

# Podstawy prawne i harmonogram realizacji przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego

Agnieszka Śliwa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie



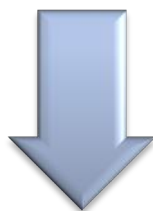
Przegląd i aktualizacja  
wstępnej oceny  
ryzyka powodziowego



**WORP jest dokumentem planowania w gospodarowaniu wodami, związanym z zarządzaniem ryzykiem powodziowym. Jej celem jest oszacowanie ryzyka powodziowego na obszarach dorzeczy i identyfikacja miejsc, gdzie ryzyko to jest znaczące, na podstawie dostępnych lub łatwych do uzyskania informacji .**

Zapisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566, z późn. zm.) dotyczące przygotowania WORP są konsekwencją wdrożenia do prawodawstwa polskiego Dyrektywy 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dyrektywy Powodziowej).

**Dyrektywa Powodziowa, Rozdział II, Art. 4**



**Ustawa Prawo wodne, Art. 167 i 168**

**Zakres WORP**

• Artykuł 167  
ustawy Prawo wodne

**Organy  
odpowiedzialne**

• Artykuł 168  
ustawy Prawo wodne



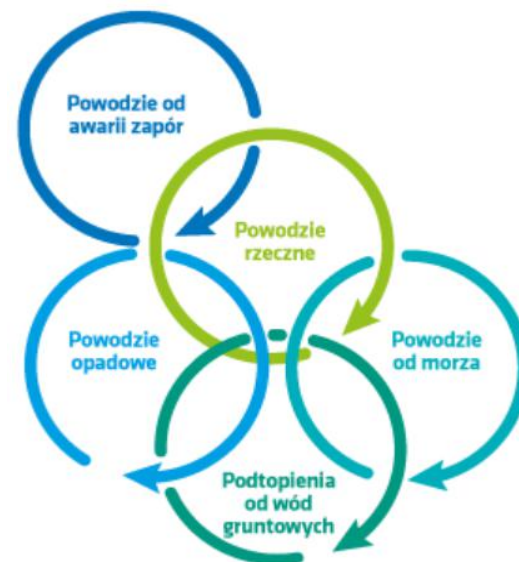
# Zakres wstępnej oceny ryzyka powodziowego

**Wstępną ocenę ryzyka powodziowego wykonuje się w oparciu o dostępne lub łatwe do uzyskania informacje obejmujące:**

- topografię terenu i hydrografię,
- skuteczność istniejącej infrastruktury powodziowej,
- położenie obszarów zamieszkałych i obszarów wykonywania działalności gospodarczej;
- prognozę długofalowego rozwoju wydarzeń, w szczególności wpływu zmian klimatu na występowanie powodzi.

**Wstępna ocena ryzyka powodziowego zawiera w szczególności:**

- Mapy obszarów dorzeczy;
- Opis powodzi historycznych które spowodowały znaczące negatywne skutki dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej;
- Ocenę potencjalnych negatywnych skutków powodzi mogących wystąpić w przyszłości;
- Określenie obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.



# WORP w cyklu planistycznym Dyrektywy Powodziowej

Wstępna ocena ryzyka powodziowego (**WORP**) jest pierwszym dokumentem cyklu planistycznego Dyrektywy Powodziowej. Efektem końcowym WORP jest wyznaczenie obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi (**ONNP**), czyli obszarów, na których istnieje znaczące ryzyko powodziowe lub na których wystąpienie dużego ryzyka jest prawdopodobne.

Na podstawie wyników WORP w kolejnych dokumentach cyklu planistycznego:

- Wyznaczane są obszary zagrożone powodzią , przedstawione na mapach zagrożenia powodziowego **MZP** (zasięg obszarów zagrożenia powodziowego, głębokości, rzędne zwierciadła oraz kierunki i prędkości przepływu wody,) i mapach ryzyka powodziowego **MRP** (wielkości strat powodziowych, liczba ludności oraz obiekty zagrożone zalaniem);
- Opracowane są plany zarządzania ryzykiem powodziowym (**PZRP**).

## WORP

- Zawiera oszacowanie ryzyka powodziowego
- Określa obszary, dla których należy wykonać MZP i MRP

## MZP, MRP

- Precyzyjnie określają prawdopodobieństwo, zasięg obszarowy i poziom zagrożenia powodziowego
- Stanowią podstawę do wydawania decyzji administracyjnych i kształtowania zagospodarowania przestrzennego





# I cykl 2010-2015



# II cykl 2016-2021



# Obowiązki organów wynikające z ustawy - Prawo wodne

Art. 168 [Projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego, **organy upoważnione**]

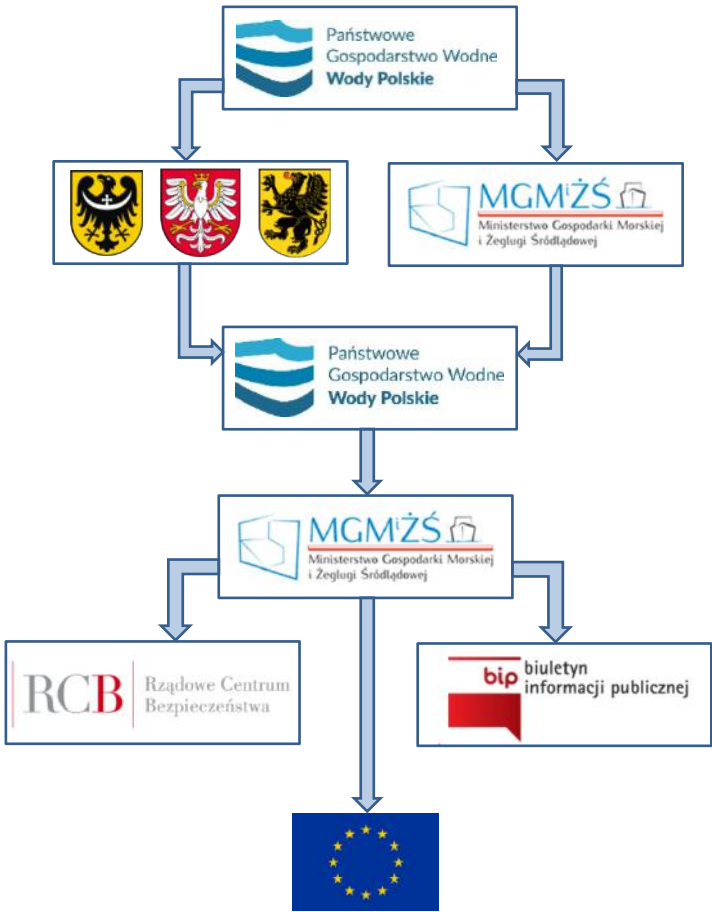
1. Projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego przygotowują **Wody Polskie**.
2. Projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych, przygotowuje **minister właściwy do spraw gospodarki morskiej** i przekazuje Wodom Polskim nie później niż na 6 miesięcy przed terminem przygotowania wstępnej oceny ryzyka powodziowego (...)

Dotyczy również przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego (**aWORP**).



## Art. 168 [Projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego, organy upoważnione]

- 3. Wody Polskie przekazują projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego do zaopiniowania **wojewodom** oraz do uzgodnienia **ministrowi właściwemu do spraw żeglugi śródlądowej (...)**
- 5. Wody Polskie uzgadniają z **ministrem właściwym do spraw gospodarki morskiej** sposób rozpatrzenia opinii do projektu wstępnej oceny ryzyka powodziowego od strony morza (...)
- 8. Wody Polskie przekazują projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego **ministrowi właściwemu do spraw gospodarki wodnej** w celu zatwierdzenia.
- 9. **Minister właściwy do spraw gospodarki wodnej** zatwierdza wstępną ocenę ryzyka powodziowego i:
  - 1) przekazuje ją dyrektorowi **Rządowego Centrum Bezpieczeństwa**;
  - 2) podaje do publicznej wiadomości przez umieszczenie jej na stronie podmiotowej **Biuletynu Informacji Publicznej** urzędu zapewniającego obsługę ministra właściwego do spraw gospodarki wodnej.
- 13. **Minister właściwy do spraw gospodarki wodnej** udostępnia Komisji Europejskiej przegląd oraz aktualizacje wstępnej oceny ryzyka powodziowego





Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej

**Przegląd i aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych**

Ofertę na wykonanie złożyło Konsorcjum:  
Sweco Consulting Sp. z o.o. - Lider Konsorcjum  
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB



Państwowy Instytut  
Geologiczny Państwowy  
Instytut Badawczy

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

**Wstępna ocena ryzyka powodziowego (WORP) w zakresie powodzi od wód podziemnych (podtopień)**

Wykonawca:  
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut  
Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa



POLISH-NORWEGIAN  
RESEARCH  
PROGRAMME



SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO  
W WARSZAWIE

**Zmiany klimatu i ich wpływ na wybrane sektory w Polsce**

Redaktorzy:  
Zbigniew W. Kundzewicz, Øystein Hov  
Tomasz Okruszko





# Źródła finansowania projektu – dofinansowanie z UE



Wartość projektu 5 000 000 zł

Dofinansowanie z UE 4 250 000 zł



Umowa o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-0014/16-00  
z dnia 13.12.2016 r. z Aneksami 1 i 2



Umowa dotacji nr BBF.WR.II – 2/2018 z dnia 19.02.2018



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska  
Fundusz Spójności



## Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

- Głównym celem **Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko** (POLiŚ) jest wsparcie gospodarki efektywnie korzystającej z zasobów i przyjaznej środowisku oraz sprzyjającej spójności terytorialnej i społecznej.
- Jedną z 9 merytorycznych osi priorytetowych przewidzianych w ramach POLiŚ jest Oś Priorytetowa II – „**Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu**”. Środki unijne zaangażowane w realizację działań pochodzą z Funduszu Spójności.
- W ramach Osi Priorytetowej II realizowane jest działanie 2.1 „**Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska**”. Cel działania jest realizowany m.in. poprzez opracowanie i aktualizację dokumentów strategicznych/ planistycznych.
- W perspektywie finansowej 2014-2020 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie jest beneficjentem projektów z zakresu ochrony przed powodzią i przeciwdziałania skutkom suszy, współfinansowanych w ramach Programu, w tym projektu **przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego (aWORP)**.



# Zadania w ramach aWORP i ich wykonawcy

Zadanie nr 1	Przegląd i aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego	Umowa Nr KZGW/DPiZW-ops /POIS/6/2017 z dnia 29.09.2017 r. Aneks nr 1 do Umowy nr KZGW/DPiZW-ops/POIS/6/2017 z dnia 04.10.2017 r.  Wykonawca: Sweco Consulting Sp. z o.o. - Lider Konsorcjum Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB Wartość : 4 489 500,00 PLN
Zadanie nr 2	Zarządzanie projektem	Realizowane siłami własnymi Wód Polskich
Zadanie nr 3	Zapewnienie promocji i informacji	Umowa Nr KZGW/DPiZW-ops /POIS/12/2018 z dnia 2.03.2018 r. Wykonawca: APLAN MEDIA Sp. z o.o. Wartość : 137 575,50 PLN

**SWECO** 





## Art. 555 [Ważność dotychczasowych aktualizacji]

§ Wstępna ocena ryzyka powodziowego (...) podlega przeglądowi do dnia **22 grudnia 2018 r.** i w razie potrzeby aktualizacji.

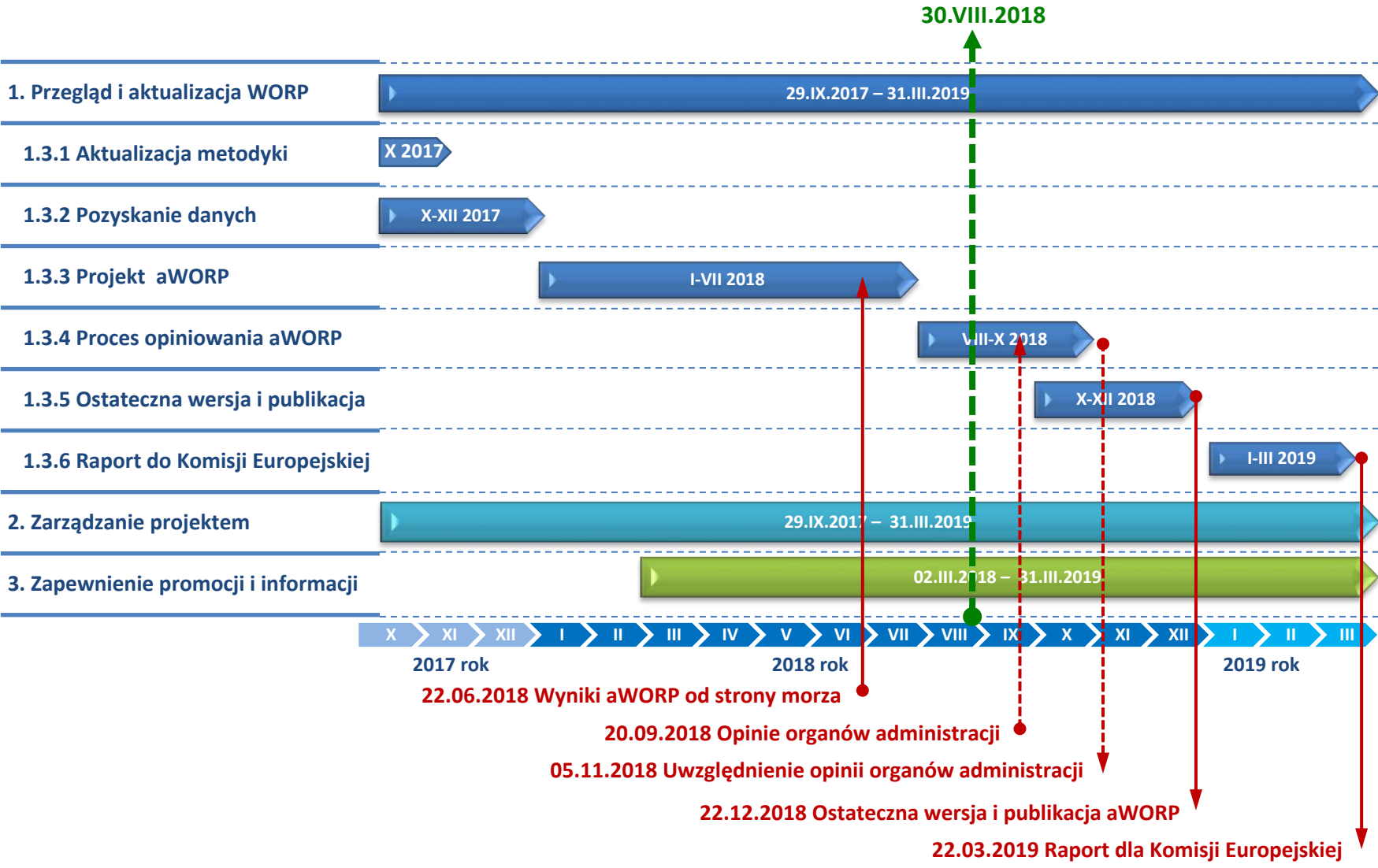


## Art. 168 [Projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego, organy upoważnione]

- § Projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych, przygotowuje minister właściwy do spraw gospodarki morskiej i przekazuje Wodom Polskim nie później niż na 6 miesięcy przed terminem przygotowania wstępnej oceny ryzyka powodziowego **[22 czerwca 2018 r.]**.
- § Organy (...) przedstawiają opinię i dokonują uzgodnienia [projektu wstępnej oceny ryzyka powodziowego] w terminie 45 dni od dnia otrzymania (...) **[20 września 2018 r.]**.
- § Wody Polskie zawiadamiają organy opiniujące o sposobie rozpatrzenia opinii w terminie 45 dni od dnia ich otrzymania. **[5 listopada 2018 r.]**.
- § Minister właściwy do spraw gospodarki wodnej udostępnia Komisji Europejskiej przeglądy oraz aktualizacje wstępnej oceny ryzyka powodziowego w terminie 3 miesięcy od dnia ich dokonania. **[22 marca 2019 r.]**.



# Kroki milowe projektu



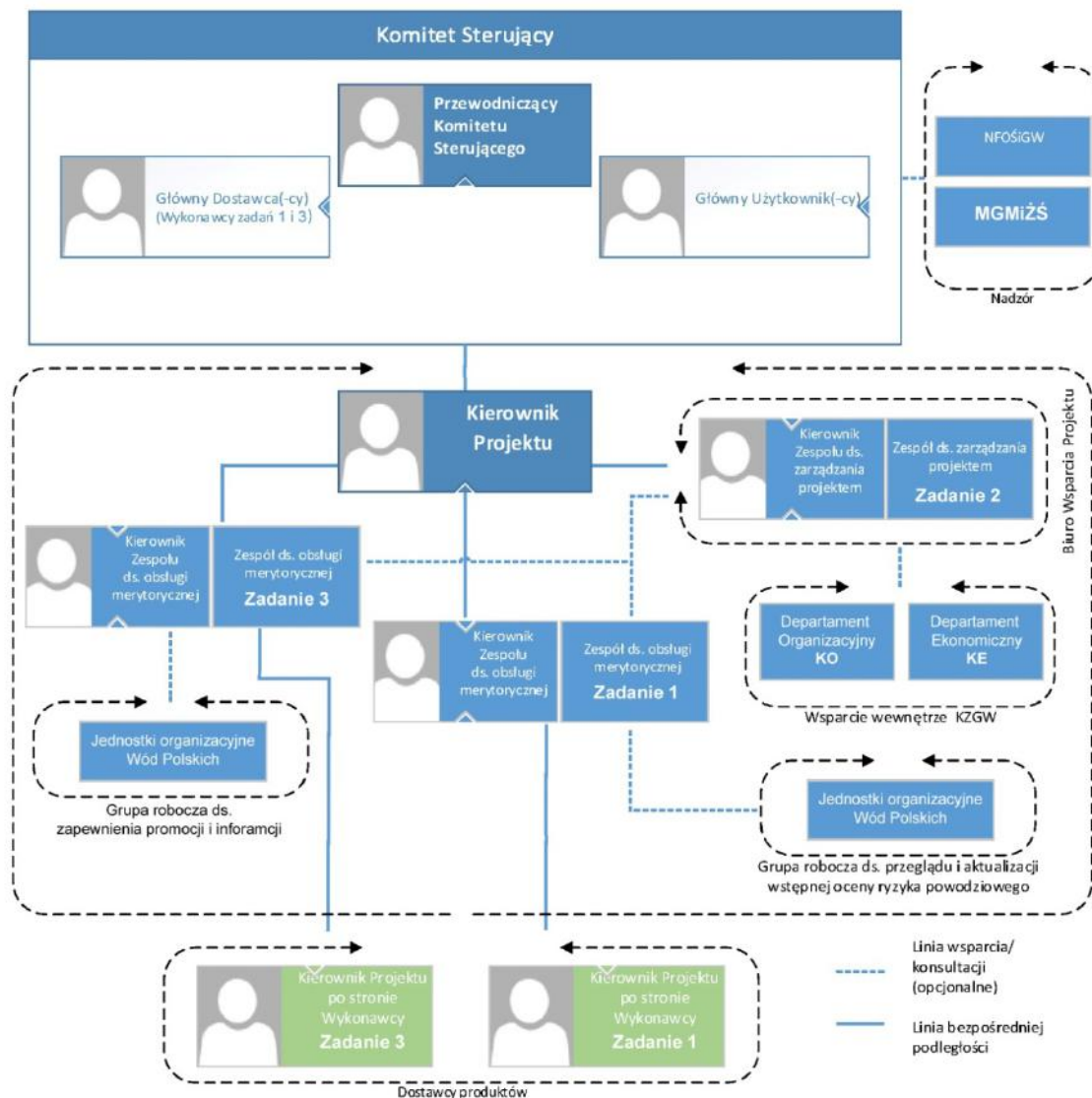


# Zarządzanie projektem zgodnie z metodyką PRINCE2



## Procedury projektowe

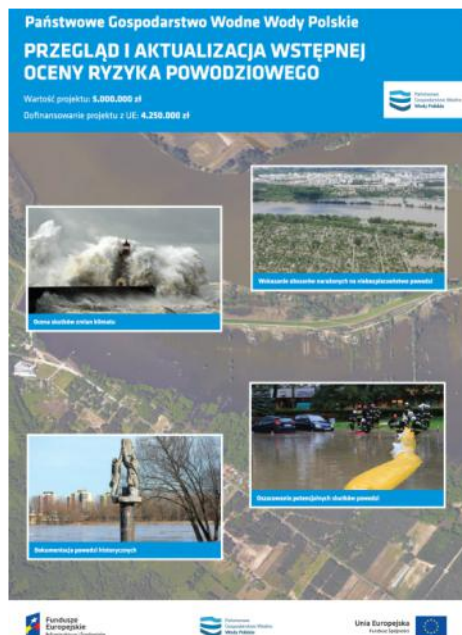
- Struktura organizacyjna i plan komunikacji
- Procedura zarządzania budżetem
- Procedura zarządzania dokumentacją
- Procedura zarządzania harmonogramem
- Procedura odbiorowa
- Procedura raportowania i monitorowania
- Procedura zarządzania ryzykiem
- Procedura zarządzania zagadnieniami
- Procedura zarządzania zmianą



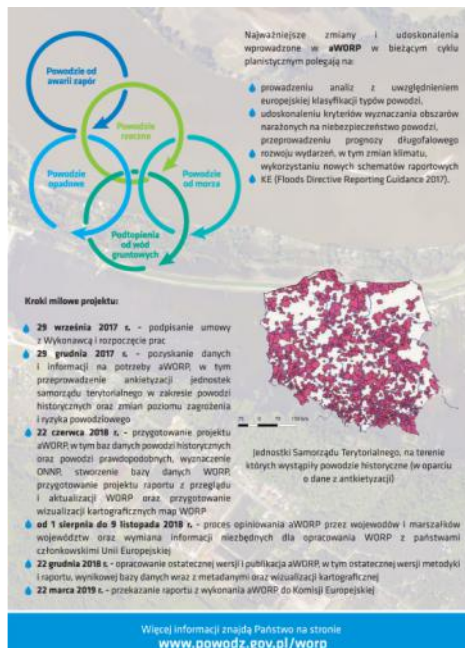
Podstawy prawne i harmonogram realizacji  
przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego

# Zapewnienie promocji i informacji

## Plakat informacyjny



## Ulotka informacyjna



## Zakładka internetowa



## Banner internetowy



## Działania Public Relations

- Przygotowanie i dystrybucja informacji prasowych
- Przygotowanie wywiadów z przedstawicielami KZGW/RZGW
- Współpraca z mediami przy okazji wydarzeń lokalnych
- Koordynacja działań PR z przedstawicielami PR Zamawiającego i Wykonawcy
- Prowadzenie biura prasowego projektu

Podstawy prawne i harmonogram realizacji  
przebiegu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego





# Dziękuję za uwagę



Przegląd i aktualizacja  
wstępnej oceny  
ryzyka powodziowego