



# Îmbunătățirea managementul pericolelor și crizelor în cadrul Danube Delta Project

Chris Dijkens - Olanda

**Proiect UNECE privind managementul pericolelor și crizelor din Delta Dunării**

Workshop final de proiect

Convenția UNECE  
privind efectele  
transfrontaliere ale  
accidentelor industriale

**Program de  
asistență**





# Ca introducere:

## *Indicatori ai accidentelor industriale*

- Elementul surpriză
- Timp scurt pentru luarea deciziilor
- Materializarea neașteptată a situației
- Deciziile sunt necesare în regim de urgență
- Amenințări specifice, precum deteriorarea sănătății umane și a mediului
- Sunt primite solicitări urgente de informații
- Sentimentul pierderii controlului
- Sunt făcute solicitări pentru identificarea celui responsabil
- Reputația are de suferit
- Comunicațiile sunt tot mai ușor de gestionat

**Astfel: proactivitatea – măsuri de precauție – nivelul de pregătire – intervenția – supervizarea ulterioară**





# Accentul pe depozitele de transbordare



Reni (Ucraina)  
Giurgiulești (Moldova)  
Galați (România)







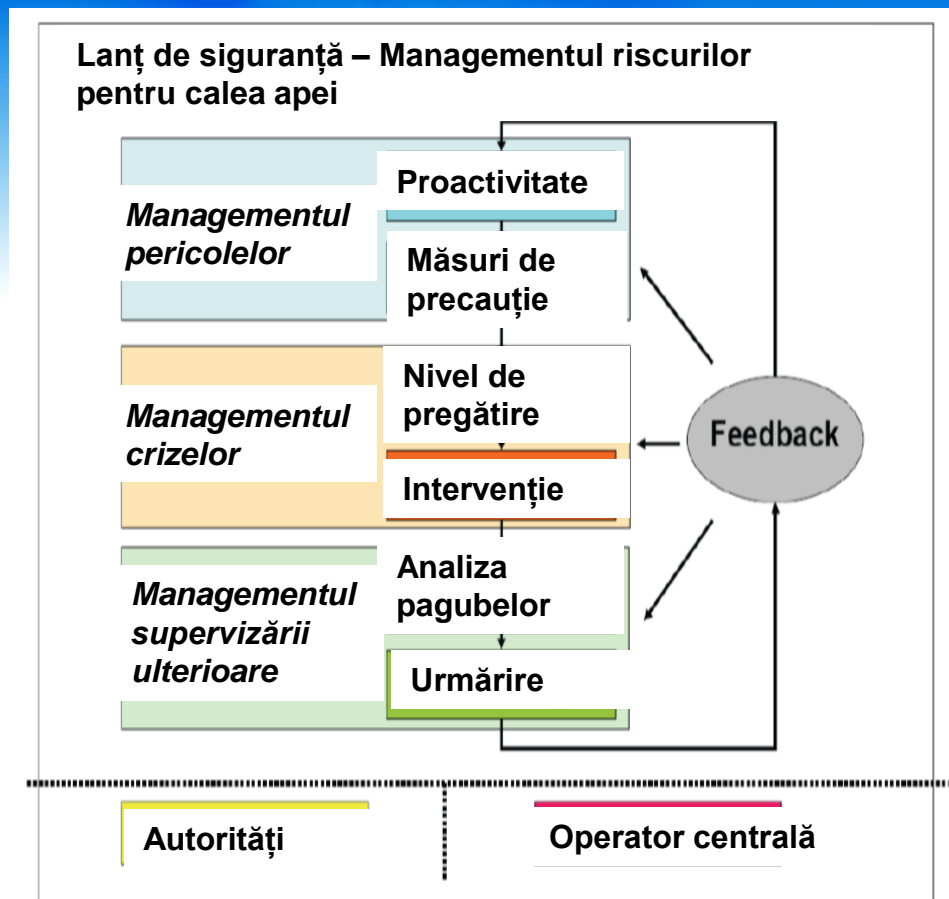
# Abordarea privind managementul crizelor și pericolelor

- managementul eficientă a riscului de accidente poate avea succes numai dacă se adresează managementul pericolelor (proactivitate și măsuri de precauție) și managementul crizelor (nivel de pregătire și intervenție)
- Conceptul abordării lanțului de siguranță reprezintă un model utilizat la scară largă pentru elaborarea politicilor și evaluarea în ceea ce privește managementul riscurilor.
- Se recomandă identificarea riscurilor de apariție a accidentelor industriale, în vederea asigurării unui nivel ridicat de siguranță și în vederea elaborării unui nivel de pregătire și a unei capacități de răspuns corespunzătoare
- Sprijinul constant pentru corectarea deficiențelor managementului pericolelor și crizelor (managementul supervizării ulterioare)



# Conceptul lanțului de siguranță

- Trei componente:
  - Managementul pericolelor;
  - Managementul crizelor;
  - Managementul supervizării ulterioare.
- Fiecare componentă include două sub-categorii:
  - Proactivitate și măsuri de precauție pentru managementul pericolelor;
  - Nivelul de pregătire și capacitatea de intervenție pentru managementul crizelor;
  - Revizuirea daunelor și managementul supervizării ulterioare.





# Conceptul lanțului de siguranță: *Managementul pericolelor*

- Legi, reglementări, politici și practici naționale pentru prevenirea accidentelor
  - luând în considerare toate părțile interesate implicate relevante
  - în concordanță cu acordurile și recomandările internaționale relevante
- Identificarea și reprezentarea surselor de pericol
- Măsuri (proactive și tehnice)
- Păstrarea bazelor de date relevante
- Schimbul de informații privind pericolele





# Elaborarea hărții pericolelor pentru Delta Dunării

- Identificarea activităților periculoase
- Evaluarea clasei de pericol hidrologic a substanțelor periculoase prezente
- Clasificarea preliminară a activităților industriale privind riscul pe care acestea îl prezintă pentru Delta Dunării







# Activități în cadrul Danube Delta Project: *Managementul pericolelor*

## Workshop tehnic privind managementul pericolelor (iulie 2011)

- Identificarea activităților periculoase
- Cerințe pentru prevenirea accidentelor (Accidentele industriale ECE și convențiile hidrologice, Convenția Dunării și Cadrul hidrologic și Directivele Seveso II)
- Identificare deficiențelor și managementul pericolelor în țările pe teritoriul cărora se întinde Delta Dunării
- Împărtășirea informațiilor privind sistemele naționale pentru consolidarea siguranței
- Revizuirea bunelor practici.







# Activități în cadrul Danube Delta Project: *Managementul pericolelor*

## Vizita comună la porturile Galați și Giurgiulești (septembrie 2011)

- Analiza la fața locului a standardelor de siguranță prin utilizarea criteriilor de evaluare a siguranței furnizate de ICPDR
- Analiza deficiențelor identificate în managementul pericolelor (regimuri naționale de control și standarde de siguranță) prin aplicarea criteriilor de siguranță
- Stabilirea fundamentelor pentru elaborarea recomandărilor de siguranță și instrucțiunilor pentru depozitele de transbordare.





# Activități în cadrul Danube Delta

## Project: *Managementul pericolelor*

### Vizita comună 2 la portul Odessa (septembrie 2013)

- Analiza la fața locului a standardelor de siguranță prin utilizarea rapoartelor/documentelor privind siguranța porturilor și instrucțiunile de siguranță și bunele practici industriale pentru depozitele de transbordare
- Analiza standardelor aplicabile pentru depozitele de transbordare
- Discutarea impactului ecologic și lecțiile învățate din accidente anterioare de la depozitele de transbordare
- Analiza instrucțiunilor cadru de siguranță și a bunelor practici industriale pentru depozite de transbordare





# Activități în cadrul Danube Delta Project

- Elaborarea unui plan comun armonizat de intervenție în afara amplasamentului pentru instalațiile industriale cu posibile efecte transfrontaliere
- În baza acordurilor bilaterale sau trilaterale
  - planuri de intervenție de-a lungul căilor navigabile
  - sisteme de alertă și avertisment
  - proceduri de intervenție și asistență reciprocă
- Instruirea comună a forțelor de intervenție
  - Exerciții de comunicare
  - Exerciții teoretice
  - Exerciții practice
  - Evaluarea și identificarea oportunităților de dezvoltare







# Activități în cadrul Danube Delta Project: *Managementul crizelor*

## Săptămâna managementului pericolelor și crizelor (martie 2015)

- Managementul siguranței și cultura siguranței și probleme de automulțumire în domeniul prevenirii accidentelor industriale
- Cadrele naționale legale pentru managementul crizelor și pericolelor în Republica Moldova, România și Ucraina
- Analiză comparativă
- Identificarea și trasarea activităților periculoase în cadrul managementului pericolelor
- Aplicarea cerințelor de management al pericolelor
- Principii directoare și instrumente pentru planificarea armonizată de intervenție între statele învecinate în cazul accidentelor care afectează apele transfrontaliere
- Exerciții teoretice, proceduri de testare, instrumente și checklist (listă de verificare)
- Evaluare





# Activități în cadrul Danube Delta Project: *Managementul crizelor*

## Workshop tehnic privind managementul crizelor (decembrie 2011)

- Prezentări și discuții privind procedurile naționale pentru nivelul de pregătire și intervențiile în situații de urgență
- Sporirea nivelului de conștientizare, pregătire și intervenție
- Analiza modurilor de abordare în raport cu managementului crizelor
- Identificarea deficiențelor, precum și a oportunităților de cooperare





# Activități în cadrul Danube Delta Project: *Managementul crizelor*

## Exerciții de teren și teoretice privind Delta Dunării (septembrie 2015)

- Testarea procedurilor de urgență pentru avertizarea, comunicarea, nivelul de pregătire și intervențiile în situații de urgență
- Testarea procedurilor pentru solicitarea de asistență reciprocă
- Testarea, furnizarea de feedback și finalizarea Planului comun de intervenție
- Testarea mecanismelor decizionale, de comandă și control
- Testarea capacității și randamentului de evaluare
- Cooperarea transfrontalieră







# Activități în cadrul Danube Delta Project: *Managementul crizelor*

## Evaluarea și lecțiile învățate

- Echipa independentă de evaluatori externi





# Câteva impresii







UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION  
FOR EUROPE







Vă mulțumim pentru atenție!

