



Ministerstwo
Infrastruktury

Program przeciwdziałania niedoborowi wody

Katarzyna Falińska
Wydział Polityki Wodnej
Departament Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej



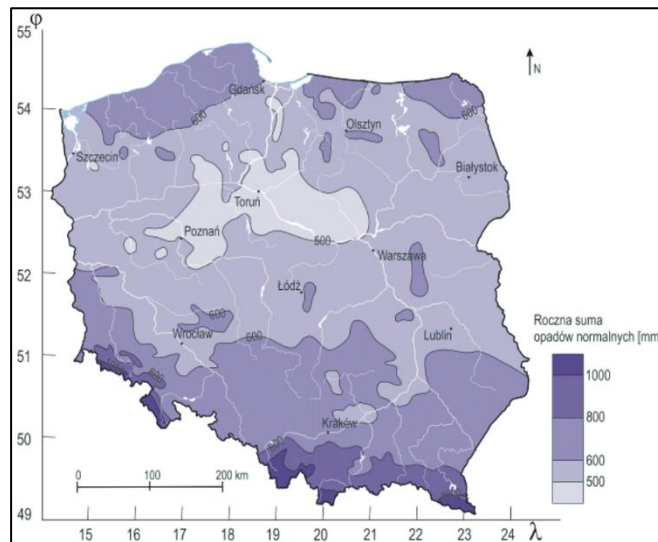
Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki



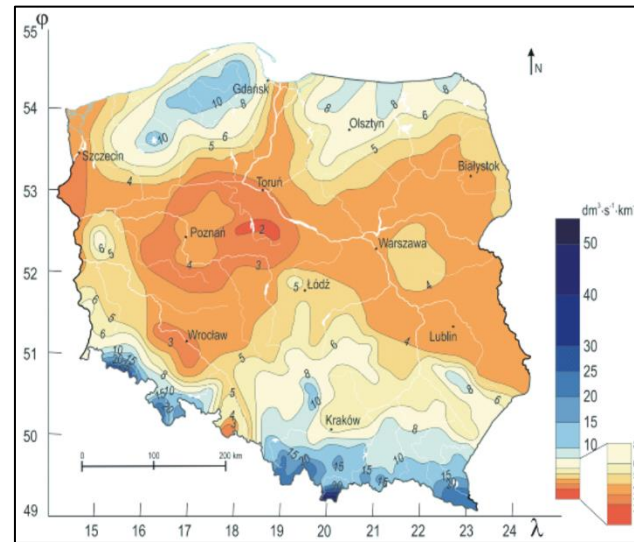
Zróżnicowanie zasobów wodnych w Polsce

Położenie geograficzne Polski i wynikające z niego niekorzystne warunki hydrologiczne wpływają na niewielkie zasoby wodne kraju.

Nierównomierne rozmieszczenie zasobów wodnych – większa ilość zasobów na terenach wyżynnych i górskich oraz obszary deficytowe w wodę: północna i środkowa część kraju.



Zróżnicowanie przestrzenne rocznej sumy opadów normalnych w wieloleciu 1951-2005 (źródło: Gutry-Korycka i in. 2014 za Jaworska i in. 2008)

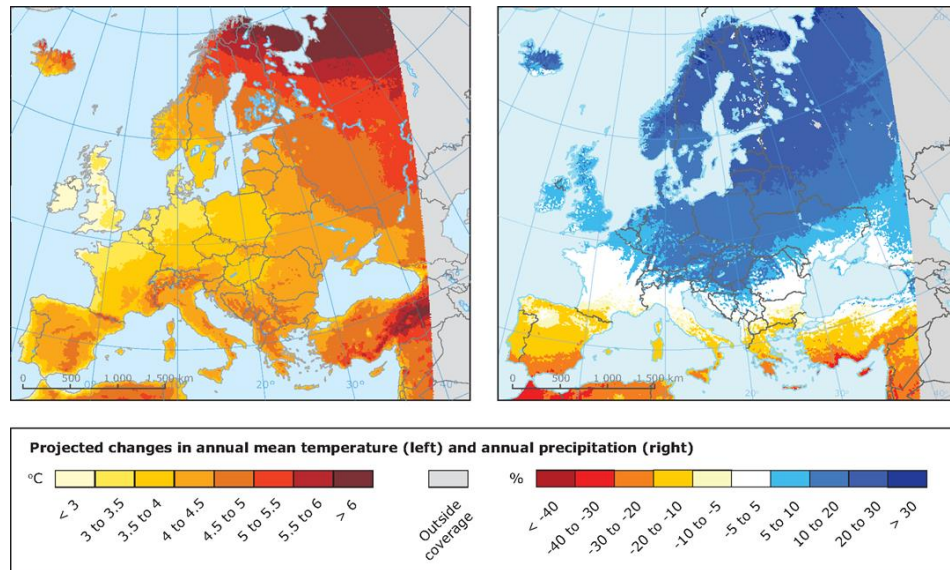


Średni odpływ jednostkowy w latach 1951-2000 określający wielkość i zróżnicowanie przestrzenne zasobów wodnych Polski (źródło: Gutry-Korycka i in. 2014 za Jokiel 2004)

Zasoby wodne i dostępność wody w perspektywie 2030 i 2050 – wpływ zmian klimatu

Aktualne wyniki analiz zmian klimatu w ramach projektów CHASE-PL oraz Klimada2 wskazują, iż nastąpi w Polsce intensyfikacja zjawisk ekstremalnych. W wyniku prognozowanego wzrostu temperatury powietrza wzrośnie intensywność parowania, nastąpi także zwiększenie częstotliwości opadów nawaalnych. Prognozuje się także wzrost długości i częstości występowania okresów bezopadowych. Przyspieszenie cyklu hydrologicznego skutkować będzie pogłębieniem się obecnych problemów z dostępem do zasobów wodnych w całej Europie.

Zarówno do roku 2030, jak i 2050, nastąpi wzrost zużycia wody na potrzeby gospodarstw domowych oraz rolnictwa i leśnictwa, przy jednoczesnym spadku zużycia wody na potrzeby przemysłu.



Źródło: Europejska Agencja Środowiska 2015

Potrzeba prowadzenia działań retencjonujących wodę

Zmiany klimatu i wynikające z nich zmiany wielkości i częstotliwości opadów → konieczność podjęcia wszelkich działań zmierzających do zaadaptowania się do negatywnych czynników jakie im towarzyszą.

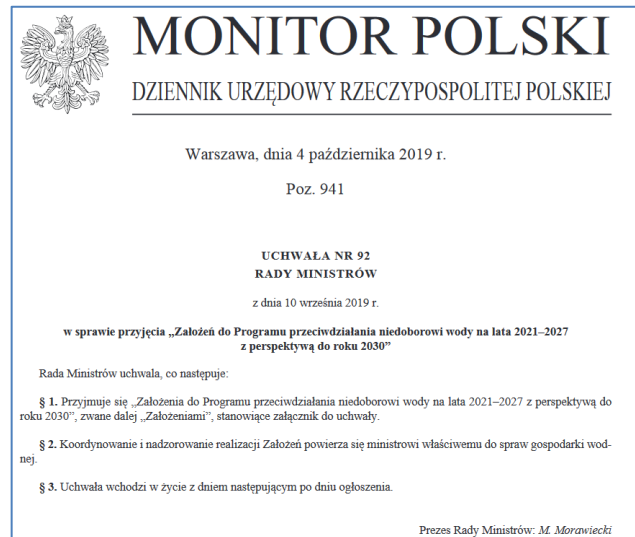
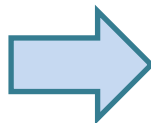
Działania komplementarne - techniczne polegające na realizacji inwestycji i nietechniczne, polegające na kształtowaniu dobrych postaw i edukowaniu społeczeństwa oraz budowaniu systemów monitoringu i reagowania na zjawisko suszy.

Niedobór zasobów wodnych przekłada się na ograniczenia w możliwości rozwoju gospodarczego kraju (energetyka, rolnictwo, przetwórstwo i produkcja żywności, przemysł, zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do spożycia).

Pilna potrzeba podjęcia działań zapobiegających występowaniu niedoborów wody w Polsce

Retencja – zdolność dorzecza, zlewni lub innej jednostki przestrzennej do magazynowania wody w krajobrazie, glebie i warstwach wodonośnych, którą kształtują czynniki abiotyczne (ukształtowanie powierzchni, rodzaj utworów skalnych, gleby) i czynniki biotyczne (szata roślinna).

Geneza Programu przeciwdziałania niedoborowi wody (PPNW)



Przygotowanie PPNW jest kontynuacją uchwały w sprawie przyjęcia „Założeń do Programu przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030”, przyjętej przez Radę Ministrów w 2019 r.

Geneza Programu przeciwdziałania niedoborowi wody (PPNW)



PPNW stanowi realizację działania pn. „Opracowanie Programu przeciwdziałania niedoborowi wody” wskazanego pod poz. 27 w katalogu działań Planu przeciwdziałania skutkom suszy



Działanie pn. „Opracowanie i wdrożenie Programu Rozwoju Retencji” (poprzednia nazwa PPNW) znalazło się także wśród działań strategicznych PEP 2030 (kierunek interwencji „Adaptacja do zmian klimatu i zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych”)

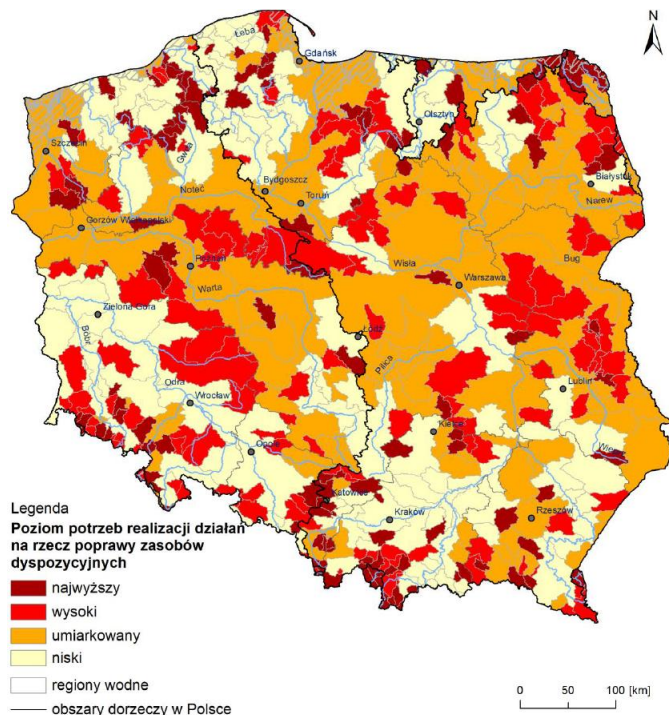
Potrzeba realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych

W wyniku analiz przeprowadzonych w ramach prac na Programem przeciwdziałania niedoborowi wody określono przestrzenne rozmieszczenie obszarów o określonym poziomie potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych.

Dla ponad 25% całkowitej liczby analizowanych zlewni bilansowych zidentyfikowano najwyższy poziom potrzeb realizacji działań, dla 28% - wysoki, dla 22,5% – umiarkowany a dla 23,8% niski poziom potrzeb.

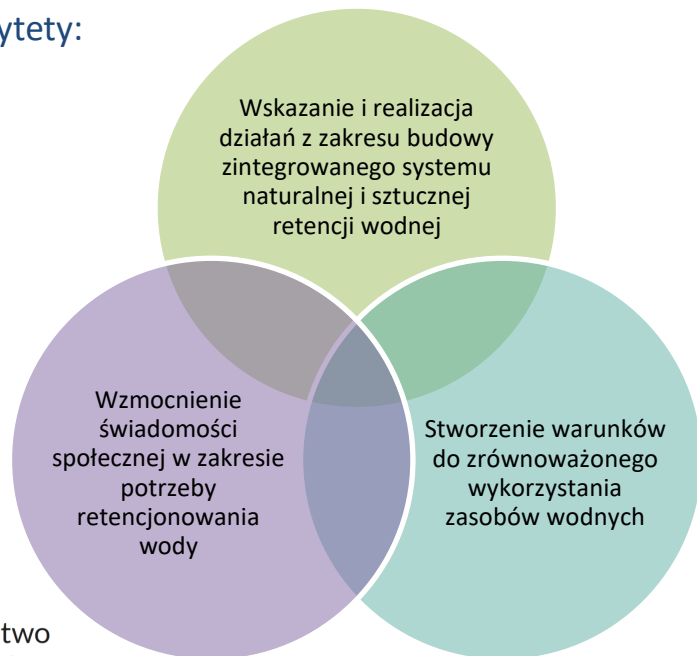
W skali całego kraju najwięcej zlewni o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań przypada na obszar dorzecza Wisły – 13,47%, co jednocześnie stanowi 22,7% analizowanych zlewni dla tego obszaru dorzecza.

Zlewnie o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań na obszarze dorzecza Odry stanowią 9,68% analizowanych zlewni w skali kraju, natomiast w skali obszaru dorzecza – aż 27%.

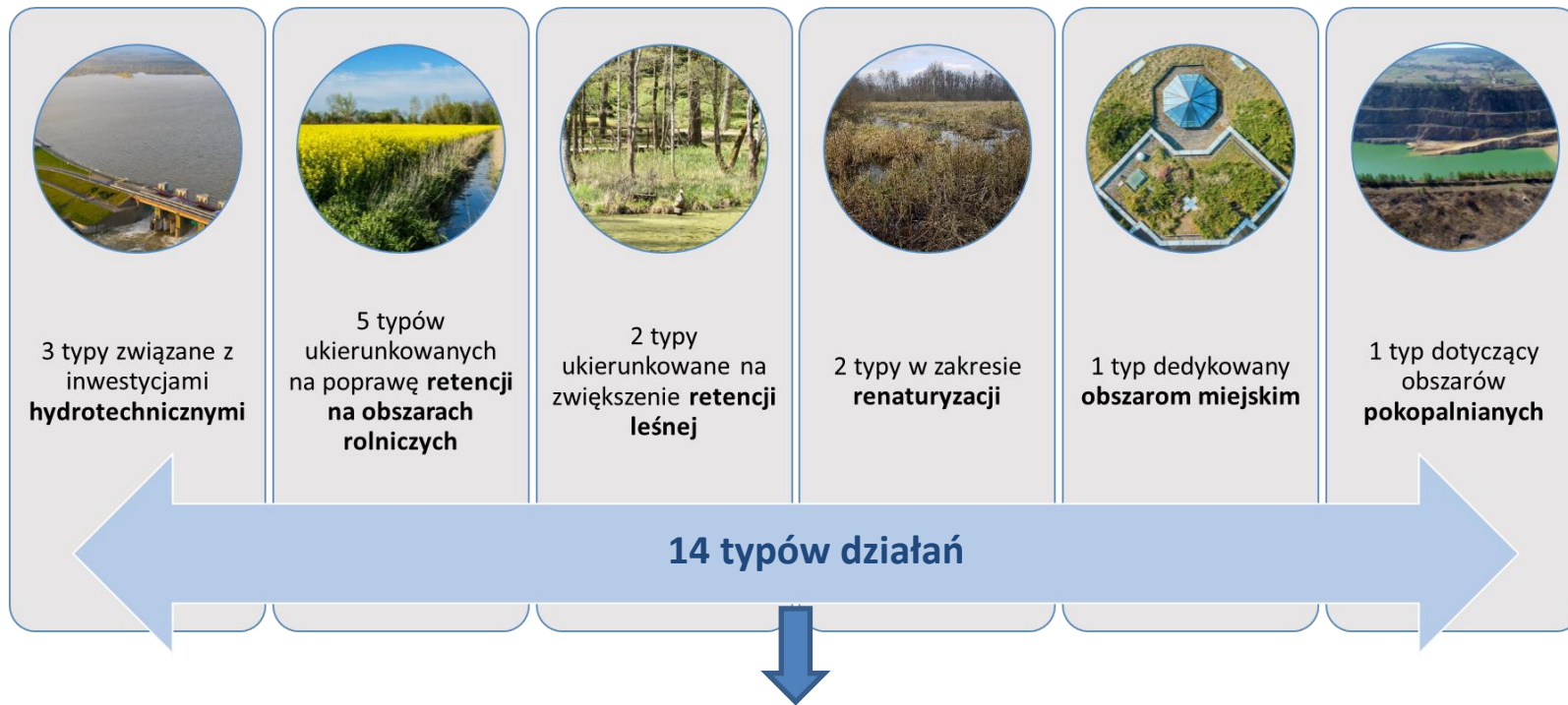


Działania wskazane w PPNW odpowiedzią na zidentyfikowane potrzeby w zakresie zwiększenia zasobów wodnych

- Cel główny: zwiększenie retencji wodnej w Polsce
- Priorytety:



Działania zwiększające retencję wodną przewidziane w PPNW



w tym działanie nr 7 pn. **Realizacja i odtwarzanie stawów hodowlanych**

Harmonogram opracowania PPNW

III kwartał 2019 – III kwartał 2021	Przygotowanie projektu PPNW
III kwartał 2021 (5 lipca 2021 – 26 lipca 2021)	Proces konsultacji społecznych PPNW
III - IV kwartał 2021	Projekt PPNW uwzględniający uwagi z konsultacji społecznych
I kwartał 2022 (24 marca 2022)	Rozpoczęcie procedury legislacyjnej
I kwartał 2022 – III kwartał 2022	Opracowanie ostatecznej wersji PPNW
IV kwartał 2022	Przyjęcie Uchwały Rady Ministrów ws. przyjęcia PPNW

Podsumowanie procesu legislacyjnego projektu uchwały Rady Ministrów w sprawie przyjęcia PPNW

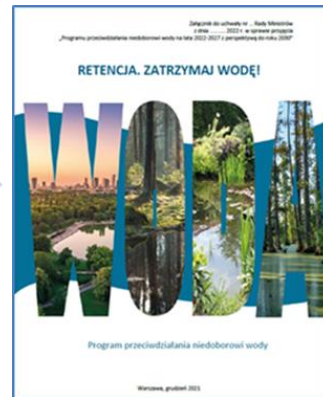
79 uwag zostało zgłoszonych
podczas **uzgodnień
wewnątrzresortowych** - większość
z nich wymagała wyjaśnienia (44)
resztę uwag uwzględniono

Charakter uwag: korekty redakcyjne
i konieczność uzupełnienia treści, zmiany
legislacyjne, zmiany korzystania z zasobów
wodnych, źródła finansowania oraz
realizacja przedsięwzięć wskazanych
w poszczególnych typach działań

**Uzgodnienia międzyresortowe,
opiniowanie i konsultacje publiczne** –
projekt uchwały wysłany do 70 podmiotów
→ uzyskano w sumie **181 uwag**:

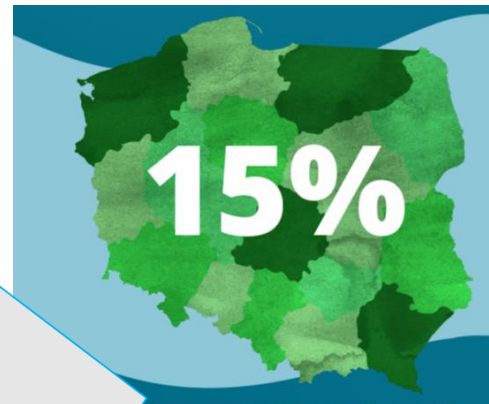
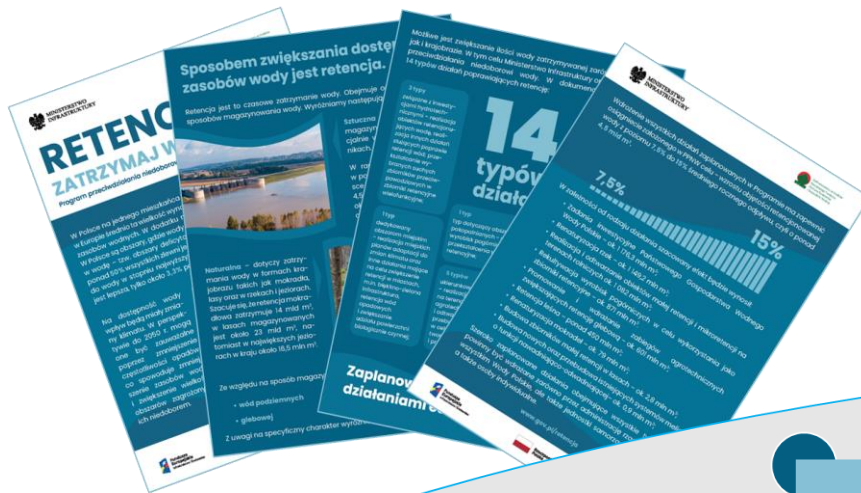
- 61 uwag zostało zgłoszonych w ramach
uzgodnień międzyresortowych;
- 120 uwag zostało zgłoszonych w ramach
opiniowania i konsultacji publicznych

Aktualnie trwa weryfikacja uwag
zgłoszonych podczas uzgodnień
międzyresortowych, opiniowania
i konsultacji publicznych oraz
aktualizacja treści PPNW w
oparciu o uwzględnione uwagi



RETENCJA

ZATRZYMAJ WODĘ!



Obecnie - 7,5%
retencji wód

PPNW działania
zwymerowane –
zwiększenie
retencji do 9,8%

Pozostałe
działania
z PPNW –
zwiększenie
retencji do 15%

Dziękuję za uwagę



<https://www.gov.pl/web/retencja>

<https://www.facebook.com/retencja>



Ministerstwo
Infrastruktury



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki

