

LOCALIENCE

LOCALIENCE

A klímaváltozás okozta szélsőséges időjárási veszélyekkel szembeni
ellenálló képesség fejlesztése helyi szinten Közép-Európában

QR-KÓD BEOLVASÁSA A
WEBOLDALUNK
MEGTEKINTÉSÉHEZ



Éghajlatváltozás

Az elmúlt 50 évben a szélsőséges időjárási események gyakoribbá és intenzívebbé váltak. A jégesők, heves esőzések, aszályok és hőhullámok egyre gyakoribbak, jelentős károkat okoznak és veszélyeztetik az emberek életét. Az ember okozta klímaváltozás következménye lehet például az emelkedő hőmérséklet és a változó csapadékviszonyok. Ezek a tendenciák alkalmazkodást és intézkedéseket igényelnek a sérülékenység csökkentése és a szélsőséges időjárási eseményekkel szembeni ellenálló képesség növelése érdekében. A tudományos kutatások és az éghajlati modellek azt mutatják, hogy ezek a tendenciák továbbra is fennmaradnak, és a jövőben fokozódnak, ha nem csökkentjük az üvegházhatású gázok kibocsátását.



Árvizek

Az árvizek Magyarország egyik leggyakoribb természeti katasztrófája. Okozhatja heves esőzés, hóolvadás vagy gátszakadás. A következmények pusztítóak lehetnek, az anyagi károktól az emberéletek veszélyeztetéséig.



Földrengések

A földcsuszamlások a talaj és a kőzet hirtelen mozgásai, amelyeket heves esőzések, földrengések vagy emberi tevékenységek válthatnak ki. Nagy károkat okozhatnak és veszélyeztethetik az emberéleteket.



Erdőtüzek

Az erdőtüzeket gyakran aszály vagy emberi gondatlanság okozza. Elpusztítják az erdőket, réteket, és veszélyeztetik az állatok és az emberek életét.



Aszályok

Az aszályok csapadékmentes időszakok, amelyek vízhiányhoz vezetnek. Hatással vannak a mezőgazdaságra, a vízellátásra, és erdőtüzeket okozhatnak.



Viharok

A viharok lehetnek erős szelek, jégeső és heves esőzések, amelyek károkat okozhatnak az épületekben, az infrastruktúrában és a mezőgazdasági növényekben.



Földcsuszamlások

A földcsuszamlások a talaj és a kőzet hirtelen mozgásai, amelyeket heves esőzések, földrengések vagy emberi tevékenységek válthatnak ki. Nagy károkat okozhatnak és veszélyeztethetik az emberéleteket.

Szélsőséges időjárási események az elmúlt 10 évben a LOCALIENCE projekt területén



Ausztria

Árvizek (2013, 2023, 2024)
Jégesők (2016)
Erdőtüzek (2017)
Aszály (2022)



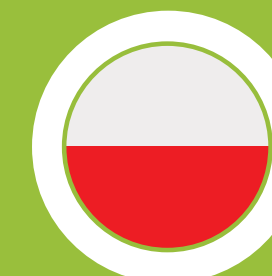
Csehország

Árvizek (2013, 2023, 2024)
Tüzek (2020)
Tornádó (2021)
Aszály (2020)



Magyarország

Viharok (2016, 2020, 2023, 2024)
Szélsőséges tél (2013, 2017)
Árvizek (2013, 2020, 2024)
Hőhullám (2016, 2021, 2022, 2024)



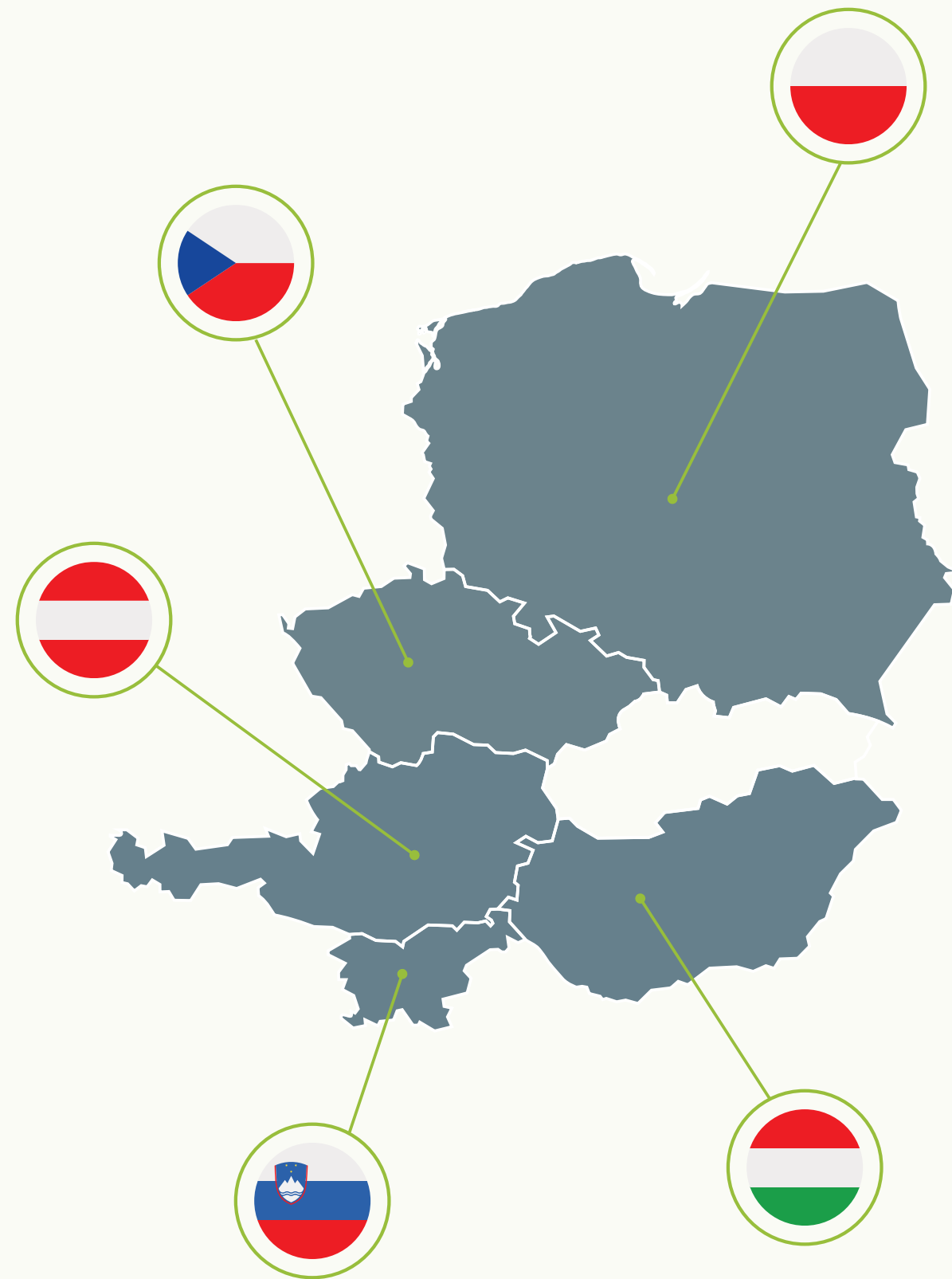
Lengyelország

Hurrikán (2017)
Aszály (2022)
Jégesők (2023, 2024)
Árvizek (2020, 2024)



Szlovénia

Jégvihar (2014)
Árvizek (2014, 2023, 2024)
Erdőtüzek a Karszton (2022)
Aszály (2022)



A projektről

A klímaváltozás következtében fellépő szélsőséges időjárási események intenzitása megnövekedett Közép-Európában, és várhatóan tovább fokozódik. A LOCALIENCE partnerországok közös gyengeséggel rendelkeznek a katasztrófavédelem terén: a szakemberek egyirányú, frontális információkat és szolgáltatásokat nyújtanak az érdekelt feleknek. Pusztán befogadóként tekintenek rájuk, ahelyett, hogy együttműködő és interaktív intézkedésekre építenének, és kihasználnák az összes rendelkezésre álló erőforrást. Ez a kihívás a leghatékonyabban helyi szinten kezelhető: a települések összegyűjtik a veszélyeztetett polgárokat és vagyontárgyakat, helyszíneket biztosítanak a helyszíni együttműködéshez, érzékenyíthetik és mozgósíthatják a helyi közösségeket, és hatékonyan tesztelhetnek új megoldásokat.

A LOCALIENCE átfogó célja a reagálási képességek és a szélsőséges időjárási eseményekkel szembeni ellenálló képesség javítása a katasztrófavédelmi szakemberek és a helyi, nem hivatásos állami és civil érdekelt felek közötti fokozott együttműködés révén. Mindkét oldalon fejlesztett kapacitások, az interaktivitást és a végfelhasználók bevonását elősegítő megvalósítható megoldások, valamint megfelelő politikai fejlesztések révén.

A LOCALIENCE projekt olyan transznacionális partnereket köt össze, akik hasonló szélsőséges időjárási kockázatokkal néznek szembe, miközben egy kiterjedt közép-európai szakmai intézményi hálózat és annak tapasztalatai nyújtanak alapot a tevékenységéhez. A projekt olyan megoldásokat vizsgál, amelyek egyazon kihívás több aspektusát célozzák, miközben szilárd tanulási és tudásmegosztási potenciált, nemzetközi szakértői értékelést és közös fejlesztést biztosítanak. Emellett hosszú távú hálózatépítési, adatmegosztási és szolgáltatásintegrációs kilátásokat kínálnak egy koncentrált földrajzi területen.

A projekt időtartama 2023. április - 2026. március



2,04 mio EUR

Projekt költségvetés



5

Ország



8

Régió



11

Partner



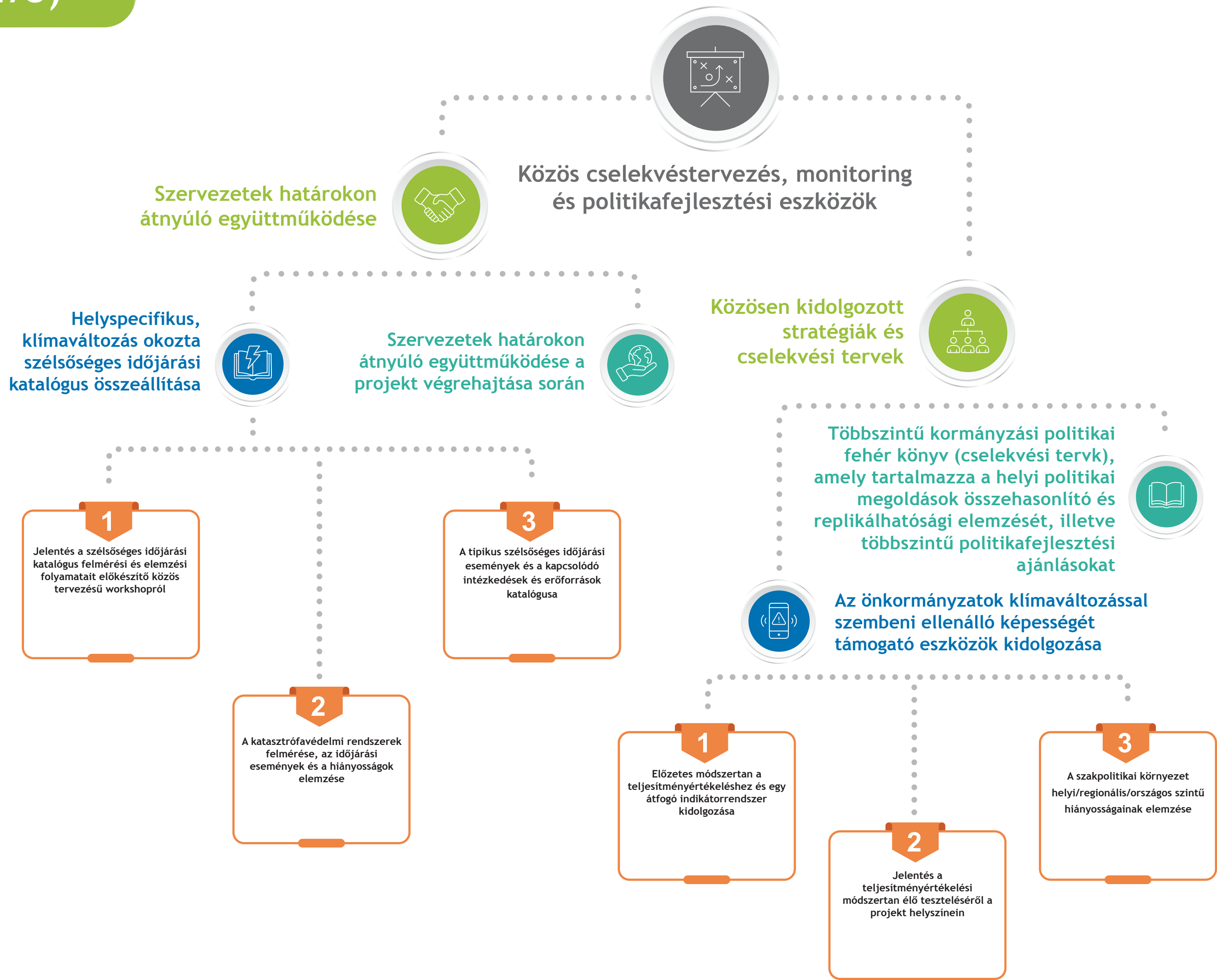
5

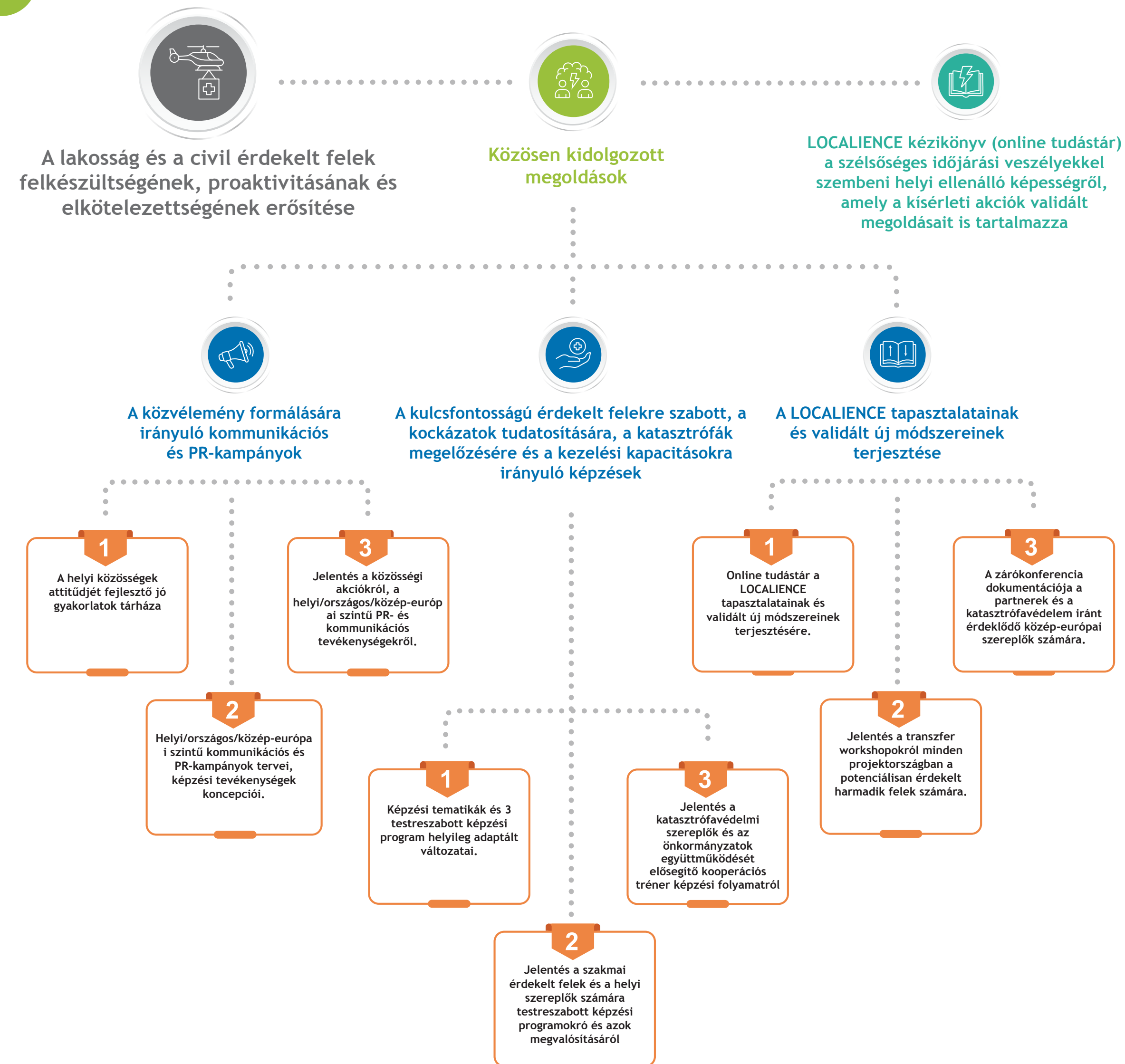
Pilot projekt



80 %

ERFA támogatás





Tartalomjegyzék:

- Munkacsomag
- Programteljesítmény-mutató
- Tevékenység
- Projekteredmény
- Szállítmány / Eredmény

LOCALIENCE projekt partnerek



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE



1. A LOCALIENCE projekt, kód: CE0100182, az Európai Unió Európai Regionális Fejlesztési Alapjából társfinanszírozott. A projektet az INTERREG Közép-Európa Program keretében hajtják végre a 2021-2027 közötti időszakra vonatkozó transznacionális együttműködés céljából.
2. Ez a kiadvány csak a szerző nézeteit tükrözi. A program hatóságai nem vállalnak felelősséget a benne foglalt információk felhasználásáért.
3. A kiadványban szereplő képek mesterséges intelligencia segítségével készültek.