

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: sobota, 04, wrzesień 2021 11:29

Joanna Gryboś-Chechelska

Odśłony: 138

---

8 września br. o godzinie 11:00 w Concordia Design Wrocław odbędzie się konferencja „Gospodarowanie wodą – wyzwania dla Polski” w ramach Kongresu WODA – MIASTO – JAKOŚĆ ŻYCIA 2021 oraz Open Eyes Economy on Tour. W wydarzeniu wezmą udział eksperci w zakresie gospodarki wodnej. Podczas obrad zostaną poruszone tematy związane z redukcją ryzyka suszy i powodzi, gospodarowaniem wodą w mieście i na wsi oraz polityką wodną w Polsce.

### Niedobór wody

Zasoby wodne Polski są niewielkie. Jednym z powodów tego stanu rzeczy jest niski opad atmosferyczny, który wynosi ok. 630 mm, czyli 196 km<sup>3</sup> rocznie. Wskaźnik mierzący odnawialne przepływy rzeczne na mieszkańca Polski osiąga zazwyczaj wartość 1400–1600 m<sup>3</sup> wody rocznie, ale w suchym roku może być to jedynie 1000 m<sup>3</sup>. W Europie wynosi on średnio ponad 4000 m<sup>3</sup>, w perspektywie globalnej – ponad 5000 m<sup>3</sup>. Można uznać, że skoro człowiek wypija średnio 1000 litrów (1 m<sup>3</sup>) wody rocznie, nie jest to w żadnym stopniu problematyczne. Trzeba pamiętać jednak, że zużywamy ogromne ilości wody do produkcji żywności (przykładowo – ślad wodny kilograma wołowiny wynosi około 15 000 litrów), higieny osobistej oraz w praktycznie każdej gałęzi przemysłu wytwórczego. Zmienność czasowa i przestrzenna zasobów wodnych Polski jest znaczna. Lekarstwem na wahania dostępności wody w czasie jest jej retencjonowanie – magazynowanie wody w momencie, gdy mamy jej nadmiar oraz wykorzystywanie zapasów, kiedy panuje susza. Jednak wszystkie polskie zbiorniki mieszczą tylko 6,5% rocznego odpływu rzeczno-egzogenicznego – reszta trafia do Bałtyku.

### Nieskuteczna polityka wodna

Od ponad 100 lat nasze miasta skutecznie prowadzą politykę przestrzenną polegającą na szybkim pozbywaniu się wody, odgradzaniu się od rzek czy strumieni, uszczelnianiu terenu i wypieraniu zieleni oraz wody przez zabudowę i infrastrukturę. W wielu miastach duże rzeki zostały uregulowane, tereny zalewowe obwałowane i zabudowane, bagna i mokradła osuszone, małe ciekły wodne skanalizowane w betonowych korytach, ukryte pod ziemią lub zasypane, a ich zlewnie miejskie zdrenowane i uszczelnione. Skutkiem tych działań jest nadmierne uszczelnienie powierzchni i odwodnienie miast, a tym samym zwiększenie ich podatności na ekstrema hydrometeorologiczne, występujące z coraz większą częstotliwością w następstwie zmian klimatu. Kluczowe problemy wodne miast wiążą się nie tylko z niedoborem, nadmiarem i zanieczyszczeniem wody, ale także z rosnącymi kosztami zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków oraz stratami w wyniku podtopień i powodzi.

*- Na zagrożenie powodziowe wpływają nie tylko bardziej intensywne opady (skoro cieplej, to więcej pary wodnej mieści się w atmosferze, a więc rośnie potencjał intensywnych opadów), ale także urbanizacja – woda nie może wsiąknąć w nieprzepuszczalne powierzchnie (drogi, chodniki, parkingi, dachy), więc szybko sływa po powierzchni terenu – tłumaczy prof. dr hab. Zbigniew Kundzewicz, członek Polskiej Akademii Nauk, który 8 września będzie moderował jedną z sesji w ramach okrągłego stołu „Gospodarowanie wodą – wyzwania dla Polski”.*

### Eksperti przy Wodnym Okrągłym Stole

Wśród specjalistów biorących udział w dyskusji „Gospodarowanie wodą – wyzwania dla Polski” znajdują się m.in. osoby, które w ubiegłym roku przygotowały Raport oraz Alerty Wodne – dokumenty

## Już wkrótce konferencja „Gospodarowanie wodą – wyzwania dla Polski”

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: sobota, 04, wrzesień 2021 11:29

Joanna Gryboś-Chechelska

Odśłony: 138

---

przedstawiające wnikliwą analizę problemów wodnych w Polsce – które powstały z inicjatywy think tanku Open Eyes Economy (<https://oees.pl/dobrzewiedziec/>). Debata zostanie podzielona na trzy główne sesje dotyczące walki z zagrożeniem suszami i powodzią oraz problematyki gospodarowania zasobami wodnymi w miastach i wsiach. W trzeciej części zostaną przybliżone programy i polityka wsparcia dla polskich samorządów. Do dyskusji przy okrągłym stole zostali zaproszeni przedstawiciele wielu środowisk, w tym m.in. **prof. dr hab. Zbigniew Kundzewicz** z Polskiej Akademii Nauk, **dr hab. inż. arch. Anna Januchta-Szostak** z Instytutu Architektury i Planowania Przestrzennego na Wydziale Architektury Politechniki Poznańskiej, **Piotr Nieznański** – Doradca Zarządu ds. Środowiskowych, WWF Polska, **prof. dr hab. Jerzy Hausner** – Przewodniczący Rady Programowej Open Eyes Economy Summit, Fundacja Gospodarki i Administracji Publicznej, **Krzysztof Kutek** – Arcadis Polska, **prof. dr hab. inż. Janusz Zaleski** – ekspert w zakresie gospodarki wodnej i polityki regionalnej.

Dyskusję można obejrzeć online za pośrednictwem specjalnej platformy streamingowej Live OEES, obowiązuje wcześniejsza rejestracja pod linkiem: <https://live.oees.pl/>

Pełny program konferencji można znaleźć na stronie: <http://watercity.com.pl>