

MAGYAR KÖZÚT

NONPROFIT ZRT.

Digitalizáció, kommunikáció, önvezetés

Verdes Máté

Osztályvezető

Intelligens közlekedési rendszerek osztály



A mai workshop célja

Betekintést nyújtani a jármű és infrastruktúra kommunikáció terén zajló nemzetközi és hazai trendekbe, valamint a hazai eredmények bemutatása.



Közútkezelők szerepének változása

- Már kipróbált és a legfejlettebb technológiák együttes használatának kihívásai
- Szomszédos országokkal, közútkezelőkkel automatikus adatcsere kapcsolatok kialakítása (forgalmi menedzsment, közlekedésbiztonság, webkameraképek stb.)
- Adatok elérhetőségének és minőségének folyamatos javítása
- Közúti közlekedésbiztonság javítása, hatékonyabb utastájékoztatás
- Adatvezérelt dinamikus forgalomirányítás

#kommunikáció #ITS #C-ITS #V2I #C2X #5G #C-V2X #közlekedésbiztonság



Trendek a közlekedésben

www.kozut.hu

Építési beavatkozások



Hálózat optimalizáció



Úthasználók támogatása



Nemzetközi aktivitások:



PIARC – Útügyi Világszövetség
Alapítva 1909-ben, mára 122 ország a tagja

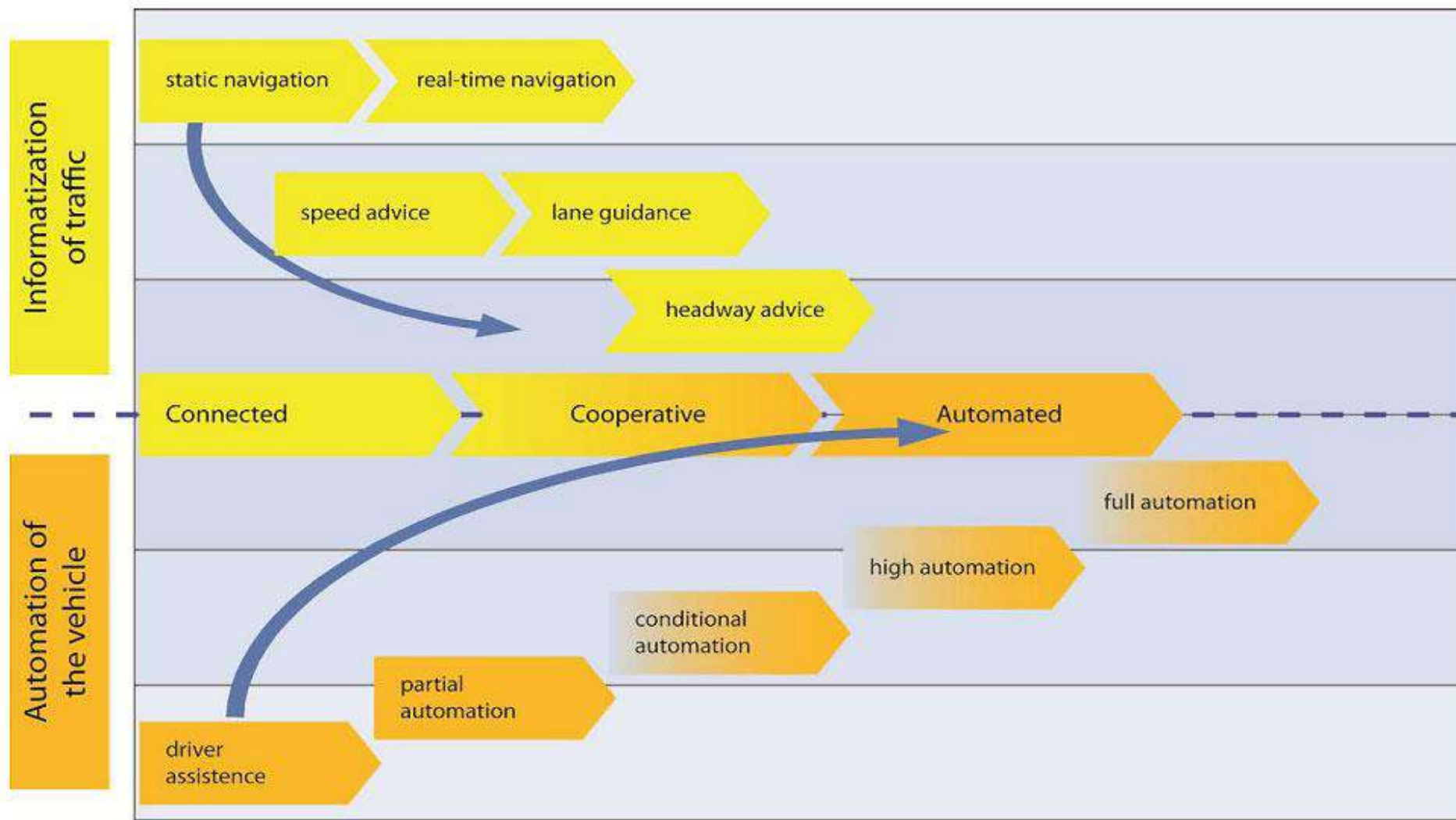


Conference of European
Directors of Roads

CEDR – Európai Útügyi Igazgatók
Konferenciája

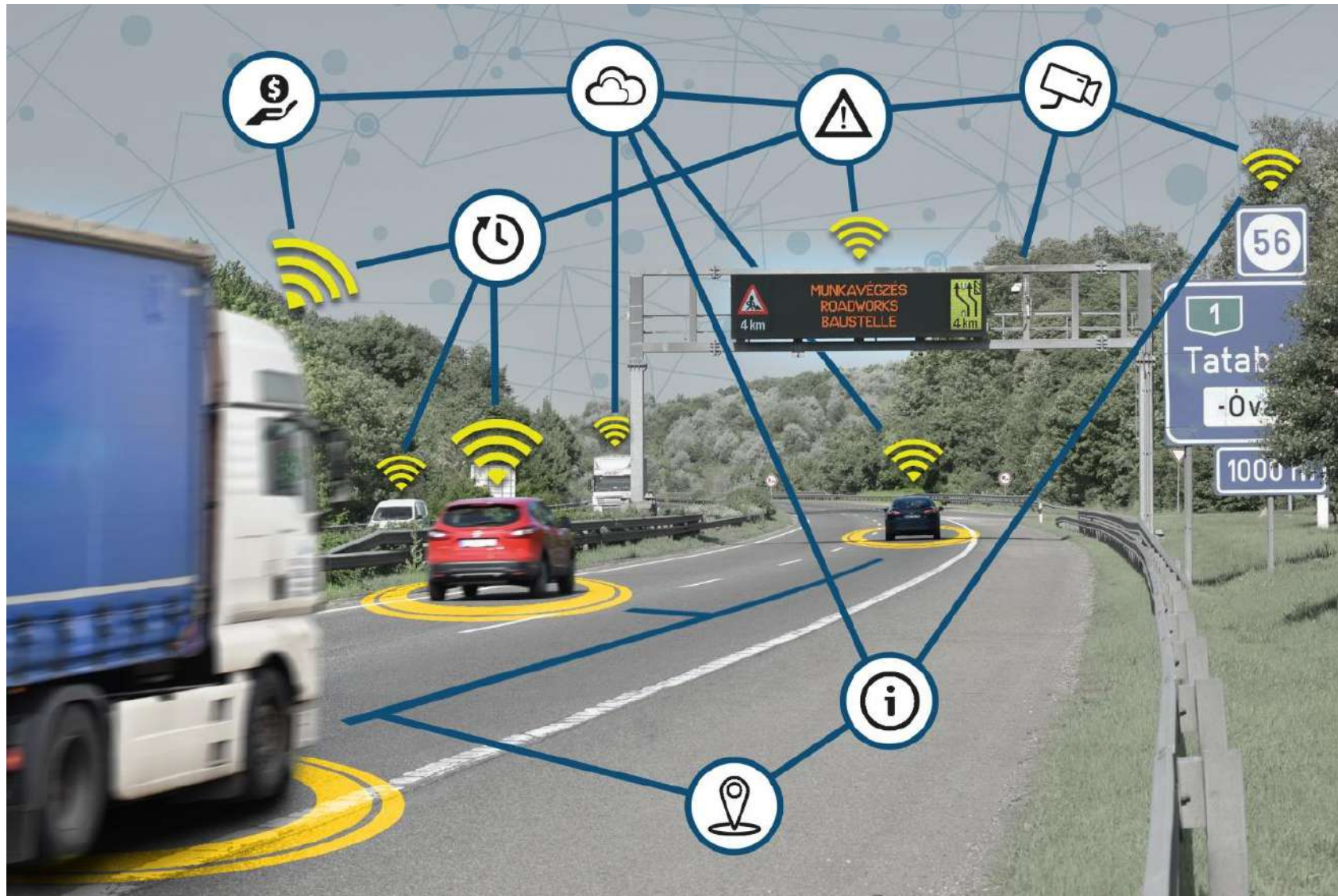
Alapítva 2003-ban, Magyar Közút
Nonprofit Zrt. 2004-től tagja
27 ország szervezeteit tömöríti

Trendek a közlekedésben



Connected, cooperative and automated driving developments should come together to harvest societal benefits.

ITS ökoszisztéma



Résztevő országok



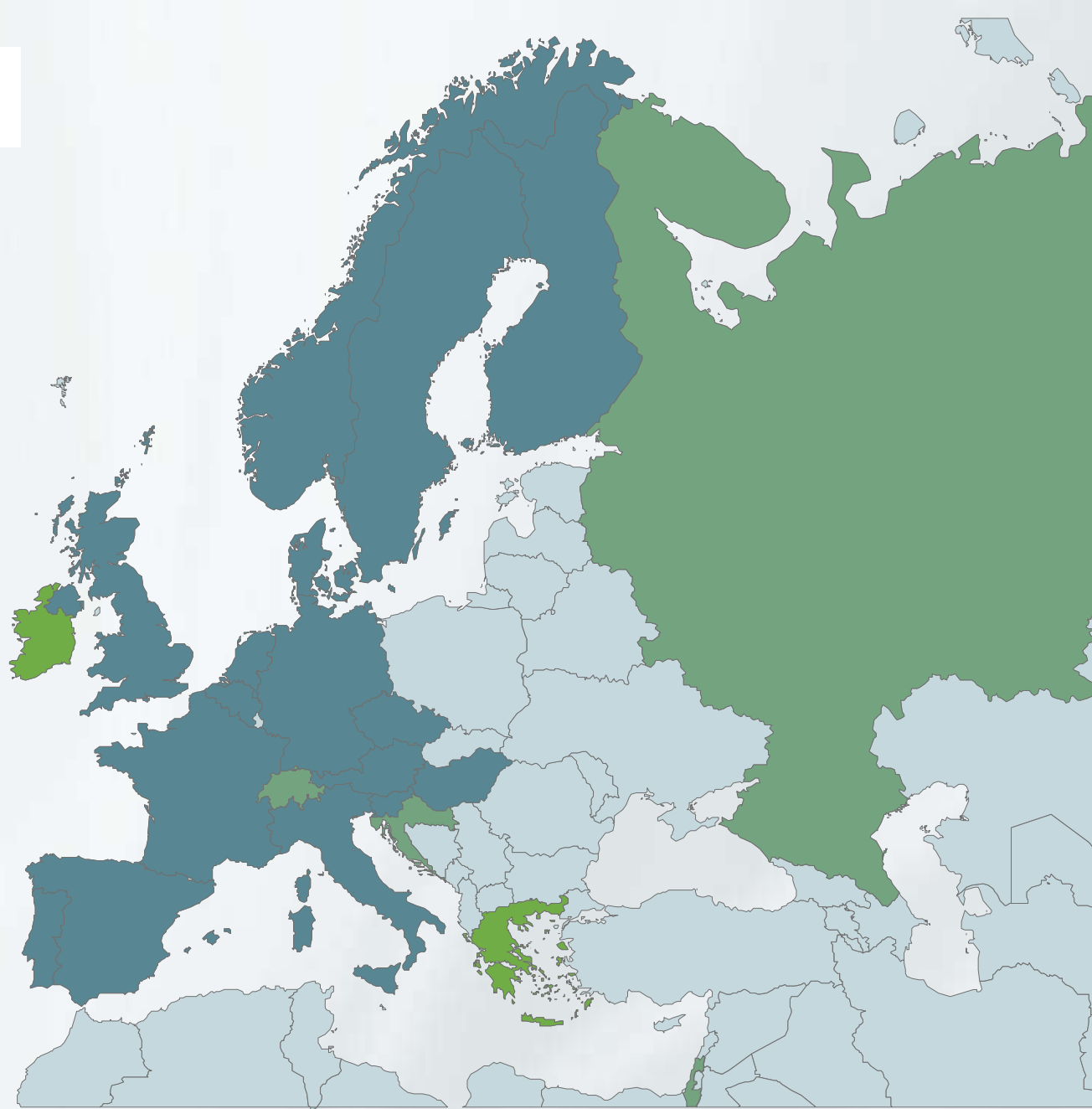
2016: C-Roads platform alapító tagok (8)

2017: 1. körös bővítés (+8 tag)

2019: 2. körös bővítés/C-Roads 2 (+2 tag)

Társult tagok

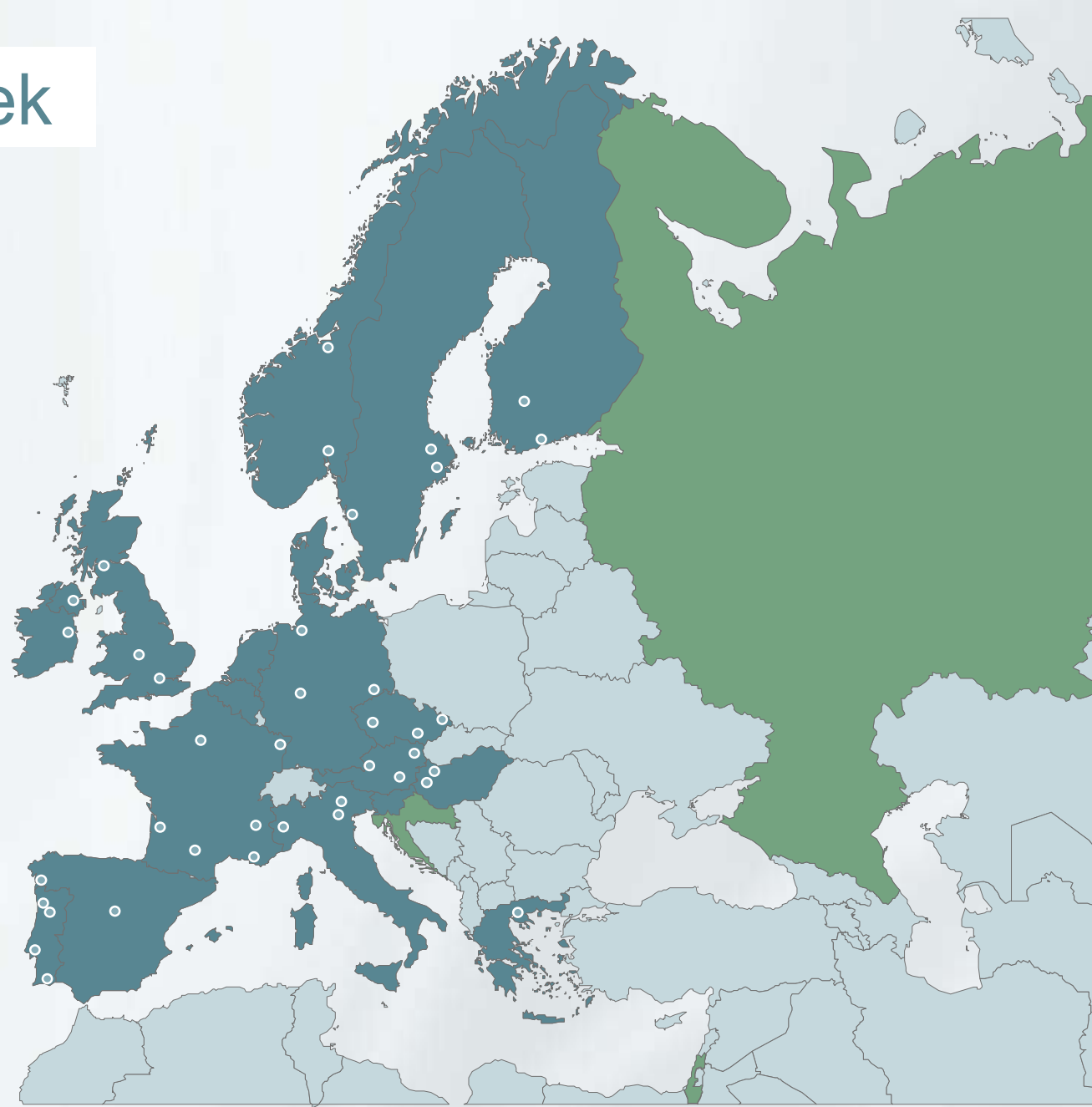
- Horvátország
- Izrael
- Új Zéland
- Queensland/Ausztrália
- Oroszország
- Svájc



Városi pilot helyszínek



**43 Európai város, köztük
Győr, és Zalaegerszeg**



**Köszönöm a megtisztelő
figyelmüket!**

