

Plany zarządzania ryzykiem powodziowym zawierają następujące elementy:

- mapę obszaru dorzecza, na której są zaznaczone obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi;
- mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego wraz z opisem wniosków z analizy tych map;
- opis celów zarządzania ryzykiem powodziowym;
- katalog działań służących osiągnięciu celów zarządzania ryzykiem powodziowym, z uwzględnieniem ich istotności.

Zgodnie z Dyrektywą Powodziową, dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, ustalone zostaną odpowiednie cele zarządzania ryzykiem powodziowym, kładąc nacisk na ograniczenie potencjalnych negatywnych konsekwencji powodzi przy wykorzystaniu, w możliwych przypadkach, nietechnicznych środków ochrony przeciwpowodziowej.

Przy ustalaniu działań służących osiągnięciu **celów zarządzania ryzykiem powodziowym** uwzględnia się w szczególności:

- koszty oraz korzyści działań podejmowanych dla osiągnięcia celów zarządzania ryzykiem powodziowym;
- zasięg powodzi, trasy przejścia fali powodziowej oraz obszary o potencjalnej retencji wód powodziowych;
- cele środowiskowe, o których mowa w Ramowej Dyrektywie Wodnej;
- gospodarowanie wodami;
- formę użytkowania gruntów;
- planowanie i zagospodarowanie przestrzenne;
- ochronę przyrody;
- żeglugę i infrastrukturę portową;
- prognozowanie powodzi i systemy wczesnego ostrzegania;
- infrastrukturę krytyczną w rozumieniu ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89, poz. 590).



Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
tel.: +48 (22) 37 20 210 • fax: +48 (22) 37 20 290
e-mail: kzgw@kzgw.gov.pl

Zapraszamy na naszą stronę internetową!
www.kzgw.gov.pl



KZGW
Krajowy Zarząd
Gospodarki Wodnej

**Dyrektywa 2007/60/WE
Parlamentu Europejskiego i Rady
z dn. 23 października 2007 r.**

W SPRAWIE OCENY RYZYKA POWODZIOWEGO I ZARZĄDZANIA NIM tzw. Dyrektywa Powodziowa

*Celem Dyrektywy jest zminimalizowanie ryzyka
oraz zarządzanie ryzykiem
jako może stwarzać powódź
dla ludzkiego zdrowia, środowiska,
działalności gospodarczej i dziedzictwa kulturowego.*



Zobowiązania nałożone na państwa członkowskie UE:

- opracowanie wstępnej oceny ryzyka powodziowego (do dnia 22.12.2011 r.),
- opracowanie map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego (do 22.12.2013 r.),
- opracowanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym (do 22.12. 2015 r.).

Wstępna ocena ryzyka powodziowego powinna zawierać elementy takie jak:

- mapy obszaru dorzecza;
- opis powodzi historycznych, które spowodowały znaczące negatywne skutki dla zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, ocenę tych skutków, zasięg powodzi oraz trasy przejścia fali powodziowej;
- opis powodzi historycznych, jeżeli istnieje prawdopodobieństwo, że podobne zjawiska będą miały obecnie znaczące negatywne skutki dla zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej;
- ocenę potencjalnych negatywnych skutków powodzi mogących wystąpić w przyszłości, dla zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, z uwzględnieniem następujących elementów:

- a) topografii terenu,
 - b) położenia cieków wodnych i ich ogólnych cech hydrologicznych oraz geomorfologicznych, w tym obszarów zalewowych jako naturalnych obszarów retencyjnych,
 - c) skuteczności istniejących budowli przeciwpowodziowych i regulacyjnych,
 - d) położenia obszarów zamieszkałych,
 - e) położenia obszarów, na których wykonywana jest działalność gospodarcza;
- w miarę możliwości, prognozę długofalowego rozwoju wydarzeń, w szczególności wpływu zmian klimatu na występowanie powodzi;
 - inne przydatne informacje.

We wstępnej ocenie ryzyka powodziowego, określa się obszary, na których istnieje znaczące ryzyko powodzi lub wystąpienie znaczącego ryzyka powodzi jest prawdopodobne, zwane „obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi”.

Dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, określonych we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego, sporządza się **mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego**.

Na **mapach zagrożenia powodziowego** przedstawia się w szczególności:

- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na co najmniej 500 lat lub istnieje możliwość wystąpienia zdarzenia ekstremalnego;
- obszary na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat,
- obszary na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat.

Na mapach zagrożenia powodziowego, zaznacza się następujące elementy:

- zasięg powodzi;
 - głębokość wody lub poziom zwierciadła wody;
- w szczególności uzasadnionych przypadkach – prędkość lub natężenie przepływu wody.



Na **mapach ryzyka powodziowego**, wykonywanych z uwzględnieniem wszystkich powyższych obszarów, zaznacza się:

- szacunkową liczbę mieszkańców, którzy mogą być dotknięci powodzią;
- rodzaje działalności gospodarczej wykonywanej na przedmiotowych obszarach;
- obecność instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, mogących, w razie wystąpienia powodzi, spowodować przypadkowe znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości;
- występowanie:
 - a) ujęć wody, stref ochronnych ujęć wody lub obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
 - b) kąpielisk,
 - c) obszarów Natura 2000, parków narodowych, rezerwatów przyrody;
- w razie potrzeby inne przydatne elementy, takie jak:
 - a) obszary, na których mogą wystąpić powodzie, którym towarzyszy transport dużej ilości osadów i rumowiska,
 - b) potencjalne ogniska zanieczyszczeń wody.

W dłuższej perspektywie czasowej ocena ryzyka powodziowego będzie modyfikowana i dostosowywana do zmieniających się warunków na obszarach dorzeczy, również tych związanych ze zmianą klimatu czy częstotliwością występowania powodzi. Ważnym aspektem tej dyrektywy jest aktywny udział społeczeństwa oraz przejrzystość postępowania. Państwa członkowskie są zobowiązane do publicznego udostępnienia wstępnej oceny ryzyka powodziowego, map zagrożenia i map ryzyka powodziowego oraz planów zarządzania ryzykiem powodziowym. Przygotowywanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym będzie skoordynowane z opracowywaniem planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną.

