



## BEQUAR

### Titlul proiectului:

BENCHMARK EXERCISE IN QUANTITATIVE AREA RISK ASSESSMENT IN CENTRAL AND EASTERN EUROPEAN COUNTRIES

Exercițiu de evaluare a performanțelor în domeniul evaluării cantitative a riscului în țările din Europa Centrală și de Est

### Descriere generală:

BEQUAR face parte din programul de extindere a Joint Research Center (JRC) "Managementul hazardelor naturale și tehnologice" (PA Nr. 26), lansat în cadrul celui de 5th Framework Programme și publicat în documentul Comisiei Europene.

Obiectivul general al acestui proiect constă în analizarea progresului rapoartelor independente de analiză a riscului elaborate sub reglementările Directivei Seveso II și evaluarea riscului din zona de impact studiată

CRAIM-UBB își aduce aportul substanțial la realizarea procedurilor necesare elaborării bazelor de date; la furnizarea de informații privind eventualele instalații din zonă destinate studiului, la evaluarea riscului prin metodele existente, la elaborarea unui studiu privind elementele specifice de evaluare a riscului, precum scenariu, frecvența și consecința, care pot avea efect în evaluarea ariei de risc.

**Durata proiectului:** 2004-2006

### Parteneriat:

Parteneriatul format în cadrul proiectului BEQUAR este constituit din reprezentanți ai Autorităților Competente din țările care au aderat recent la UE și cele candidate: Comisia Europeană - JRC, CK-Trikolor, National Directorate for Disaster Management – Ministry of the Interior (Ungaria), University of Cluj-Napoca (Alexandru Ozunu, Romania), Strategy Division of Civil Protection Department, Lithuanian Energy Institute, Fire and rescue Department, Ministry of the Interior (Lituania), Department of Labour Inspection (Cipru), Ministry of Environment, Spatial Planning and Energy, Slovenian Environmental Agency-EIA Department (Slovenia), Centre of excellence Manhaz (Management of Health and Environmental Hazards) Technical University of Lodz (Polonia), Ministry of Environment and Water (Bulgaria), Ministry of Environment, Environmental Agency (Slovenia).

### Rezultate preconizate:

Acest exercițiu se va realiza folosind un amplasament Seveso II existent, care va fi considerat fabrică de referință. Această fabrică de referință va fi localizată într-un areal geografic fictiv, cu o densitate a populației estimată și centre de vulnerabilitate, pentru a se evita suprapunerea arealului de impact preconizat peste amplasamentul real al fabricii. Acest lucru se realizează pentru prevenirea interpretărilor greșite ale rezultatelor simulărilor în ceea ce privește riscurile reale asociate zonei în care este situată fabrica de referință. Obiectivul general al acestui exercițiu este reprezentat de o primă încercare de studiere a diferențelor dintre estimările independente ale riscurilor asociate amplasamentelor Seveso II și a consecințelor riscului estimat din zonă. Acest lucru poate contribui la o mai bună înțelegere a criteriilor și metodelor de inspecție folosite de diferitele autorități naționale.