

Duna Régió Stratégia Projektfinanszírozási Konferencia
Budapest, 2015. március 26.

„SEERISK” Közös katasztrófavédelmi kockázatértékelés és felkészülés a Duna makrorégióban

Rajacic Ágnes
projekt menedzser

BM – Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

A projekt alapvető információi



A projektvezető szervezet: **BM – Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság**

A projekt céljai:

- (1) **A dél-kelet európai országok nemzeti és helyi szintű, a klímaváltozás következtében felerősödő, természeti katasztrófákra vonatkozó kockázatbecslési gyakorlatának összehangolása**
- (2) **A helyi közösségek klíma- és kockázat tudatosságának és felkészültségének javítása**

A projekt időtartama: **2012. június - 2014. december**

Partnerek: **(19 partner) önkormányzatok, meteorológiai és hidrológiai intézetek, egyetemek, katasztrófavédelmi igazgatóságok és főigazgatóságok**

Költségvetés: **1 974 605 EUR, az Unió Délkelet-Európai Transznacionális Együttműködési Program társfinanszírozásával, 15% nemzeti társfinanszírozás**

Mintaterületek



- Nemzetközi összehasonlításban
- 9 ország részvételével, 6 mintaterületet vizsgáltunk:
- Arad(RO) hőhullám
- Magyarkanizsa (SR) aszály- erdőtűz
- Siófok (MO) szélvihar
- Szarajevó (BiH) árvíz
- Szenica (SK) árvíz
- Velingrad (BG) erdőtűz

A projekt meghatározott céljai - eredmények



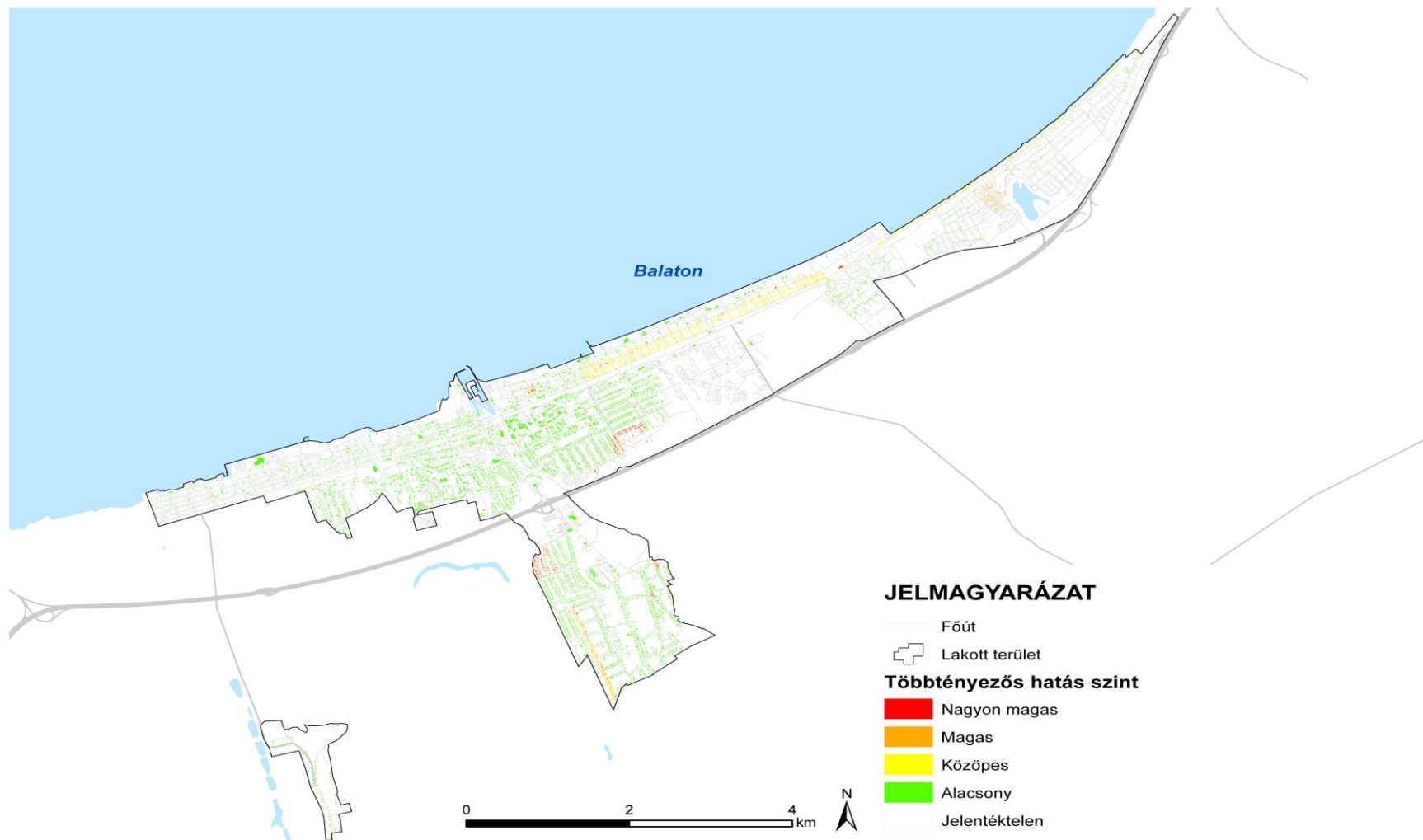
- ✓ Közös Kockázatértékelési Módszertan kidolgozása (elkészült: 2013. szeptember)
- ✓ Társadalmi tudatosság felmérés és intézményes elemzés (elkészült: 2013. november)
- ✓ Klímaadaptációs és Kockázatértékelési Kézikönyv (elkészült: 2013. december)
- ✓ Kockázati térképek kidolgozása (elkészült: 2014. november)
- ✓ Katasztrófa-szimulációs terepgyakorlatok megrendezése (elkészült: 2014. október, december)
- ✓ Közös Veszélyhelyzeti Kommunikációs Stratégia (elkészült: 2014 december)
- ✓ + **tevékenységek**

Végző eredményindikátor: a klímaváltozás okozta kockázatok megjelennek a helyi tervezési dokumentumokban / katasztrófavédelmi kommunikációban

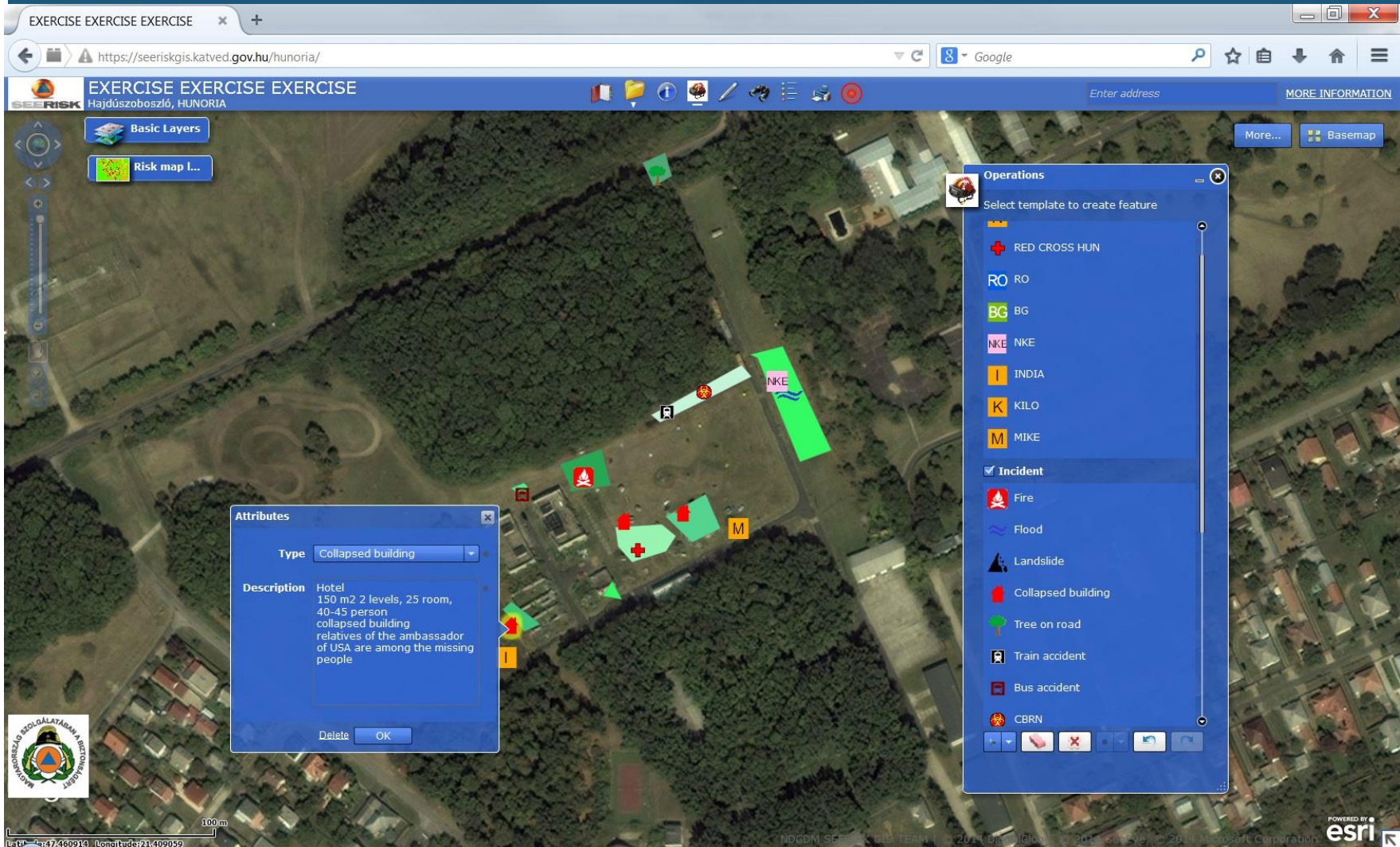
A siófoki mintaterület (Magyarország) többtényezős hatástérképe szélvihar esetén

térkép online változata:

https://seeriskgis.katved.gov.hu/SEERISK_MAGYARORSZAG/



SEERISK in action: térinformatikai alkalmazás katasztrófavédelmi beavatkozáshoz



The screenshot displays the SEERISK GIS application interface. The browser address bar shows the URL <https://seeriskgis.katved.gov.hu/hunoria/>. The application title is "EXERCISE EXERCISE EXERCISE" and the location is "Hajdúszoboszló, HUNORIA". The interface includes a toolbar with navigation and editing tools, a "Basic Layers" panel with "Basic Layers" and "Risk map 1..." options, and a "Basemap" button. The main map area shows an aerial view with several incident markers: a red cross, a red fire symbol, a green cross, a yellow 'I' (India), a yellow 'K' (Kilo), a yellow 'M' (Mike), and a pink 'NKE' label. An "Attributes" dialog box is open, showing the "Type" as "Collapsed building" and the "Description" as "Hotel 150 m2 2 levels, 25 room, 40-45 person collapsed building relatives of the ambassador of USA are among the missing people". An "Operations" dialog box is also open, listing various incident templates such as "RED CROSS HUN", "RO", "BG", "NKE", "INDIA", "KILO", "MIKE", "Incident", "Fire", "Flood", "Landslide", "Collapsed building", "Tree on road", "Train accident", "Bus accident", and "CBRN". The bottom left corner features a logo for the National Fire and Rescue Service of Hungary and a scale bar. The bottom right corner includes the text "POWERED BY esri" and "NDGDM SEERISK GIS TEAM © 2014".

Mennyire felkészült a természeti veszélyhelyzetekre? (%)

| Ország | Egyáltalán nem | Kis-mértékben | Közepes mértékben | Nagyon jól | Teljesen | Nem tudja |
|---------------------|----------------|---------------|-------------------|------------|----------|-----------|
| Bosznia-Hercegovina | 11 | 27 | 36 | 18 | 6 | 2 |
| Bulgária | 12 | 16 | 24 | 25 | 14 | 9 |
| Magyarország | 5 | 20 | 38 | 7 | 2 | 28 |
| Románia | 8 | 29 | 39 | 16 | 4 | 4 |
| Szerbia | 33 | 29 | 19 | 16 | 2.5 | 0.5 |
| Szlovákia | 28 | 29 | 15 | 5 | 5 | 18 |
| Átlagérték | 17 | 26 | 27 | 13 | 7 | 10 |

A „teljesen felkészültek” demográfiai jellemzői:

- 1. Középkorú 2. Idős 3. Fiatal
- 1. Középfokú 2. Felsőfokú 3. Általános iskolai végzettség
- 1. Belvárosi 2. Vegyes beépítésű lakóövezet 3. Városon kívüli /Városkörnyéki lakóhely

A pályázat folyamata

- A projekt koncepció kialakítása 7 hónapot vett igénybe, belső munkaerővel és társult szakértőkkel
- Pályázat benyújtása és a projekt tényleges elindulása között eltelt idő 6 hónap
- A projekt konzorcium kialakításának folyamata a „nagy merítés elvén” működött, erősen központosítottan, főképpen a költségvetési tervezésben kellett segíteni
- Releváns pályázati lehetőségek feltérképezése: a projekt az első pályázaton nyert
- Pályázás folyamata: 1. fázis: 2011 április, 2. fázis: 2011 november
- Indikátorok meghatározása „nehéz volt”: 67 indikátort állítottunk be a munkacsomagokhoz + 11 választott output indikátor és 15 eredményindikátor projektszinten

Pld. Output indikátor: „Az előállított kézikönyvek száma”

Pld. Eredményindikátor „Az új térinformatikai tudással felruházott emberek”

A projekt végrehajtásának tapasztalatai és a „meglepetések”

- 2 mintaterület passzivitása
Megoldás: „sürgős partnercsere” 4 hónap alatt, folyamatok párhuzamosítása
- Adathiány a térképezéskor. Önmagában minden helyi szereplő hatékony, de az együttműködés sokszor hiányzik
Megoldás: tevékenység végrehajtására fél év helyett egy évet szántunk
- Tevékenység vezető partnerek bizonytalansága a konzorcium koordinálása terén
Megoldás: személyes egyeztető megbeszélések
- HR hiány, időszakos munkaerő felvételének nehézségei a közigazgatásban
Megoldás: egyéni
- Pénzügyi beszámolók késései, p.ü. felhasználás
Megoldás: koordináció, nyomásgyakorlás
- A szakmai minőség-ellenőrzés biztosítása
Megoldás: programszintű/szakmai grémium
- A projektszemlélet hiánya Megoldás: ? idő ?



Kiinduló állapot



Megoldás: tervezés + kezdeményezés + megtalálni az utat a szervezeti innovációhoz + kitartás



Köszönöm a figyelmet!

www.seeriskprojekt.eu
agnes.rajacic@katved.gov.hu