



*Międzynarodowa Komisja Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem  
Internationale Kommission zum Schutz der Oder gegen Verunreinigung  
Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním*

**Koncepcja wdrażania dyrektywy 2007/60/WE w sprawie oceny ryzyka  
powodziowego i zarządzania nim (Dyrektywa Powodziowa)  
na Międzynarodowym Obszarze Dorzecza Odry**

**Trzeci cykl – od roku 2022 do roku 2027**

---

*Grupa Robocza „Powódź” (G2) Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem  
(MKOOpZ)*

*Stan: 31.10.2023*

## Spis treści

|   |    |
|---|----|
| 1. Zadania oraz mandat .....  | 3  |
| 2. Produkty wdrażania Dyrektywy Powodziowej .....   | 3  |
| 3. Przegląd oraz aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego .....                                  | 5  |
| 3.1. Planowana realizacja w ramach MKOOpZ .....   | 5  |
| 3.2. Republika Federalna Niemiec .....  | 5  |
| 3.3. Republika Czeska .....   | 5  |
| 3.4. Rzeczpospolita Polska .....  | 6  |
| 4. Przegląd oraz ewentualna aktualizacja map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego ..... | 6  |
| 4.1. Planowana realizacja w ramach MKOOpZ .....   | 6  |
| 4.2. Republika Federalna Niemiec .....  | 6  |
| 4.3. Republika Czeska .....   | 7  |
| 4.4. Rzeczpospolita Polska .....  | 7  |
| 5. Przegląd oraz ewentualna aktualizacja Planu zarządzania ryzykiem powodziowym .....                   | 7  |
| 6. Harmonogram oraz plan pracy na potrzeby trzeciego cyklu wdrażania dyrektywy .....                    | 8  |
| 7. Teksty źródłowe .....  | 11 |
| Załącznik 1. Mandat Grupy Roboczej MKOOpZ G2 „Powódź” .....   | 12 |

## 1. Zadania oraz mandat

Uchwalona w dniu 23 października 2007 roku Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dyrektywa Powodziowa) weszła w życie 26 listopada 2007 roku. Stanowi ona ramy wspólnotowego działania w zakresie oceny i zarządzania ryzykiem powodziowym w celu zmniejszenia negatywnych skutków powodzi dla zdrowia człowieka, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej.

Zarówno plany zarządzania ryzykiem powodziowym zgodnie z dyrektywą 2007/60/WE, jak i plany gospodarowania wodami zgodnie z dyrektywą ustanawiającą ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (2000/60/WE) są elementami zintegrowanego gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

Podczas 25 Posiedzenia Plenarnego MKOOpZ w dniach 5-6 grudnia 2022 roku zatwierdzona została aktualizacja mandatu Grupy Roboczej G2, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszej Koncepcji. Głównymi zadaniami Grupy Roboczej G2 wynikającymi z jej mandatu są koordynacja wdrażania Dyrektywy Powodziowej 2007/60/WE, wymiana informacji na temat krajowych działań w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, opracowanie oraz regularna aktualizacja planu komunikacji na wypadek transgranicznych zdarzeń powodziowych, wymiana informacji na temat strategicznych dokumentów dotyczących ochrony przeciwpowodziowej oraz przeciwdziałania skutkom suszy i niedoborom wody, a także współpraca przy rozwijaniu modeli służących optymalizacji działań na ciekach transgranicznych.

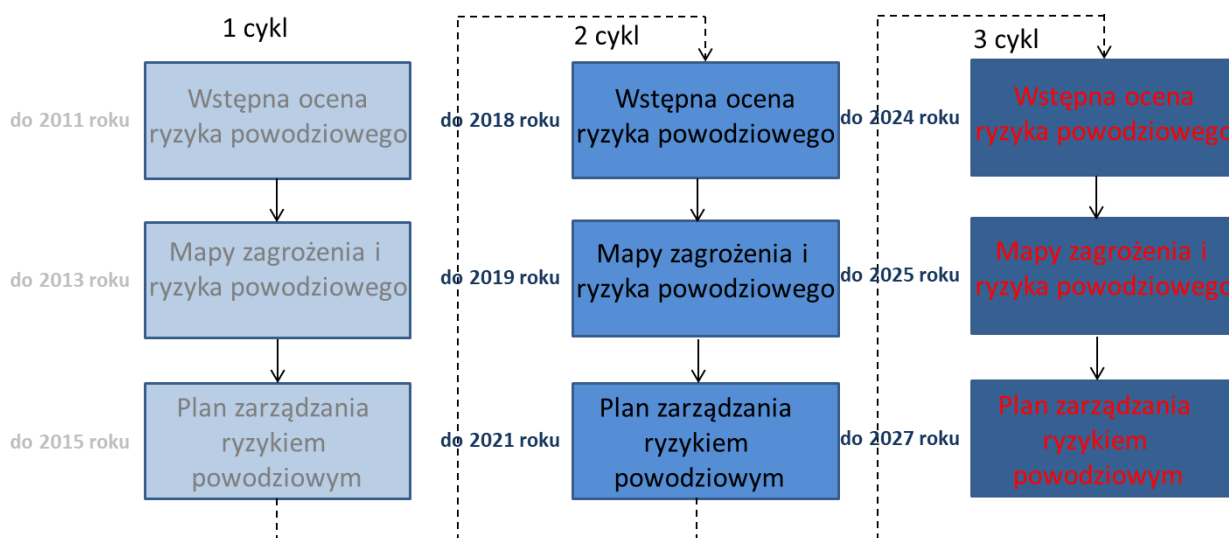
Niniejsza Koncepcja służy wspieraniu współpracy między państwami członkowskimi MKOOpZ przy wdrażaniu Dyrektywy Powodziowej na Międzynarodowym Obszarze Dorzecza Odry (MODO) i odnosi się do trzeciego cyklu wdrażania. Stanowi ona podstawę realizacji zadań wynikających z mandatu Grupy Roboczej G2 oraz wskazuje na potrzebę podejmowania odpowiednich działań i decyzji na płaszczyźnie międzypaństwowej.

## 2. Produkty wdrażania Dyrektywy Powodziowej

W drugim cyklu wdrażania Dyrektywy Powodziowej, tj. w latach 2016–2021, powstały następujące trzy produkty, które dostępne są na stronie internetowej Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem (MKOOpZ, [www.mkoo.pl](http://www.mkoo.pl)):

1. Zaktualizowana wstępna ocena ryzyka powodziowego dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry (MODO). Publikacja nastąpiła 19 grudnia 2018 r. <http://mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=1062&lang=PL>
2. Zaktualizowane mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego dla MODO. Publikacja nastąpiła 22 grudnia 2020 r. <http://mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=1087&lang=PL>
3. Zaktualizowany Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO. Publikacja nastąpiła 22 marca 2022 r. <http://mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=1150&lang=PL>

Trzeci cykl wdrażania dyrektywy nawiązuje płynnie do cyklu drugiego i obejmuje lata 2022–2027. Do najważniejszych zadań należy ponowny przegląd oraz aktualizacja tychże trzech opracowanych produktów. Rysunek 1 przedstawia cykl planistyczny wraz z poszczególnymi etapami przeglądu ww. produktów. W przeglądach wstępnej oceny ryzyka powodziowego (artykuł 14, ustęp 1) oraz planu zarządzania ryzykiem powodziowym (artykuł 14, ustęp 3) uwzględnia się wpływ zmian klimatu na występowanie powodzi.



**Rysunek 1: Cykl planistyczny oraz poszczególne etapy przeglądu poszczególnych produktów (źródło: LAWA 2017, zmiana 2023 r.)**

Dyrektywa powodziowa nakłada obowiązek realizacji poszczególnych zadań w następujących terminach:

1. **22 grudnia 2024 r.**  
Publikacja aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego dla MODO (artykuł 14, ustęp 1)
2. **22 grudnia 2025 r.**  
Publikacja aktualizacji map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego dla MODO (artykuł 14, ustęp 2)
3. **22 grudnia 2027 r.**  
Publikacja aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO wraz z wymienionymi poniżej elementami zawartymi w części B załącznika do dyrektywy (artykuł 14, ustęp 3):
  - wszelkie zmiany lub aktualizacje od czasu publikacji drugiej wersji PZRP,
  - ocena postępów na drodze do osiągnięcia celów, o których mowa w artykule 7 ustęp 2, kładąc szczególny nacisk na ograniczenie potencjalnych negatywnych konsekwencji powodzi dla zdrowia ludzkiego, środowiska, dziedzictwa kulturowego, działalności gospodarczej oraz (jeżeli zostanie to uznane za właściwe) na działania nietechniczne lub zmniejszanie prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi,
  - opis i objaśnienie wszelkich działań przewidzianych w PZRP opublikowanym w marcu 2022 r., które zostały zaplanowane, ale nie zostały zrealizowane;
  - opis wszelkich dodatkowych działań, które zostały podjęte od czasu publikacji PZRP w marcu 2022 r.

Wyniki zaktualizowanej wstępnej oceny ryzyka powodziowego, mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego, jak również plany zarządzania ryzykiem powodziowym należy udostępnić Komisji Europejskiej w ciągu trzech miesięcy od podanych powyżej terminów.

### 3. Przegląd oraz aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego

#### 3.1. Planowana realizacja w ramach MKOOpZ

Przeglądu wstępnej oceny ryzyka powodziowego w poszczególnych państwach członkowskich dokonuje się zgodnie z regulacjami lub zaleceniami krajowymi (patrz rozdziały 3.2. – 3.4.), które implementują wytyczne Dyrektywy Powodziowej. Państwa członkowskie przekazują dwa razy do roku w ramach Grupy Roboczej G2 „Powódź” informacje dotyczące aktualnego stanu prac na szczeblu krajowym. Regularna, stała wymiana informacji służy m.in. temu, aby zapewnić zrozumienie trybu postępowania przyjętego w poszczególnych krajach, rozpoznać i udokumentować elementy wspólne oraz różnice występujące w sposobach podejścia, jak również, o ile umożliwiają to przepisy krajowe, dostosować je w kontekście międzynarodowym.

Państwa członkowskie dokonują aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego zgodnie z krajowymi metodykami, które są aktualizowane w każdym cyklu planistycznym na podstawie aktualnego stanu wiedzy (np. wystąpienie zdarzeń powodziowych od czasu przeprowadzenia drugiej oceny, zmiana potencjału szkód lub kryteriów istotności dla identyfikacji cieków o znaczącym ryzyku powodziowym).

#### 3.2. Republika Federalna Niemiec

W przypadku niemieckich części Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry dokonuje się obecnie weryfikacji zaleceń gremium roboczego federacji i krajów związkowych ds. wody (LAWA) dotyczących „Przeglądu wstępnej oceny ryzyka powodziowego oraz obszarów objętych ryzykiem powodziowym zgodnie z Dyrektywą Powodziową”, pochodzących z marca 2017 r. Uchwalenie dokumentu planowane jest jesienią 2023 r. Istotnym nowym elementem zaktualizowanych zaleceń jest to, że w celu przeprowadzenia oceny ryzyka powodziowego w odniesieniu do działalności gospodarczej oraz znaczących dóbr materialnych należy obecnie stosować nową, jednolitą dla całego kraju metodykę. Na jej podstawie funkcje służące do szacowania strat powodziowych określane będą z wykorzystaniem zbioru danych BEAM (Basic European Asset Map), który zawiera dostępne i porównywalne w skali całej Europy dane dotyczące wartości majątku na jednostkę powierzchni. W oparciu o nowe zalecenia LAWA Federalny Instytut ds. Hydrologii opracował aplikację GIS umożliwiającą przeprowadzanie analizy potencjalnych szkód powodziowych.

#### 3.3. Republika Czeska

W celu wyznaczenia obszarów objętych znaczącym ryzykiem powodziowym (APSFR) w Republice Czeskiej stosuje się certyfikowaną Metodykę wstępnej oceny ryzyka powodziowego dla Republiki Czeskiej. Stosowane metody opierają się na liczbie stałych mieszkańców oraz wartości majątku trwałego potencjalnie dotkniętego zagrożeniem powodziowym, na podstawie wszystkich dostępnych scenariuszy zagrożeń uśrednionych w skali jednego roku.

Przy określeniu obszarów objętych znaczącym ryzykiem powodziowym w 2011 roku, w odniesieniu do aspektów podstawowych określono następujące kryteria progowe dla poszczególnych gmin:

- liczba ludności objętej zagrożeniem powodziowym 25 os./rok,
- wartość trwałego majątku objętego zagrożeniem powodziowym 70 mln CZK/rok i więcej.

W 2017 roku po aktualizacji majątku trwałego zalecono wartość tego kryterium na poziomie 100 mln/CZK rok, w 2022 roku zaś rekomendowana wartość wynosiła 115 mln CZK/rok.

Aspekty pomocnicze mające na celu doprecyzowanie zasięgu obszarów objętych znaczącym ryzykiem powodziowym określa się na podstawie następujących informacji:

- zagrożenia powodziowe dla obiektów, w których stosowane są substancje niebezpieczne, istnieje w związku z tym potencjalne zagrożenie wystąpienia awaryjnego zanieczyszczenia wody lub środowiska naturalnego w przypadku wystąpienia powodzi  $Q_{100}$ ;
- zagrożenie powodziowe obiektów kulturowych i zabytków w przypadku  $Q_{100}$ .

Wstępne określenie APSFR z zastosowaniem powyższych kryteriów jest następnie omawiane z zarządcami dorzecza i uzgadniane na posiedzeniu Komitetu Roboczego ds. Wdrażania Dyrektywy Powodziowej w ramach Komisji ds. Planowania w Gospodarowaniu Wodami.

### 3.4. Rzeczpospolita Polska

Zgodnie z ustawą – Prawo wodne za przygotowanie projektu wstępnej oceny ryzyka powodziowego oraz przeprowadzanie jej przeglądu i aktualizacji w Polsce odpowiada Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Wody Polskie realizują ww. zadanie poprzez zlecenie go firmie zewnętrznej w procedurze udzielenia zamówienia publicznego. W ramach ww. zamówienia będzie m.in. weryfikowana i aktualizowana Metodyka WORP, opracowana w I cyklu planistycznym i zaktualizowana w II cyklu planistycznym. Wybrany wykonawca ma czas na realizację całości zadania do 21 marca 2025 roku, a na weryfikację i aktualizację metodyki WORP 3 miesiące od podpisania umowy, tj. do połowie grudnia 2023 r.

## 4. Przegląd oraz ewentualna aktualizacja map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego

### 4.1. Planowana realizacja w ramach MKOOpZ

Aktualizacja map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego w poszczególnych państwach członkowskich dokonuje się na podstawie regulacji lub zaleceń krajowych, które implementują wytyczne Dyrektywy Powodziowej. Państwa członkowskie przekazują dwa razy do roku w ramach Grupy Roboczej G2 „Powódź” informacje dotyczące aktualnego stanu prac na szczeblu krajowym. Regularna, stała wymiana informacji służy m.in. temu, aby zapewnić zrozumienie trybów postępowania przyjętych w poszczególnych krajach, rozpoznać i udokumentować elementy wspólne oraz różnice występujące w sposobach podejścia, a także (o ile umożliwiają to przepisy krajowe), aby dostosować je w kontekście międzynarodowym. Proces komunikacji w tym przypadku podobny jest do tego, który ma miejsce przy przeglądzie wstępnej oceny ryzyka powodziowego. Celem jest pozyskanie nowszych danych oraz dyskusowanie i uzgadnianie wyników kluczowych etapów prac w procesie modelowania.

We wszystkich państwach członkowskich dokonuje się przeglądu oraz ewentualnej aktualizacji map z uwzględnieniem wyników przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego. Istniejące mapy będą weryfikowane i aktualizowane w oparciu o aktualne dane przy zastosowaniu najnowszych metod. Dla nowo wyznaczonych odcinków cieków, na których stwierdzono występowanie ryzyka powodziowego opracowywane są kompletne zestawy map zagrożenia powodziowego i oraz map ryzyka powodziowego.

### 4.2. Republika Federalna Niemiec

W przypadku niemieckich części Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry dokonuje się obecnie weryfikacji zaleceń gremium roboczego federacji i krajów związkowych ds. wody (LAWA) dotyczących sporządzenia map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego, pochodzących z 2018 r. Uchwalenie dokumentu planowane jest wiosną 2024 r.

#### 4.3. Republika Czeska

Aktualizację map zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego z poprzednich cykli w Republice Czeskiej przeprowadza się w przypadku zmiany warunków hydrologicznych lub zagospodarowania terenu w APSFR. Stosuje się wówczas procedury opisane w Metodocy tworzenia map zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego. Metodyka ta jest na bieżąco aktualizowana na podstawie aktualnego stanu wiedzy oraz nowo dostępnych danych.

Zaktualizowane MZP i MRP zostaną opublikowane na portalu mapowym.

#### 4.4. Rzeczpospolita Polska

W Polsce za sporządzenie map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego oraz ich przegląd i ewentualną aktualizację odpowiadają, zgodnie z ustawą – Prawo wodne, Wody Polskie. Wody Polskie realizują ww. zadanie poprzez zlecenie go firmie zewnętrznej w procedurze udzielenia zamówienia publicznego. Umowa na realizację pierwszego etapu ww. zadania została podpisana 25 września 2023 r.

### 5. Przegląd oraz ewentualna aktualizacja Planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Przegląd oraz aktualizacja Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry nastąpi na podstawie regulacji lub zaleceń krajowych, które implementują wytyczne Dyrektywy Powodziowej. We wszystkich państwach członkowskich uwzględnia się przy tym wyniki przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego oraz wyznaczonych obszarów znaczącego ryzyka powodziowego. Punktem wyjścia jest istniejący już Plan zarządzania ryzykiem powodziowym z drugiego cyklu, który zostanie poddany przeglądowi oraz aktualizacji, z uwzględnieniem nowych metod oraz dostępności nowszych informacji i danych. W proces aktualizacji planów włączane jest społeczeństwo w ramach konsultacji społecznych.



## 6. Harmonogram oraz plan pracy na potrzeby trzeciego cyklu wdrażania dyrektywy

| Zadanie do zrealizowania wynikające z Dyrektywy Powodziowej   | Etapy prac  | Termin                                    | Uwagi |
|---|---|---|-------|
| 1. Druga aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego dla MODO (artykuł 14 ustęp 1)                    | Ustalenie formy aktualizacji oraz wyjaśnienie, jakie produkty cząstkowe należy opracować (np. fragmenty tekstu, mapy)   | 36 Narada G2 w dn. 25-26 września 2023 r. |       |
|   | Przekazanie wkładów krajowych do Sekretariatu MKOOpZ (teksty, rysunki, dane na potrzeby opracowania map)  | 01/2024 - 08/2024                         |       |
|   | Omówienie pierwszego projektu drugiej aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego dla MODO  | 37 Narada G2 04/2024                      |       |
|   | Omówienie i końcowe opracowanie drugiej aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego dla MODO  | 38 Narada G2 09/2024                      |       |
|   | Uchwalenie przez Komisję drugiej aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego dla MODO   | 27 Posiedzenie Plenarne MKOOpZ 12/2024    |       |
|   | Opublikowanie drugiej aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego na stronie internetowej MKOOpZ  | <b>22.12.2024</b>                         |       |
| 2. Druga aktualizacja map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla MODO (artykuł 14 ustęp 2) | Ustalenie formy aktualizacji oraz wyjaśnienie, jakie produkty cząstkowe należy opracować (np. dokument dotyczący aktualizacji MZP i MRP, legendy, mapa interaktywna)              | 39 Narada G2 03/2025                      |       |
|   | Aktualizacja dokumentu opracowanego w ramach G2 pt. „Przegląd i aktualizacja map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry“ | 03/2025 – 10/2025                         |       |
|   | Omówienie i końcowe opracowanie dokumentu dotyczącego drugiej aktualizacji MZP i MRP  | 40 Narada G2 10/2025                      |       |



| Zadanie do zrealizowania wynikające z Dyrektywy Powodziowej  | Etapy prac  | Termin                                 | Uwagi |
|--|---|--|-------|
|  | Przekazanie do Sekretariatu MKOOpZ zaktualizowanych legend do krajowych map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego  | 10/2025 – 11/2025                      |       |
|  | Uchwalenie przez Komisję dokumentu dotyczącego drugiej aktualizacji MZP i MRP   | 28 Posiedzenie Plenarne MKOOpZ 12/2025 |       |
|  | Opublikowanie na stronie internetowej MKOOpZ zaktualizowanego dokumentu pt. „ <b>Przegląd i aktualizacja map...</b> ”, legend do map krajowych oraz zaktualizowanej interaktywnej mapy przeglądowej dla MODO przekierowującej do poszczególnych platform krajowych, na których opublikowane są mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego | <b>22.12.2025</b>                      |       |
| 3. Druga aktualizacja Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO z uwzględnieniem elementów opisanych w załączniku B Dyrektywy Powodziowej (artykuł 14 ustęp 3) | Warsztaty nt. wpływu zmian klimatu na gospodarkę wodną, jakość wód i ekologię wód w MODO  | 05/2025                                |       |
|  | Ustalenie formy aktualizacji oraz wyjaśnienie, jakie produkty cząstkowe należy opracować (np. fragmenty tekstu, mapy)   | 40 Narada G2 10/2025                   |       |
|  | Przekazanie wkładów krajowych do Sekretariatu MKOOpZ (teksty, rysunki, dane na potrzeby opracowania map)  | 10/2025 – 09/2026                      |       |
|  | Omówienie pierwszego projektu drugiej aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO  | 41 Narada G2 04/2026                   |       |
|  | Omówienie i końcowe opracowanie projektu drugiej aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO   | 42 Narada G2 10/2026                   |       |

| Zadanie do zrealizowania wynikające z Dyrektywy Powodziowej | Etapy prac   | Termin                                 | Uwagi |
|---|--|--|-------|
|   | Uchwalenie przez Komisję projektu drugiej aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO   | 29 Posiedzenie Plenarne MKOOpZ 12/2026 |       |
|   | Opublikowanie projektu drugiej aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO na stronie internetowej MKOOpZ   | <b>22.12.2026</b>                      |       |
|   | Konsultacje społeczne dotyczące projektu drugiej aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO  | 22.12.2026 – 22.06.2027                |       |
|   | Analiza stanowisk do projektu drugiej aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO   | 07/2027 – 09/2027                      |       |
|   | Omówienie i końcowe opracowanie drugiej aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO oraz odpowiedzi na zgłoszone stanowiska   | 44 Narada G2 10/2027                   |       |
|   | Uchwalenie przez Komisję drugiej aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO oraz odpowiedzi na stanowiska zgłoszone w ramach konsultacji społecznych                     | 30 Posiedzenie Plenarne MKOOpZ 12/2027 |       |
|   | Opublikowanie drugiej aktualizacji Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO oraz odpowiedzi na stanowiska zgłoszone w ramach konsultacji społecznych na stronie internetowej MKOOpZ | <b>22.12.2027</b>                      |       |

## 7. Teksty źródłowe

- Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dyrektywa Powodziowa)
- Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna)
- Umowa w sprawie Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem
- Mandat Grupy Roboczej G2 „Powódź” MKOOpZ zatwierdzony podczas 25 Posiedzenia Plenarnego MKOOpZ w dn. 6-7 grudnia 2022 r. 24-25 listopada 2015 r. [mkoo.pl/show.php?fid=8031&lang=PL](http://mkoo.pl/show.php?fid=8031&lang=PL)
- Aktualizacja Koncepcji wdrażania dyrektywy 2007/60/WE w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dyrektywa Powodziowa) na Międzynarodowym Obszarze Dorzecza Odry, pierwszy cykl w latach 2016 – 2021, stan na dzień: 08.10.2019 r. <http://mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=1061&lang=PL>
- Produkty opracowane w drugim cyklu (lata 2016-2021)
  - Aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry. Publikacja nastąpiła 19 grudnia 2018 r. <http://mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=1062&lang=PL>
  - Aktualizacja map zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry. Publikacja nastąpiła 22 grudnia 2020 r. <http://mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=1087&lang=PL>
  - Aktualizacja Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry. Publikacja nastąpiła 22 marca 2022 r. <http://mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=1150&lang=PL>

## **Załącznik 1. Mandat Grupy Roboczej MKOOpZ G2 „Powódź”**

### **MANDAT Grupa Robocza G2 „Powódź”**

1. Koordynacja zadań związanych z wdrażaniem Dyrektywy 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim:
  - zapewnienie wymiany istotnych informacji między państwami członkowskimi w celu weryfikacji oraz ewentualnej aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego;
  - koordynacja weryfikacji oraz ewentualnej aktualizacji określonych obszarów o potencjalnym znaczącym ryzyku powodziowym;
  - zapewnienie wymiany informacji przy weryfikacji oraz ewentualnej aktualizacji map zagrożenia oraz map ryzyka powodziowego;
  - informacja na temat wdrażania znaczących pod względem strategicznym, transgranicznych działań z zakresu ochrony przed negatywnymi skutkami powodzi, w szczególności tych zawartych w międzynarodowym Planie zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO;
  - koordynacja weryfikacji oraz aktualizacji międzynarodowego Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla MODO.
2. Stała wymiana informacji o aktualnych na poziomie krajowym:
  - pracach prowadzonych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej;
  - systemach osłony przeciwpowodziowej i prognoz;
  - systemach gromadzenia, przetwarzania i przesyłania danych wykorzystywanych do oceny przebiegu powodzi.
3. Opracowanie oraz regularna aktualizacja planu komunikacji zapewniającego przekazywanie istotnych informacji w czasie zdarzeń powodziowych o znaczeniu transgranicznym pomiędzy kompetentnymi w tym zakresie instytucjami.
4. Wymiana informacji na temat strategicznych dokumentów z zakresu ochrony przeciwpowodziowej oraz przeciwdziałania skutkom suszy oraz niedoborom wody, opracowywanych na poziomie krajowym.
5. Współpraca przy rozwijaniu modeli służących optymalizacji działań na ciekach transgranicznych w zakresie ochrony przed negatywnymi skutkami powodzi oraz przekazywanie dostępnych w tym zakresie danych hydrologicznych do wspólnej bazy danych MKOOpZ, jak również ich regularna aktualizacja.
6. Wnioskowanie o utworzenie podgrupy roboczej ad hoc w ramach Grupy Roboczej G2 po zdefiniowaniu jej zadań pod względem merytorycznym i czasowym oraz opracowaniu projektu jej mandatu.
7. Współpraca oraz wymiana doświadczeń Grupy Roboczej G2 z innymi grupami roboczymi MKOOpZ w zakresie posiadanych kompetencji merytorycznych.