



# **Ramowa Dyrektywa Wodna**

## **Wpływ korzystania z wód na cele środowiskowe**

**Magdalena Kinga Skuza**

**Dyrektywa 2000/60/EC**  
Parlamentu Europejskiego i Rady Wspólnoty  
Europejskiej  
**Ramowa Dyrektywa Wodna /RDW/**

Artykuł 1 przedstawia cel dla którego Dyrektywa została uchwalona:

***„Celem niniejszej dyrektywy jest ustalenie ram dla ochrony śródlądowych wód powierzchniowych, wód przejściowych, wód przybrzeżnych oraz wód podziemnych...”.***

*Ramowa Dyrektywa Wodna uznaje środowisko naturalne za równoprawnego użytkownika wód, takiego samego jak ludność, przemysł, rolnictwo itp. Stąd, mówiąc o „ochronie wód” Dyrektywa rozszerza zakres tej ochrony z ilości i jakości zasobów również na życie biologiczne zależne od wody – czyli ekosystemy wodne i bagienne.*

**Nowe aspekty**, nie występujące w innych aktach prawnych dotyczących ochrony wód:

- równoprawne traktowanie użytkowników wód, przy uwzględnieniu konieczności ochrony środowiska naturalnego;
- zobowiązanie do ochrony zasobów wodnych pod względem ilościowym i jakościowym, a także do ochrony ekosystemów wodnych i lądowych zależnych od wód;

**Nowe aspekty**, nie występujące w innych aktach prawnych dotyczących ochrony wód:

→ wprowadzenie do zarządzania gospodarką wodną:

- udziału społeczeństwa, dzięki któremu problemy gospodarki wodnej na obszarze danej zlewni zostaną dokładniej zidentyfikowane, a programy naprawcze odpowiednio dobrane,
- instrumentów ekonomicznych mających zagwarantować ekonomiczną efektywność korzystania ze środowiska wodnego poprzez zastosowanie zasady zwrotu kosztów zasobowych i środowiskowych za usługi wodne.

# Definicje...

**Jednolita część wód powierzchniowych** oznacza oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych: jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny, sztuczny zbiornik wodny, struga, strumień, potok, rzeka, kanał lub ich części, morskie wody przejściowe lub wody przybrzeżne.

**Jednolita część wód podziemnych** oznacza określoną objętość wód podziemnych występującą w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

# Definicje...

**Stan wód powierzchniowych** jest ogólnym wyrażeniem stanu części wód powierzchniowych, określonym przez gorszy ze stanów ekologiczny lub chemiczny.

**Stan wód podziemnych** jest ogólnym wyrażeniem stanu części wód podziemnych, określonym przez gorszy ze stanów ilościowy lub chemiczny.

# Definicje...

**Sztuczna część wód** oznacza część wód powierzchniowych powstałą na skutek działalności człowieka.

**Silnie zmieniona część wód** oznacza część wód powierzchniowych, których charakter został znacznie zmieniony na skutek fizycznego oddziaływania człowieka.



# Planowanie w gospodarowaniu wodami zgodnie z ustawą Prawo wodne

## **art. 113 ust. 1 ustawy Prawo wodne:**

**„Planowanie w gospodarowaniu wodami** obejmuje następujące dokumenty planistyczne:

- **program wodno-środowiskowy kraju, z uwzględnieniem podziału na obszary dorzeczy,**
- **plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,**
- plan ochrony przeciwpowodziowej oraz przeciwdziałania skutkom suszy na obszarze kraju, z uwzględnieniem podziału na obszary dorzeczy,
- plan ochrony przeciwpowodziowej regionu wodnego,
- warunki korzystania z wód regionu wodnego,
- **warunki korzystania z wód zlewni.”**

## **Art. 113a ust. 1 ustawy Prawo wodne:**

*„Program wodno-środowiskowy kraju określa podstawowe i uzupełniające działania zmierzające do poprawy lub utrzymania dobrego stanu wód w poszczególnych obszarach dorzeczy.”*

# **Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły**

Zatwierdzenie:

**Prezes Rady Ministrów 22 lutego 2011r.**

Publikacja:

**Monitor Polski Nr 49 z 2011r.**

# Zawartość planu gospodarowania wodami

- Charakterystyka obszaru dorzecza z wyznaczeniem części wód i warunkami referencyjnymi
- Podsumowanie znaczących oddziaływań i wpływów działalności człowieka na stan wód powierzchniowych i podziemnych
- Określenie i odwzorowanie obszarów chronionych
- Mapy sieci monitoringu
- Wykaz celów środowiskowych
- Podsumowanie analizy ekonomicznej związanej z korzystaniem z wód
- **Podsumowanie programów działań (program wodno-środowiskowy)**
- Wykaz pozostałych programów i planów
- Podsumowanie działań zastosowanych w celu informowania społeczeństwa
- Wykaz właściwych władz
- Punkty kontaktowe i źródła danych

# Program działań

Aby osiągnąć narzucone nam cele środowiskowe konieczne jest wdrożenie szeregu działań. Ramowa Dyrektywa Wodna wymaga, aby każdy kraj członkowski stworzył, a następnie wdrożył **program działań zmierzający do osiągnięcia celów środowiskowych.**

# Program wodno-środowiskowy kraju

## **Artykuł 11 RDW**

Każde Państwo Członkowskie zapewnia opracowanie programu działań dla wszystkich obszarów dorzeczy lub części międzynarodowych obszarów dorzeczy leżących na jego terytorium, przy uwzględnieniu wyników analiz wymaganych na mocy art. 5, dla osiągnięcia celów ustanowionych na mocy art. 4.

## **Art. 113 ust. 1 ustawy Prawo wodne:**

„Program wodno-środowiskowy kraju określa podstawowe i uzupełniające działania zmierzające do poprawy lub utrzymania dobrego stanu wód w poszczególnych obszarach dorzeczy.”

# Program działań

- *program wodno-środowiskowy*

**Działania podstawowe** – minimalne  
wymogi do spełnienia

**Działania uzupełniające** - opracowane i  
wdrożone w uzupełnieniu do działań  
podstawowych, w celu osiągnięcia celów  
środowiskowych

# Program działań

## *- program wodno-środowiskowy*

### Działania podstawowe – minimalne wymogi do spełnienia:

- działania wymagane dla wdrożenia prawodawstwa wspólnotowego dotyczącego ochrony wód,
- działania służące wdrożeniu zasady zwrotu kosztów,
- działania dla wspierania skutecznego i zrównoważonego wykorzystania wody,
- działania służące ochronie wód przeznaczonych do spożycia,
- kontrole poboru powierzchniowych i podziemnych wód słodkich i piętrzenia słodkich wód powierzchniowych,
- kontrole, obejmujące wymóg uzyskania uprzedniego zezwolenia na sztuczne zasilanie lub uzupełnienie części wód podziemnych,

# Program działań

## *- program wodno-środowiskowy*

### Działania podstawowe – minimalne wymogi do spełnienia:

- wymóg uzyskania uprzedniej regulacji, takiej jak zakaz wprowadzania zanieczyszczeń do wody dla zrzutów ze źródeł punktowych mogących spowodować zanieczyszczenie lub uprzedniego zezwolenia lub rejestracji,
- działania zapobiegające lub kontrolujące wprowadzenie zanieczyszczeń, dla rozproszonych źródeł mogących spowodować zanieczyszczenie,
- działania zapewniające, że warunki hydromorfologiczne części wód są zgodne z osiągnięciem wymaganego stanu ekologicznego czy dobrego potencjału ekologicznego,
- zakaz bezpośrednich zrzutów zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- działania dla wyeliminowania zanieczyszczenia wód powierzchniowych przez substancje określone w wykazie substancji priorytetowych,
- wszelkie inne działania dla zapobiegania znacznym stratom zanieczyszczeń z instalacji technicznych;



# Program działań

- *program wodno-środowiskowy*

Działania uzupełniające - opracowane i wdrożone w uzupełnieniu do działań podstawowych, w celu osiągnięcia celów ustalonych na podstawie art. 4 RDW np.:

- instrumenty prawne i administracyjne
- instrumenty ekonomiczne i fiskalne
- kontrole
- kodeksy dobrej praktyki
- odtwarzanie terenów bagiennych
- edukacja

# Program działań

## *- program wodno-środowiskowy*

- Katalog działań – zebrane wszystkie potencjalne działania – lista otwarta
- Każde z działań w katalogu może być zarówno podstawowym jak i uzupełniającym, w zależności od uwarunkowań w danej części wód
- Lista działań dla każdej części wód powstała poprzez wybór odpowiednich działań z katalogu.
- Dla wszystkich działań została przeprowadzona ocena ich wpływu na stan wód oraz ocena efektywności kosztowej.

# Cele środowiskowe (art. 4 RDW):

- **Dobry stan/potencjał w 2015 roku:** dobry stan ekologiczny i chemiczny dla wód powierzchniowych, dobry stan chemiczny i ilościowy dla wód podziemnych.
- **Nie pogarszanie stanu części wód.**
- **Zaprzestanie lub stopniowe wyeliminowanie zrzutu substancji priorytetowych do środowiska lub ograniczone zrzuty tych substancji** (lista substancji priorytetowych znajduje się w Dyrektywie – córce 2455/2001)

# Cele środowiskowe c.d.:

**Spełnienie wymagań specjalnych, zawartych w innych aktach prawnych unijnych, w odniesieniu do obszarów chronionych:**

- Obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych,
- Obszary narażone na zanieczyszczenia związkami azotu, pochodzącymi ze źródeł rolniczych,
- Jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych,
- Obszary przeznaczone do poboru wody w celu zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia,
- Obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (w Polsce nie wyznaczono takich obszarów),
- Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

# Cele środowiskowe w Prawie wodnym:

## Art. 38d

1. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód.
2. Celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału i stanu, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych.

(...)

# Cele środowiskowe w Prawie wodnym:

## Art. 38e

1. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest:
  - 1) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
  - 2) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
  - 3) ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

# Cele środowiskowe w Prawie wodnym:

## Art. 38f

1. Celem środowiskowym dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 113 ust. 4, jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów szczególnych na podstawie których te obszary zostały utworzone, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych postanowień.

(...)

## System klasyfikacji stanu wód

**bardzo dobry** – wody o niezmiennych warunkach naturalnych lub zmienionych tylko w bardzo niewielkim stopniu,

**dobry** – zmiany warunków naturalnych w porównaniu do warunków niezakłóconych działalnością człowieka są niewielkie,

**umiarkowany** – wody przekształcone w średnim stopniu,

**słaby** – wody o znacznie zmienionych warunkach naturalnych (biologicznych, fizyko-chemicznych, morfologicznych), gdzie gatunki roślin i zwierząt znacznie różnią się od tych, które zwykle towarzysza danemu typowi jednolitej części wód,

**zły** – wody o poważnie zmienionych warunkach naturalnych, w których nie występują typowe dla danego rodzaju wód gatunki fauny i flory.



## **Ocena stanu – akty wykonawcze:**

*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.11.2011r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wd powierzchniowych*

## **Ocena stanu – akty wykonawcze :**

*Rozporządzenie Ministra Środowiska z  
dnia 23 lipca 2008r. w sprawie  
kryteriów i sposobu oceny stanu wód  
podziemnych*

# ODSTĘPSTWA

- przedłużenie terminu osiągnięcia celów
- obniżenie celów

## Warunki odstępstw:

- osiągnięcie dobrego stanu jest niemożliwe lub nieproporcjonalnie kosztowne
- nie zachodzi dalsze pogarszanie stanu
- osiągnięty jest najlepszy możliwy stan
- odpowiednia analiza ekonomiczna
- uzasadnienie w Planie gospodarowania wodami

# ODSTĘPSTWA

- nieosiągnięcie celów środowiskowych z powodu nowych inwestycji

## **Warunki odstępstwa (art. 4 ust. 7 RDW):**

- podjęcie wszystkich możliwych kroków aby ograniczyć niekorzystny wpływ na stan wód
- uzasadnienie w Planie gospodarowania wodami
- nadrzędny interes społeczny
- brak możliwości osiągnięcia celów społecznych innymi sposobami, korzystniejszymi dla środowiska

# Odstępstwa w Prawie wodnym

## art. 38j

1. Dopuszczalne jest nieosiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz niezapobieżenie pogorszeniu stanu ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych oraz dobrego potencjału ekologicznego sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych, o których mowa w art. 38d ust. 1 i 2, jeżeli:
  - 1) jest ono skutkiem nowych zmian właściwości fizycznych tych wód albo
  - 2) niezapobieżenie pogorszenia się stanu tych wód ze stanu bardzo dobrego do dobrego jest wynikiem nowych działań człowieka, zgodnych z zasadą zrównoważonego rozwoju i niezbędnych dla rozwoju społeczeństwa.

# Odstępstwa w Prawie wodnym

## art. 38j

2. Dopuszczalne jest nieosiągnięcie dobrego stanu oraz niezapobieżenie pogorszeniu stanu jednolitych części wód podziemnych, o których mowa w art. 38e, jeżeli jest ono skutkiem:
  - 1) nowych zmian właściwości fizycznych jednolitych części wód powierzchniowych  
albo
  - 2) zmian poziomu zwierciadła tych wód.

# Odstępstwa w Prawie wodnym

## art. 38j

3. Przepisy ust. 1 i 2 stosuje się, jeżeli są spełnione łącznie następujące warunki:
  - 1) podejmowane są wszelkie działania, aby łagodzić skutki negatywnych oddziaływań na stan jednolitych części wód;
  - 2) przyczyny zmian i działań, o których mowa w ust. 1 i 2, są szczegółowo przedstawione w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza;

# Odstępstwa w Prawie wodnym

## art. 38j

- 3) przyczyny zmian i działań, o których mowa w ust. 1 i 2, są uzasadnione nadrzędnym interesem publicznym, a pozytywne efekty dla środowiska i społeczeństwa związane z ochroną zdrowia, utrzymaniem bezpieczeństwa oraz zrównoważonym rozwojem przeważają nad korzyściami utraconymi w następstwie tych zmian i działań;
- 4) zakładane korzyści wynikające ze zmian i działań, o których mowa w ust. 1–3, nie mogą zostać osiągnięte przy zastosowaniu innych działań, korzystniejszych z punktu widzenia interesów środowiska, ze względu na negatywne uwarunkowania wykonalności technicznej lub nieproporcjonalnie wysokie koszty w stosunku do spodziewanych korzyści.



# Odstępstwa w Prawie wodnym

## art. 38k

Wyznaczanie jednolitych części wód powierzchniowych jako sztucznych lub silnie zmienionych, o którym mowa w art. 38h ust. 1, ustalanie mniej rygorystycznych celów środowiskowych, o którym mowa w art. 114a ust. 1, dopuszczanie czasowego pogorszenia stanu jednolitych części wód, o którym mowa w art. 38i, oraz stosowanie przepisów, o których mowa w art. 38j, nie może trwale uniemożliwiać ani zagrażać realizacji:

- 1) celów środowiskowych ustalonych dla innych jednolitych części wód w granicach tego samego dorzecza;
- 2) wymogów dotyczących ochrony środowiska wynikających z odrębnych przepisów.

## ***Art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej***

4. *Terminy ustalone na mocy ust. 1 mogą być przedłużone dla stopniowego osiągnięcia celów dla części wód, pod warunkiem, że nie zachodzi dalsze pogarszanie się stanu zmienionej części wód, gdy wszystkie z następujących warunków są spełnione:*
- a) *Państwa Członkowskie ustalają, że wszystkie niezbędne poprawy stanu części wód nie mogą być w sposób racjonalny osiągnięte w okresie czasu wymienionym w tym ustępie ze względu na przynajmniej jedną z następujących przyczyn:*
- (i) ze względu na możliwości techniczne skala wymaganych popraw może być osiągnięta tylko w etapach przekraczających określony czas,;*
  - (ii) zakończenie poprawy w tej skali czasowej byłoby nieproporcjonalnie kosztowne;*
  - (iii) naturalne warunki nie pozwalają na zgodne z czasem poprawienie się stanu części wód.*

## ***Art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej***

4. *Terminy ustalone na mocy ust. 1 mogą być przedłużone dla stopniowego osiągnięcia celów dla części wód, pod warunkiem, że nie zachodzi dalsze pogarszanie się stanu zmienionej części wód, gdy wszystkie z następujących warunków są spełnione:*
- a) *Państwa Członkowskie ustalają, że wszystkie niezbędne poprawy stanu części wód nie mogą być w sposób racjonalny osiągnięte w okresie czasu wymienionym w tym ustępie ze względu na przynajmniej jedną z następujących przyczyn:*
- (i) ze względu na możliwości techniczne skala wymaganych popraw może być osiągnięta tylko w etapach przekraczających określony czas,;*
  - (ii) zakończenie poprawy w tej skali czasowej byłoby nieproporcjonalnie kosztowne;*
  - (iii) naturalne warunki nie pozwalają na zgodne z czasem poprawienie się stanu części wód.*

## ***Art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej***

- b) Przedłużenie terminu oraz jego przyczyny są szczegółowo określone i wyjaśnione w planie gospodarowania wodami w dorzeczu wymaganym na mocy art. 13.*
- c) Przedłużenie powinno być ograniczone do maksimum dwóch dalszych uaktualnień planu gospodarowania wodami w dorzeczu, z wyjątkiem przypadków gdy warunki naturalne uniemożliwiają osiągnięcie celów w tym okresie.*
- d) Podsumowanie działań wymaganych na mocy art. 11, które są przewidywane jako konieczne do spowodowania, żeby część wód przywracana była stopniowo do wymaganego stanu w przedłużonym terminie, przyczyny dla każdego znacznego opóźnienia w czynieniu tych działań operacyjnymi, oraz oczekiwany harmonogram ich wdrożenia jest wymieniony w planie gospodarowania wodami w dorzeczu. Przegląd wdrożenia tych działań i podsumowanie każdych dodatkowych jest włączane w uaktualnienia planu gospodarowania wodami w dorzeczu.*

## ***Art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej***

- 5. Państwa Członkowskie mogą zmierzać do osiągnięcia mniej restrykcyjnych celów środowiskowych niż te wymagane na mocy ust. 1, dla określonych części wód, w przypadku gdy jest on tak zmieniony przez działalność człowieka, jak ustalono zgodnie z art. 5 ust. 1, lub jego warunki naturalne są takie, że osiągnięcie tych celów byłoby niemożliwe lub nieproporcjonalnie kosztowne, a wszystkie z następujących warunków są spełnione:*
- a) potrzeby ekologiczne lub społeczno - ekonomiczne zaspakajane przez taką działalność człowieka nie mogą być osiągnięte za pomocą innych działań, które są znacznie korzystniejszą opcją środowiskową, nie powodującą nieproporcjonalnych kosztów;*

## ***Art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej***

*b) Państwa Członkowskie zapewniają, że:*

- dla wód powierzchniowych jest osiągnięty najlepszy możliwy stan ekologiczny i chemiczny przy wpływach, których nie można było racjonalnie uniknąć na skutek charakteru działalności człowieka czy zanieczyszczenia,*
- dla wód podziemnych, zachodzą możliwie najmniejsze zmiany dobrego stanu wód podziemnych, przy wpływach, których nie można było racjonalnie uniknąć na skutek charakteru działalności człowieka czy zanieczyszczenia;*

*c) nie zachodzi dalsze pogorszenie stanu części wód;*

*d) ustalenie mniej rygorystycznych celów środowiskowych i powody ich ustalenia są szczegółowo wymienione w planie gospodarowania wodami w dorzeczu wymaganym na mocy art. 13, a cele te poddawane są kontroli co sześć lat.*

## **Art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej**

mówi, że „Państwa Członkowskie nie naruszają niniejszej dyrektywy, gdy:

- *nieosiągnięcie dobrego stanu wód podziemnych, dobrego stanu ekologicznego lub, gdzie stosowne, dobrego potencjału ekologicznego lub zapobieganie pogarszaniu się stanu części wód powierzchniowych czy podziemnych jest wynikiem nowych zmian w charakterystyce fizycznej części wód powierzchniowych lub zmian poziomu części wód podziemnych, lub*
- *niezapobieganie pogorszeniu się ze stanu bardzo dobrego do dobrego danej części wód powierzchniowych jest wynikiem nowych zrównoważonych działalności gospodarczych człowieka*
- *i spełnione są wszystkie następujące warunki:*
- *a) zostały podjęte wszystkie praktyczne kroki, aby ograniczyć niekorzystny wpływ na stan części wód;*
- *b) przyczyny tych modyfikacji lub zmian są szczegółowo określone i wyjaśnione w planie gospodarowania wodami w dorzeczu wymaganym na mocy art. 13, a cele podlegają ocenie co sześć lat;*
- *c) przyczyny tych modyfikacji lub zmian stanowią nadrzędny interes społeczny i/lub korzyści dla środowiska i dla społeczeństwa płynące z osiągnięcia celów wymienionych w ust. 1, są przeważone przez wpływ korzyści wynikających z nowych modyfikacji czy zmian na ludzkie zdrowie, utrzymanie ludzkiego bezpieczeństwa lub zrównoważony rozwój; oraz*
- *d) korzystne cele, którym służą te modyfikacje lub zmiany części wód, nie mogą, z przyczyn możliwości technicznych czy nieproporcjonalnych kosztów być osiągnięte innymi działaniami, stanowiącymi znacznie korzystniejszą opcję środowiskową”*

**Wszelkie inwestycje powodujące zmiany w charakterystykach fizycznych cieków będą musiały spełnić warunki wymienione w cytowanym wyżej artykule RDW!!!**

## **Art. 125 ustawy Prawo wodne**

*Pozwolenie wodnoprawne nie może naruszać:*

- 1) ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, z wyjątkiem okoliczności, o których mowa w art. 38j, lub ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego lub warunków korzystania z wód zlewni;*

*(...)*



## **Art. 132 ustawy Prawo wodne**

*2. Część opisowa operatu zawiera:*

*(...)*

*4) ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego;*

*5) określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych;*

# ANALIZA MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA ODSTĘPSTW

- identyfikacja i charakterystyka jednolitej części wód na którą oddziałuje przedmiotowa działalność oraz jej aktualnego stanu i celów środowiskowych
- analiza wpływu działalności/inwestycji na realizację celów środowiskowych

# Charakterystyka jednolitej części wód

- identyfikacja JCW, jej kategorii i typu
- ocena stanu JCW – na podstawie oceny GIOŚ lub (w przypadku braku aktualnej) Planu gospodarowania wodami,
- charakterystyka JCW:
  - dane z terenu o elementach hydrologicznych i morfologicznych,
  - dane o elementach biologicznych – w zależności od dostępności,
  - inne informacje – np. oddziaływania antropogeniczne
- identyfikacja obszarów chronionych w obrębie oddziaływania inwestycji/działalności
- identyfikacja celów środowiskowych dla JCW

# Ocena wpływu działalności/inwestycji na stan JCW

→ analiza wpływu działalności na poszczególne elementy stanu:

→ **biologiczne**

→ hydromorfologiczne

→ fizykochemiczne

# Ocena wpływu działalności/inwestycji na stan JCW

- ustalenie czynników oddziaływania działalności na stan wód
- ustalenie na jakie elementy stanu i ich składowe będzie oddziaływała działalność
- ocena wpływu czynników oddziaływania na poszczególne wskaźniki stanu wód powierzchniowych i podziemnych

## Jeżeli w toku analizy nie zostanie wykazane:

- pogorszenie stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego albo zagrożenie nieosiągnięciem dobrego stanu bądź potencjału ekologicznego dla wód powierzchniowych
- pogorszenie stanu ilościowego i chemicznego albo zagrożenie nieosiągnięciem dobrego stanu ilościowego dla wód podziemnych

analiza na potrzeby operatu wodnoprawnego i pozwolenia wodnoprawnego może zostać ukończona

## **Jeżeli w toku analizy zostanie wykazane:**

- pogorszenie stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego albo zagrożenie nieosiągnięciem dobrego stanu bądź potencjału ekologicznego dla wód powierzchniowych
- pogorszenie stanu ilościowego i chemicznego albo zagrożenie nieosiągnięciem dobrego stanu ilościowego dla wód podziemnych

**należy przeanalizować przesłanki art.. 38 j i 38k ustawy Prawo wodne (art.. 4.7 RDW)**



Dziękuję za uwagę!