

DENATEH

Titlul proiectului:

REDUCEREA VULNERABILITATII SI COMBATEREA CONSECINTELOR DEZASTRELOR NATURALE SI TEHNOLOGICE, IN SPRIJINUL COMUNITATILOR LOCALE

Descriere generală:

APELL-RO, prima componenta a proiectului DENATEH, este focalizat pe managementul și diminuarea riscurilor și hazardurilor naturale și tehnologice. Abordarea integrată a măsurilor prevăzute de către direcțiile prioritare ale programului APELL contribuie la reducerea efectelor în lanț generate de manifestarea oricărui tip de risc ce poate afecta securitatea mediului. Diversitatea direcțiilor de acțiune ale programului APELL ne asigură că odată ce se realizează implementarea cadrului APELL în România, se va dezvolta o bază solidă de acțiune în diferite situații de hazard și risc, prin implicarea și pregătirea totodată și a comunităților pentru o acțiune rapidă în caz de dezastru. Scopul declarat al acestui program este de a introduce conceptul APELL în România și a forma baza specifică fiecărei direcții de acțiune, astfel încât problemele de mediu să fie controlate și diminuate cu o eficacitate sporită. Activitățile cuprinse în acest proiect susțin accentuarea rolului comunităților locale și a tuturor părților interesate pe plan local în intervenția de urgență, sprijinind astfel una dintre cele mai importante responsabilități naționale - reducerea riscurilor dezastrului natural și a accidentelor industriale majore. Rezultatele estimate vor oferi beneficiarilor: ► metode și soluții avansate de evaluare a riscului în știința și ingineria mediului, ► planuri cadru de minimizare a riscului, ► planuri de management al situațiilor de urgență în caz de dezastru.

GISAR, a doua componentă a proiectului DENATEH, își propune asigurarea unui echilibru între cercetarea fundamentală și cea aplicativă, prin intermediul tehnologiilor software utilizate în prelucrarea datelor. Pentru a veni în sprijinul comunităților locale, GISAR propune următoarele: ► identificarea și analiza principalelor riscuri la care este expusă populația în cadrul intravilanului; ► determinarea principalelor zone de risc; ► realizarea unor „Hărți ale zonelor de risc” care vor putea fi utilizate ca instrument de planificare în cadrul politicilor de planning urban; ► realizarea corelațiilor între distribuția actuală a zonelor funcționale ale localităților și distribuția spațială a zonelor de risc pentru evidențierea situației existente la ora actuală; ► modalități de integrare a rezultatelor obținute în politicile de planning urban.

Durata proiectului: 2006-2008

Parteneri în proiect:

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Institutul de Geografie al Academiei Române București, Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică Cluj-Napoca, Centrul Regional pentru Prevenirea Accidentelor Industriale Majore Cluj-Napoca, Universitatea Politehnică București

Rezultate preconizate:

Obiectivele vor fi realizate prin intermediul activităților de cercetare și transfer tehnologic în consorțiul compus din instituții de învățământ superior, institute de cercetare-dezvoltare, autorități guvernamentale și operatori industriali.

Derularea proiectului DENATEH conduce atât la dezvoltarea capacității naționale de realizare a unor sisteme eficiente de management al situațiilor de criză și al intervențiilor în cazul dezastrului, cât și la consolidarea unei poziții competitive a științei românești pe plan internațional. Existența unor sisteme viabile pentru asigurarea unui management eficient al situațiilor de criză și al intervențiilor în cazul dezastrului este o problemă majoră pentru multe comunități locale din România. În condițiile actuale, menționăm ca **potențiali beneficiari și utilizatori:** ■ Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor (MMGA) și Agenția Națională de Protecția Mediului (ANPM); ■ Ministerul Administrației și Internelor (MAI); ■ Garda Națională de Mediu (GNM); ■ Societatea Națională de Cruce Roșie (SNCR); ■ autorități locale; ■ comunități locale. Deoarece este vorba despre implementarea unui program internațional patronat de către UNEP, această organizație și-a exprimat sprijinul pe care îl va acorda echipei APELL-RO pentru implementarea programului APELL.