679
NIP 88111489269 REGON 021824029 PKOBP 53 1020 5242 0000 2902 0411 5846 KRS 0000410660

FUNDACJA SPACEROWA 7

EKOFORUM 2018

Adaptacja do zmieniających się warunków klimatu poprzez zrównoważoną gospodarkę wodną w przestrzeni miast

13 marca 2018 r.
Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk ; Wrocław - ul. Okólna 2

ORGANIZATOR

FUNDACJA SPACEROWA 7

PATRONAT HONOROWY

prof. dr hab. inż. arch. Piotr Lorens

Prezes Towarzystwa Urbanistów Polskich

Ministerstwo Środowiska

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

PARTNER STRATEGICZNY

Far Data Sp. z o.o. Sp. k.

PARTNERZY

Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju - Polska Akademia Nauk

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy o/ Wrocław

Instytut na rzecz Ekorozwoju

Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego

Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy

Fundacja Sendzimira

Sekcja Małych Miast Towarzystwo Urbanistów Polskich

Stowarzyszenie Hydrogeologów Polskich

Kancelaria Radców Prawnych Maciej Kuźnicki, Sławomir Pasieka" Sp. k

GisPartner sp. z o.o.

Arcadis Sp. z o.o

NeoStrain Sp. z o.o

Omnilogy sp. z o.o.

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

Ekovert Łukasz Szkudlarek

Inwebit sp. z o.o.

Okręgowa Izba Radców Prawnych we Wrocławiu

Zgorzelecki Klaster Rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii i Efektywności Energetycznej

Polskie Stowarzyszenie Dachy Zielone

Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych przy Uniwersytecie Przyrodniczym w Wrocławiu

Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC

Stowarzyszenie Polskich Architektów Krajobrazu

Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. we Wrocławiu

PARTNERZY MEDIALNI

Program spotkania

Konferencji towarzyszy wystawa projektów
Instytutu Architektury Krajobrazu
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
- woda w mieście -

08.30 - 08.45 Powitanie Uczestników
Dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka - Filipiak, Prof. nadzw.
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Katarzyna Szymczak – Pomianowska
- Urząd Miasta Wrocławia
Borysław Zatoka - Fundacja Spacerowa 7

08.45 - 09.15 Wykład wprowadzający: System planowania przestrzennego w Polsce wobec zmian klimatu - wady systemowe i niezbędne kierunki zmian
Prof. dr hab. Tadeusz Markowski - Przewodniczący Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju - Polska Akademia Nauk

09.20 - 09.40 Wody opadowe w perspektywie adaptacji metropolii do zmian klimatu
Dr Wojciech Szymalski - Instytut na rzecz Ekorozwoju / koordynator projektu AdaptCity

09.40 - 10.00 ClimCity - Polsko-Norweski Projekt adaptacji do zmieniających się warunków klimatu dla małych i średnich miast
Dr Zdzisław Cichocki - Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy

10.00 - 10.15 Miejskie tereny uszczelnione w kontekście zmian klimatu
Dr inż.arch. Justyna Gorgoń - Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach

> 10.15 - 10.30 PRZERWA NA KAWĘ <

10.30 - 10.45 Wprowadzenie do dyskusji: Scenariusze klimatyczne dla miast w Polsce
Dr Małgorzata Liszewska - Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego

10.45 - 11.00 Dyskusja:
Czy małe i średnie miasta potrzebują działań adaptacyjnych?
Prowadzenie:
Prof. dr hab. Tadeusz Markowski - Przewodniczący Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju - Polska Akademia Nauk
Michał Ciesielski - Sekcja Małych Miast - Towarzystwo Urbanistów Polskich

> 11.00 - 15.15 PANEL REALIZACJI / PREZENTACJE GOSPODARCZE <
wykłady 15 - minutowe
Prowadzenie: Dr hab. inż. Tomasz Bergier- Fundacja Sendzimira
Borysław Zatoka - Fundacja Spacerowa 7

Wykład wprowadzający:
Praktyczne rozwiązania zwiększające retencję krajobrazową na przykładzie ogrodów deszczowych
Dr hab. inż. Tomasz Bergier - Fundacja Sendzimira

System informacji przestrzennej jako wsparcie dla zarządzania wodami opadowymi w mieście
Marcin Bajtek - Geotechnologies Sp. z o.o.

EO ClimLab
Jacek Kujawa - Omnilogy sp. z o.o.

Nowe źródła danych i zaawansowane metody przetwarzania informacji jako źródła nowych usług dla inteligentnych aglomeracji miejskich
Przemysław Prus - Omnilogy sp. z o.o.

Wykorzystanie rozwiązań IOT w monitoringu przestrzeni regionu
Mariusz Paszkiewicz - Inwebit sp. z o.o.

Jak z danych globalnych uzyskać informacje o klimacie lokalnym?
- downscaling statystyczny w praktyce.
Łukasz Szkudlarek , Grzegorz Chrobak - Ekovert Łukasz Szkudlarek

Bezpieczeństwo konstrukcji w kontekście skrajnych zjawisk pogodowych
Miłosz Mazurek - Neostrain sp. z o.o.

Dlaczego wody opadowe i roztopowe z terenów przemysłowych zaczną stawać się coraz większym problemem dla miast w dobie zmian Klimatu? Studium przypadku.
Piotr Suproń - Arcadis sp. z o.o.

Ocena wrażliwości Wrocławia na zmiany klimatu
Dr inż. Wiwiana Szalińska - Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
- Państwowy Instytut Badawczy o/Wrocław

Optymalizacja wykorzystania zasobów wodnych w kontekście zmian klimatu
Jacek Przyszlak , Przemysław Chrobot - Centrum Nowych Technologii MPWiK we Wrocławiu

Perspektywy kształtowania zasobów wodnych Wrocławia
Dr hab. inż. Tomasz Kowalczyk - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Błękitno-Zielona Infrastruktura jako adaptacja do zmian klimatu
- przykłady działań w Łodzi i Radomiu.
Dr Iwona Wagner - Uniwersytet Łódzki

Woda w wielokryterialnym podejściu do zrównoważonych obiektów budowlanych (przez pryzmat certyfikacji typu LEED czy BREEAM). Jakie zasoby są najważniejsze przy wykonaniu i użytkowaniu budynku i dlaczego próbujemy przyglądać się im jednocześnie.
Rafał Schurma - Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC

Praktyczne problemy odprowadzania wód burzowych na przykładzie miasta Krakowa
Dr inż. Izabela Godyń - Instytut Inżynierii i Gospodarki Wodnej / Politechnika Krakowska

Innowacyjne rozwiązania pomiarowe zwiększające bezpieczeństwo wałów
i głębokich wykopów przed przeciekami i awariami
Dr inż. Krzysztof Radzicki - Instytut Inżynierii i Gospodarki Wodnej / Politechnika Krakowska

Potrzeba uwzględnienia wód podziemnych w zrównoważonej gospodarce wodnej
terenów miejskich i poprzemysłowych - przegląd problemów praktycznych i ich rozwiązanie
Dr hab. inż. Mariusz Czop, Dr Magdalena Worsa-Kozak - Stowarzyszenie Hydrogeologów Polskich

> 15.15 - 16.00 PRZERWA OBIADOWA <

> 16.00 - 17.00 PANEL FINANSOWO - PRAWNY <
Prowadzenie: Ksymena Mamińska - Tomalik / Maciej Kuźnicki
Kancelaria Radców Prawnych Maciej Kuźnicki, Sławomir Pasieka Sp. k

16.00 - 16.15 Finansowanie przedsięwzięć dotyczących gospodarowania wodami opadowymi w miastach
Bartłomiej Maliszewski - Departament Gospodarowania Wodami
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

16.15 - 16.30 Obowiązujący system opłat za odprowadzanie wód opadowych i roztopowych na terenie gmin, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych w ustawie Prawo wodne oraz ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków
Ksymena Mamińska - Tomalik
Kancelaria Radców Prawnych Maciej Kuźnicki, Sławomir Pasieka Sp. k

16.30 - 17.00 Dyskusja:
Perspektywa organizacyjna i finansowa dla gospodarowania wodami opadowymi
Prowadzenie:
Ksymena Mamińska - Tomalik / Maciej Kuźnicki
Kancelaria Radców Prawnych Maciej Kuźnicki, Sławomir Pasieka Sp. k
Przedstawiciel - Okręgowa Izba Radców Prawnych we Wrocławiu

> 17.00 - ZAKOŃCZENIE <