

Slajd 1

# Ochrona Infrastruktury Krytycznej projekt częściowy „EUKRITIS - elastyczne struktury ochrony i ocena skutków służące prewencji, obronie i zwalczaniu następstw w przypadku katastrof“

**Silke Sielaff**

Ministerstwo Spraw Wewnętrznych Kraju Związkowego Brandenburgii, Poczdam

Slajd 2

## Dyspozycja

- Przedstawienie infrastruktura dla przypadków krytycznych i jej połączenie
- Cele projektu "Ochrona infrastruktury dla przypadków krytycznych" (KRITIS)
- Dotychczasowe wyniki robocze
- Projekt UE "EUKRITIS"
- wnioski

Slajd 3

## Infrastruktura dla przypadków krytycznych

- Definicja: "Infrastruktura dla przypadków krytycznych są to organizacje i instytucje o ważnym znaczeniu dla powszechnej istoty państwowej, podczas ich awarii lub ograniczenia działania mogą nastąpić długofalowo oddziałujące ograniczenia w zaopatrzeniu, ogromne zakłócenia bezpieczeństwa publicznego oraz inne dramatyczne skutki".

*(Definicja infrastruktury dla przypadków krytycznych AK KRITIS z 17 października 2003)*

Slajd 4

## Zagrożenia infrastruktury dla przypadków krytycznych

Wcześniej:

- Jasne reguły
- Strategie
- Plany

Slajd 5

## Zagrożenia infrastruktury dla przypadków krytycznych

Dzisiaj:

- Sprywatyzowane
- Różnorodność zadań
- Bliżej nieokreślone ryzyka i zagrożenia
- Obszar zagrożenia cały świat
- Pośpiech
- Nie da się właściwie poczynić planów

Slajd 6

## Infrastruktura dla przypadków krytycznych

Problemy:

- Duża liczba uczestników
- Zagrożenia zmieniły się w ostatnich latach
- Wysoka usterkowość poprzez technikę informacyjną i telekomunikacyjną, silna zależność
- Globalizacja
- Wzrost kompleksowych i czułych systemów
- Łatwy dostęp do Know – How przez internet

Slajd 7

## Infrastruktura dla przypadków krytycznych

- Sektor państwowy i prywatny muszą ze sobą współpracować
- Konieczna jest krajowo – międzynarodowa wymiana informacji między sektorem państwowym i prywatnym
- Należy zagwarantować poufność i zaufanie
- Należy znaleźć balans między bezpieczeństwem a wydajnością

Pytania do zastosowania:

- Odpowiedzialność / gwarancja

- Koszty środków zaradczych

Slajd 8

**Połączenie infrastruktury dla przypadków krytycznych – przykład energia**

Energia

- Zaopatrzenie w gaz/ olej
- IT/Telefon
- Żywność/ woda
- Administracja
- Banki/ finanse
- Służby ratunkowe
- Transport

Slajd 9

Patrz poprzedni.

Slajd 10

**Instytucje badawcze --->**

- Dobra kulturalne
- Radio
- Opieka zdrowotna
- Służby ratownicze
- Zaopatrzenie w wodę, usuwanie odpadów
- Transport, komunikacja, logistyka, poczta
- Zaopatrzenie w żywność
- Technologia informacyjna i komunikacyjna
- Zaopatrzenie w energię (elektryczność, olej mineralny, gaz)
- Finanse i ubezpieczenia
- Substancje niebezpieczne
- Rząd, urzędy

Slajd 11

**Sektory infrastruktury dla przypadków krytycznych - I -**

- Energia (elektryczność, olej, gaz)
- Infrastruktura informacyjna i komunikacyjna
- Transport i komunikacja
- Finanse i ubezpieczenia
- zdrowie

Slajd 12

**Sektory infrastruktury dla przypadków krytycznych- II -**

- Państwo i administracja (łącznie z policją, cłem i armią)
- Zaopatrzenie w wodę i wyżywienie (środki spożywcze i woda, usuwanie odpadów)
- Kultura, media, badania (instytucje badawcze jak i wyróżniające się lub symboliczne budowle, dobra kulturalne)

Slajd 13

**Dyspozycja**

- Przedstawienie infrastruktura dla przypadków krytycznych i jej połączenie
- **Cele projektu "Ochrona infrastruktury dla przypadków krytycznych" (KRITIS)**
- Dotychczasowe wyniki robocze
- Projekt UE "EUKRITIS"
- wnioski

Slajd 14

**Cele projektu KRITIS**

**Cele nadrzędne:**

- Zawodność infrastruktury dla przypadków krytycznych przez
  - Zjawiska naturalne
  - Techniczne defekty/ zawodność człowieka
  - Działalność kryminalna
  - Ataki terrorystyczne

należy ograniczyć

- Negatywne konsekwencje dla osób, rzeczy i funkcjonowanie państwa, społeczeństwa i gospodarki należy zredukować do minimum.

- Ochrona życia ludzkiego przy negatywnych skutkach na infrastrukturę dla przypadków krytycznych jest wysoka.
- Podstawowe zaopatrzenie ludności jest zagwarantowane.

Slajd 15

#### **Cele projektu KRITIS**

Cele szczegółowe:

- Nieprzerwana kooperacja wszystkich zaangażowanych miejsc odbywa się na podstawie jednorodnego projektu prewencji, informacji i działania.
- Struktury organizacyjne gwarantują długotrwałą ciągłość projektów krajowych jak i ich dopasowanie do przyszłych wymogów.
- Ponadnarodowa współpraca jest zintegrowana z codzienną pracą; uzgodniono i podpisano odpowiednie podstawy prawne i umowne.

Slajd 16

#### **Dyspozycja**

- Przedstawienie infrastruktura dla przypadków krytycznych i jej połączenie
- Cele projektu "Ochrona infrastruktury dla przypadków krytycznych" (KRITIS)
- Dotychczasowe wyniki robocze
- Projekt UE "EUKRITIS"
- wnioski

Slajd 17

#### **Wyniki robocze - I**

- Stworzenie i ciągłość listy definicji celem wspólnego użycia wszystkich zaangażowanych jednostek organizacyjnych
- Rozwinięcie międzyresortowej siatki informacyjnej danych celem ochrony infrastruktury dla przypadków krytycznych

Slajd 18

#### **Wyniki robocze -II-**

Przeprowadzenie wywiadu eksperckiego w resortach z głównym naciskiem na:

- Ustalenie przeglądu "Główne punkty Infrastruktura dla przypadków krytycznych"
- Inwentaryzacja procedury analizy

Inwentaryzacja już istniejących procedur analizy w zakresie "Ochrona infrastruktury dla przypadków krytycznych" i "obrona przed katastrofami" w innych resortach

Slajd 19

#### **Wyniki robocze -III-**

- Opracowanie jednorodnej procedury analizy celem wykazania infrastruktury dla przypadków krytycznych
- Konieczna jest organizacja miejsca koordynującego "KRITIS" w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych

Slajd 20

#### **Wyniki robocze -IV-**

Matrix:

Podsektor (branża, usługi)

Składniki

Znaczenie

(Infrastruktura o ważnym znaczeniu dla państwowej istoty wspólnoty)

- zaopatrzenie ludności;
- przetrwanie państwa i jego instytucji
- efekty domina i kaskadowe: obszary gospodarcze, które są istotne dla funkcjonowania państwowej istoty
- *wspólnoty*

Ciężar następstw

Slajd 21

#### **Wyniki robocze -V-**

Matrix:

- Wielkość/ Niepowtarzalność/ dostępność alternatyw
- Dotknięte osoby: ogólna ludność, mieszkańcy, współpracownicy instytucji infrastruktury/ personel fachowy
- Dotknięte regiony, powiaty, kraje związkowe, granica państwowa (rozciągnięcie wyników)
- Czas trwania ustania lub przywrócenia zaopatrzenia

- Zaopatrzenie ludności
- Skutki ekologiczne
- Potencjalne straty/ straty w ludziach / szkody zdrowotne i psychologiczne
- Polityczna zdolność działania rządu kraju związkowego
- Bezpieczeństwo publiczne (zdolność do działania urzędów: policji, urzędu porządkowego, straży pożarnej, służby ratunkowej, sądownictwa itp.)

Slajd 22

#### **Dyspozycja**

- Przedstawienie infrastruktura dla przypadków krytycznych i jej połączenie
- Cele projektu "Ochrona infrastruktury dla przypadków krytycznych" (KRITIS)
- Dotychczasowe wyniki robocze
- **Projekt UE "EUKRITIS"**
- wnioski

Slajd 23

#### **Projekt UE "EUKRITIS"**

EUKRITIS – Zmienne struktury ochronne i ocena skutków celem prewencji, ochrony i zwalczania skutków podczas katastrof

Partnerzy projektu:

- Ministerstwo Spraw Wewnętrznych Brandenburgii
- Uniwersytet Postdam – Katedra Informatyki Gospodarczej i e- Rządu
- BASF Schwarzheide
- Straż pożarna powiatu Myślibórz

Slajd 24

#### **EUKRITIS**

Cele projektu:

- Metoda ustalenia i podwyższenia zamienialności systemów ochrony
- Procedury oceny skutków
- Znajomość systemów ochrony i sprawdzonych praktyk
- Rozbudowa i poprawa stosunków między urzędami i sektorem prywatnym
- Informacyjne sieci kontaktowe między urzędami
- Dbłość o kulturę zaufania i współpracy

Slajd 25

#### **EUKRITIS**

- Sprawdzenie zastosowania stworzonych procedur w praktyce w powiecie OSL 10 czerwca 2009
- Zaplanowano przeprowadzenie wywiadu eksperckiego w Polsce
- Przedstawienie wyników roboczych we wrześniu 2009 na międzynarodowej konferencji „Disaster Management 2009“ w Wessex (GB)
- Przeprowadzenie warsztatów transferowych w Brandenburgii i Polsce

Slajd 26

#### **Dyspozycja**

- Przedstawienie infrastruktura dla przypadków krytycznych i jej połączenie
- Cele projektu "Ochrona infrastruktury dla przypadków krytycznych" (KRITIS)
- Dotychczasowe wyniki robocze
- Projekt UE "EUKRITIS"
- **wnioski**

Slajd 27

#### **Wnioski**

- Projekt KRITIS:
- Stworzenie projektu prewencji
- Stworzenie projektu informacyjnego
- Stworzenie projektu działania - standardy

Slajd 28

#### **Wnioski**

Omówienie projektu

- Z wszystkimi zakładami
- Z odpowiedzialnymi resortami specjalistycznymi
- W resorcie wewnętrznym

- Z powiatami i komunami

Slajd 29

**Wnioski**

Miejsce koordynujące „KRITIS“

Zadania:

- Stworzenie i ciągłość projektu KRITIS (projekt prewencji, informacyjny i działania celem ochrony infrastruktury dla przypadków krytycznych)
- Sterowanie informacją i koordynacja resortów odnośnie rozwiązań celem ochrony infrastruktury dla przypadków krytycznych na płaszczyźnie UE i Niemiec
- Wyjaśnienie i ocena pytań podstawowych celem ochrony infrastruktury dla przypadków krytycznych
- Analiza i wskazanie infrastruktury dla przypadków krytycznych dla Brandenburgii

Slajd 30

**Wnioski**

- Stworzenie analiz zagrożeń i ryzyka jak i krytyczne analizy względem infrastruktury dla przypadków krytycznych we współpracy z instytucjami państwowymi i prywatnymi
- Budowa i rozbudowanie sieci na bazie struktur międzyregionalnych przy włączeniu prywatnych eksploatatorów instytucji infrastruktury (połączenie wiedzy, stworzenie środków ochronnych, akceptacja ze strony uczestników); zastosowanie platform informacyjnych (administracja, gospodarka, badania)
- Wzmocnienie świadomości ryzyka wśród eksploatatorów przemysłowych
- Analiza programów badawczych (platforma informacyjna, poszukiwanie partnerów, wsparcie i udział w projektach badawczych rządu Niemiec i UE celem ochrony infrastruktury dla przypadków krytycznych)

Slajd 31

**Infrastruktura dla przypadków krytycznych**

Dziękuję Państwu za uwagę