

# RAINMAN

A weboldalunkon friss információkat talál és regisztrálhat hírlevelünkre:



[www.interreg-central.eu/RAINMAN](http://www.interreg-central.eu/RAINMAN)

## Vezető partner



**Saxon State Office for Environment, Agriculture and Geology**

✉ [rainman.lfulg@smul.sachsen.de](mailto:rainman.lfulg@smul.sachsen.de)

## Projekt partnerek



## Kommunikáció

**Saxon State Ministry of the Interior**  
Division for European spatial planning, regional development

✉ [RAINMAN-PP2@smi.sachsen.de](mailto:RAINMAN-PP2@smi.sachsen.de)

## Külső projekt menedzsment

**INFRASTRUKTUR & UMWELT**  
Professor Böhm und Partner

✉ [RAINMAN@iu-info.de](mailto:RAINMAN@iu-info.de)



## RAINMAN Eszköztár

A RAINMAN projekt keretében a résztvevő partnerek 5 részből álló közös, bárhol felhasználható eszköztárat fejlesztenek a heves esőzések okozta károk csökkentésére, mellyel támogatják a megyei és települési önkormányzatok kockázatkezelési stratégiáját.

- ▶ A heves esőzések kockázatának értékelése és térképezése
- ▶ Útmutató a kockázatcsökkentő intézkedések végrehajtására, előrejelző és vészhelyzeti rendszerek kidolgozására
- ▶ Ajánlások az árvízi kockázat kezelési tervekhez
- ▶ A közvélemény és az érintett felek figyelmének felhívása
- ▶ A megfelelő integrált kockázatcsökkentő intézkedések katalógusa



## Kockázatok térképezése

Első lépésként hatékony módszereket kell kifejleszteni, melyek segítségével a heves esőzésekől származó kockázatok értékelése elvégezhető a különböző adottságú és földhasználatú területekre Közép-Európában. Ennek érdekében a kidolgozott módszereknek illeszkedniük kell a belterületekhez és a külterületekhez mind hegyvidéki és síkvidéki területeken. Az elkészült térképek hozzájárulnak a magas kockázattal rendelkező területek azonosításához és az érintettek tájékoztatásához.

A projekt eredményei megteremtik az alapját, hogy a felelős szervezetek helyi és regionális fejlesztési terveiket hozzáigazítsák a létező kockázatokhoz.



## Kockázatok csökkentése

A projekt keretében a partnerek közösen létrehoznak egy eszközt és egy stratégiát a heves esőzések kockázatának csökkentésére. Az eszköz megáiban foglalja a kockázat csökkentő intézkedések katalógusát különböző helyzetekre, útmutatót a legjobb intézkedések kiválasztására, illetve az intézkedések alkalmazására és azok fejlesztésére vonatkozóan. Továbbá egy a heves esőzéseket érintő közös kockázatkezelési stratégia a városi és vidéki területeken fejleszti a helyi, regionális és Európa szintű árvízi alkalmazkodó képességet.



## Mintaterületek

Minden résztvevő partner a régiójában kijelölt legalább egy mintaterületet, a közösen kidolgozott metodika és eszközök tesztelésére, illetve a megvalósíthatóság és alkalmazhatóság vizsgálatára. A különböző adottságokkal rendelkező mintaterületek kiválóan alkalmasak, hogy széles körben vizsgáljuk a közös módszertan és eszközök alkalmazási feltételeit. A mintaterületeken szerzett tapasztalatok hozzájárulnak a kidolgozott intézkedések fejlesztéséhez és, hogy azok bármilyen adottságú területen felhasználhatóak legyenek.

Az alábbi linken megtekintheti a mintaterületeket.

[www.interreg-central.eu/RAINMAN](http://www.interreg-central.eu/RAINMAN)



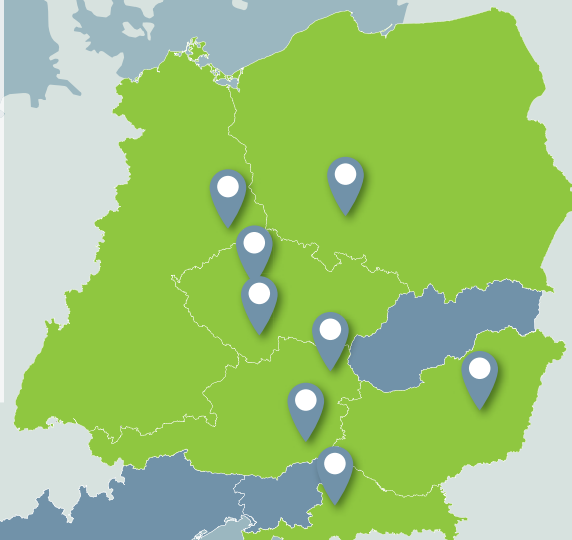
RAINMAN

## Integrált kockázatkezelés heves esőzések esetén



## Mit csinálunk?

A RAINMAN projekt célja, hogy segítsen a helyi és megyei önkormányzatoknak megbirkózni a heves esőzésekből származó veszélyekkel, ezáltal amennyire lehetséges csökkentsek azok kockázatát. A projekt során kidolgozásra kerülnek a legkorszerűbb kockázat kezelési eszközök és módszerek melyek beépítésre kerülnek a RAINMAN eszköztárba.



6

COUNTRIES

10

PROJECT PARTNERS

3

MILLION EURO PROJECT BUDGET

2.5

MILLION EURO ERDF

TAKING COOPERATION FORWARD



## Kik vagyunk?

### Németország

- Saxon State Office for Environment, Agriculture and Geology – Lead Partner [www.smul.sachsen.de/lfulg](http://www.smul.sachsen.de/lfulg)
- Saxon State Ministry of the Interior [www.smi.sachsen.de](http://www.smi.sachsen.de)
- Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development [www.ioer.de](http://www.ioer.de)

### Ausztria

- Environment Agency Austria [www.umweltbundesamt.at](http://www.umweltbundesamt.at)
- Office of the Styrian Government [www.wasserwirtschaft.steiermark.at](http://www.wasserwirtschaft.steiermark.at)

### Horvátország

- Croatian Waters [www.voda.hr](http://www.voda.hr)

### Csehország

- T. G. Masaryk Water Research Institute, p.r.i., [www.vuv.cz](http://www.vuv.cz)
- Region of South Bohemia [www.kraj-jihocesky.cz](http://www.kraj-jihocesky.cz)

### Lengyelország

- Institute of Meteorology and Water Management National Research Institute [www.imgw.pl](http://www.imgw.pl)

### Magyarország

- Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság [www.kotivizig.hu](http://www.kotivizig.hu)



## Ki finanszírozza a projekt megvalósulását?

A RAINMAN projekt az INTERREG Central Europe program támogatásával valósul meg. AZ INTERREG Central Europe célja, hogy támogassa az együttműködést és a kihívások megosztását a Közép-európai országok között.

Az Európai Regionális Fejlesztési alap határokon átnyúlva támogatja a szervezetek közös munkáját annak érdekében, hogy fejlesszék a településeket és régiókat Németországban Ausztriában, Horvátországban, Magyarországon, Csehországban és Lengyelországban.

## TÉNYEK ÉS SZÁMOK



5

Eszközt fejlesztünk 2020-ig



11

Eredmény tervezett 2020 júniusáig



26

Képzést nyújtunk helyi, regionális és nemzetközi szinten

## A RAINMAN

projekt célja, hogy csökkentse a heves esőzésekből eredő károkat a természetes és épített környezetben. A projekt a heves esőzésekre vonatkozóan dolgoz ki integrált kockázatkezelést a felelős szervezetek részére.

### A heves esőzések kockázata Európa-szerte növekszik.

Heves esőzés bárhol kialakulhat, melyet nehéz időben előre jelezni. A heves esőzések jelentős károkat okoznak, minden évben emberek halnak meg, és ezek veszítik el otthonaikat, és olyan jelentős környezeti károk jelentkeznek úgymint a vízszennyezés. Az extrém csapadékokból származó károkozások jelentik a legjelentősebb természeti kockázatot Közép-Európában. A RAINMAN projektben résztvevő partnerek közösen fejlesztik a legkorszerűbb módszereket és eszközöket annak érdekében, hogy csökkentsek a károkozásokat. A projekt keretében a heves esőzések kockázatainak csökkentése a célunk, a biztonságos élet és munkakörülmények biztosítása érdekében.



Julian Nitzsche, pixello.de