

KONGRES MIASTO – WODA – JAKOŚĆ ŻYCIA
(ECONOMY OF A WATER CITY)
15 - 16 PAŹDZIERNIKA 2024 -

PROGRAM KONGRESU

BLOK MIASTO

Sesja 1: Architektura i woda

Podstawową rolą schronienia była ochrona przed czynnikami atmosferycznymi, w tym przed wodą padającą z nieba, ale już w starożytności wykorzystywano nie tylko zdobycze hydrotechniki dla zaopatrzenia w wodę, ale też jej walory rekreacyjne i estetyczne oraz bogatą symbolikę żywiołu wody. Również współcześni twórcy architektury wykorzystują piękno i dynamikę wody, by zachwycać, przyciągać użytkowników, relaksować, poprawiać mikroklimat, ogrzewać i chłodzić oraz adaptować miasta i budynki do zmian klimatycznych. Przyjrzymy się trendom współczesnej architektury: od wernakularnej, czerpiącej z tradycji lokalnych kultur i zasobów, samowystarczalnym budynkom bioklimatycznym, architekturze symbiotycznej i biofilnej - odwołującej się do naturalnych form i materiałów oraz związków z przyrodą, czy amfibijnej – odpornej na powódzie, aż po futurystyczne wizje samowystarczalnych, pływających miast, będących odpowiedzią na zagrożenia klimatyczne. Chcemy poruszyć nie tylko aspekty dotyczące piękna wody w architekturze oraz wyzwań architektury sąsiadującej wodą, ale również synergii architektury i wodnych technologii oraz odpowiedzialności architektów za wodę - mądrego gospodarowania jej zasobami w procesie planowania, projektowania, budowy i użytkowania budynków.

W jakim kierunku może ewoluować architektura przyjazna wodzie?

Jakie wyzwania stawia przed architekturą perspektywa zmian klimatycznych?

Jak planować i egzekwować neutralność hydrologiczną zabudowy?

Sesja 2

Rolnictwo miejskie i podmiejskie – nowy interesariusz w gospodarowaniu wodą w mieście

Sesja połączy różne zagadnienia związane z wykorzystaniem lokalnego/bliskiego rolnictwa, zwłaszcza warzyw i owoców. Upraw najbardziej wodochłonnych. To nie jest tylko kwestia konkurencji o wodę, ale także dbałości o jej jakość. Uwzględniona zostanie kwestia Rodzinnych Ogrodów Działkowych, co dotyczy nie tylko poboru wód i produkcji żywności, ale też ich funkcji społecznych i środowiskowych.

RODY są bardzo wartościowe dla rekreacji mieszkańców, ale ich struktura i lokalizacja w klinach zieleni, zwłaszcza w dolinach rzek, zaburza funkcje środowiskowe.

BLOK WODA

Sesja 1

Zarządzanie wodą w zrównoważonej miejskiej polityce rozwojowej

Łącząc założenia GOZ z zasadami wprowadzanego europejskiego Blue Deal, zapewnienie zrównoważonego gospodarowania wodą w ramach miejskiego systemu wodnego, wymaga współpracy:

- strony zarządzających wodą, która zapewnia gwarancję dostępu do odpowiedniej jakości wody pitnej oraz ograniczanie kryzysów wodnych związanych ze skutkami zmiany klimatycznej i intensywnej urbanizacji, a także utrzymanie dobrego ilościowego i jakościowego stanu ekosystemów wodnych;
- ze stroną korzystającą z wody, którą przyczynia się do rozwoju technologii wodooszczędnych w przemyśle, wykorzystywania technologii odzyskiwania wody, oszczędnego wykorzystania wód w produkcji żywności, a także wzrostu poziomu retencji;

W tym obszarze pytania dotyczą zakresu możliwych powiązań i wskazania tych elementów gospodarowania wodą, które w mogą być objęte miejską polityką rozwojową. Jako kluczowe uwarunkowania utrudniające proces dochodzenia do efektywnych rozwiązań w tym zakresie, wskazuje się trudności i niepewności wynikające z:

- problemów infrastrukturalnych i technologicznych w zmieniających się uwarunkowaniach rozwojowych, technicznych i ekonomicznych, a także problemów związanych z niskim poziomem decentralizacji wykorzystującej infrastrukturę opartą na naturze;
- braków informacyjnych (bazodanowych) wynikających zarówno z wymagań integracji różnych branżowo procesów planowania jak i z odmienności ich skal czasowych i przestrzennych;
- zmian społecznych oraz współpracy instytucjonalnej w odniesieniu do zasad podejmowania decyzji, ich społecznej akceptacji i kontroli oraz oceny efektów.

Sesja 2

System ustalania i zatwierdzania taryf dla użytkowników wód

To temat bardzo aktualny dla miast, ale również w skali szerszej i wpływający na sytuację ekonomiczną nie tylko przedsiębiorstw wodociągowych. Był i jest wciąż bardzo gorący w kontekście zachowań krajowego regulatora. Przetestowaliśmy dwa warianty: kompetencja rady gminy i centralny regulator. Czy wracamy do pierwszego wariantu, czy też poszukujemy jeszcze innego rozwiązania?

BLOK JAKOŚĆ ŻYCIA

Sesja 1

Od powietrza, głodu, ognia i wojny... - Wyzwania w miastach

Do niedawna suplikacja zawarta w tytule powyżej była dla Polaków abstrakcyjna. Zarazy? Tak, były w dawnych wiekach. Była też epidemia ospy we Wrocławiu przed ponad 60 laty. Trochę sezonowej grypy. Ot i wszystko. Wojny? Po 1945 w Europie Środkowej i Wschodniej było spokojnie. Jedyny wyjątek – w latach 1990-tych na Bałkanach. Ostatnie 4 lata pokazują jednak, że zagrożenia pandemią i wojną są ciągle żywe. Hazard (prawdopodobieństwo wystąpienia) plag jest wyraźnie wyższy od zera. Ekspozycja (narażenie) w miastach dotyczy rosnącej masy ludzi i bogactwa, skupionych gęsto na niezbyt wielkim terenie. Wrażliwość i podatność (*vulnerability*) też są wysokie. Po wystąpieniu plagi warunki życia w wysoko rozwiniętych miastach pogarszają się dramatycznie.

Sesja 2

Sztuka i woda

Sesja będzie serią prezentacji inicjatyw artystycznych ukierunkowanych na ochronę ekosystemów rzecznych i pobudzenia świadomości oraz mobilizacji społecznej w tym zakresie.