

MAGYAR KÖZÚT

NONPROFIT ZRT.

Digitalizáció a közútkezelésben

Verdes Máté
Osztályvezető
Intelligens közlekedési rendszerek osztály

HTE Infokom 2020
2020.11.18.



Bemutakozás és az előadás témája

Célom betekintést nyújtani a jármű és infrastruktúra kommunikáció terén zajló nemzetközi és hazai trendekbe közútkezelői szempontból, valamint az eddig elért 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



Trendek a közlekedésben

www.kozut.hu

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 szervezetét tömöríti

Építési beavatkozások



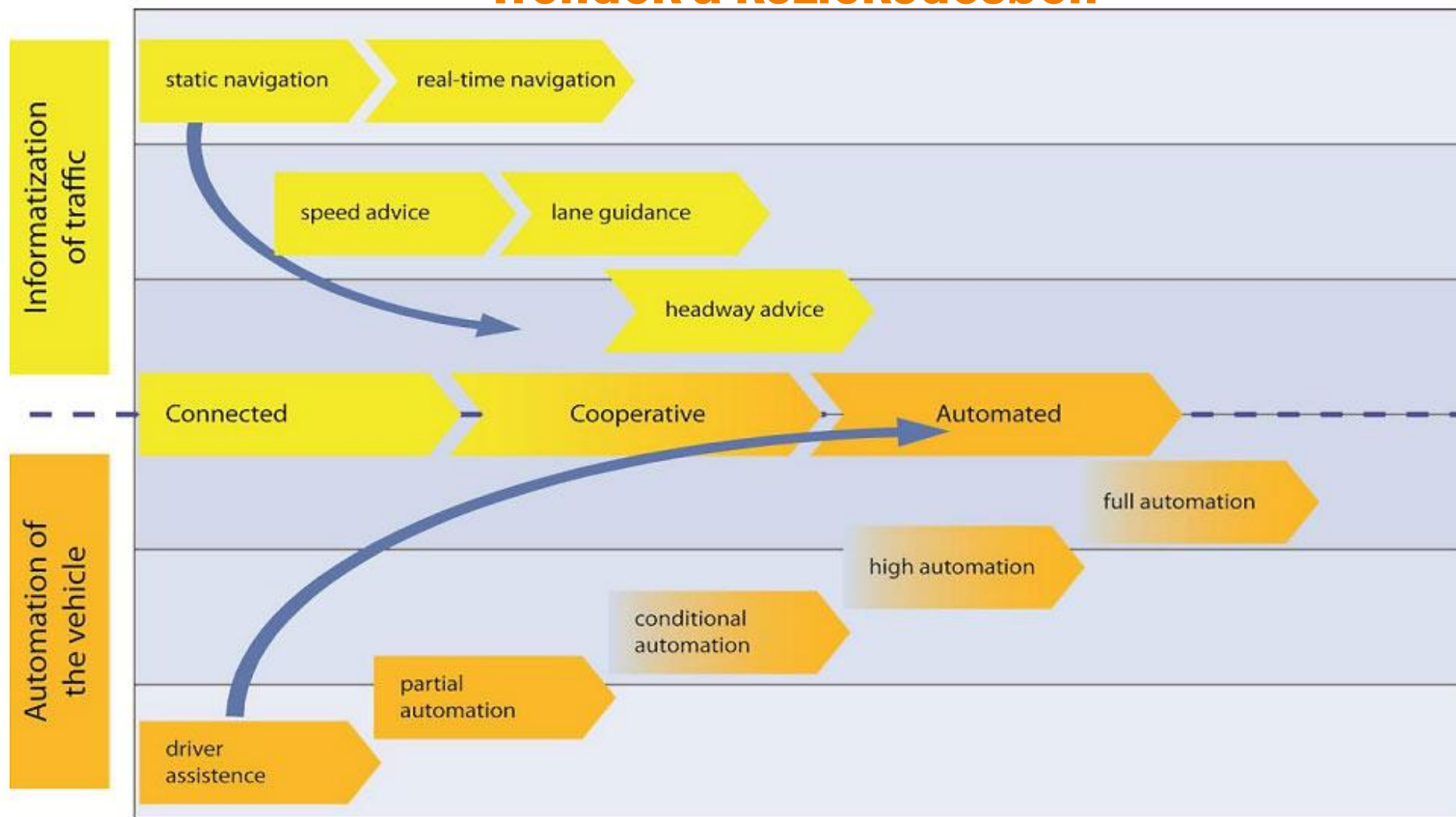
Hálózat optimalizáció



Úthasználók támogatása



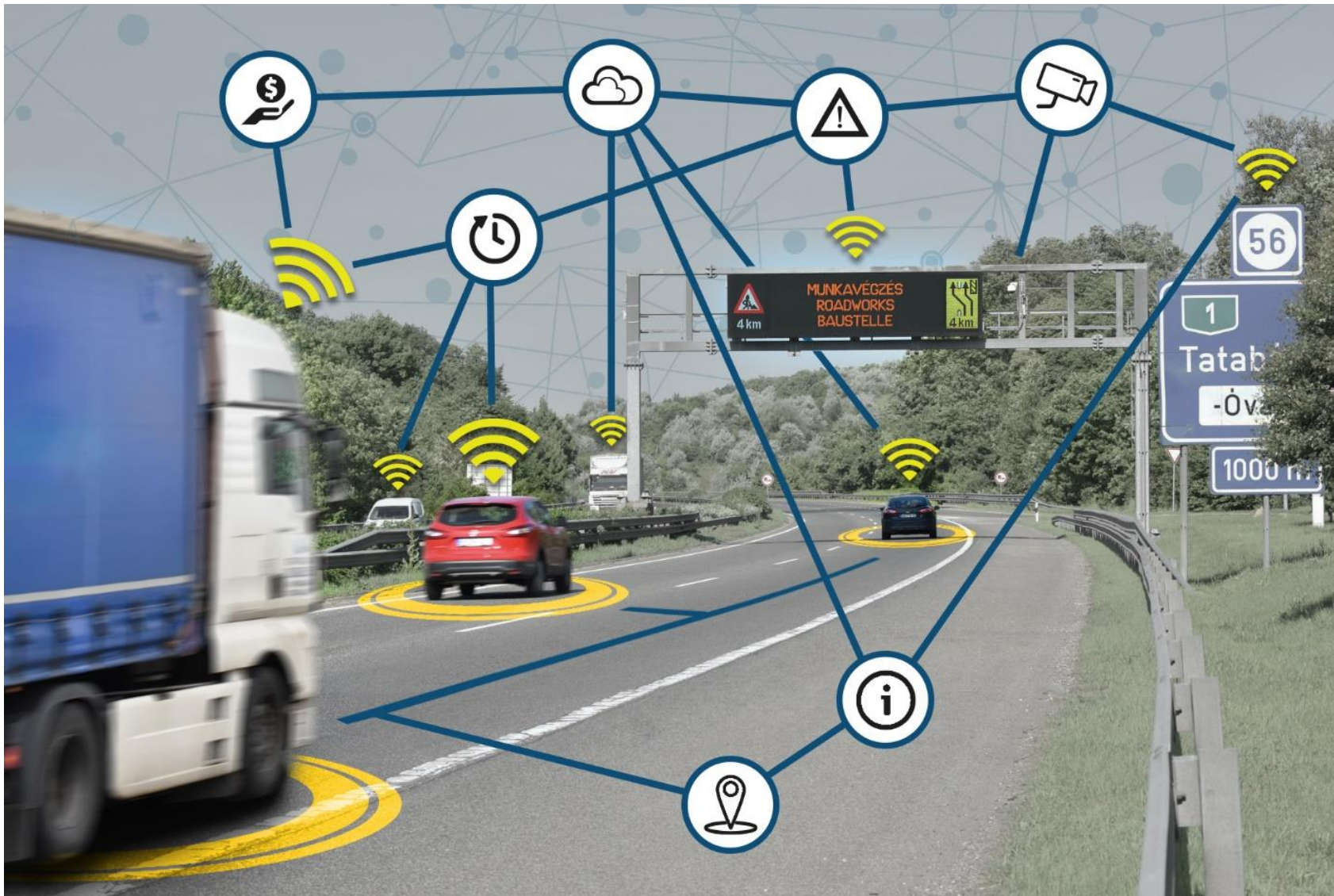
Trendek a közlekedésben



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

ITS ökoszisztéma

www.kozut.hu



Résztvevő országok



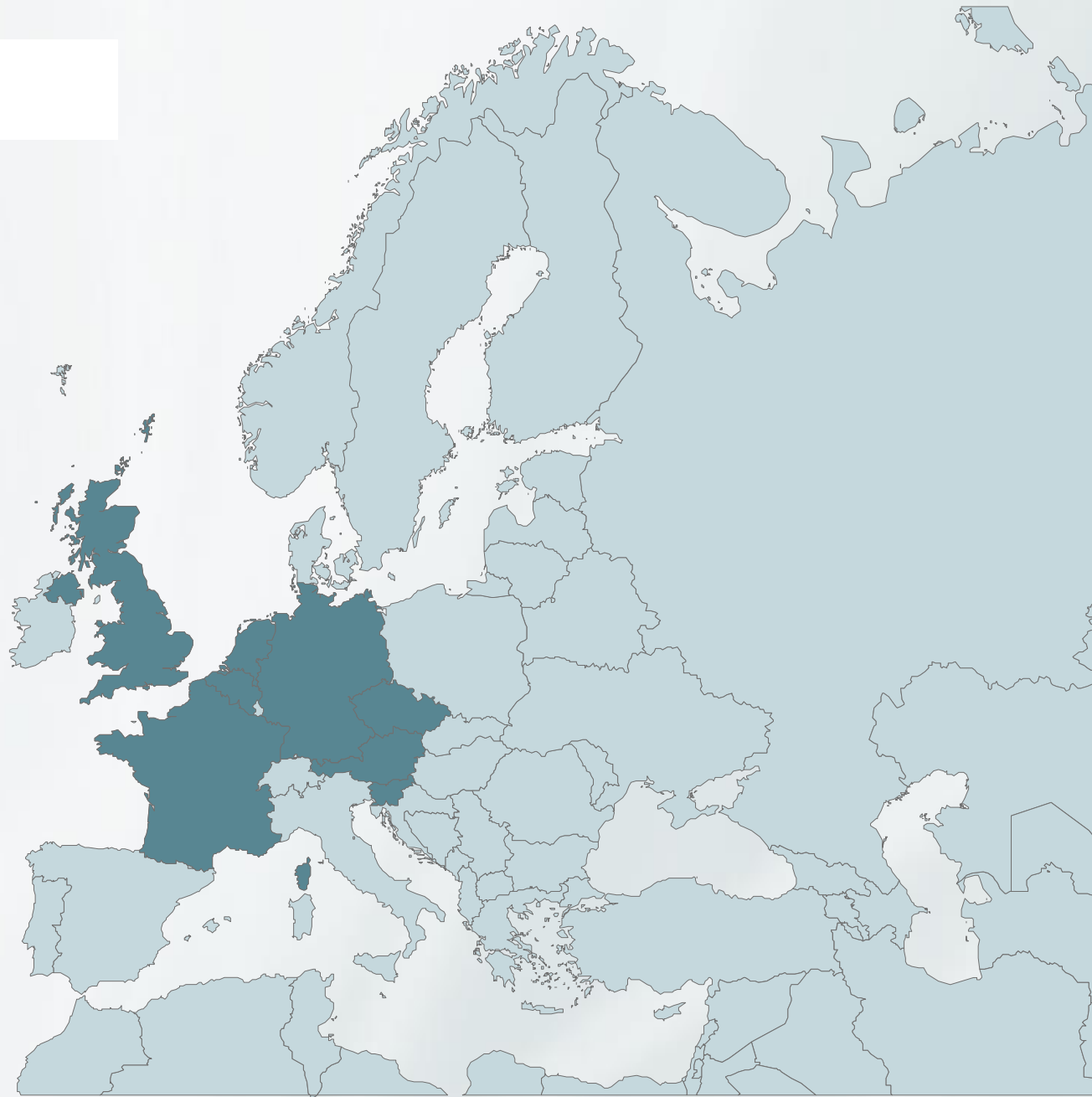
Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

2020.11.18.

Résztvevő országok



2016: C-Roads platform alapító tagok (8)



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

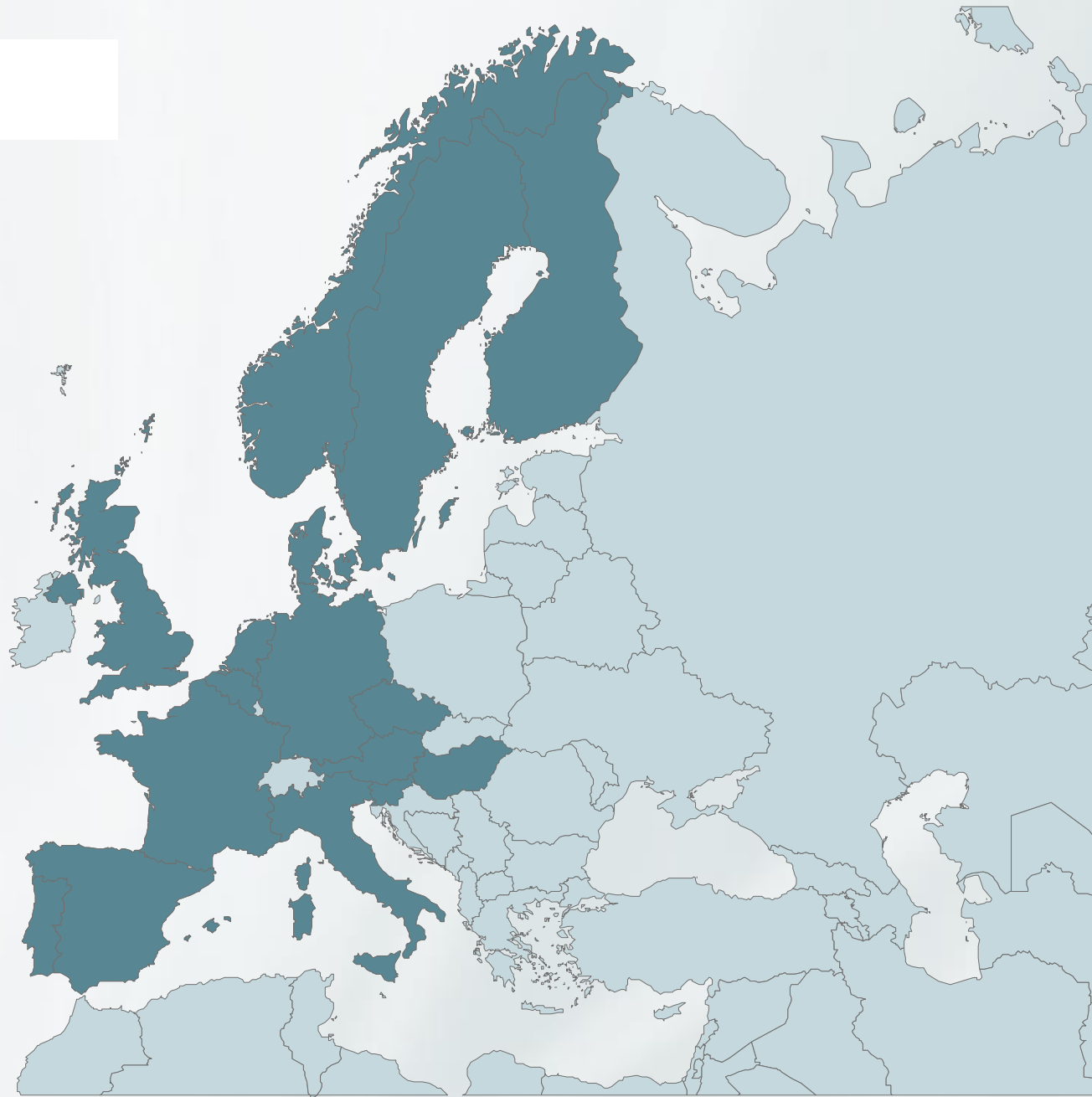
2020.11.18.

Résztvevő országok



2016: C-Roads platform alapító tagok (8)

2017: 1. körös bővítés (+8 tag)



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

2020.11.18.

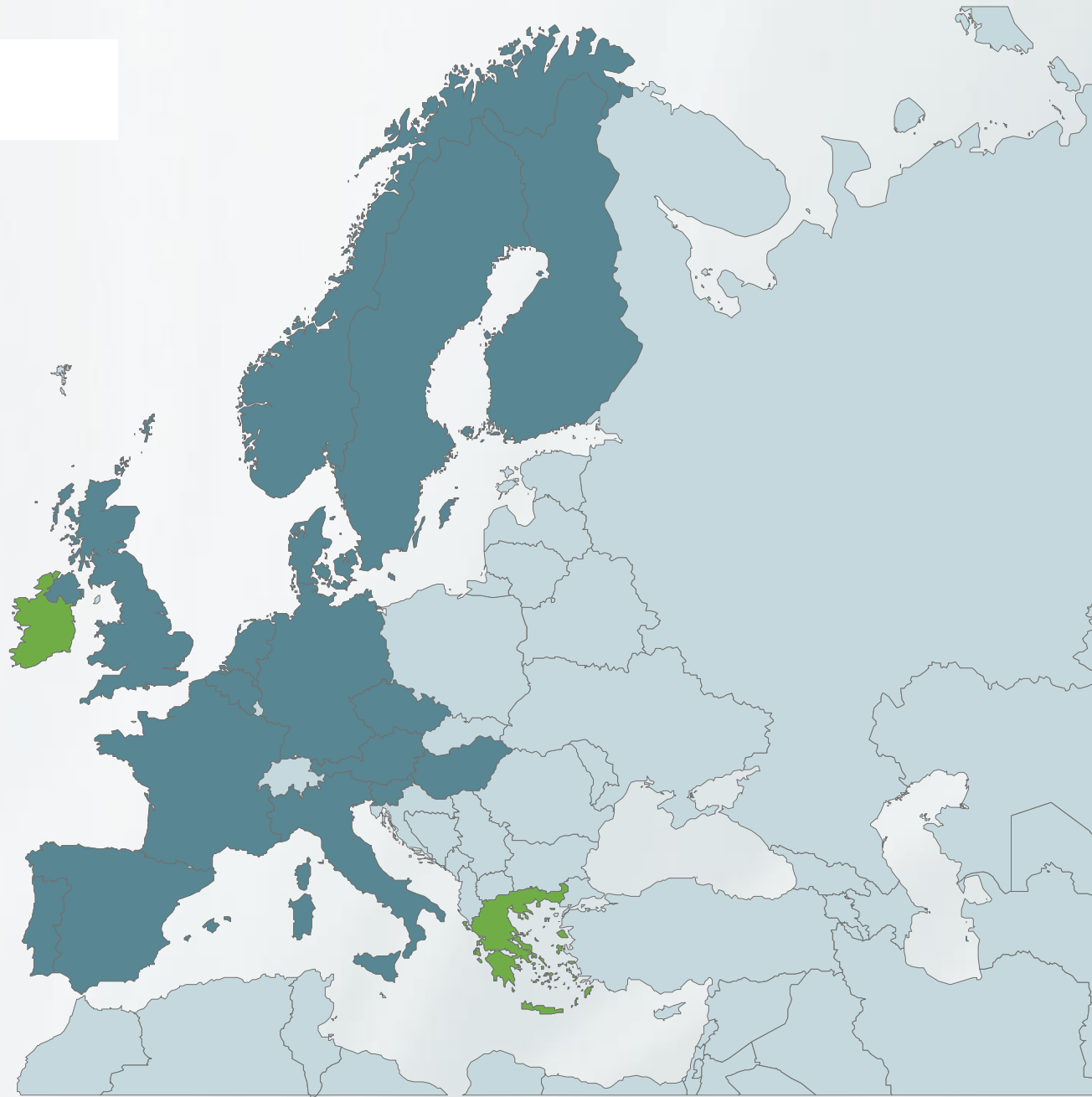
Résztvevő országok



2016: C-Roads platform alapító tagok (8)

2017: 1. körös bővítés (+8 tag)

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



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

2020.11.18.

Résztvevő országok



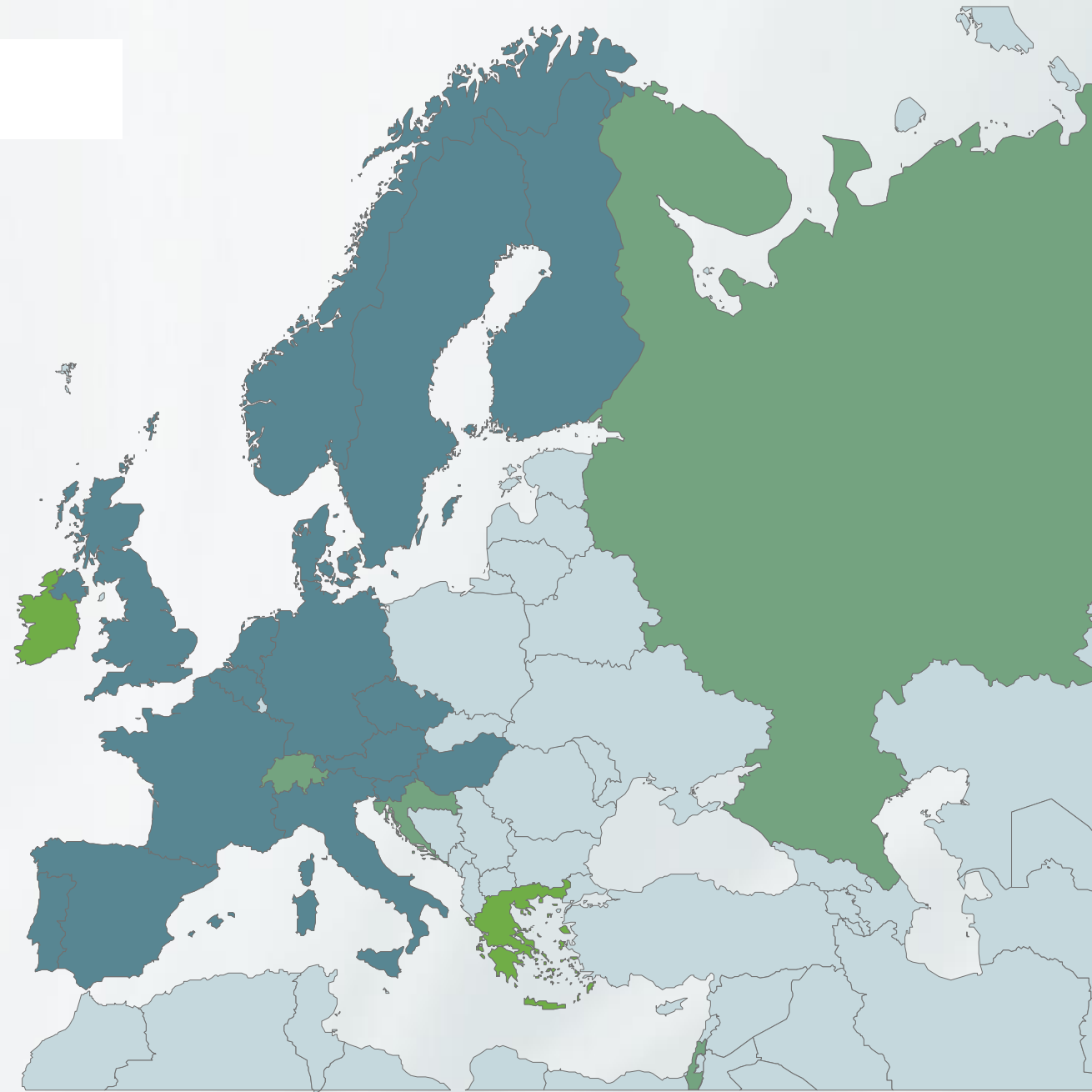
2016: C-Roads platform alapító tagok (8)

2017: 1. körös bővítés (+8 tag)

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

Társult tagok

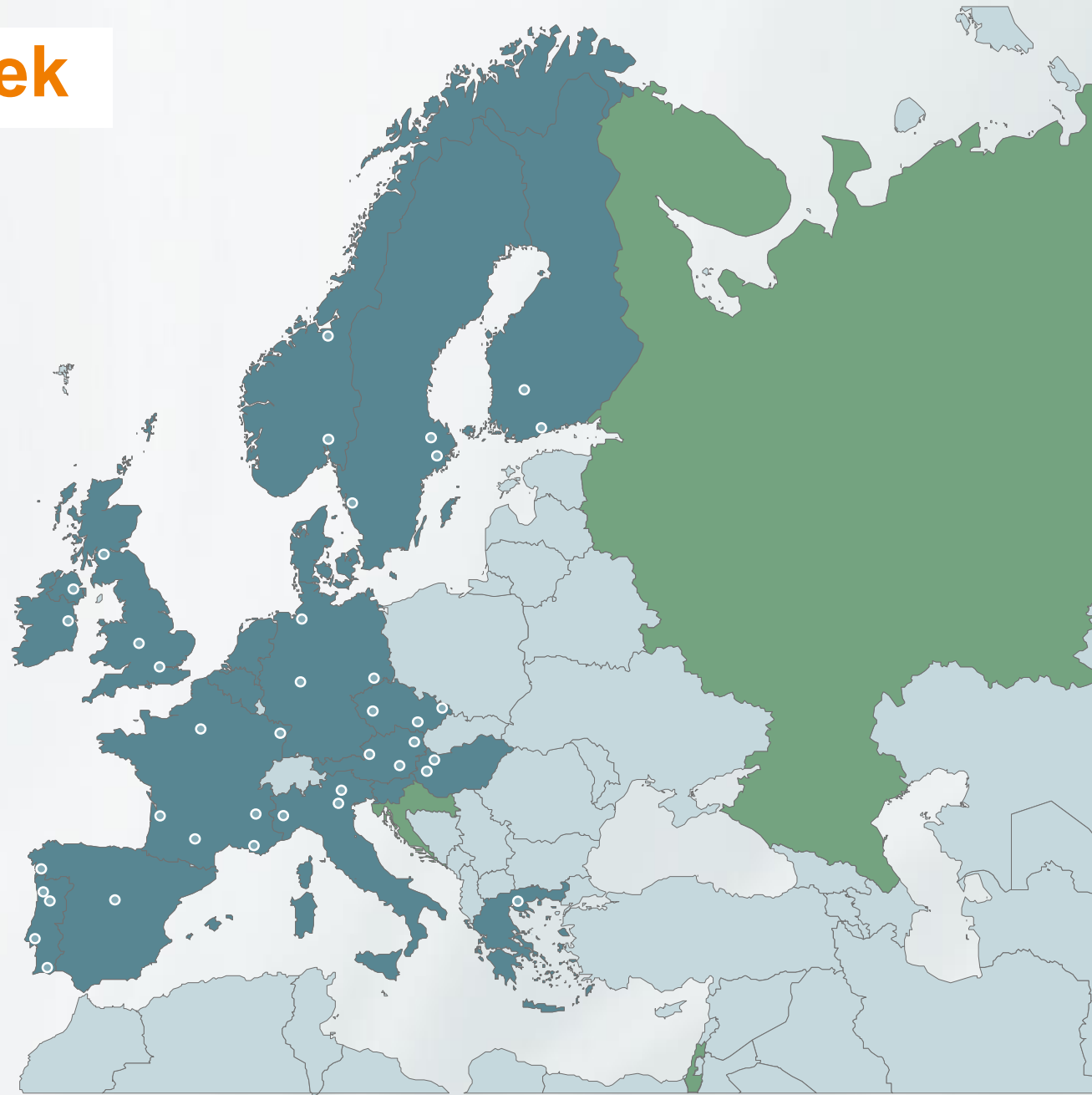
- Horvátország
- Izrael
- Új Zéland
- Queensland/Ausztrália
- Oroszország
- Svájc



Városi pilot helyszínek



43 Európai város, köztük
Győr, és Zalaegerszeg

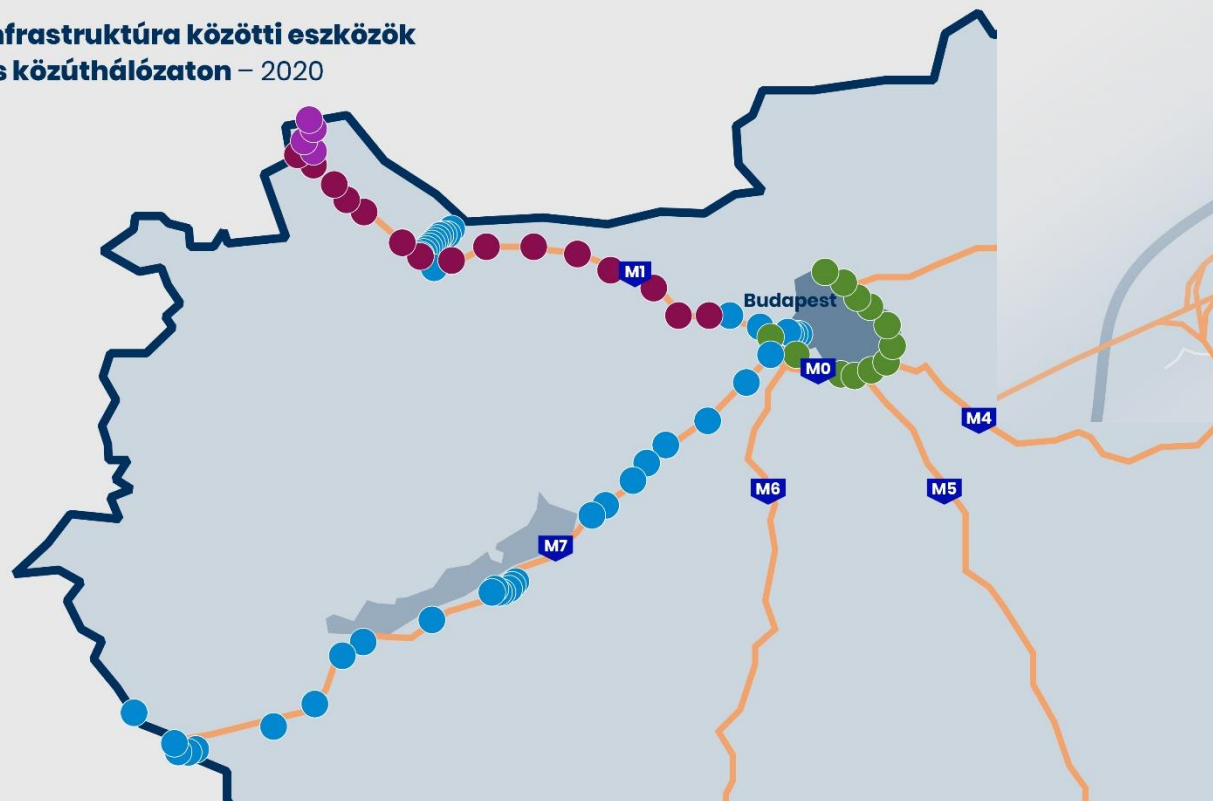


Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

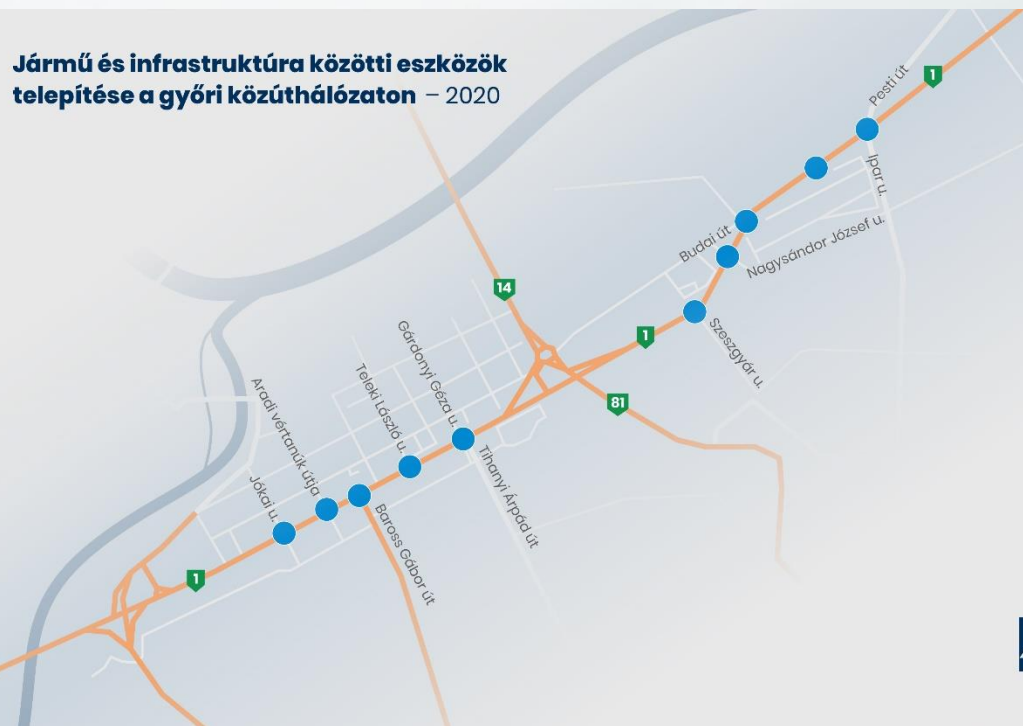
2020.11.18.

2020 végéig befejeződő C-ITS telepítések

Jármű és infrastruktúra közötti eszközök
az országos közúthálózaton – 2020



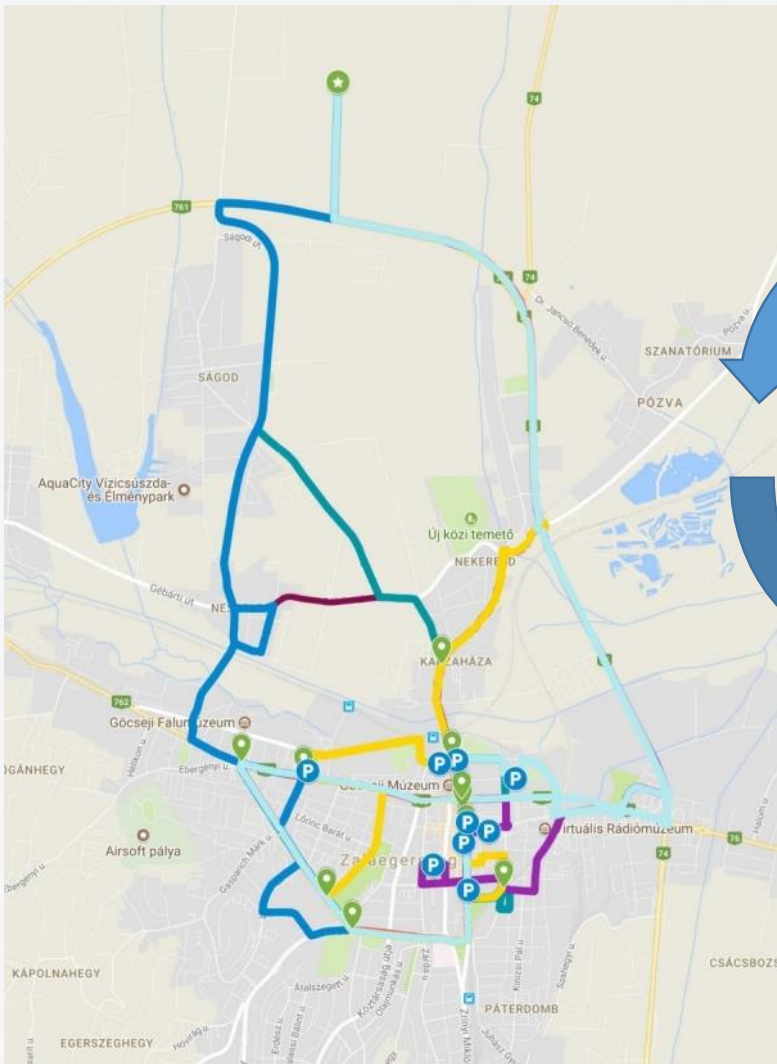
Jármű és infrastruktúra közötti eszközök
telepítése a győri közúthálózaton – 2020



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union



C-Roads 2. fázis és ZalaZone kapcsolata



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union



C-ROADS

**Köszönöm a megtisztelő
figyelmüket!**

