



VI Wodny Okrągły Stół  
„Skuteczne wykorzystanie retencji wód w zadaniach gospodarki wodnej”  
Wrocław, 18 marca 2026 roku

Zagadnienia problemowe

SESJA: Naturalna retencja wód i oparta na naturze - retencja funkcjonalna. Ocena skuteczności oddziaływania retencji.

Oczekiwania dotyczą głównie ilościowej oceny skuteczności tej retencji w odniesieniu do zagrożeń związanych z niedoborem wody (problem suszy), nadmiarem wody (problem powodzi) a także równoważenia bilansu wodnego w utrzymaniu/przywróceniu dobrego stanu ekosystemów wodnych.

Warto odnieść się do tych zagadnień według rodzajów retencji, głównie w zakresie retencji: leśnej i innej roślinnej, glebowej zasilającej wody podziemne, korytovej (rzecznej) oraz małej/mikro – wykorzystującej NBS, poszukując odpowiedzi na pytania:

- Czy mamy odpowiednią wiedzę, bazę danych i narzędzia do ilościowej oceny skuteczności retencji naturalnej oraz opartej na NBS według jej rodzaju? Jeśli nie, to czego nam brakuje?
- Jakie kategorie problemowe gospodarowania wodami stanowią priorytet w utrzymaniu oraz rozwoju retencji naturalnej i opartej na NBS? Które z tych zadań wymagają „oprzyrządowania narzędziowego” dla ilościowej oceny korzyści wg rodzaju retencji a także jej zasięgu oddziaływania, aby odpowiednio skalować przestrzenne rozwiązania?
- W jakim zakresie należałoby upowszechnić usługi ekosystemowe w kontekście korzyści społecznych (dobrostanu człowieka), a także czy wymaga to rozwinięcia analizy typu koszty-korzyści związanych z nimi rozwiązań retencyjnych?

SESJA: Strukturalna retencja wód. Ocena istniejącej i wymagania stawiane planowanej retencji.

Dyskusja dotyczy retencji zbiornikowej (wodnej wielofunkcyjnej i powodziowej) oraz polderowej, w odniesieniu do następujących zagadnień problemowych:

- Jakie trudności i istotne luki informacyjne obniżają wiarygodność ilościowej oceny redukcji pojemności retencji zbiornikowej w czasie jej wieloletniej eksploatacji?
- Jakie czynniki decydują o obniżaniu w czasie wielkości wodnej retencji zbiornikowej oraz polderowej i jak wpływają one na funkcje zadaniowe i pracę obiektów tej retencji, a także na potrzeby redukcji zmian korytowych na niżej położonych odcinkach rzek podgórskich?



- Jakie warunki należy spełnić dla poprawy bezpieczeństwa eksploatacji istniejącej retencji powodziowej wykorzystującej suche zbiorniki i jak bezpiecznie projektować planowaną?
- Zmiany klimatyczno-rozwojowe wymagają wzmocnienia potencjału retencyjnego w obniżaniu skutków nadzwyczajnych zagrożeń – niedoboru i nadmiaru wody. Jak, w tym kontekście zweryfikować obecne plany/programy retencyjne i wyznaczyć priorytety obszarowe wzmocnienia potencjału retencji na okres najbliższej dekady, wprowadzając do analiz i ocen miary wiążące czynniki klimatyczne i prognozy rozwoju terytorialnego i gospodarczego? Czy mamy w tym zakresie wystarczające podstawy metodyczne oraz informacyjne w odpowiednich skalach przestrzennych?

#### SESJA: Efektywność ekonomiczna, środowiskowa i społeczna rozwiązań retencyjnych. Miary oceny efektywności w podejściu wielokryterialnym.

Dyskusja dotyczy zarówno pojedynczych zadań rodzajowych retencji o różnym poziomie jej oddziaływania w zakresie równowagi bilansu wodnego, czy zagrożenia powodzią i suszą, jak i wielorodzajowych rozwiązań retencyjnych w zróżnicowanych skalach przestrzennych zlewni. Oczekiwania dotyczą głównie następujących zagadnień problemowych:

- Stawiania warunków dla rozwiązań retencji wodnej redukującej nadzwyczajne zagrożenia powodzią i suszą w zakresie ilościowego i przestrzennego jej oddziaływania.
- Zasad i wymagań dla holistycznego podejścia do oceny wielorodzajowych oraz zróżnicowanych obszarowych potrzeb retencyjnych w zakresie równowagi bilansu wodnego i przywracania dobrego stanu ekologicznego wód.
- Weryfikacji miar jednostkowych oraz wag w ocenach wielokryterialnych, w odniesieniu do korzyści uzależnionych od wpływu retencji na realizację postawionych przed nią zadań gospodarczych, społecznych i środowiskowych.
- Korekty istniejących oraz wypracowania nowych narzędzi do ekonomicznej oceny działań retencyjnych? Czy jest taka potrzeba i jakich rodzajów oraz funkcjonalności retencji powinny one dotyczyć?