AZ ELEKTROMOBILITÁS HAZAI HELYZETE ÉS INFRASTRUKTURÁLIS HÁTTERE

Dr. Ugron Gáspár Gábor
E-Mobi Elektromobilitás Nonprofit Kft., ügyvezető igazgató

Ökoindusztria-Smart City Workshop
2017. november 09.

elektro mobilitás
jövőbe vezetünk

ELEKTROMOBILITÁS PIAC KULCSTERÜLETEI

ELEKTROMOS JÁRMŰVEK

- Személygépjárművek
- Tömegközlekedési eszközök
- Haszongépjárművek
- E-kerékpárok, e-motorok, e-rollerek
- Elektromos hajók, vitorlás hajó és csónakmotorok
- Stb.

INFRASTRUKTÚRA

INTEGRÁCIÓ

Az emobilitás piac hazai fejlődésének kulcsa, hogy

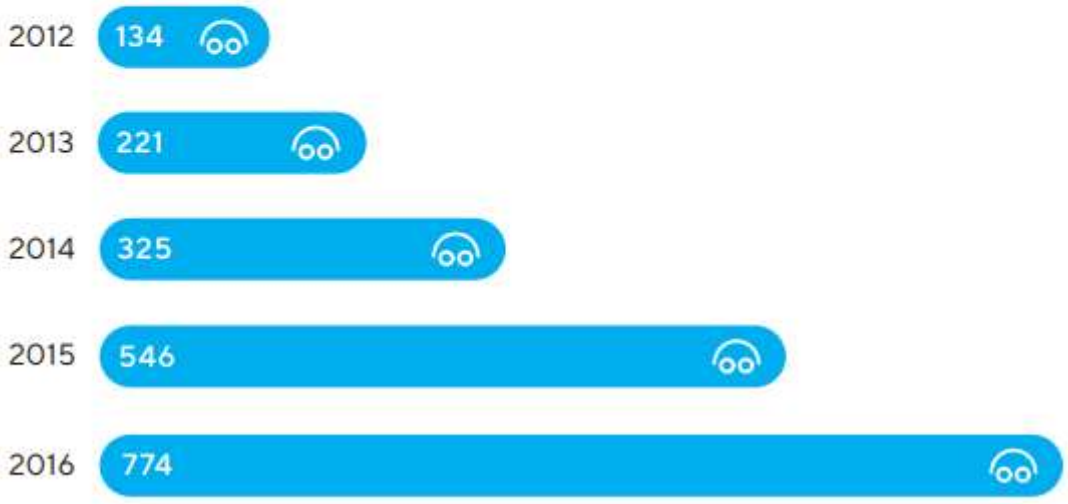
- ✓ kiépüljön a szükséges infrastruktúra,
- ✓ kellő számú fogyasztó jelenjen meg a piacon és
- ✓ megfelelő szabályozási keretrendszer biztosítsa a szereplők közötti együttműködést, kapcsolatrendszert és összehangolt működést.

e·mobi

ELEKTROMOBILITÁS GLOBÁLISAN

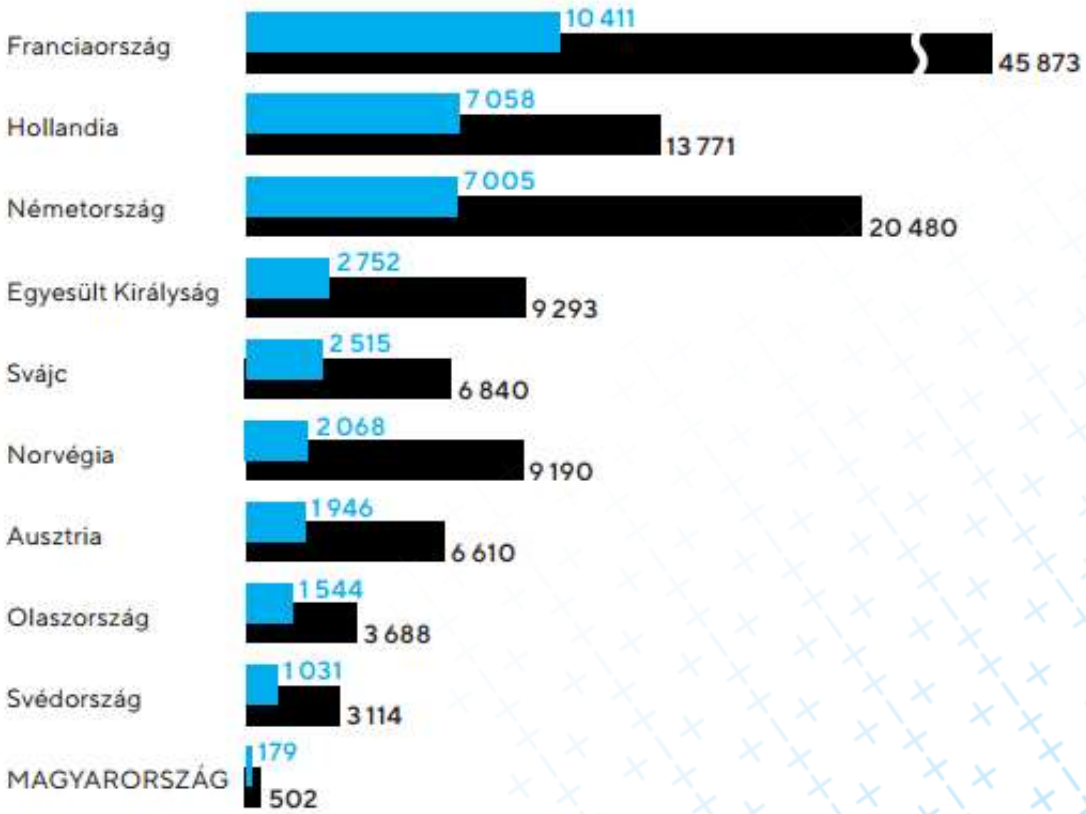
Nemzetközi szinten növekszik az e-autók száma az utakon :

A részben vagy teljesen elektromos autók eladásának alakulása globálisan (1000 db)



Forrás: EV volumes.com, Portfolio

Elektromos töltőállomások és töltőpontok száma Európában



Forrás: EAFO, EUROSTAT

Magyarország jelenleg **3 ezer db**

Magyarország 2020 (becslés) **11 ezer db ↑**

elektro mobilitás
jövőbe vezetünk

E-MOBI ELEKTROMOBILITÁS NONPROFIT KFT.

A társaság az elektromobilitáshoz kapcsolódó kormányzati feladatok végrehajtása érdekében jött létre a Nemzetgazdasági Minisztérium kezdeményezésére, 100%-ban állami tulajdonú társaságként

CÉLOK

- országos lefedettségű elektromos gépjármű **töltőhálózat infrastruktúra kialakítása**
- az e-mobilitás hazai elterjedését célzó **közvélemény formáló** és **társadalmasítást szolgáló** tevékenység
- A Nemzetgazdasági Minisztérium által biztosított **gépjármű vásárlási támogatást célzó pályázat lebonyolítása**
- **elektromos kormányzati flotta kialakításában való közreműködés**
- a kormányzat részére szakmai támogatás nyújtás az **elektromobilitás** vonatkozásában

A hazai elektromobilitás piacmodell és jogszabályi keretrendszer EU irányelvekkel összhangban való kidolgozása a Nemzetgazdasági Minisztérium feladatkörébe tartozik.

elektro mobilitás
jövőbe vezetünk

INFRASTRUKTÚRA KIÉPÍTÉS

A társaság több mint 300 elektromos töltőállomás telepítését kezdte meg 2017-ben

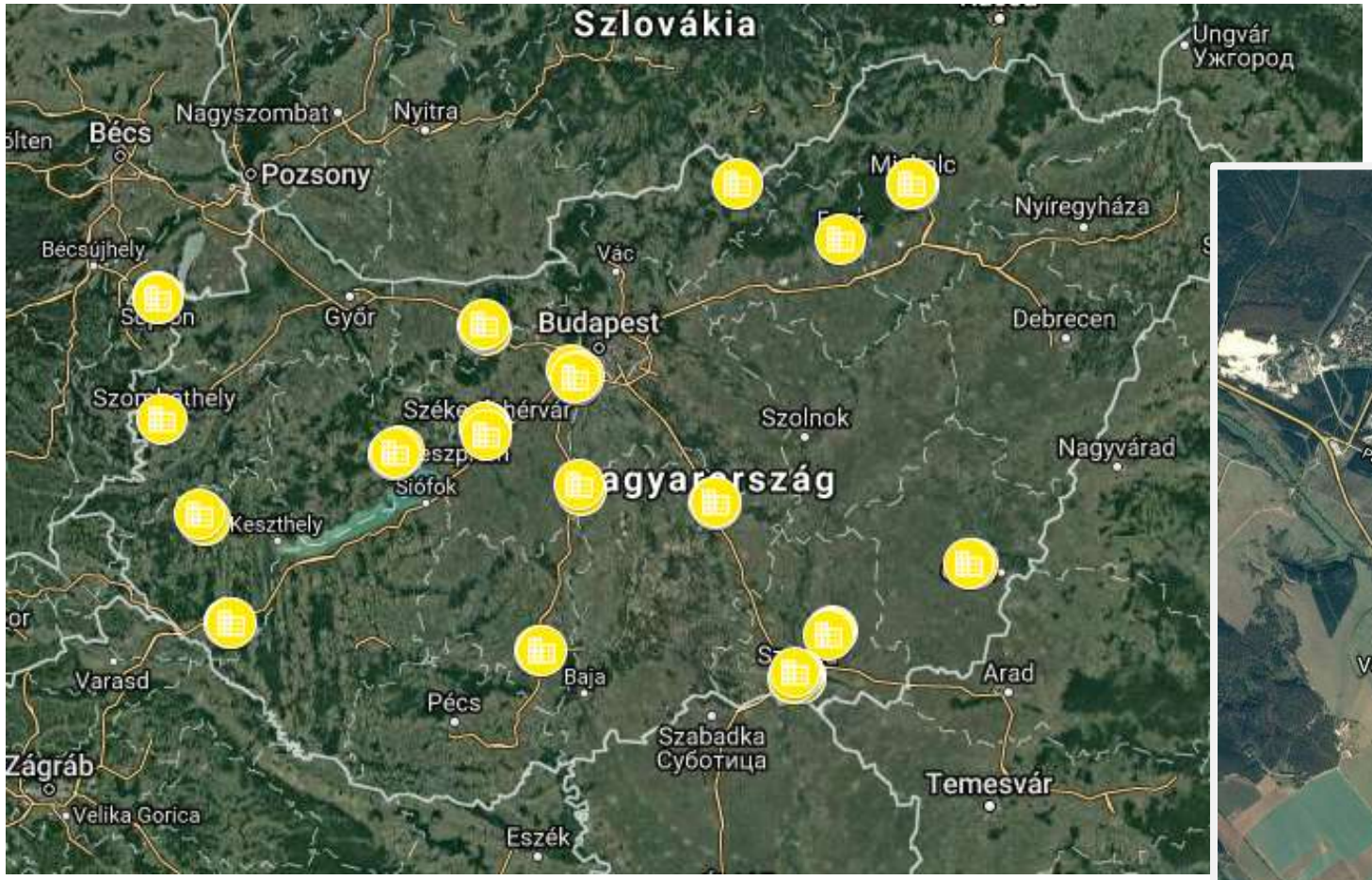
2017. ÉVI PRIORITÁSOK

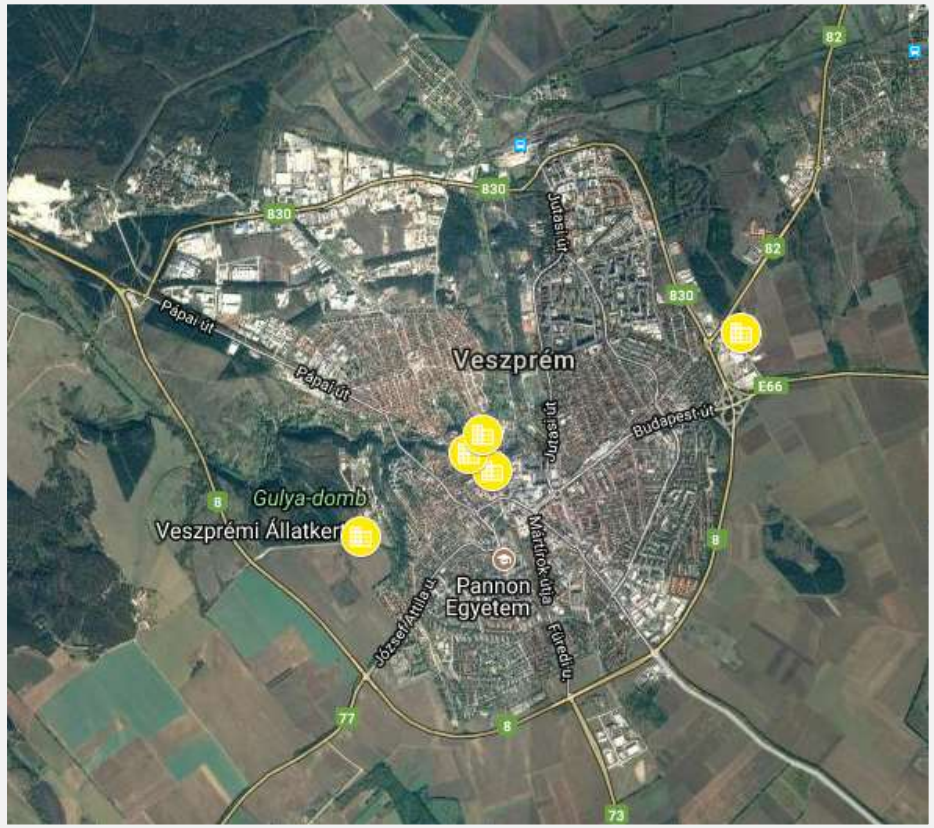
- ✓ Országos átjárhatóság biztosítása
- ✓ Töltőtelepítés megyei jogú városokban
- ✓ Töltőtelepítés idegenforgalmi desztinációkban
- ✓ Töltőtelepítés kormányhivataloknál
- ✓ Töltőtelepítés Budapesten
- ✓ Töltőtelepítés országos főutak mentén
- ✓ Nemzetgazdasági Minisztérium önkormányzati töltőtelepítést célzó pályázatain (GZR-T-Ö) nyertes települési önkormányzatok (**75 önkormányzat-213 db töltőállomás**) szakmai támogatása

Korszerű, kommunikációra képes töltők telepítése AC/DC, >=22 kW, >=50 kW

INFRASTRUKTÚRA KIÉPÍTÉS

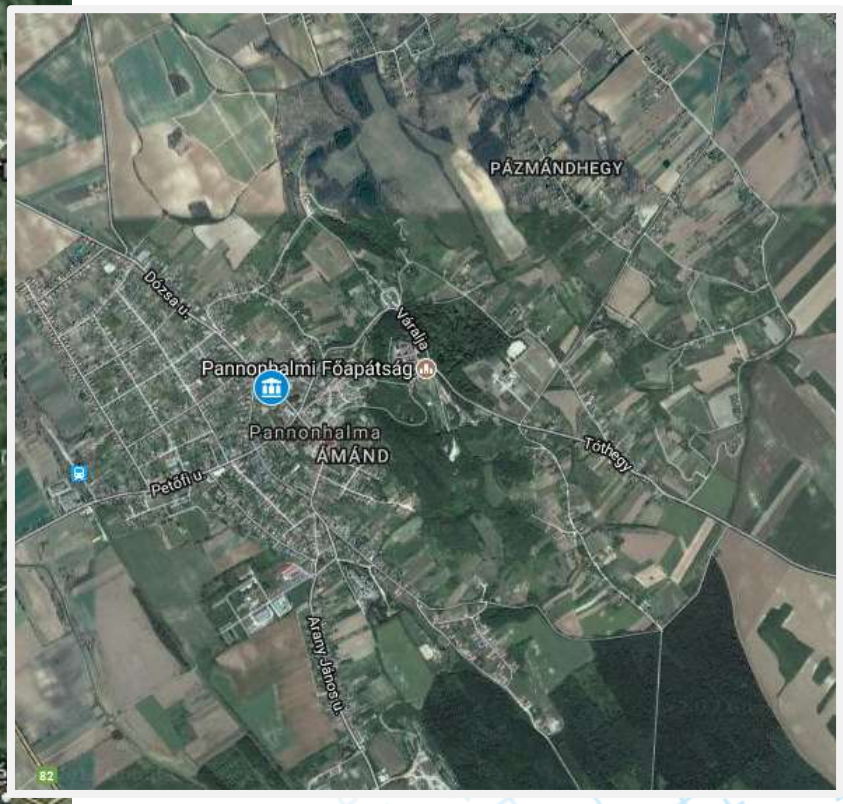
MEGYEI JOGÚ VÁROSOKBAN: 60 DB TÖLTŐÁLLOMÁS





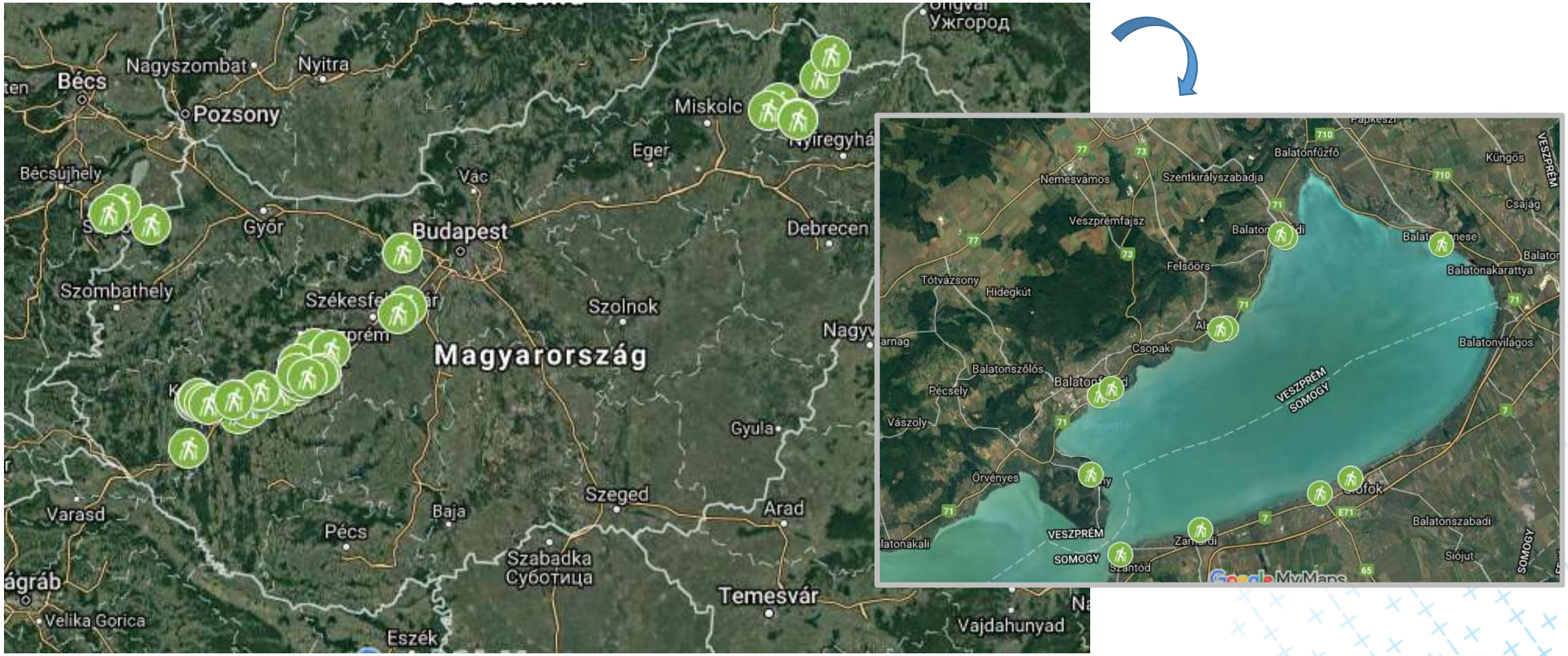
INFRASTRUKTÚRA KIÉPÍTÉS

KORMÁNYHIVATALOKNÁL: 40 DB



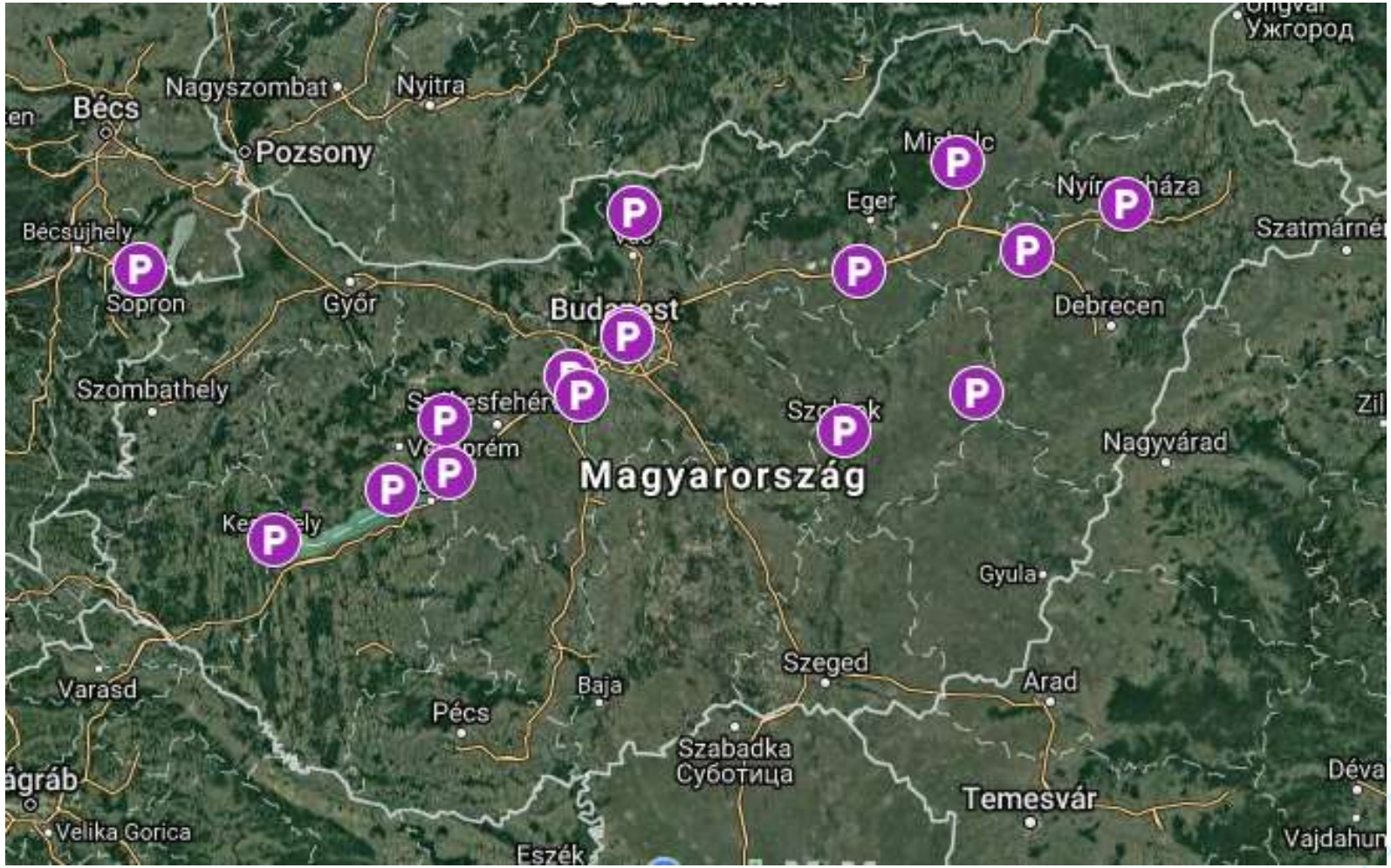
INFRASTRUKTÚRA KIÉPÍTÉS

IDEGENFORMALMILAG FREKVENTÁLT HELYEKEN: 40 DB



INFRASTRUKTÚRA KIÉPÍTÉS

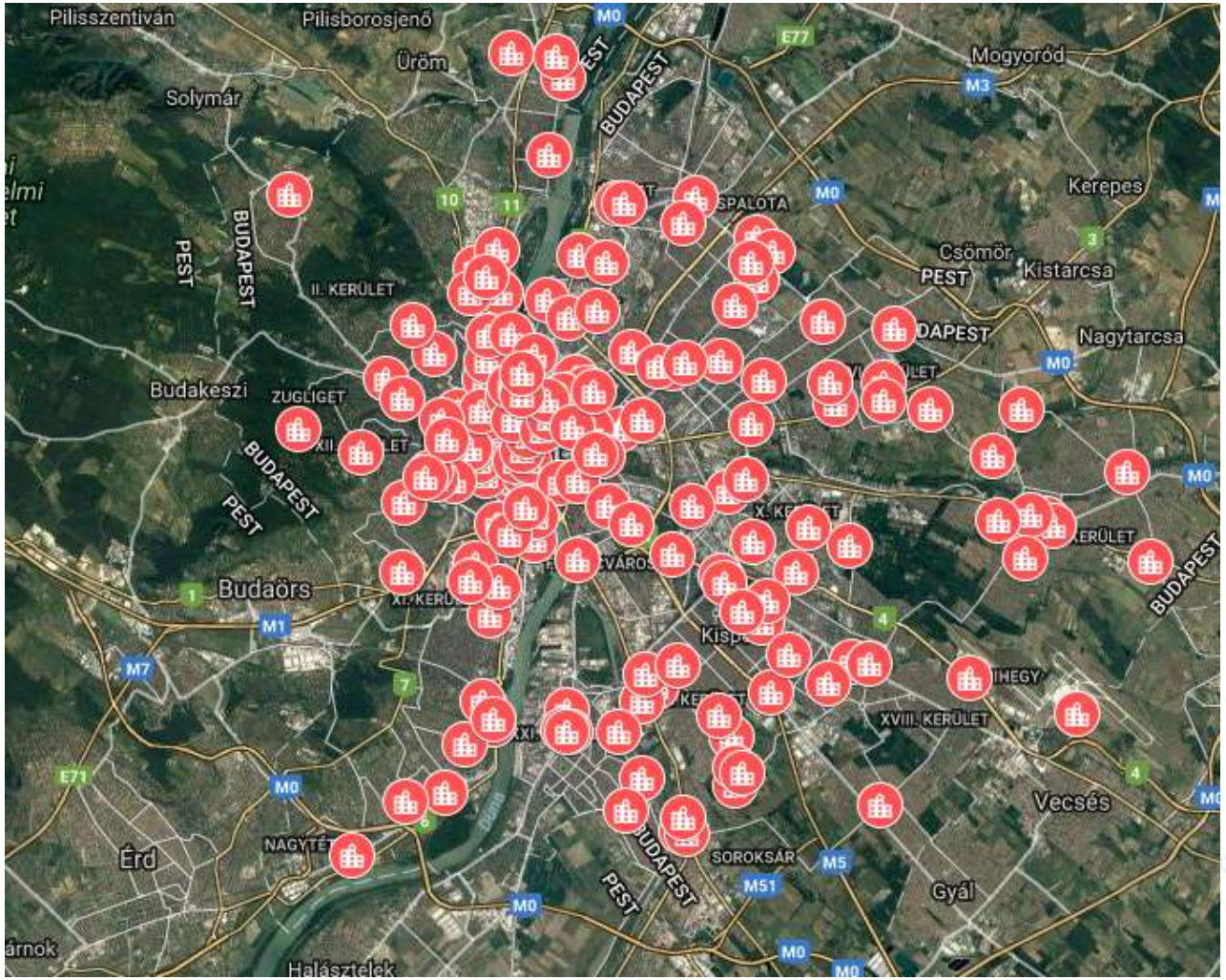
ORSZÁGOS ÁTJÁRHATÓSÁGOT BIZTOSÍTÓ FŐUTAK MENTÉN: 20 DB



elektro mobilitás
jövőbe vezetünk

INFRASTRUKTÚRA KIÉPÍTÉS

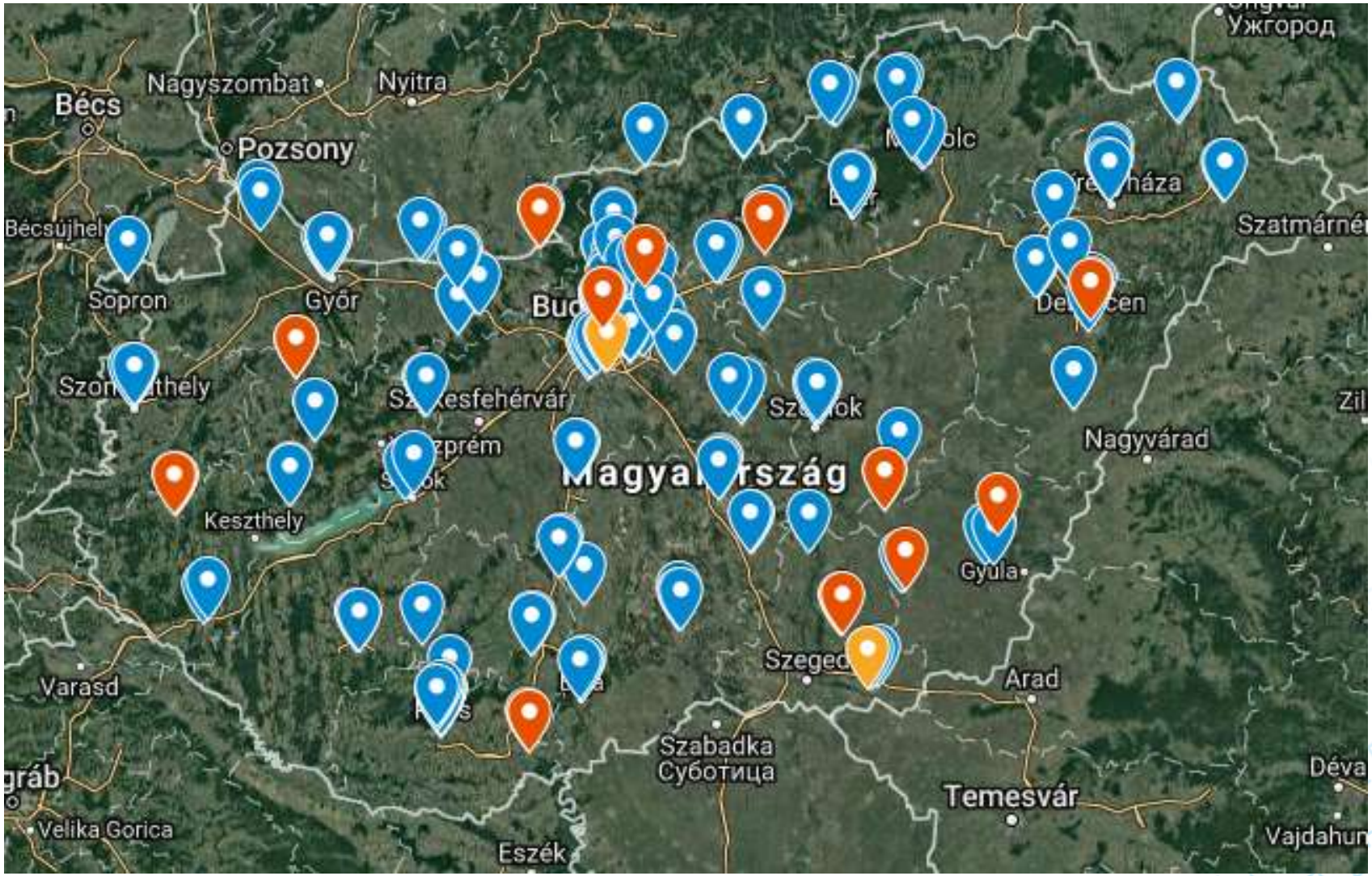
BUDAPESTEN: 169 DB



elektro mobilitás
jövőbe vezetünk

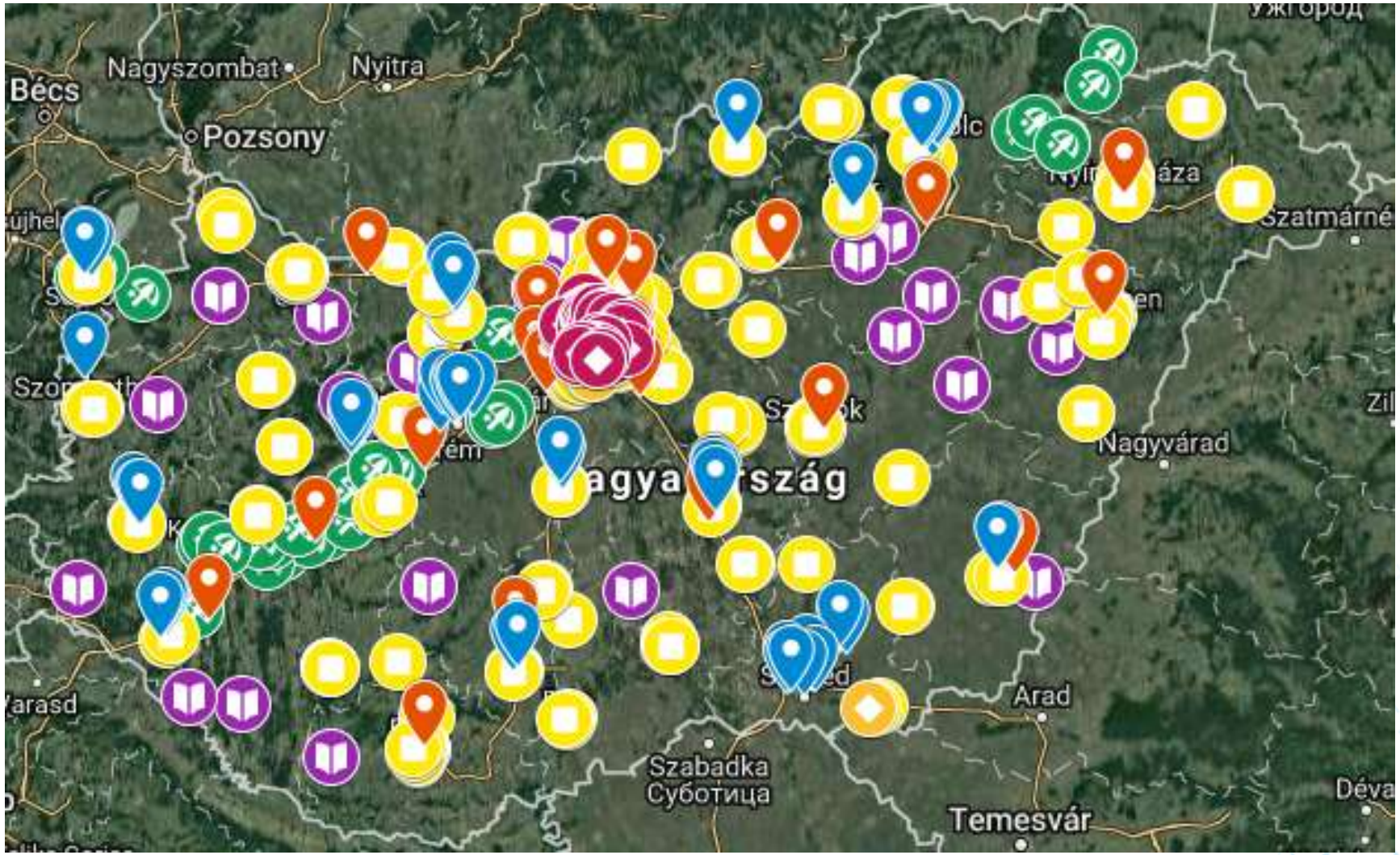
INFRASTRUKTÚRA KIÉPÍTÉS

ÖNKORMÁNYZATI NGM PÁLYÁZAT KERETÉBEN: 213 DB



INFRASTRUKTÚRA KIÉPÍTÉS

Több mint 300 e-Mobi általi és több mint 200 önkormányzatok általi töltőtelepítés



GÉPJÁRMŰVÁSÁRLÁS TÁMOGATÁSA

A Nemzetgazdasági Minisztérium 1,5 M Ft-os támogatást nyújt magánszemélyek és jogi személyek gépjármű vásárlásához.

- Támogatás mértéke
  bruttó eladási ár 21%-a (max. 1,5 M Ft)
- **Jogosultak**: Magánszemélyek**,** magyarországi egyéni vállalkozók, egyesületek, helyi önkormányzatok, köztestületek, gazdasági társaságok, költségvetési szervek
- **2017. évi optimalizálás**
  - **Határozatlan időre történt hosszabbítás**
  - **kibővült jogosulti kör** (ügyvédi irodák, egyházi személyek..stb.)
  - **Bővült** a támogatható **autók mennyisége** (nem magányszemélyek esetén 5db-ról 35 db-ra)
- A pályázati eljárás teljes lebonyolítását az e-Mobi végzi.

Aktuális adatok:

Regisztráltak száma:
1065 pályázat – 1 250 autó

Benyújtott pályázat darabszáma:
512 pályázat – 608 autó

Kiadott támogatói okirat:
437 pályázat – 517 autó

elektro mobilitás
jövőbe vezetünk

KORMÁNYZATI EV FLOTTA BŐVÍTÉSE

Kormányzati cél 1027/2016. (II.9.) Kormányhatározat alapján:

Központi költségvetési szervek és állami tulajdonba lévő gazdasági társaságok személygépjármű-parkban **az elektromos járművek arányának növelése, hogy arányuk 2030-ra elérje a 30%-ot.**

Évente 80-100 db elektromos gépjármű kihelyezése e-Mobi által központi költségvetési szervek számára

Célintézmények
Központi költségvetési szervek, közfeladatot ellátó állami vállalatok

2017-ben például:
Magyar Tudományos Akadémia, Országos Mentőszolgálat, Nemzeti Sportközpontok, stb.

ELEKTROMOBILITÁS TÁRSADALMASÍTÁS

Elektromobilitás népszerűsítése, szemléletformálás, edukáció, környezettudatosság

Elektromobilitás rendezvények, elektromobilitás nagykövetek, szakmai események, média kampány

elektro mobilitás
jövőbe vezetünk

e·mobi

elektro mobilitás

jövőbe vezetünk