



Project funded by the
EUROPEAN UNION



ANUNT DE PRESĂ

“ Proiectul ESNET - aspecte la un an de la lansare ”

Proiectul „*Black Sea Earthquake Safety Net(work) - ESNET*” reunește sub egida „*Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2007-2013*” experiența a patru state din zona Mării Negre, care se confruntă în mod obișnuit cu efectele produse de cutremure: Bulgaria, Republica Moldova, România și Turcia. Cei patru parteneri care implementează proiectul ESNET sunt: *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Pământului (INFP), România, Institutul pentru Geofizică, Geodezie și Geografie din Bulgaria, Institutul de Geologie și Seismologie din Republica Moldova și Fundația Internațională pentru Ajutor și Dezvoltare - Semiluna Albastră din Turcia.*

Activitatea în cadrul proiectului ESNET are ca obiectiv evaluarea potențialului distructiv al cutremurelor specifice zonei Mării Negre, elaborarea unui concept integrat de monitorizare și intervenție seismică, creșterea capacității autorităților publice centrale și locale, a unităților de intervenție pentru situații de urgență în acțiuni comune în caz de dezastre. Proiectul se adresează autorităților publice locale, instituțiilor pentru situații de urgență din cele 4 țări, cercetătorilor și întregii populații a zonei pentru o reacție mai bună la cutremure și reducerea pagubelor provocate de acest hazard natural.

Proiectul a început la data de 2 martie 2012 iar conferința oficială de lansare a avut loc la data de 20 iunie 2012 la Eforie, cu participarea a 77 de persoane, atât de la Instituțiile partenere cât și din partea potențialilor beneficiari (stakeholders).



Project funded by the
EUROPEAN UNION



Activitățile derulate cu succes în primul an de proiect au avut ca *scop și rezultate*:

- Identificarea, în fiecare țară participantă, a cadrului existent referitor la monitorizarea, evaluarea hazardul și riscului seismic precum și modul cum se reflectă acest aspect în legislația națională. Au fost identificate organizațiile guvernamentale și non-guvernamentale implicate în întreg lanțul de intervenție pre- și post-seism precum și mecanismele ce reglementează acțiunile lor. Aceste acțiuni au făcut obiectul celor 4 „**Vizite de țară**”(Country Visit) concretizate în 4 documente individuale intitulate „ **Evaluare de țară**” (Country Assessment)





Project funded by the
EUROPEAN UNION



- Crearea unei platforme de colaborare pe termen lung între părțile interesate din fiecare țară parteneră, ce activează în domeniul prevenției, monitorizării și intervenției în caz de cutremur. Această acțiunea s-a finalizat prin semnarea unui „Memorandum de înțelegere” (Network Agreement) între 27 de părți interesate (institute de cercetare, autorități locale, instituții guvernamentale și ONG-uri) din toate cele 4 țări implicate. Documentul este o dovadă a recunoașterii faptului că o abordare regională a managementului hazardului seismic prin schimbul de expertize și competențe dă mai mari șanse de a minimiza efectele unui cutremur major asupra regiunii. Documentul reglementează modul de funcționare al rețelei pe termen lung și felul în care participanții la proiect urmează să se implice (furnizarea de informații și documente pentru a fi încărcate pe portalul web, participarea la evenimentele următoare ale proiectului, sprijin la creionarea unor planuri de acțiune comune în caz de cutremur, participarea și implicarea în acțiunile de instruire pentru domeniile de prevenție și intervenție în caz de seism etc.). Conferința în care s-a discutat acest document a fost organizată pe 13 septembrie 2012 la Varna, cu participarea a 42 de persoane afiliate la 19 instituții din cele 4 țări.



Project funded by the
EUROPEAN UNION



- Elaborarea unui concept integrat de monitorizare și intervenție seismică s-a concretizat prin redactarea unui „Plan de Aliniament privind monitorizarea și avertizarea rapidă în cazul producerii unui cutremur în bazinul Marii Neagre” (Black Sea Seismic Monitoring and Early Warning Alignment Plan). Documentul se bazează pe analiza punctelor puternice și slabe, identificate în acțiunile derulate la nivel național și local, a modului de organizare, pregătire și acțiune în caz de cutremur. Documentul a fost dezbătut într-o sesiune de discuții organizată pe 27/28 Septembrie 2012 la Istanbul, la care au participat 29 de persoane afiliate la institute de cercetare, organizații guvernamentale și autorități locale.



- Redactarea unor scrisori oficiale (Official letters) adresate autorităților locale din zona eligibilă, în care, prin vocea fiecărei Instituții din țara parteneră, consotiu ESNET oferă expertiza și “ know-how”-ul în slujba unei mai bune informări și diseminări asupra aspectelor legate de pericolele asociate producerii unui cutremur major în regiune și efectelor ce le poate produce. În acest mod se poate realiza o conștientizare și responsabilizare a membrilor comunităților din zona precum și o creștere a capacității



Project funded by the
EUROPEAN UNION



autorităților publice centrale și locale, a unităților de intervenție pentru situații de urgență în acțiuni comune în caz de dezastre.

Se află în pregătire, urmând a fi lansat oficial la Chișinău, în lunile următoare, portalul de internet al proiectului, ce va servi atât ca mijloc de informare privitor la seismicitatea bazinului Mării Negre cât și ca mod de diseminare a unor bune practici în domeniul managementului riscului seismic.

În următoarele 3 pagini veți găsi informații mai detalizate despre proiectul ESNET, parteneri, obiective și rezultate estimate

Director de Proiect

Dr. Ing. Balan Stefan Florin



Project funded by the
EUROPEAN UNION



Prezentarea Proiectului:

Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului din România
Direcția de Cooperare Teritorială Internațională

Autoritatea Comuna de Management pentru Programul Operațional Comun Bazinul
Mării Negre 2007-2013

Titlul Proiectului și Acronimul: *Black Sea Earthquake Safety Net(work)* "ESNET"

Parteneri:



- Institutul National pentru Fizica Pamantului, Magurele, Romania (www.infp.ro)
- Fundatia Internationala pentru Ajutor si Dezvoltare - Semiluna Albastra (www.ibt.org.tr/)
- Institutul de Geofizica al Academiei Bulgare de Stiinta, Bulgaria (www.geophys.bas.bg)
- Institutul de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei, Moldova (www.igs.asm.md)

Durata de desfășurare:

24 de luni (Martie 2013 - Februarie 2014)

Aria de desfășurare a proiectului:

Sud-Estul României, Eforie Sud
Istanbul, Turcia
Yugoiztochen, Burgas, Bulgaria
Chisinau, Republica Moldova

Obiectivele Proiectului:

Obiectivul General:

De a contribui la prevenirea dezastrelor naturale provocate de cutremurele din bazinul Mării Negre, prin dezvoltarea unui concept (plan) comun de monitorizare și intervenție.

Obiective Specifice:

1. Evaluarea potențialului distructiv, cu accent pe gradul de risc seismic și efectele cutremurelor de pământ în zona de intervenție.
2. Elaborarea unui concept integrat de monitorizare și intervenție seismică.
3. Pentru a crește capacitatea unităților locale de intervenție de urgență ale instituțiilor pentru activitățile comune de răspuns în caz de dezastre.



Project funded by the
EUROPEAN UNION



Grupuri țintă:

- Universități și institute de cercetare din țările și regiunile implicate;
- Unități de intervenție de urgență ce își desfășoară activitatea în zona de derulare a proiectului;
- Autorități ale administrației publice locale și centrale din zona de derulare a proiectului;
- ONG-uri care acționează în domeniul informării și intervenției în caz de dezastre naturale.

Beneficiari finali:

Intraga populație din regiunile eligibile ale proiectului ale țărilor partenere.

Rezultate preconizate:

- expertiză larg împărtășită asupra problemelor legate de seisme pentru fiecare țară participantă
- sprijinul acordat autorităților publice pentru rapoartele elaborate și planurile propuse;
- Creșterea cooperării dintre actorii implicați din țările participante în domeniul monitorizării seismice;
- Utilizarea sporită a instrumentelor moderne, eficiente pentru:
 - monitorizare și avertizare timpurie în caz de cutremur;
 - schimbul de expertiză;
 - comunicare;
- Sprijin pentru formarea experților din domeniul de monitorizare seismică, avertizare timpurie și intervenție de urgență;
- Creșterea capacității de reacție a unităților de urgență în caz de cutremur;
- Promovarea și diseminarea proiectului și finanțatorilor acestuia la scară întregii populații din țările participante.
- Consolidarea echipei de management a proiectului;

Impact așteptat:

- imagine de ansamblu mai documentată asupra hazardului seismic în țările participante;
- posibilă extindere a rețelei la alte/toate țările din bazinul Mării Negre;
- reacție mai bună la cutremure, atât din partea populației cât și a unităților de urgență, reducând astfel pagubele provocate de acest hazard natural.