



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

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

Drugi cykl – od roku 2016 do roku 2021

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

Stan: 08.10.2019

Spis treści

1. Zadania oraz mandat	3
2. Produkty będące wynikiem wdrażania dyrektywy (pierwszy cykl: 2009-2015, drugi cykl: 2016-2021).....	4
3. Przegląd oraz aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego	6
4. Przegląd oraz ewentualna aktualizacja map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego	7
5. Przegląd oraz ewentualna aktualizacja Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym	8
6. Harmonogram oraz plan pracy na potrzeby drugiego cyklu wdrażania dyrektywy	9
7. Teksty źródłowe	10

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 18 Posiedzenia Plenarnego MKOOpZ w dniach 24-25 listopada 2015 roku, w związku z pracami przypadającymi na drugi cykl wdrażania dyrektywy powodziowej, zatwierdzono zaktualizowany mandat Grupy Roboczej G2 (<http://www.mkoo.pl/index.php?mid=26&aid=310&lang=PL>). Obejmuje on następujące zadania:

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 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 zarządzania ryzykiem powodziowym, w szczególności działań zawartych w międzynarodowym Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla MODO,
 - koordynacja weryfikacji oraz ewentualnej aktualizacji międzynarodowego Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla MODO.
2. Wymiana informacji na temat istniejących systemów osłony przeciwpowodziowej i prognoz oraz ich dalszy rozwój
 - analiza istniejących systemów gromadzenia, przetwarzania i przesyłania danych wykorzystywanych do oceny przebiegu powodzi; propozycje dotyczące modernizacji tych systemów,
 - propozycje dotyczące usprawnienia systemu osłony przeciwpowodziowej i prognoz poprzez rozwój oraz stosowanie modeli opad-odpływ oraz narzędzi służących sterowania odpływem.
3. Inicjowanie rozwoju wspólnych modeli możliwych do wykorzystania na poziomie transgranicznym, służących optymalizacji działań w zakresie ochrony przeciwpowodziowej.
4. Gromadzenie i wymiana informacji o krajowych projektach badawczych z zakresu ochrony przeciwpowodziowej oraz proponowanie przyszłych prac badawczych.
5. Wymiana informacji z innymi grupami roboczymi oraz instytucjami zajmującymi się problematyką powodziową; współpraca z organizacjami pozarządowymi działającymi w dorzeczu Odry.
6. Wymiana informacji dotyczących danych hydrologicznych niezbędnych do realizacji zadań grup roboczych zleconych przez Komisję.

W tym kontekście niniejsza koncepcja koordynacji prac powinna mieć na celu wspieranie dalszej współpracy przy wdrażaniu Dyrektywy Powodziowej na Międzynarodowym Obszarze Dorzecza Odry (MODO) oraz stanowić podstawę realizacji ww. postanowień.

W oparciu o Dyrektywę Powodziową oraz wstępne prace wykonane w państwach na Międzynarodowym Obszarze Dorzecza Odry koncepcja powinna również wskazywać na potrzebę podejmowania działań i decyzji na płaszczyźnie międzypaństwowej. Powinny być przy tym uwzględnione w odpowiedni sposób wyniki projektu OderRegio¹ oraz Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry dla Odry opracowanego w 2015 roku.

W pierwszym cyklu wdrażania Dyrektywy Powodziowej w latach 2009 - 2015 opracowano już „Koncepcję wdrażania dyrektywy 2007/60/WE”, która służyła za podstawę do realizacji podjętych decyzji oraz stanowiła bazę współpracy między państwami członkowskimi MKOOpZ na MODO. Koncepcja ta rozumiana była jako „living document”, który w razie potrzeby był na bieżąco dostosowywany do stanu prac prowadzonych zarówno w państwach członkowskich MKOOpZ, jak i na poziomie europejskim. Dokument ten dostępny jest na stronie internetowej MKOOpZ (<http://www.mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=836&lang=PL>).

W oparciu o koncepcję obowiązującą w pierwszym cyklu planistycznym opracowano niniejszy dokument, który w wersji z dnia 28.12.2017 r. stanowi jej aktualizację na potrzeby drugiego cyklu, tj. na lata 2016 - 2021. Prace wymagane w drugim cyklu wdrażania dyrektywy dotyczą produktów, które powstały w cyklu pierwszym. Szczegółowe informacje na ten temat zawiera rozdział 2. W rozdziale 6. przedstawiony jest harmonogram oraz plan pracy. Również niniejsza koncepcja rozumiana jest jako „living document”, który odzwierciedla stan prac w danym punkcie czasowym i będzie aktualizowany w przypadku pojawienia się nowej wiedzy oraz informacji.

2. Produkty będące wynikiem wdrażania dyrektywy (pierwszy cykl: 2009-2015, drugi cykl: 2016-2021)

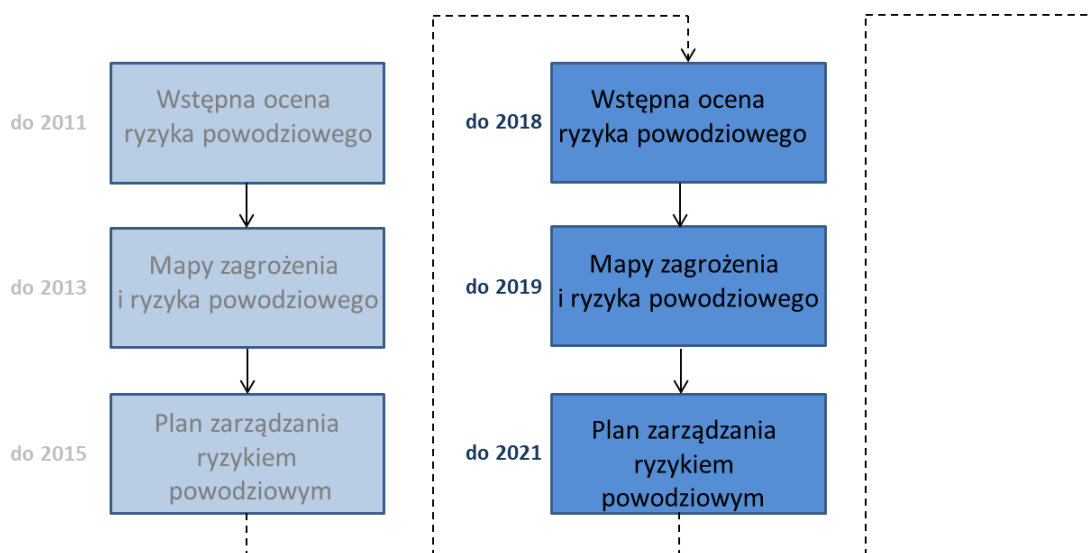
W pierwszym cyklu wdrażania Dyrektywy Powodziowej w latach 2009 - 2015 roku powstały następujące trzy produkty, które dostępne są za pośrednictwem strony internetowej Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem (MKOOpZ, www.mkoo.pl):

1. Wstępna ocena ryzyka powodziowego dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry (MODO). Publikacja nastąpiła 6 czerwca 2012 r.
<http://www.mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=837&lang=PL>
2. Mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego dla MODO. Publikacja nastąpiła 20 grudnia 2013 r. <http://www.mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=883&lang=PL>
3. Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla MODO. Publikacja nastąpiła 22 grudnia 2015 r.
<http://www.mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=904&lang=PL>

Drugi cykl wdrażania dyrektywy nawiązuje płynnie do cyklu pierwszego i obejmuje lata 2016 - 2021. Najważniejsze zadania w tym okresie to przegląd oraz ewentualna aktualizacja trzech produktów

¹ Podczas realizacji Projektu OderRegio w latach 1999 – 2001 w ramach programu INTERREG II C opracowano „Koncepcję prewencji przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry z uwzględnieniem działań z zakresu zagospodarowania przestrzennego”, kontynuowaną w latach 2004 – 2007 w ramach programu INTERREG III B. Głównym wynikiem projektu OderRegio był program działań w zakresie prewencji powodziowej w dorzeczu Odry, uzgodniony na płaszczyźnie transnarodowej, który stanowi ramy prawne i planistyczne dla prewencyjnej ochrony przed powodzią w trzech państwach oraz zawiera podstawy wspomagające podejmowanie decyzji w postaci map zagrożenia powodziowego, użytkowania terenu i potencjalnych strat, a także zestawienie istotnych działań ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu. (Źródło: <http://www.landesentwicklung.sachsen.de/2354.htm>, odczyt 23.10.2017)

opracowanych w pierwszym cyklu, tj. w latach 2009 - 2015. Rysunek 1 przedstawia cykl aktualizacji ww. produktów (wstępna ocena ryzyka powodziowego, mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego, plan zarządzania ryzykiem powodziowym) wraz z poszczególnymi etapami ich weryfikacji. W przeglądach wstępnej oceny ryzyka powodziowego (artykuł 14, ustęp 1) oraz planu zarządzania ryzykiem powodziowym (artykuł 14, ustęp 3) należy uwzględnić możliwy wpływ zmian klimatu na występowanie powodzi.



Rysunek 1: Cykl aktualizacji oraz poszczególne etapy weryfikacji (źródło: LAWA 2017)

Wymienione poniżej terminy realizacji tych zadań wynikają z artykułu 14, ustępy 1 – 3 Dyrektywy Powodziowej:

1. **22 grudnia 2018 r.**
Wstępna ocena ryzyka powodziowego dla MODO (artykuł 14, ustęp 1)
2. **22 grudnia 2019 r.**
Mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego dla MODO (artykuł 14, ustęp 2)
3. **22 grudnia 2021 r.**
Plan 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 pierwszej wersji PZRP,
 - ocena postępów na drodze do osiągnięcia celów, o których mowa w artykule 7 ustęp 2, z uwzględnieniem następujących punktów ciężkości: zmniejszenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla zdrowia ludzkiego, środowiska, dziedzictwa kulturowego, działalności gospodarczej oraz (o ile to wskazane) działania nietechniczne służące prewencji powodziowej i/lub zmniejszanie prawdopodobieństwa występowania powodzi,
 - opis wszelkich działań przewidzianych w PZRP opublikowanym w grudniu 2015 r., które były zaplanowane, ale nie zostały zrealizowane; podanie uzasadnienia,
 - opis wszelkich dodatkowych działań, które zostały podjęte od czasu publikacji PZRP w grudniu 2015 r.

Zaktualizowane oceny, mapy oraz plany 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 trybów postępowania przyjętych 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.

We wszystkich państwach członkowskich dokonuje się weryfikacji wstępnej oceny w następujących etapach:

- Etap I:
Punktem wyjścia do przeprowadzenia aktualizacji są cieki objęte ryzykiem zgłoszone w pierwszym cyklu Dyrektywy Powodziowej.
- Etap II:
Weryfikacja pierwszej sieci cieków objętych ryzykiem powodziowym. Oznacza to nową ocenę w przypadku odcinków, dla których do dyspozycji są nowe informacje, istotne w zakresie ryzyka powodziowego.
- Etap III:
Weryfikacja „cieków nieobjętych potencjalnym znaczącym ryzykiem powodziowym”. Nowa ocena ma miejsce w przypadku pojawienia się nowych informacji, istotnych w zakresie ryzyka powodziowego.

Zasadniczo istnieje możliwość, aby na podstawie nowych informacji istotnych dla oceny ryzyka (np. o powodziach, które miały miejsce od czasu przeprowadzenia pierwszej oceny, o zmianie potencjału szkód lub kryteriów istotności służących do wyznaczenia cieków objętych ryzykiem powodziowym) dodać nowe cieki bądź odcinki cieków zagrożonych ryzykiem powodziowym lub z niektórych z nich zrezygnować.

3.2. Republika Federalna Niemiec

Dla niemieckiej części Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry do dyspozycji są „Zalecenia dotyczące przeglądu wstępnej oceny ryzyka powodziowego oraz obszarów objętych ryzykiem powodziowym zgodnie z Dyrektywą Powodziową”, uchwalone podczas posiedzenia plenarnego gremium roboczego LAWA w marcu 2017 r. W drugim cyklu Niemcy będą zgłaszać zarówno cieki, jak i odcinki cieków.

3.3. Republika Czeska

W Republice Czeskiej w kwietniu 2017 r. dokonano aktualizacji „Metodyki wstępnej oceny ryzyka powodziowego w Republice Czeskiej”. Na potrzeby metodyki wykorzystano te same podstawowe zasady co w roku 2011. W kilku punktach doszło do zmian zgodnie z aktualnym stanem wiedzy.

Na podstawie ww. metodyki Republika Czeska dokonała w 2017 roku aktualizacji wyznaczenia obszarów objętych znaczącym ryzykiem powodziowym. Zgodnie z podejściem krajowym cały proces zakończyły półroczne konsultacje ze społeczeństwem, w tym z użytkownikami wody, które trwały od 22.11.2017 do 22.05.2018 r.. Wyniki aktualizacji wyznaczania obszarów o znaczącym ryzyku powodziowym na potrzeby

drugiego cyklu planowania Dyrektywy Powodziowej zostały następnie uchwalone podczas 17 Posiedzenia Komitetu Roboczego ds. Wdrażania Dyrektywy Powodziowej w ramach Komisji ds. Planowania w Gospodarowaniu Wodami w dniu 5.06.2018 r.

3.4. Rzeczpospolita Polska

W Rzeczypospolitej Polskiej w listopadzie 2017 r. dokonano weryfikacji i aktualizacji metodyki wstępnej oceny ryzyka powodziowego. W ramach przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego dokonano doszczegółowienia i pogłębienia analiz m.in. w zakresie:

- przeprowadzenia wstępnej oceny ryzyka powodziowego dla innych typów powodzi niż powódzie rzeczne i powódzie od strony morza,
- weryfikacji i uzupełnienia kryteriów wyznaczania obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi (APsFR);
- uwzględnienia prognozy długofalowego rozwoju wydarzeń, w tym wpływu zmian klimatu na występowanie powodzi.

Rzeczpospolita Polska dokonała przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego oraz identyfikacji obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w terminie wynikającym z Dyrektywy Powodziowej.

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

4.1. Planowana realizacja w ramach MKOOpZ

Przeglądu oraz ewentualnej aktualizacji 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. Do zasadniczych elementów służących uzyskaniu spójnych produktów należą pozyskiwanie nowszych danych oraz dyskusowanie i uzgadnianie wyników kluczowych etapów prac w procesie budowy modelu oraz jego stosowania.

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 nowe metody, dostępność bardziej aktualnych danych oraz dodatkową wiedzę. Uzupełnienie istniejących map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego nastąpi dla nowo wyznaczonych cieków, na których stwierdzono występowanie ryzyka powodziowego.

4.2. Republika Federalna Niemiec

O ile aktualizacja map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego będzie niezbędna, nastąpi to w przypadku niemieckiej części Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry na podstawie „Zaleceń dotyczących sporządzania map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego” (LAWA, 2018). Mapy zostaną udostępnione w ramach centralnej usługi sieciowej „Krajowe MZP / MRP” za pośrednictwem portalu dla potrzeb sprawozdawczości „WasserBLICK”. Dodatkowo kraje związkowe w

Niemczech mogą opracowywać własne produkty kartograficzne dotyczące map zagrożenia i ryzyka powodziowego, aby odpowiedzieć na potrzebę informowania społeczeństwa oraz wypełnić swoje zobowiązania w tym zakresie na poziomie regionalnym.

4.3. Republika Czeska

Weryfikacja i aktualizacja map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego nastąpi w roku 2019. Rozpoczęte zostały prace nad projektami mającymi na celu przeprowadzenie aktualizacji w ramach poszczególnych zarządów dorzeczy. Zaktualizowane MZP i MRP zostaną opublikowane na portalu mapowym.

4.4. Rzeczpospolita Polska

W Rzeczypospolitej Polskiej w październiku 2017 r. dokonano aktualizacji metodyki opracowania map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego.

W drugim cyklu planistycznym przewiduje się m.in. opracowanie nowych MZP i MRP dla odcinków rzek, dla których we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego z 2011 r. wskazano konieczność wykonania MZP i MRP w drugim cyklu planistycznym, tj. do 22 grudnia 2019 r.

Zgodnie z nową ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne mapy sporządza się w uzgodnieniu z właściwymi wojewodami.

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. Państwa członkowskie informują się nawzajem w ramach Grupy Roboczej G2 „Powódź” na temat stanu prac wdrożeniowych na poziomie krajowym. Regularna, stała wymiana informacji służy m.in. temu, aby opracować wspólnie spójny produkt. Punktem wyjścia jest istniejący już Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym z pierwszego cyklu, który zostanie poddany przeglądowi oraz aktualizacji, z uwzględnieniem nowych metod oraz dostępności nowszych informacji i danych. W proces aktualizacji planów włączane jest społeczeństwo.

6. Harmonogram oraz plan pracy na potrzeby drugiego cyklu wdrażania dyrektywy

Lp.	Zadania	Termin Dyrektywa Powodziowa	2017				2018				2019				2020				2021			
			25 G2	22 DEL	26 G2	20 KOM	27 G2	23 DEL	28 G2	21 KOM	29 G2	24 DEL	30 G2	22 KOM	31 G2	25 DEL	32 G2	23 KOM	33 G2	26 DEL	34 G2	24 KOM
1	Przegląd oraz ewentualnie aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego oraz ocena decyzji, o których mowa w art. 13 ust. 1	Aktualizacja Wstępnej Oceny Ryzyka Powodziowego (WORP) 22.12.2018*																				
1a	Ustalenie formy aktualizacji oraz wyjaśnienie, jakie produkty częściowe należy opracować (np. fragmenty tekstu, mapy)																					
1b	Połączenie produktów częściowych																					
1c	Sporządzenie pierwszego projektu tekstu																					
1d	Opracowanie wersji końcowej																					
2	Przegląd oraz ewentualnie aktualizacja map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego	Aktualizacja Map Zagrożenia Powodziowego i Map Ryzyka Powodziowego (MZP i MRP) 22.12.2019*																				
2a	Ustalenie formy aktualizacji oraz wyjaśnienie, jakie produkty częściowe należy opracować (np. fragmenty tekstu, mapy)																					
2b	Połączenie produktów częściowych																					
2c	Workshop G2																					
2d	Sporządzenie pierwszego projektu tekstu																					
2e	Opracowanie wersji końcowej																					
3	Przegląd oraz ewentualnie aktualizacja międzynarodowego planu zarządzania ryzykiem powodziowym uwzględniającym elementy opisane w załączniku B dyrektywy	Aktualizacja Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym (PZRP) 22.12.2021*																				
3a	Ustalenie formy aktualizacji oraz wyjaśnienie, jakie produkty częściowe należy opracować (np. fragmenty tekstu, mapy)																					
3b	Połączenie produktów częściowych																					
3c	Sporządzenie pierwszego projektu tekstu																					
3d	Workshop G2																					
3e	Opracowanie wersji końcowej																					
3f	Konsultacje społeczne																					
3g	Analiza stanowisk																					
3h	Wersja końcowa																					

Legenda:

G2=Narada G2

DEL= Narada Przewodniczących Delegacji

KOM= Posiedzenie Plenarne

* Termin przeglądu oraz ewent. aktualizacji produktów wg art. 14 Dyrektywy Powodziowej

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 18 Posiedzenia Plenarnego MKOOpZ w dn. 24-25 listopada 2015 r. <http://www.mkoo.pl/index.php?mid=26&aid=310&lang=PL>
- Koncepcja wdrażania dyrektywy 2007/60/WE w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dyrektywa Powodziowa) na Międzynarodowym Obszarze Dorzecza Odry, pierwszy cykl w latach 2009 – 2015, stan na dzień: 25.06.2013 r. <http://www.mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=836&lang=PL>
- LAWA Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser: Empfehlungen für die Überprüfung der vorläufigen Bewertung des Hochwasserrisikos und der Risikogebiete nach EU-HWRML-RL. Vorläufige Risikobewertung (PFRA) ab den 2. Zyklus der Umsetzung der Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie in Deutschland. Beschlossen auf der 153. LAWA-Vollversammlung, 16./17. März 2017 in Karlsruhe. (Gremium robocze ds. wody LAWA: Zalecenia dotyczące przeglądu wstępnej oceny ryzyka powodziowego oraz obszarów objętych ryzykiem powodziowym zgodnie z Dyrektywą Powodziową. Wstępna ocena ryzyka (PFRA) od drugiego cyklu wdrażania Dyrektywy Powodziowej w Niemczech. Uchwalono podczas 153 Posiedzenia Plenarnego LAWA w dn. 16-17 marca 2017 r. w Karlsruhe.)
- LAWA Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (2018): Empfehlungen zur Aufstellung von Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten. Beschlossen auf der 156. LAWA-Vollversammlung am 27./28. September 2018 in Weimar. (Gremium robocze ds. wody LAWA (2018): Zalecenia dotyczące sporządzania map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego. Uchwalone podczas 156 Posiedzenia Plenarnego LAWA w dn. 27-28 września 2018 r. w Weimarze.)
- LAWA Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (2019): Empfehlungen zur Aufstellung, Überprüfung und Aktualisierung von Hochwasserrisikomanagementplänen. Beschlossen auf der 157. LAWA-Vollversammlung am 03./04. April 2019 in Gotha. (Gremium robocze ds. wody LAWA (2018): Zalecenia dotyczące opracowania, przeglądu i aktualizacji planów zarządzania ryzykiem powodziowym. Uchwalone podczas 157 Posiedzenia Plenarnego LAWA w dn. 3-4 kwietnia 2019 r. w Gotha.)
- Produkty opracowane w pierwszym cyklu (lata 2009-2015)
 - Wstępna ocena ryzyka powodziowego dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry. Opublikowana 6 czerwca 2012 r. <http://www.mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=837&lang=PL>
 - Mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry. Publikacja nastąpiła 20 grudnia 2013 r. <http://www.mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=883&lang=PL>
 - Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry. Publikacja nastąpiła 22 grudnia 2015 r. <http://www.mkoo.pl/index.php?mid=40&aid=904&lang=PL>