

Slajd 1

Międzynarodowy plan ostrzegania i alarmowy Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed zanieczyszczeniem

Andreas Mühlberg

Ministerstwem Rozwoju Obszarów Wiejskich, Środowiska i Ochrony Konsumentów Kraju Związkowego Brandenburgii, Poczdam

Slajd 2

Struktura

1. Zlewisko Odry
2. Międzynarodowa Komisja Ochrony Odry przed zanieczyszczeniem
3. Międzynarodowy plan ostrzegania i plan alarmowy Odry
4. Plan awaryjny

Slajd 3

1. Zlewisko Odry

Powierzchnia 118.861 km²

W tym przypada na:

- Rzeczpospolitą Polską 106.821 km² (89%)
- Republikę Czeską 6.453 km² (5,4%)
- Republikę Federalną Niemiec 5.587 km² (4,7%)

Slajd 4

2. Międzynarodowa Komisja Ochrony Odry przed zanieczyszczeniem

Założenie: 1999

Członkowie: Rzeczpospolita Polska, Republika Czeska, Republika Federalna Niemiec, Unia Europejska (do 2005)

Do celów Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed zanieczyszczeniem należą:

1. Zapobieganie obciążeniom Odry jak i Bałtyku szkodliwymi substancjami oraz zmniejszanie tych obciążeń,
2. Osiągnięcie możliwie naturalnych wodnych ekosystemów i związanych z nimi lądowych ekosystemów z odpowiednią różnorodnością gatunków,
3. Umożliwienie wykorzystania Odry, przede wszystkim do pozyskiwania wody pitnej z filtracji brzegowej i w użytkowania wody i osadów do celów rolniczych,
4. Zapobieganie lub długofalowe zmniejszenie szkód spowodowanych powodzią, jak i.
5. Koordynacja zastosowania ramowej wytycznej dotyczącej wód w regionie zlewiska Odry.

Slajd 5

Struktura Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed zanieczyszczeniem

Komisja

Jednostka doradcza kierowników delegatur

Sekretariat

G1 Grupa sterująca; G2 Powódzie; G3 Zanieczyszczenia wynikające z awarii; G4 Kwestie prawne

GM Monitoring; GD Zarządzenie danymi; GP istotne kwestie zagospodarowania; GE analiza ekonomiczna;

GR sprawozdania

Mgr Inż. Andreas Mühlberg Ministerstwo Rozwoju Środowiska i Ochrony Konsumenta

Slajd 6

- Działalność grupy roboczej "Zanieczyszczenia spowodowane awariami"
- Opracowanie i ciągłość planu ostrzegania i planu alarmowego jak i również planu awaryjnego
- Ocena awarii
- Coroczne ćwiczenia meldunkowe celem sprawdzenia dróg komunikacyjnych
- Wspólne ćwiczenia usuwania awarii
- Propozycja zaleceń do środków zapobiegawczych celem redukcji ryzyka i oddziaływania szczególnych zanieczyszczeń wód z uwzględnieniem istniejących narodowych środków zaradczych
- Wymiana doświadczeń między G3 i podobnie zorientowanych spółek akcyjnych w innych komisjach, między innymi przy pomocy organizacji seminariów, ćwiczeń awaryjnych i wymiany dokumentów

Slajd 7

3. Międzynarodowy plan ostrzegania i plan alarmowy Odry

Spis treści

1. Ogólne (cele, definicja awarii)
2. Plan połączenia
3. Międzynarodowe główne centrale ostrzegania (IHWZ)
4. Meldunki
 - 4.1 Pierwszy meldunek
 - 4.2 Potwierdzenie odbioru
 - 4.3 Pytania i odpowiedzi
 - 4.4 Dziennik
- 5-7. Drogi meldunkowe
8. Odwołanie alarmu

Załączniki

1. Literatura/ bibliografia (minimalne wyposażenie IHWZ)
2. Formularz meldunkowy
3. Formularz potwierdzający
4. Formularz odwołania alarmu
5. Instrukcja oceny obciążeń wód spowodowanych wypadkiem

Slajd 8

Cele Międzynarodowego planu ostrzegania i planu alarmowego

Cel Międzynarodowego planu ostrzegania i planu alarmowego polega na terminowym ostrzeganiu odpowiedzialnych urzędów i służb, jak i użytkowników wody.

Należy jednocześnie osiągnąć następujące cele:

- a) usunięcie zagrożenia,
- b) ustalenie sprawcy,
- c) ustalenie przyczyn,
- d) środki zaradcze celem usunięcia przyczyn i skutków awarii,
- f) usunięcie szkód następczych.

Slajd 9

Drogi meldunkowe

Meldunek przebiega między Międzynarodowymi Głównymi Centralami Ostrzegawczymi w dół rzeki.

Slajd 10

Meldunki alarmowe następują poprzez fax przy pomocy formularza w trzech językach.

Przyjęcie meldunku należy potwierdzić w przeciągu godziny przy pomocy przekazanego formularza.

Przy usunięciu zanieczyszczenia należy przekazać meldunek o odwołaniu alarmu do wszystkich wcześniej zaalarmowanych miejsc.

Slajd 11

Klasyfikacja obciążeń wód spowodowanych wypadkiem z indeksem szkód wodnych (GSI)

Klasyfikacja materiału		Progi alarmowe		
Wskaźnik ryzyka	Klasa zagrożenia wodnego			
		[kg] lub [1]	[kg] lub [1]	[kg] lub [1]
25 lub 52, 53, 52/53	1 Słabo zagrażający	≥ 1000	≥ 10.000	≥ 10 ⁿ⁺²
28 lub 45, 50, 51/53 i 22 lub 25	2 zagrażający	≥100	≥1.000	≥ 10 ⁿ⁺²
50 lub 52, 53, 50/53, 52/53 28 lub 45 45 i 28	3 Silnie zagrażający	≥10	≥100	≥ 10 ⁿ
Indeks szkód wodnych (GSI)		≥1	≥2	≥ ⁿ

Slajd 12

Progi alarmowe dla nie wyszczególnionych substancji

Uwolniona mieszanka substancji	Progi alarmowe		
	[kg] lub [l]	[kg] lub [l]	[kg] lub [l]
Oleje (nie wyszczególnione)	≥100	≥1.000	≥10 ^{n+z}
Woda gaśnicza	≥1.000	≥10.000	≥10 ^{n+z}
Gnojówka	≥1.000	≥10.000	≥10 ^{n+z}
Indeks szkód wodnych (GSI)	≥1	≥2	≥1

Substancje i mieszanki substancji, dla których nie ustalono zaszeregowania zagrożenia wodnego, są przyporządkowane ze względów bezpieczeństwa Klasie Zagrożenia Wodnego 3.

Slajd 13

4. Plan awaryjny

Plan awaryjny zawiera:

- Wykaz potencjalnych źródeł zanieczyszczeń,
- Wykaz ośrodków zwalczania,
- Wykaz obiektów i obszarów wymagających specjalnej ochrony,
- Dokumentację awarii i jej ocenę

W dalszej części wypracowano:

- Trójjęzyczny słownik z najważniejszymi pojęciami fachowymi (<http://www.mkoo.pl/index.php?mid=7>)
- Wymogi dotyczące urządzeń przeznaczonych do kontaktu z substancjami zagrażającym wodom w obszarach powodziowych lub zagrożonych zalaniem (<http://www.mkoo.pl/index.php?mid=4&aid=187&spis=1>)

Slajd 14

Czy mają Państwo jeszcze pytania?