



Podejście do analiz środowiskowych

07.10.2026

Przegląd i aktualizacja planów zarządzania ryzykiem
powodziowym w 3. cyklu planistycznym. Nr projektu:
FENX.02.04-IW.01-0025/24



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Przeprowadzenie analiz i oceny zgodności wariantów działań z wymogami prawnymi i środowiskowymi

Zadania:

- zidentyfikowanie uwarunkowań środowiskowych związanych z realizacją **celów RDW** na poziomie typów działań i działań,
- zidentyfikowanie oddziaływań **na cele środowiskowe** – opracowanie standardowych tabeli oddziaływań w zestawieniu z oceną stanów wód i zidentyfikowanymi celami środowiskowymi umożliwi precyzyjną i powtarzalną analizę istotności oddziaływania proponowanych działań.

Analiza środowiskowa

Macierze oceny obejmą ocenę inwestycji z uwzględnieniem:

- wpływu działań na parametry hydromorfologiczne i biologiczne cieków oraz drożność morfologiczną cieków,
- wpływu działań na przedmioty i cele ochrony obszarowych form ochrony przyrody,
- wpływu działań na funkcjonalność krajowych i międzynarodowych korytarzy ekologicznych.

Ocena

K	Działanie korzystne środowiskowo
U	Działanie umiarkowanie korzystne środowiskowo
N	Działanie niekorzystne środowiskowo

Analiza wielokryterialna

KRYTERIUM

Zgodności z RDW

KRYTERIUM

zakres i stopień negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym oddziaływania na obszary natura 2000

Ocena działań

Dla poszczególnych działań wykonana zostanie ocena wpływu na:

- A. parametry hydromorfologiczne oceny stanu/potencjału wód,
- B. parametry biologiczne oceny stanu/potencjału wód,
- C. drożność cieków dla organizmów wodnych,
- D. obszarowe formy ochrony przyrody,
- E. drożność lądowych korytarzy ekologicznych.



A. Ocena wpływu na parametry hydromorfologiczne oceny stanu/potencjału wód

HIRk

Ocena wpływu poszczególnych działań na stan hydromorfologiczny będzie bazowała na ocenie zmian wartości Hydromorfologicznego Indeksu Rzecznego (HIRk) obliczanego na podstawie metody kameralnej.

PPH, PRH

Wpływ działań oceniony zostanie poprzez określenie zmian w składowych indeksu: Parametrów Przekształcenia Hydromorfologii (PPH) oraz Parametrów Różnorodności Hydromorfologicznej (PRH) spowodowanych przez te działania.

Przy ocenie wpływu działań na wartości poszczególnych wskaźników hydromorfologicznych zostaną przeanalizowane i określone odcinki rzek, które znajdują się pod wpływem planowanego działania przeciwpowodziowego, oraz które mogą wpływać na zmiany wartości HIRk.

B. Ocena wpływu na parametry biologiczne oceny stanu/potencjału wód

JCWP

Ocena wpływu działania na parametry biologiczne zostanie wykonana dla poszczególnych aJCWP składających się na dany ciek w ramach działania.

elementy

Ocenie podlegać będą takie elementy biologiczne jak: fitobentos, makrofity, makrobezkręgowce oraz ryby.

Nr	Element oceny	Działania (zadania)
1	Fitobentos	Zbiorniki zaporowe o czasie retencji powyżej 10 dób bez urządzeń umożliwiających migrację rumoszu 3D Zbiorniki zaporowe o czasie retencji poniżej 10 dób bez urządzeń umożliwiających migrację rumoszu 2D Zbiorniki zaporowe o czasie retencji powyżej 10 dób z urządzeniami umożliwiającymi migrację rumoszu 2D Zbiorniki zaporowe o czasie retencji poniżej 10 dób z urządzeniami umożliwiającymi migrację rumoszu 1D
2	Makrofity	Zbiorniki zaporowe jak 1 Zabudowa podłużna elementami technicznymi, prostowanie koryta 2D Zabudowa podłużna elementami biologicznymi, prostowanie koryta 1D Zabudowa podłużna elementami technicznymi, zachowanie krętości koryta 1D
3	Makrobezkręgowce	Zbiorniki zaporowe jak dla Nr 1 Stopnie i progi bez urządzeń umożliwiających migrację organizmów i rumoszu 2D Stopnie i progi bez urządzeń umożliwiających migrację organizmów i rumoszu 1D Stopnie i progi z urządzeniami umożliwiającymi migrację organizmów i rumoszu 1D
4	Ryby	Zabudowa podłużna elementami technicznymi, prostowanie koryta 3D Zabudowa podłużna elementami biologicznymi, prostowanie koryta 2D Zabudowa podłużna elementami technicznymi, zachowanie krętości koryta 2D Zabudowa podłużna elementami biologicznymi, zachowanie krętości koryta 2D Zabudowa poprzeczna – progi, stopnie, bez urządzeń umożliwiających migrację organizmów 3D Zabudowa poprzeczna – progi, stopnie, z urządzeniami umożliwiającymi migrację organizmów 2D-1D

Legenda:

1 – słabe oddziaływanie 2 – znaczące oddziaływania 3 – bardzo znaczące oddziaływania

K – oddziaływania krótkoterminowe

D – oddziaływania długotrwałe

JCWP

Określanie czy działanie może wpływać negatywnie na zachowanie ciągłości morfologicznej z uwzględnieniem wyników opracowania: „Ustalanie celów środowiskowych dla wszystkich jednolitych części wód i obszarów chronionych wraz z ustaleniem przepływów środowiskowych”.

elementy

W ramach oceny będzie brane pod uwagę:

- Trasa migracji ryb dwuśrodowiskowych od morza do obszaru chroniącego ich tarliska,
- Drożność wg wymagań bolenia lub brzanki (brak przeszkód $>0,30\text{m}$), odcinek 50 km,
- Drożność wg wymagań minogów (brak przeszkód $>0,15\text{m}$), odcinek 20 km,
- Drożność wg wymagań: kiełbia Kesslera, kiełbia białopletwego, głowacza białopletwego, kozy, kozy złotawej, piskorza lub różanki (brak przeszkód $>0,1\text{m}$), odcinek 10 km.

D. Ocena wpływu na obszarowe formy ochrony przyrody

Lokalizacja

Położenie planowanego działania względem granic obszaru objętego ochroną.

Cele i przedmioty ochronny

Zdefiniowane najistotniejszych zasobów przyrodniczych obszaru (cele ochrony obszaru oraz przedmioty ochrony obszaru chronionego).

Czynniki oddziaływania

Określenie czynników oddziaływania właściwych dla działania z wykorzystaniem m.in. wyników analiz w zakresie oddziaływań na parametry hydromorfologiczne cieków i drożność morfologiczną cieków.

Ocena wykonana będzie z wykorzystaniem skategoryzowanych celów środowiskowych określonych w opracowaniu „**Analiza znaczących oddziaływań antropogenicznych wraz z oceną ich wpływu na stan wód oraz ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych**”:

- Utrzymanie wysokiego poziomu wód gruntowych,
- Utrzymanie okresowych zalewów,
- Utrzymanie gospodarki wodnej na stawach rybnych,
- Utrzymanie/odtworzenie drożności cieku,
- Utrzymanie naturalnego charakteru koryta/jeziora,
- Brak dopływu zanieczyszczeń.

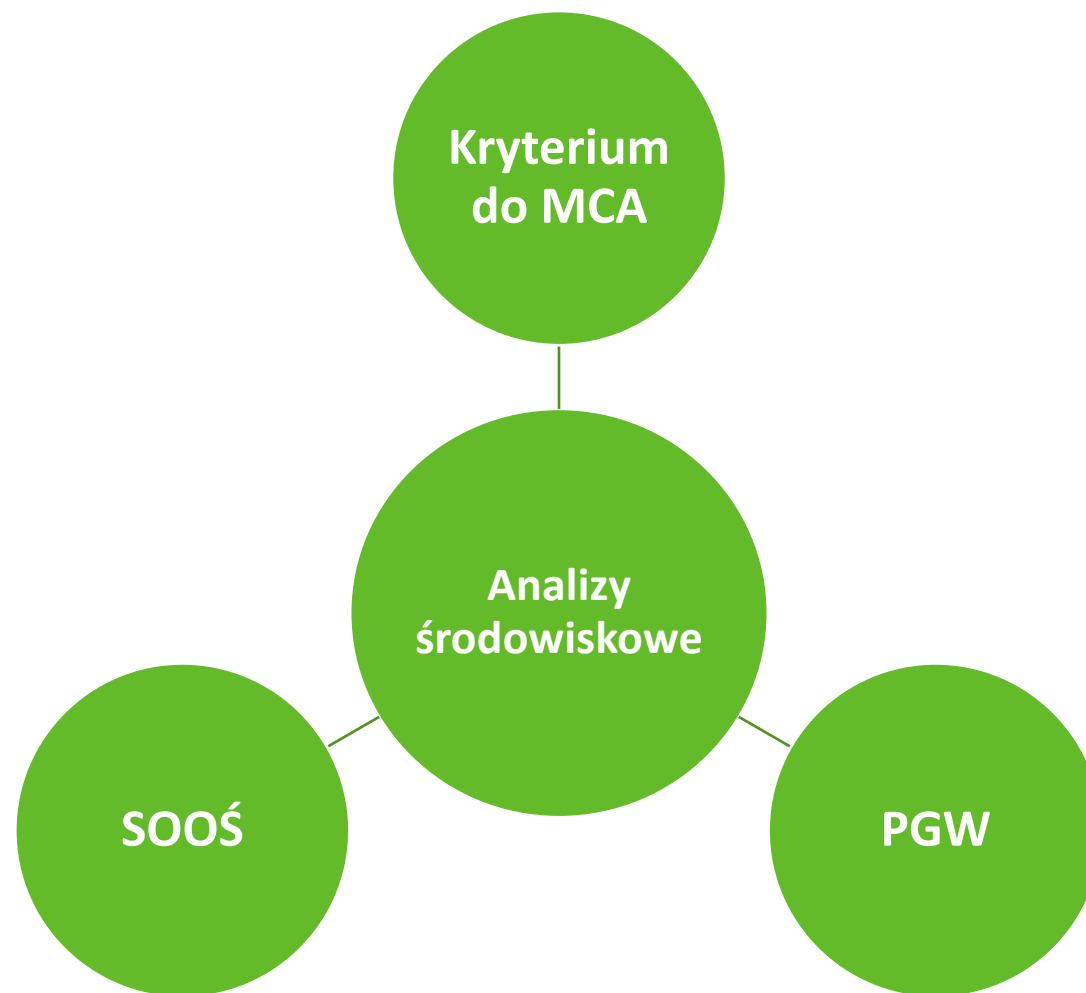
Ssaki ziemno- wodne

Wpływ na warunki swobodnej migracji ssaków ziemno-wodnych.

Ssaki drapieżne

Wpływ na warunki migracji dużych ssaków, ze szczególnym uwzględnieniem dużych ssaków drapieżnych (ryś *Lynx lynx*, wilk *Canis lupus*).





STOP
POWODZI

Dziękujemy za uwagę

www.powodz.gov.pl



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie