

„Wdrażanie dyrektywy UE o powodziach w Austrii”.

Dipl.-Ing. Drago Pleschko

Zastępca Dyrektora Wydziału Gospodarki Ochroną Przeciwpowodziową
w Ministerstwie Rolnictwa, Leśnictwa, Środowiska i Gospodarki Wodnej

Folia 1

Wdrożenie przeciwpowodziowej dyrektywy unijnej w Austrii

Folia 2

Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady
w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim
(obowiązuje od 27.11.2007)

Folia 3

Cele Dyrektywy

Ochrona ludzkiego zdrowia i życia

Ochrona środowiska

Ochrona dziedzictwa kulturalnego

Ochrona gospodarki i infrastruktury

Folia 4

Harmonogram wprowadzania w życie Dyrektywy

Przyjęcie przepisów prawnych

Sporządzenie dokumentacji

Ocena wstępna

Rodzaje niebezpieczeństw i ryzyka

Sporządzenie planów zarządzania

Folia 5

Cykl planowania dyrektywy

Plany zarządzania ryzykiem przeciwpowodziowym

Wstępna ocena

Rodzaje niebezpieczeństw i ryzyka

Folia 6

Kryteria tymczasowej oceny ryzyka powodziowego (artykuł 4)

Ryzyko wystąpienia powodzi

Potencjalnie istotne ryzyko

brak/niskie, umiarkowane, wysokie, bardzo wysokie

+ dodatkowe kryteria dla działalności gospodarczej, infrastruktury, dziedzictwa kulturalnego, środowiska

Folia 7

Obszary o potencjalnie istotnym ryzyku wystąpienia powodzi (APsFR)

Liczba obszarów, Długość (km), Długość sumaryczna, Udział procentowy, Długość średnia

Burgenland, Karyntia, Dolna Austria, Górna Austria, Salzburg, Styria, Tyrol, Vorarlberg,
Wiedeń, Austria
dane z dn. 1.11.2011

Folia 8

Mapy terenów zagrożonych (artykuł 6)
Trzy poziomy prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi
- niskie (HQ300)
- średnie (HQ100)
- wysokie (HQ30)
Zalana powierzchnia
Głębokość wody
(ew.) szybkość przepływu wody

Folia 9

Rodzaje ryzyka wystąpienia powodzi

Liczba potencjalnie zagrożonych mieszkańców
Wykorzystanie terenów w obszarze zalewowym
Infrastruktura komunikacyjna
Szkoły, szpitale itp.
Źródła zanieczyszczeń (IPPC)
Tereny chronione (ochrona przyrody, ochrona wód)

Folia 10

Harmonogram opracowania dot. rodzajów niebezpieczeństw i ryzyka
- październik 2012: projekt federalny, metodyka (wytyczne)
- kwiecień 2013: opracowanie i ocena przez kraje związkowe
- 22 grudnia 2013: termin zakończenia i publikacji
- 22 marca 2014: sprawozdanie dla Komisji Europejskiej

Folia 11

Plan zarządzania ryzykiem wystąpienia powodzi

Co on oznacza?

Są to ogólne plany związane z danymi obszarami. Zostaną wcielone w życie na mocy rozporządzenia Ministerstwa Rolnictwa, Leśnictwa, Środowiska i Gospodarki Wodnej

Co zapewnia?

Ustalenie celów, środków i priorytetów w zależności od sytuacji.

Cel: minimalizacja ryzyka wystąpienia powodzi.

Folia 12

Środki z pięciu obszarów działania
- Zapobieganie 6 sposobów działania
- Ochrona, 10 sposobów działania
- Uświadomienie, 4 sposoby działania
- Przygotowania, 4 sposoby działania
- Wydarzenie
- Działania popowodziowe

Folia 13

Dziedzina zapobiegania
Plany dla stref zagrożonych / Badania cieków

Folia 14

Dziedzina ochrony
Ochrona techniczna
Poszerzanie koryt wodnych
Ochrona ruchoma

Folia 15

Dziedzina uświadamiania
Informacja, uczestnictwo i kształcenie

Folia 16

Dziedzina przygotowań
Plany alarmowe
Ćwiczenia przeciwpowodziowe

Folia 17

Działania popowodziowe

Działania natychmiastowe po wystąpieniu powodzi

Dokumentacja

Folia 18

Katalog środków

Pola działania

| Zapobieganie | | |
|--------------|---|---|
| Cele | Kroki | Krótką informacja |
| 1/2 | 5. Stworzenie warunków ramowych dla realizacji i utrzymania metod ochrony | W celu wsparcia i utrzymania metod ochrony tworzenie ram organizacyjnych i prawnych (tworzenie związków i spółdzielni wodnych). Część postanowień związków i spółdzielni dotyczy równomiernego rozłożenia na jednostki samorządowe obciążeń związanych z planowaniem środków zapobiegawczych |
| 1/2/4 | 6. Stworzenie warunków dla prywatnych środków zapobiegawczych | Zebranie informacji o nieruchomościach położonych na terenach zagrożonych powodzią. Właściciele nieruchomości potencjalnie zagrożonych podejmują własne środki zapobiegawcze (ubezpieczenie przeciwko skutkom katastrof żywiołowych). Opracowanie i wdrożenie odpowiednich koncepcji ubezpieczeń. |
| Ochrona | | |
| 1/2 | 7. Przygotowanie koncepcji zarządzania mających na celu | Opracowanie koncepcji mających na celu poprawę gospodarki wodnej i materiałów |

| | | |
|-------|--|---|
| | poprawę gospodarki wodnej i gospodarki materiałami stałymi | stałych (drewna pływającego, materiałów nanoszonych przez wody). Powiązanie tych danych z danymi dot. retencji wodnej. |
| 1/2/4 | 8. Zagospodarowanie terenów w obszarach zalewowych w sposób umożliwiający retencję | Opracowanie i wdrożenie lokalnych metod (kompensacji zmniejszenia przepuszczalności gruntu) i metod zagospodarowania (rolnictwo i leśnictwo) w celu utrzymania, zabezpieczenia i poprawy własności retencyjnych gruntu. |
| 1/2 | 9. Przywrócenie funkcji terenom zalewowym i sedymentacyjnym | Reaktywacja uprzednich terenów zalewowych, odnóg rzecznych i naturalnych terenów sedymentacyjnych |
| 2/4 | 10. Planowanie i konstrukcja zapór przeciwpowodziowych i przeciwośrodkowych | Planowanie i konstrukcja zapór mających na celu osłabienie fali powodziowej. Oddzielne zapory są konieczne w celu zatrzymania materiałów stałych unoszonych przez wodę. |

Charakter działań:

Dodatkowe kryteria precyzujące.

Cel 1: Uniknięcie nowego ryzyka przed wystąpieniem powodzi

Cel 2: Obniżenie istniejącego ryzyka przed wystąpieniem powodzi

Cel 3: Obniżenie istniejącego ryzyka w trakcie i po powodzi

Cel 4: Podwyższenie stopnia uświadomienia ryzyka i niebezpieczeństwa

Folia 19

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym

Jednostki uczestniczące

Wszystkie federalne i krajowe organy zarządzania mające związek z różnymi aspektami ryzyka związanego z powodzią

- Federalne Ministerstwo Rolnictwa i Leśnictwa, Środowiska i Gospodarki Wodnej (koordynacja)

- Pozostałe ministerstwa

- Organy gospodarki wodnej i budownictwa wodnego krajów związkowych

- Organizacje ratunkowe i planowania przestrzennego krajów związkowych

- Aktorzy i udziałowcy (udział ogółu obywateli)

Folia 20

Koordynacja: Ministerstwo Rolnictwa, Leśnictwa, Środowiska i Gospodarki Wodnej

Federalno-Krajowy zespół roboczy

- Podkomisja ryzyka powodziowego

- Podkomisja scenariuszy

- Podkomisja map stref zagrożonych

- Podkomisja projektów pilotażowych i planów zarządzania

- Warsztaty fachowe

Ministerstwo Rolnictwa, Leśnictwa, Środowiska i Gospodarki Wodnej (BMLFUW
Landwirtschaft, Forst, Umwelt, Wasser)

Urząd Ochrony Środowiska (UBA – Umweltbundesamt)

Urząd ds. Zabudowy terenów rzecznych i lawinowych (WLV – Wildbach und Lawinenverbaung)
Ministerstwo Komunikacji, Technologii i Innowacji (BMVIT – Verkehr, Innovation, Technologie)
„Via Donau”
Ministerstwo Spraw Wewnętrznych (BMI)

Folia 21

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym

Tworzenie

- We współpracy urzędów federalnych i krajów związkowych
- Projekt federalny
- Wkład krajów związkowych
- Udział obywatelski
- Strategiczne badanie wpływu na środowisko
- Rozporządzenie ministra

Folia 22

Pierwszy cykl planowania do 2015 r.

2011 – Wstępna ocena ryzyka powodziowego

2013 – Mapy obszarów narażonych na ryzyko i niebezpieczeństwa

2015 – Plany zarządzania ryzykiem

Folia 23

Dziękuję za uwagę