

QUICK GUIDE

A FOLYÓI ELÖRZÉSEK
KEZELÉSE EU-SZERTE
GYÚJTOTT TUDÁS HELYI
ÉS REGIONÁLIS HATÓSÁGOK
SZÁMÁRA

Ezt a tartalmat a REGILIENCE, IMPETUS, TransformAr, és ARSINOE projektek
készítették az EU Alkalmazkodási Missziójának támogatásával



A FOLYÓI ELŐRZÉSEK KEZELÉSE

EU-SZERTE GYŰJTÖTT TUDÁS HELYI ÉS REGIONÁLIS HATÓSÁGOK SZÁMÁRA

MI AZ A FOLYAMI ÁRVÍZ?

Az árvizek a leggyakoribb és legköltségesebb természeti katasztrófák Európában. Az éghajlatváltozás miatt egyre gyakoribbá és intenzívebbé válnak, és pusztító hatásúak, életeket veszélyeztetnek és súlyos gazdasági károkat okoznak. Az árvizek a talajban tárolt szennyező anyagokat is felszabadíthatják, és még szélesebb körben terjeszthetik azokat.

Folyó vagy folyami árvíz akkor következik be, amikor egy folyó vagy tó vízszintje megemelkedik, és kiáramlik a szomszédos területre. A folyó vízszintjének emelkedése a túlzott esőzés vagy hóolvadás következménye lehet, és a területhasználatról is függ. A folyami árvíz a folyásirányban lévő gátak és duzzasztógátak átszakadását és a közeli területek elárasztását okozhatja.

A folyami árvizek átfedhetnek a villámárvizekkel is – intenzív esőzések miatt – és/vagy a terngerparti árvizekkel, amelyeket viharhullámok.



LEGFONTOSABB TÉNYEK ÉS KÖZELMÚLTBELI ESEMÉNYEK

Az [European Parliament](#), szerint Európában az elmúlt 30 évben:



5,5 millió embert érintettek az árvizek.



Közel 3000 életüket veszítették.



Gazdasági kár: 170 milliárd euró.

Az EU célja az árvizek által az emberi egészségre, a környezetre, a kulturális örökségre és a gazdasági tevékenységre jelentett kockázatok csökkentése és kezelése. Az [EU árvízi irányelve értelmében](#), a tagállamoknak árvízveszély- és kockázati térképeket kell készíteniük és frissíteniük.

Az árvízveszélytérképeknek azokat a földrajzi területeket kell lefedniük, amelyeket előnthat az árvíz, az árvíz kockázati térképek pedig bemutatják az árvízi forgatókönyvekhez kapcsolódó lehetséges káros következményeket. Ezek a térképek képezik az **árvíz kockázat-kezelési tervek** kidolgozásának alapját.



A közelmúltbeli jelentős folyami árvizek:

- **2021. július** (Ausztria, Belgium, Horvátország, Németország, Olaszország, Luxemburg, Hollandia és Svájc): 46 milliárd eurós károk, amelyek a kritikus infrastruktúrát is érintették, és néhány nagyobb városban, például Kölnben, városi áradásokhoz vezetett..
- **2023. május** (Emilia-Romagna, Olaszország): 16 halálos áldozat, 15 000 ember kényszerült lakóhelye elhagyására, és ami összesen több mint 8,5 milliárd euró értékben okozott károkat a magántulajdonokban, vállalkozásokban, infrastruktúrában és gazdaságokban.
- **2023. augusztus** (Szlovénia): 7 haláleset, 16 000 ember maradt áram nélkül, a károk összesen 9,9 milliárd euró.



A legfontosabb hatások az Ön közösségére



Infrastruktúra:

Lakások, utak, hidak, kórházak, iskolák és egyéb épületek károsodása. További információkat [itt](#) talál.



Egészség:

A víz által terjedő betegségek, például a hasmenés vagy a vérhas, a sérülések és a halálesetek fokozott kockázata. További információkat [itt](#) talál.



Környezet:

Az árvizek elpusztíthatják a vizes élőhelyeket és csökkenthetik a biológiai sokféleséget, talajeróziót és vízszennyezést okozhatnak. További információkat [itt](#) talál.



HOGYAN KELL CSELEKEDNI

Ismerje meg az árvíz kockázatokat: adatok, térképek és eszközök

Az európai árvíz kockázati térképek megtekintésével megtudhatja, hogy települése árvízveszélyes területen található-e (vagy [hivatalosan bejelentett adatok](#) vagy [modellezési](#) gyakorlat alapján), és további részleteket találhat országa/régiója hivatalos árvízveszély- és kockázati térképeiben.

Az [Európai Árvíz-Előrejelző Rendszer](#) (EFAS) is the first operational pan-European flood forecasting and monitoring system to support national and regional flood risk management authorities in arranging preparatory measures before an event strikes.

A [kockázati adatközpont atlaszán](#) (Risk Data Hub Atlas) a folyami árvizek 2004 és 2024 közötti számáról, halálos áldozatairól és gazdasági veszteségeiről szóló adatokhoz férhet hozzá.



BUTTON

BUTTON

Konkrét intézkedések végrehajtása

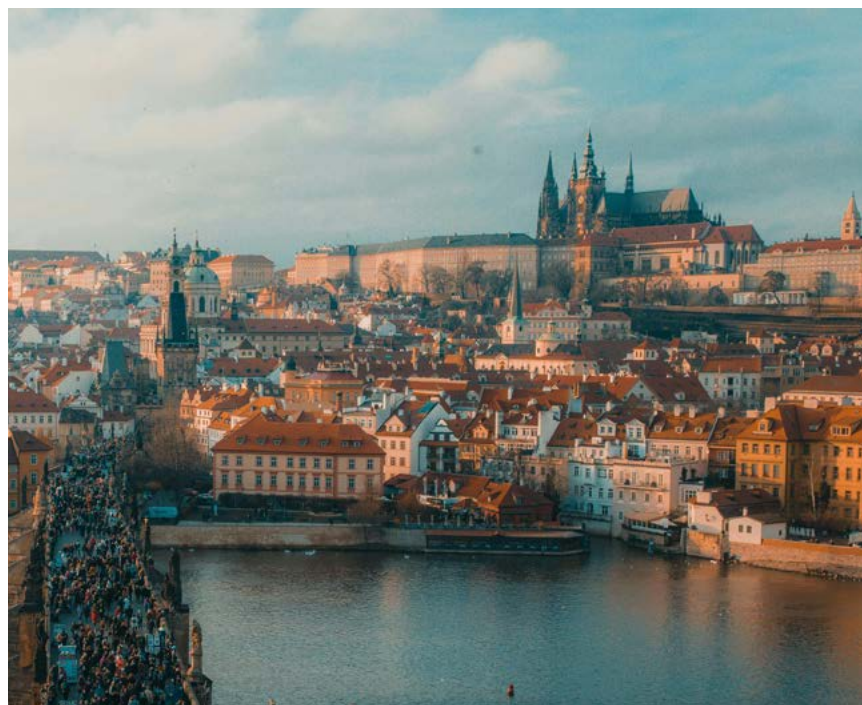
Ebben az [adatbázisban](#), több mint 30 javasolt intézkedést találhat az áradások hatásának csökkentésére, amelyek mindegyike leírja a költségeket és a hasznát, a végrehajtás jogi szempontjait és hivatkozik a megvalósított esettanulmányokra. A városi vagy önkormányzati szinten végrehajtható intézkedések közül néhány:

Városi zöld és kék infrastruktúra tervezése, mint például a vízgazdálkodási terv és az Isar folyó helyreállítása Münchenben, Németországban.

Visszavonulni a magas kockázatú területekről; például az 1970-es évek óta az osztrák kormány (nemzeti, regionális és helyi hatóságok) irányított visszavonulási folyamatot szervezett a Duna menti magánháztartások és vállalkozások számára, több mint 500 háztartás áthelyezésével.

A gátak és árvízgátak továbbfejlesztett kialakítása, például Prága városának árvízvédelmi intézkedései.

Értékelje tervezett intézkedéseit ezzel az [önértékelő eszközzel](#) hogy elkerülje azokat a negatív hatásokat, amelyek növelik a sebezhetőséget, csökkentik a jólétet vagy aláássák a fenntartható fejlődést. Az eszköz 10 nyelven elérhető!



Finanszírozási lehetőségeket

A [MIP4Adapt](#) on keresztül hozzáférhet az uniós és nemzeti finanszírozási lehetőségekhez az Ön árvízhez való alkalmazkodási stratégiájuk támogatásához.

Vonja be az érdekelt feleket és a polgárokat a döntéshozatalba és a cselekvésbe.

Tekintse meg a MIP4Adapt [„csináld magad” kézikönyvét az érdekelt felek és a polgárok bevonása az éghajlat-alkalmazkodásba](#). Ismerje meg, hogyan vonhatja be közösségeit a folyami árvizek való felkészülésbe és azok hatásainak enyhítésébe.

A részvételi workshopok megtervezéséhez olyan speciális eszközöket is használhat, mint a [TransformAr Playbook](#) amelyet a [West Country Rivers Trust](#) alkalmazott az Egyesült Királyságban (UK).



BUTTON

BUTTON



GYAKORLATI PÉLDÁK HELYI ÉS REGIONÁLIS HATÓSÁGOK SZÁMÁRA

Ha gyakorlati példák alapján keres ihletet,

Keressen és olvasson el több mint 15 rövid [alkalmazkodási történetet](#) mint például a [németországi Emscher- restaurációt](#).

Részletesebb információkat találhat a [60 „éghajlati hatások - árvizek” című esettanulmányok egyikének kiválasztásával](#) - például a [biztosítási veszteségek felhasználásáról a helyi hatóságok által Norvégiában](#) vagy a [természetalapú megoldások integrált rendszeréről az árvizek- és aszálykockázatok mérséklésére az olaszországi Serchio vízgyűjtőben](#).



BUTTON

BUTTON



SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGE?



Lépjen kapcsolatba velünk:
info@regilience.eu

A képek szerzői joga:

- Cover: ©Dylan Freedom, Unsplash
- Page 3: ©Matthew, Unsplash
- Page 5: ©Wes Warren, Unsplash and ©Jonathan Kemper, Unsplash
- Page 6: ©Juan Manuel Sanchez, Unsplash
- Page 7: ©Anthony Delanoix, Unsplash
- Page 8: ©Getty Images
- Page 9: River Emscher restoration in Germany. ©Rupert Oberhäuser. EGLV
- Page 10: Before and after of Spaanse Kroon district in Leuven, Belgium exposing the ground in urban spaces which helps absorb rainfall and reduce flooding. ©Baptist Vlaeminck, City of Leuven



QUICK GUIDE

A FOLYÓI ELÖRZÉSEK
KEZELÉSE EU-SZERTE
GYÚJTOTT TUDÁS HELYI
ÉS REGIONÁLIS HATÓSÁGOK
SZÁMÁRA

Ezt a tartalmat a [REGILIENCE](#), [IMPETUS](#), [TransformAr](#), és [ARSINOE](#) projektek készítették az EU Alkalmazkodási Missziójának támogatásával.



IMPETUS



Grafikai tervezés: [Agata Smok](#)



EU MISSIONS

ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE



Ezek a projektek az Európai Unió Horizont 2020 kutatási és innovációs programjából részesültek finanszírozásban a No 101036560 (REGILIENCE), No 101037084 (IMPETUS), No 101036683 (TransformAr), No 101037424 (ARSINOE).