



A TÖLTŐINFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSE

A hazai kkv potenciál

A MAGYAR AUTÓPIAC 2021 3. NÉ.

Magyar piac (2021. harmadik negyedév)		
Kategóriák	Eladott új autók száma (darab)	Változás év/év
Sima hibridek (HEV)	11 614	+27,1
Benzinmotoros autók	11 404	-28,0
Dízelmotoros autók	4 245	-44,7
Konnektorról tölthető hibridek (PHEV)	1 161 (3,9 %)	+39,2
Tisztán elektromos autók (BEV)	1 099 (3,7 %)	+42,7
Gázmeghajtású autók (LPG, NGV)	211	+20,6

Forrás: ACEA

GLOBALIS HATÁSOK

- Energiaválság, árnövekedés vállalozói szinten, magánszemélyeknél változatlan ár
- CO2 kvóta drágulása
- Elektromos és PHEV eladási tendenciák: fokozódó kereslet
- EV és PHEV gyártási kapacitás csökkenés
- Töltőberendezések állami támogatásának hiánya
- Elektromos autók állami támogatásának hiánya
- Ismerethiány, bizonytalanság (autókereskedők, megrendelők)
- Komplex megoldások iránti igény (napelem, töltőberendezés, tároló, szabályozás, fogyasztói közösségek)
- Elhúzódó töltőberendezés szállítások (chiphány, alkatrészhiány, konténerhiány, munkaerőhiány)
- Infláció (HU: 5,5% szeptemberben)

A szén-dioxid-kvóta árának alakulása az EU ETS piacon (euró / tonna)



HELYKERESÉS, AVAGY AMI A PIACOT MOZGATJA

- Pontos napi km futás = elektromos hajtás
- Pl.: Hertz 100 000 Teslát rendelt, saját töltőhálózatot épít
(<https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-10-25/hertz-said-to-order-100-000-teslas-in-car-rental-market-shake-up>)
- Promóciós töltők
- Flottaüzemeltetők
- Csomag- és kiszállító cégek
- Kishaszonjárművet üzemeltetők (telematikai megoldásokkal)



A SAJÁT ENERGIA IGÉNY KAPCSOLATAI



KKV TÉNYEK ELŐNYÖK, LEHETŐSÉGEK

A töltőberendezés kivitelezések nagy részét KKV-k végzik

Személyre (cégre) szabott megoldásokat kínálnak

Fogyasztói közösségek létrejötte

Speciálisan képzett szakemberekkel rendelkeznek

Átfogó megoldásokat kínálnak (szabályozás, eljárások, technikai megvalósítás)

Komplex szolgáltatások

Energia tanácsadás

Tárolók intenzív megjelenésének kihasználása

GÁTLÓ TÉNYEZŐK

Forráshiány

A „dús fű dilemmája”

Pályázatok lassú elbírálása

Megrendelések elhúzódása, döntési folyamat elhúzódása

Jogi szabályozatlanság (pl.: visszatáplálás, energiaközösségek)

Elektromobilitás törvény aktualizálásának hiánya

Áremelkedés (töltőberendezések, szerelvények, vezetékek, munkaerő)

Az áram ára?

