



Konferencja
„Adaptacja gospodarki wodnej w rolnictwie do
zmieniającego się klimatu”

Puławy, dn. 5 marca 2020 r.

Wystąpienie w sesji panelowej
Przestrzenne i czasowe bilansowanie
zasobów wody w Polsce oraz sieć
strategiczných magazynów wody



Stan obecny – próba syntetycznej diagnozy

- 1) Zmniejszające się zasoby wodne**
- 2) Pogłębiający się deficyt wody szczególnie w Polsce centralnej i zachodniej**
- 3) Różnice przestrzenne i czasowe w dostępności zasobów wodnych**
- 4) Okresowy nadmiar wody w karpackich dopływach Wisły**



Pożądane działania (1)

1. Całościowe, kompleksowe podejście do gospodarowania wodą;
2. Zbilansowanie dostępnych zasobów wody w ujęciu przestrzennym i czasowym;
3. Wykorzystanie lokalnych możliwości retencji;
4. Wprowadzanie technik oszczędzania wody, w tym wykorzystania drugiego jej obiegu;
5. Adaptacja struktury upraw do ograniczonych zasobów wodnych.



Pożądane działania (2)

- Czy można coś jeszcze zrobić?
- Możliwe źródła inspiracji:
 - gospodarowanie wodą w starożytnym Rzymie;
 - współczesne doświadczenia krajów dotkniętych od lat deficytem wody;
 - działania w sferze bezpieczeństwa energetycznego.



Pożądane działania (3)

- Sieć strategicznych magazynów wody różnej wielkości i w różnej formie (nie tylko jezioro w odkrywce po kopalni pod Bełchatowem)
 - na obszarach o największym deficycie wody;
- Instalacje przerzutu okresowego nadmiaru wody z okolic Oświęcimia (Soła i Skawa) do Doliny Warty poprzez Pilicę z wykorzystaniem do celów energetycznych
(także planowany od lat żeglugowy Kanał Śląski może być wykorzystany do przerzutu wody do Odry i do celów energetycznych).



Dziękuję Państwu za uwagę

Nie bójmy się wizjonerskich projektów na miarę Gdyni...

dr Piotr Łyson

dyrektor

Departament Doradztwa i Nauki

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

00-930 Warszawa, ul. Wspólna 30

telefon: 22 623 16 88 lub 2120; fax 22 623 25 70

Piotr.Lyson@minrol.gov.pl