

Nyílt felhívás agilis kísérleti Smart City projektek megvalósítására

PilotInnCities pályázati webinárium – 2025. február 26.



Kérjük, kapcsolják ki mikrofonjaikat és helyezkedjenek kényelembe. Hamarosan indulunk.

Köszöntő és programismertetés

14:00 *Miklós Eszter, PilotInnCities kommunikációs vezető
HROD.net*

A PilotInnCities projekt és a nemzetközi versenypályázat bemutatása

14:10 *Ditzendy Károly Arisztid, igazgató
HROD.net*

A PilotInnCities Smart City innovációs pályázat feltételei és menete

14:35 *Dr. Zsombok László, senior szakértő
NTP*

Kérdések és válaszok

15:00 *Miklós Eszter, PilotInnCities projektteam*

Teams Q&A

pic.pilot@hrod.eu

**Interreg
Danube Region**



**Co-funded by
the European Union**



PilotInnCities

PilotInnCities

Nyílt felhívás agilis kísérleti Smart City projektek megvalósítására

Pályázati tájékoztató webinárium

2025. február 26.

**Interreg
Danube Region**



Co-funded by
the European Union



PilotInnCities

PilotInnCities

Pilot-alapú innovációs ökoszisztéma fejlesztése okos városok számára

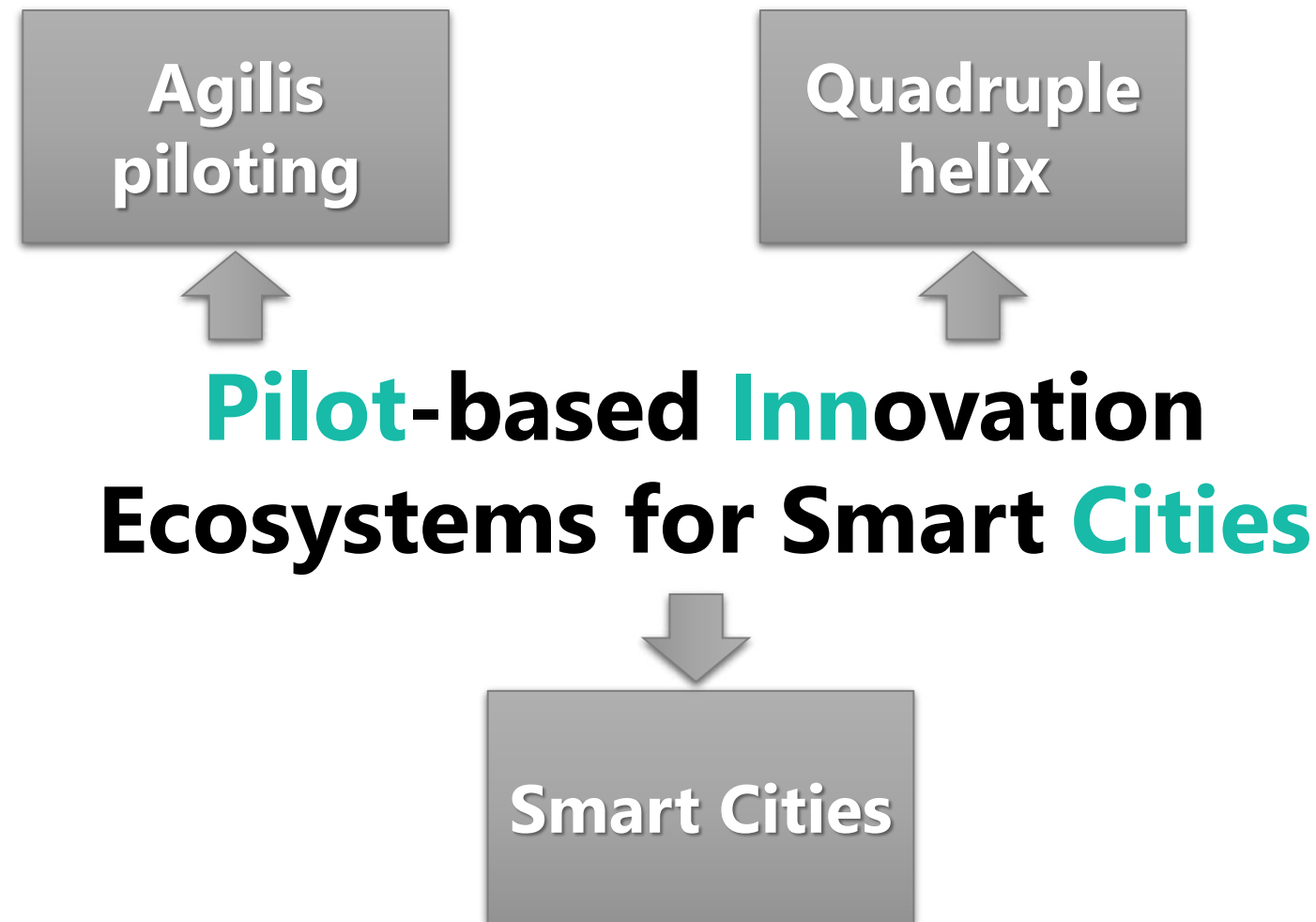
Interreg
Danube Region




Co-funded by
the European Union


PilotInnCities

PilotInnCities



Röviden



Co-funded by
the European Union



PilotInnCities

Pilot-based Innovation Ecosystems
for Smart Cities

This project is supported by the Interreg Danube Region
Programme co-funded by the European Union.

2.477.340 €	1.981.872 €	1/2024 – 6/2026
Project Budget	Interreg Funds	Project duration

www.interreg-danube.eu/projects/pilotinncities



Co-funded by
the European Union



A projekt Magyarországon a **Neumann Technológiai Platform**, illetve a **HROD Községi Gazdaság- és Társadalomfejlesztési Központ** együttműködésében valósul meg, a cseh Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által vezetett 11 tagú, a Duna régió 6 országából szerveződött nemzetközi konzorcium keretében.

A projekt egy Finnországban kidolgozott kiváló gyakorlat által inspirálva, azt továbbfejlesztve, kiterjesztve támogatja az innovatív **Smart City megoldások** gyakorlati bevezetését.

A nemzetközi fejlesztési együttműködés olyan **agilis kísérleti (pilot) rendszert alakít ki** és segít adaptálni a részt vevő országok több településén, amely széles eszközkészlettel segíti a városokat a vállalkozásokkal való hatékony innovációs partnerségek kiépítésében és működtetésében.

Projektpartnerek



Ipari és Kereskedelmi Minisztériuma



CzechInvest Vállalkozás- és Beruházásfejlesztési Ügynökség



Beruházási, Regionális Fejlesztési és Informatikai Minisztérium



Szlovákia Városainak és Községeinek Szövetsége



Neumann János Nonprofit Közhasznú Kft.



HROD.net Közösségi Fejlesztő Nonprofit Kft.



Digital Serbia Kezdeményezés



Danube Engineering Hub Egyesület



Építészmérnöki Műszaki Egyetem Bukarest



EurA AG



ZDE Digitális Fejlesztő Központ

**Interreg
Danube Region**

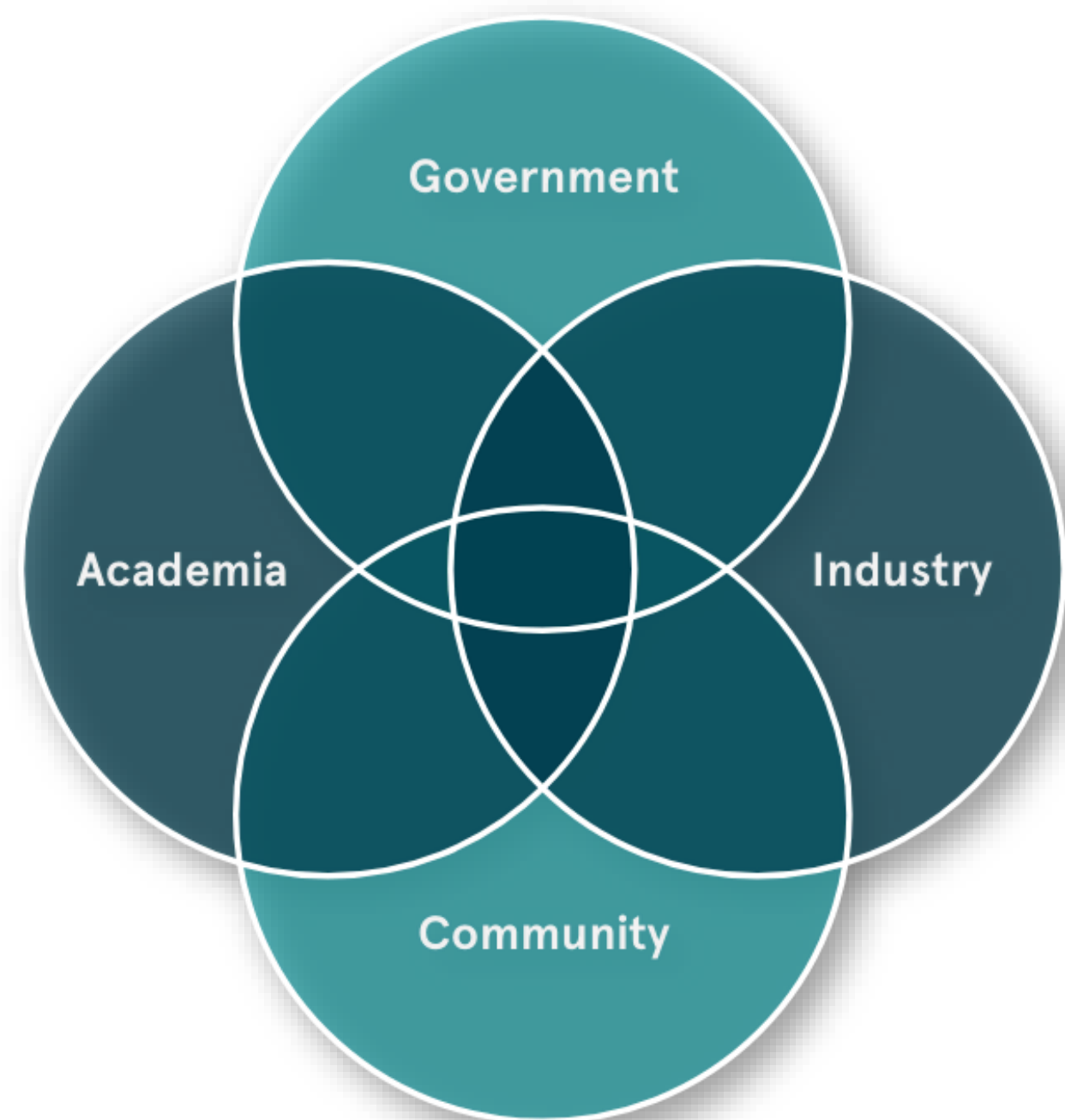


Co-funded by
the European Union


PilotInnCities



A projekt célja

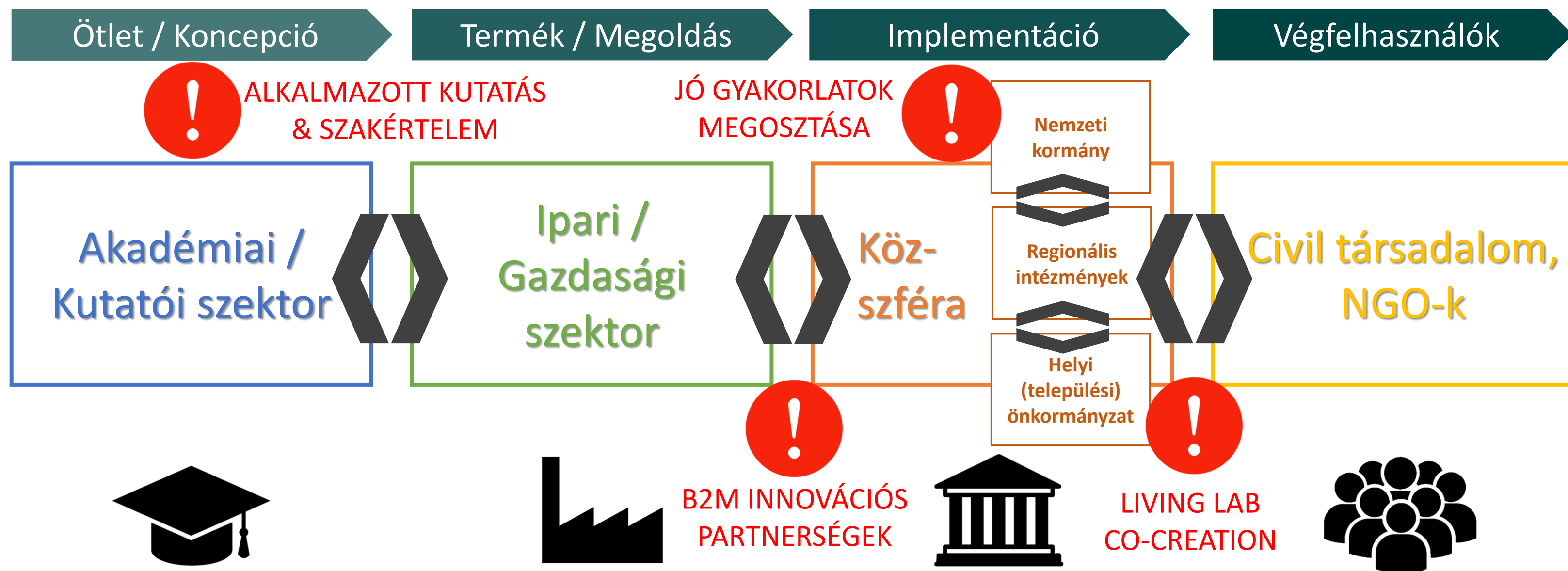


A projekt célja, hogy olyan **rendszerszintű változásokat** indítsunk el Magyarországon és a Duna régióban, amelyek jelentősen növelik az intelligens városi fejlesztésekben érdekelt **innovatív vállalatok versenyképességét**, egyúttal az érintett **települések életminőségét** is.

A fejlesztés kiterjed a **négyes spirál típusú innovációs ökoszisztéma** valamennyi területére, az akadémiai/kutatási/fejlesztési, az ipari/vállalkozási, a kormányzati/önkormányzati és a civil szektorra is.

A sikerhez a **teljes ökoszisztémán belüli együttműködésre van szükség**, ami nem valósulhat meg az érintettek részvétele nélkül.

Basic theory Quadruple helix



& Agilis piloting

mint az ökoszisztéma hiányosságainak alapvető gyógymódja

**Interreg
Danube Region**



Co-funded by
the European Union



PilotInnCities

PilotInnCities

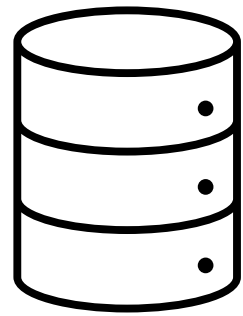
Pilot-alapú innovációs ökoszisztéma fejlesztése okos városok számára

Tervek és eredmények

Stratégiai keretek

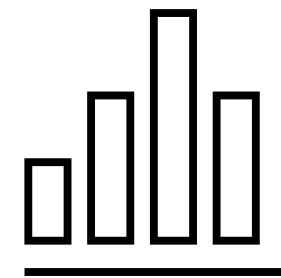
2022-	Nemzetközi eszmecsere, stratégiai egyeztetések, problémák azonosítása, feladatmeghatározás City for the Future, Smart City Expo, URBIS... Jó gyakorlatok és partnerek keresése European Policy Learning Platform
2022/23	A PilotInnCities konzorcium felépítése 
2023	Agile Piloting – Helsinki tapasztalat és tudástranszfer Pályázat összeállítása a Duna Interreg Régió felhívására
2024	A pályázat elnyerése és elindítása (2024. január 1.) Felállnak az országos és nemzetközi projektstruktúrák A Smart City innovációs ökoszisztémák országos és összehasonlító elemzése
2025	Az agilis pilotok első hulláma – 22-44 projekt, 4-8 Magyarországon Felhívás, kétfordulós kiválasztás – A projektek támogatott megvalósítása partnerségben
2026	A pilotprojektek értékelése országos és összehasonlító nemzetközi szinten Agilis pilot módszertan Javaslatok az országos és európai szakpolitikai döntéshozók számára

A magyarországi Smart City innovációs ökoszisztéma felmérése



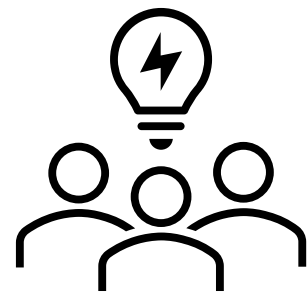
350 stakeholder – 3 dimenzió

- 6 innovációs tartomány
- 4 szektor
- 3 működési szint



Kérdőíves kutatás – n=130

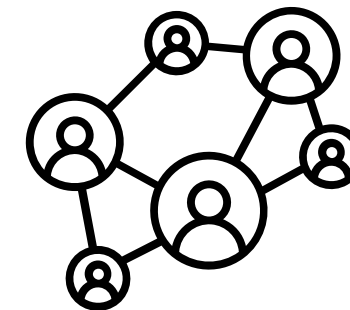
- Digitális szolgáltatások
- Energiahatékonyság
- Mobilitás
- Körforgásos gazdaság
- Kék-zöld infrastruktúra
- Egészség és életminőség



3 tematikus workshop

100+ kulcsszereplővel

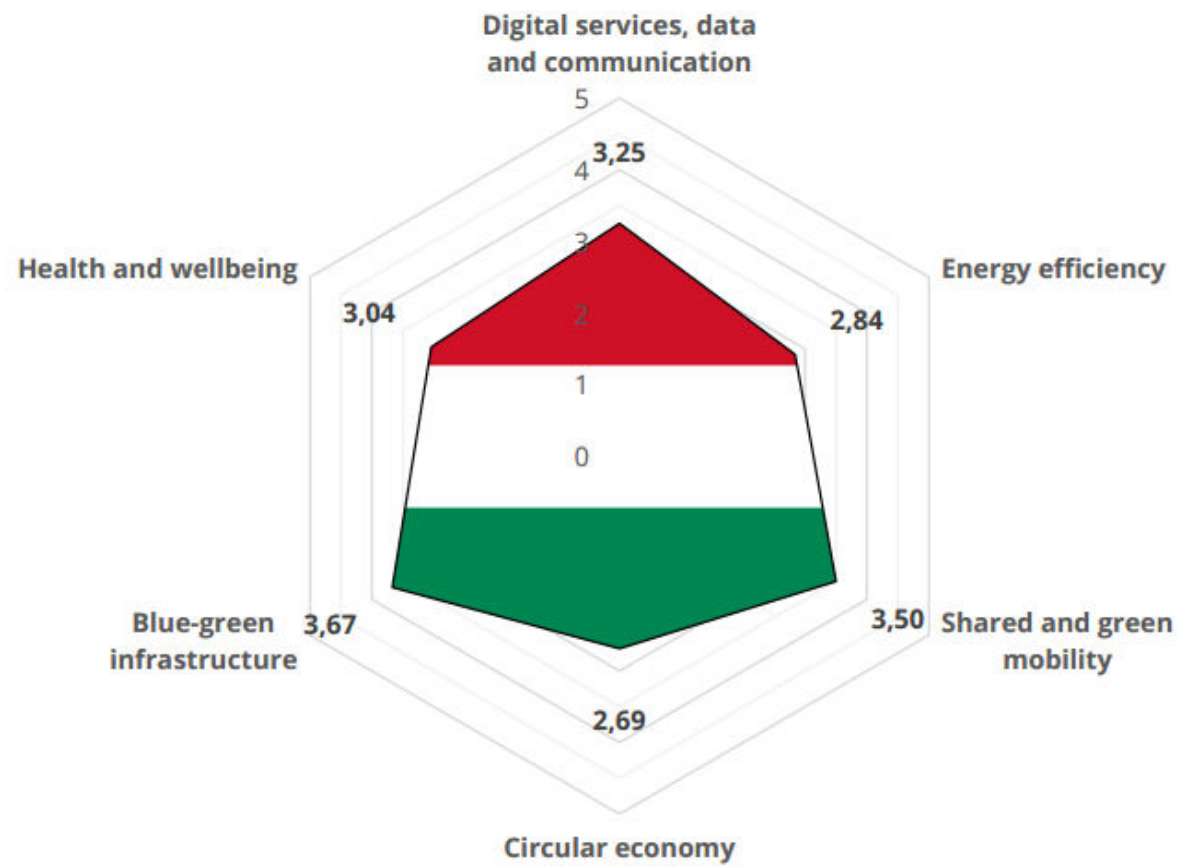
- Ipar és technológia – Győr
- Kormányzás és közszolgáltatások
Budapest
- Társadalmi innováció és közösségek
Debrecen



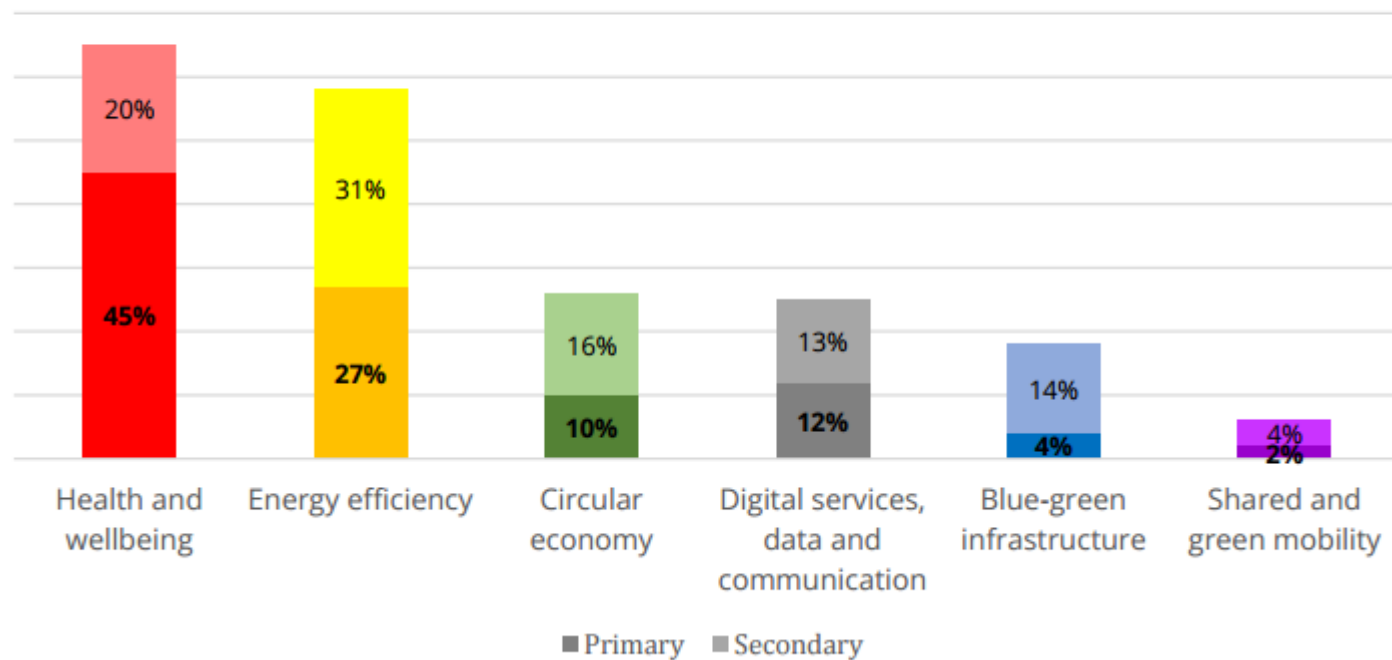
Ökoszisztéma-mapping

- 100 < Stakeholder
- 10 kulcsfolyamat
- 3 szintek

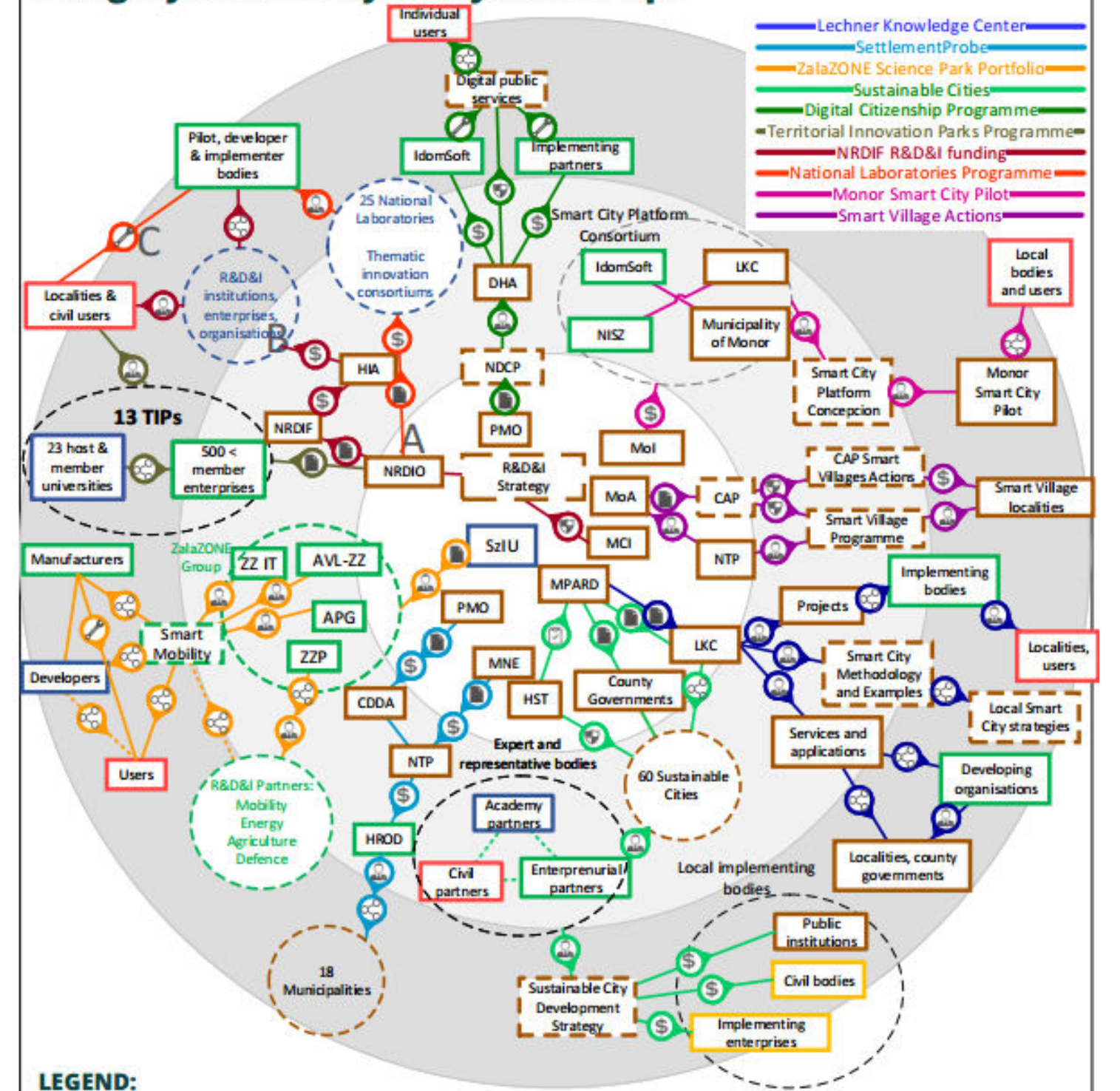
HUNGARY: THE SIX SMART CITY DIMENSIONS



HUNGARY: PRIORITIES FOR SMART TRANSFORMATION



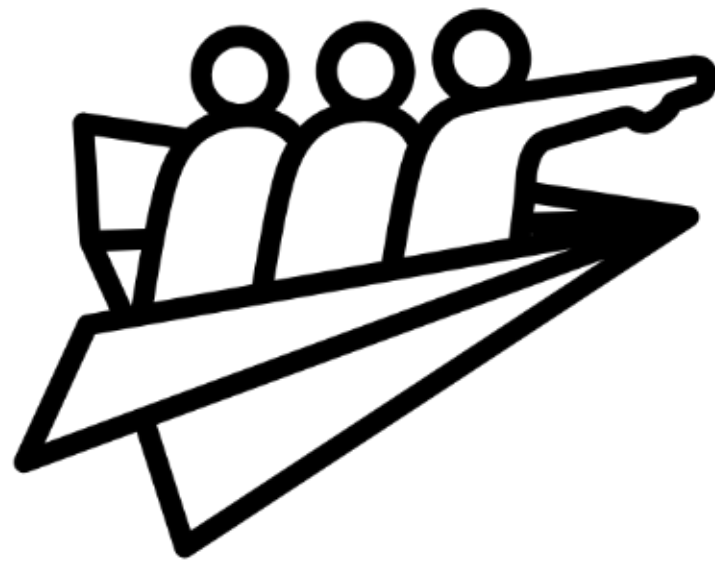
Hungary Smart City Ecosystem Map:



LEGEND:

APG: Automotive Proving Ground Zala Ltd. - Automotive R&D	MOI: Ministry of Interior
AVL-ZZ: AVL-ZalaZone Ltd. - Testing & Events	MPARD: Ministry of Public Administration and Regional Development
CAP: Hungary's Common Agricultural Policy (CAP) Strategic Plan	NDCP: National Digital Citizenship Programme
CDDA: Central Danube Development Agency	NISZ: NISZ National Infocommunications Services Ltd.
DHA: Digital Hungary Agency	NRDIF: National Research, Development and Innovation Fund
HIA: Hungarian Innovation Agency	NRDIO: National Research, Development and Innovation Office
HROD: Social Economy and Community Development Centre	NTP: Neumann Technology Platform
HST: Hungarian State Treasury	PMO: Prime Minister's Office
IdomSoft: IdomSoft Information Technology Ltd.	R&D&I Strategy: National Strategy for Research, Development and Innovation
LKC: Lechner Knowledge Centre	SzIU: Széchenyi István University - Széchenyi University Group
MCI: Ministry of Culture and Innovation	TIPs: Territorial Innovation Platforms
MNE: Ministry of National Economy	ZZ IT: ZalaZONE Innotech Nonprofit Ltd. - Research & Innovation
MoA: Ministry of Agriculture	ZZP: ZalaZONE Park Ltd. - Science & Technology Park

A magyar innovátorok szerepének erősítése a nemzetközi ökoszisztémában



Forrás: gravisio, Noun Project



**Interreg
Danube Region**



Co-funded by
the European Union



PilotInnCities

PilotInnCities

Pilot-alapú innovációs ökoszisztéma fejlesztése okos városok számára

Agilis kísérleti Smart City projektek versenye és megvalósítása

Milyen innovációkat keresünk?



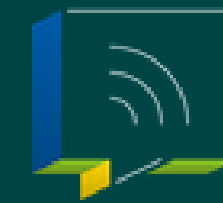
Egyedi megoldásokat, amelyek még nincsenek jelen a piacon, és amelyeket validálni kell és/vagy láthatóvá kell tenni.

Interreg
Danube Region

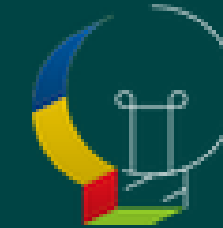


Co-funded by
the European Union

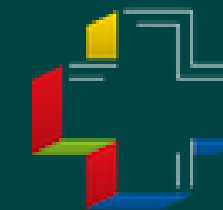
PilotInnCities



Digitális szolgáltatások, adat és kommunikáció



Energiahatékonyság



Egészség és életminőség



Körforgásos gazdaság

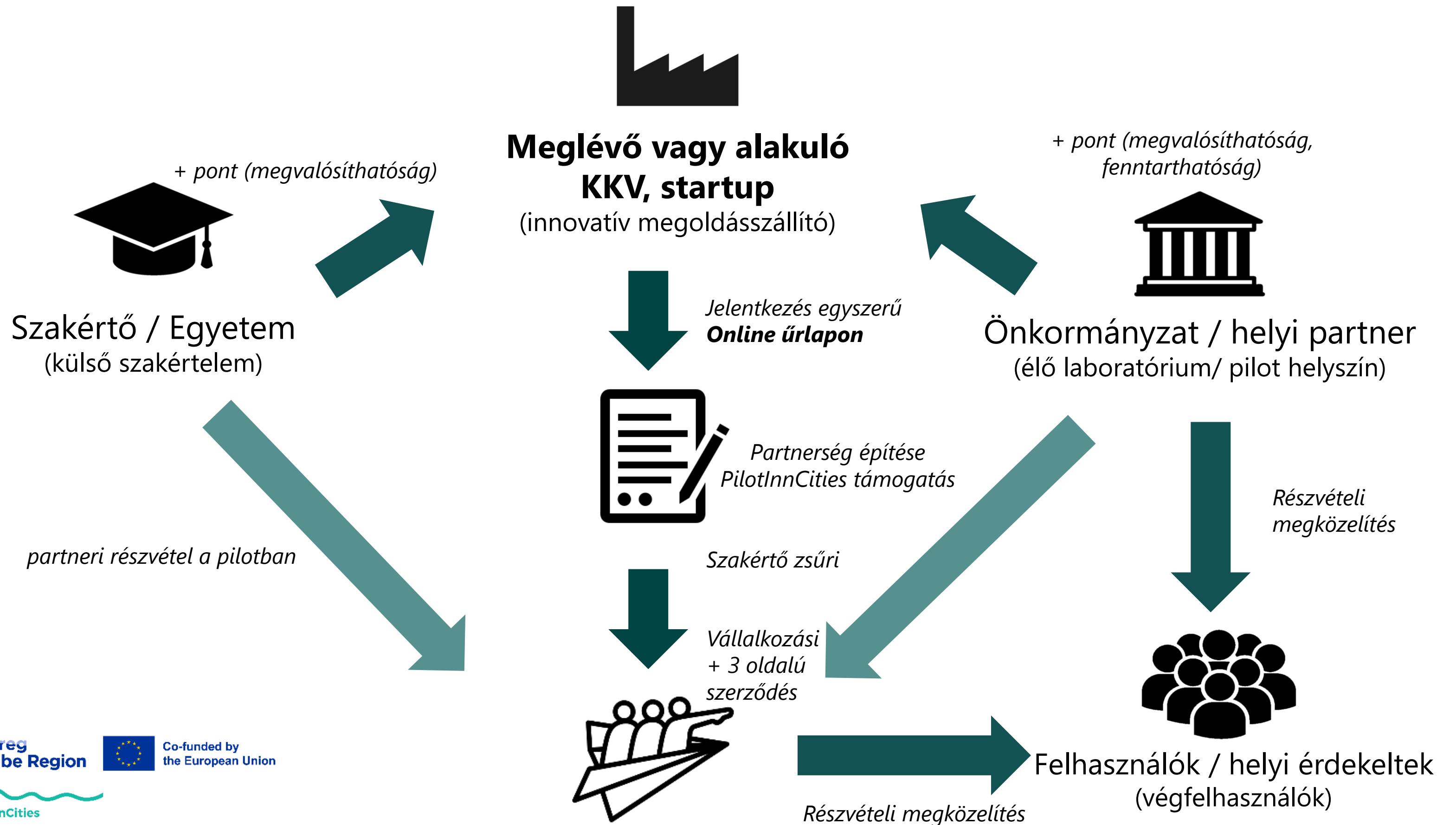


Kék-zöld infrastruktúra



Megosztott és zöld mobilitás

Ki és hogyan pályázhat? – Hogyan áll fel a csapat?



PilotInnCities

Pilot-alapú innovációs
ökoszisztéma fejlesztése okos
városok számára

DRP0200367

A pályázat a PilotInnCities projekt keretében, a
Neumann János Közhasznú Nonprofit Kft.
és a HROD.net Közösségi Fejlesztő Nonprofit Kft.
együttműködésében zajlik.

Ditzendy Károly Arisztid

igazgató, HROD
arisztid@hrod.eu
fb / in / X / ig: @arisztid

További információ a pályázat weboldalán:

<https://hrod.hu/projektek/pilotinncitites-smart-city-innovacios-felhivas>

Tájékoztatás: pic.pilot@hrod.eu

Kérdések a Q&A szekcióban

**Interreg
Danube Region**



**Co-funded by
the European Union**

**PilotInnCities**