



Töltőállomás
Elektromos
Autóknak

TEA pontok üzemeltetése, az elektromos autókért!



Mi szól mellettünk?

Cégünk a **Sarkcsillag Invest Kft.** 100%-ig magyar tulajdonban lévő napenergia hasznosítással, valamint elektromos autótöltési koncepcióval foglalkozó cég. Jelenleg 6,5 MWp beépített teljesítményű naperőművel rendelkezünk.

Cégünk stratégiai partnere, a szintén 100%-ig hazai tulajdonú **AGT** töltőkészülékek gyártójának. Gépjárműparkunk több mint 70%-a elektromos hajtású, valamint telephelyeinken is elektromos-töltőállomásokat üzemeltetünk.

Ezen együttműködés kiterjed:

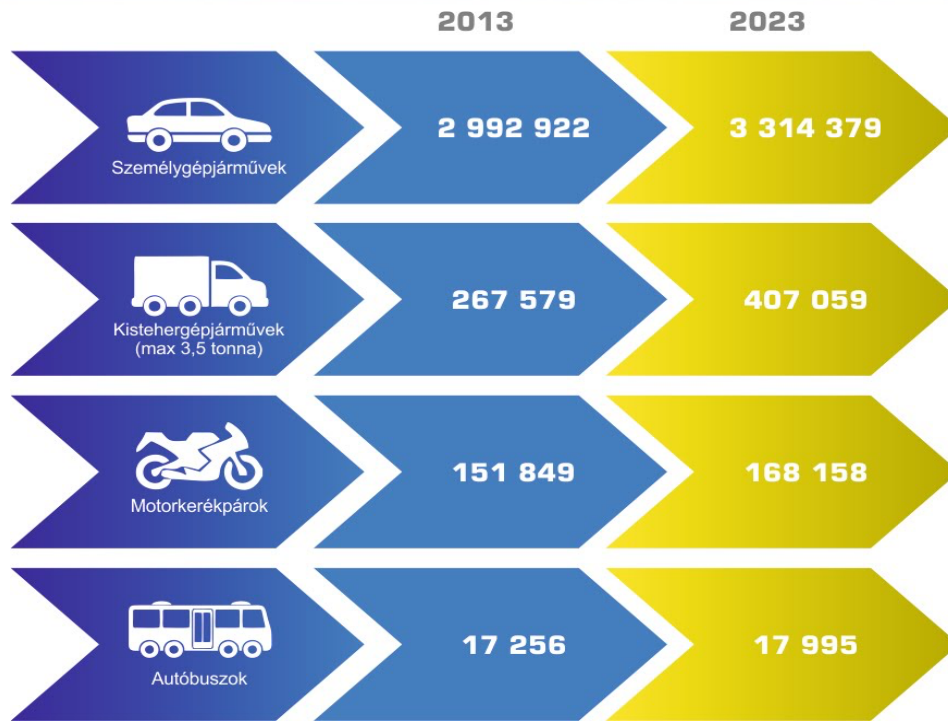
- Fejlesztésre
- Gyártásra
- Értékesítésre
- Szervizelésre
- Üzemeltetésre

www.teapont.hu

www.teapont.hu



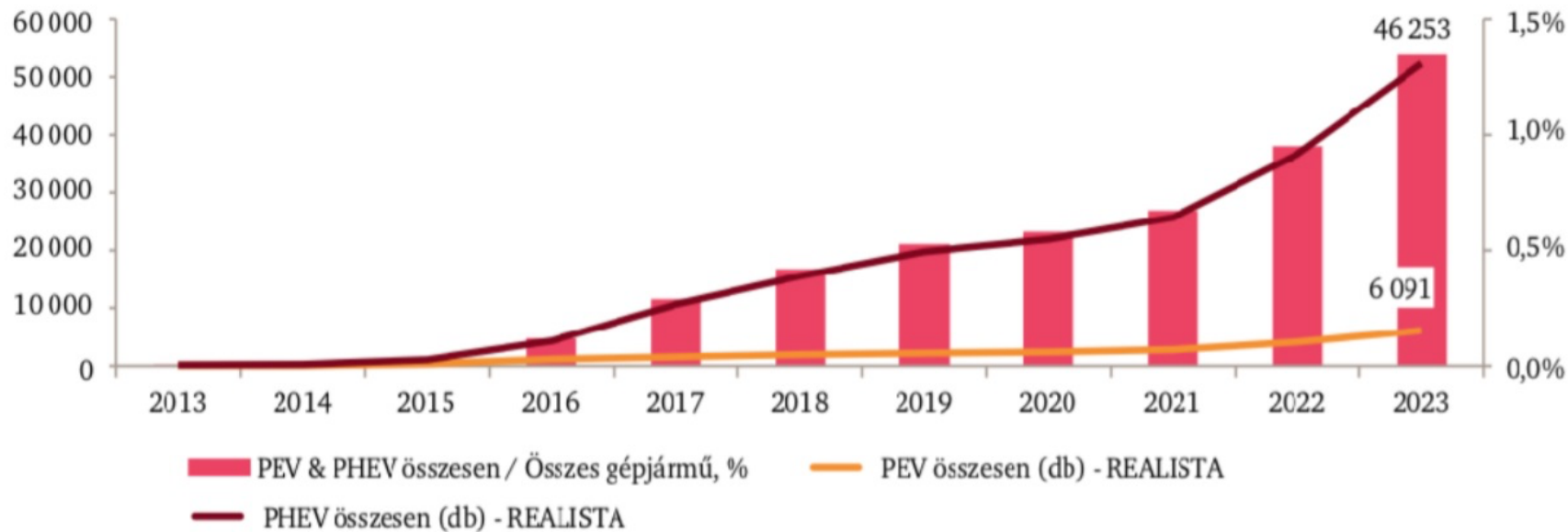
Hazai gépjárműflotta 2013-ban és 2023-ban



Forrás: pwc tanulmány_merre tart az elektromos autók piaca?



Elektromos hálózatra csatlakoztatható gépjárművek száma - REALISTA forgatókönyv





Általános Tájékoztató Koncepciónkról

TÉTEL	ÁR	MEGJEGYZÉS
Csatlakozási díj	99.000 Ft.	Egyszeri díj
4G router	79.000 Ft	Amennyiben a helyszínen nincs internet
Beüzemelés	29.000 Ft	Egyszeri díj
Telepítés		Minden esetben a helyszíni adottságok
IT üzemeltetés 1	4.900 Ft	Havi díj
IT üzemeltetés 2	9.000 Ft	Havi díj, amennyiben a helyszínen nincsen internet
Karbantartás (tervezett)	120.000 Ft	Éves díj / alkalom
Karbantartás (rendkívüli)		Minden esetben a helyszíni adottságok függvénye / Egyszeri





HA a TEA pontot választja...

- **Sarkcsillag Invest Kft.** rendelkezik töltőpont üzemeltetésre vonatkozó **MEKH engedéllyel**, így lehetőség nyílik a töltőpontról vételezett energiamennyiség fizettetésére. A díjazást kWh alapon, azaz valós felvétel alapján számlázzuk.
- Cégünk összes adminisztrációs szükséglettől (engedélyeztetés, adatkezelési kötelezettség, ÁFA-s számlázás, hatósági ellenőrzés) és költségek kezelésétől (MEKH díjak és illetékek) **mentesíti az töltőpont tulajdonosát.**
- Lehetőséget adunk **Key Account (KA) töltések** vagyis speciális elszámolás használatára.
- A teapont-ok töltési megoldásával (töltés indítás, lezárás) az egyik **legjobb felhasználói élményt nyújtja a piacon.**
- Rendszerünk kezeli az ad hoc, azaz eseti alapon történő „töltéseket” is.



HA mi szolgáltatunk...



Cégünk **teljes körűen látja el a kivitelezési és telepítési munkákat**, az Elektromos autótöltőállomás esetében.



Szükség esetén **kiterjesztett garanciát** is tudunk biztosítani, stratégiai partnerünk által gyártott AGT eszközökre.



Teljes körű **szerviz szolgáltatást** biztosítunk.



Ügyfélszolgálatunk **24 órában, a hét 7 napján** rendelkezésre áll.



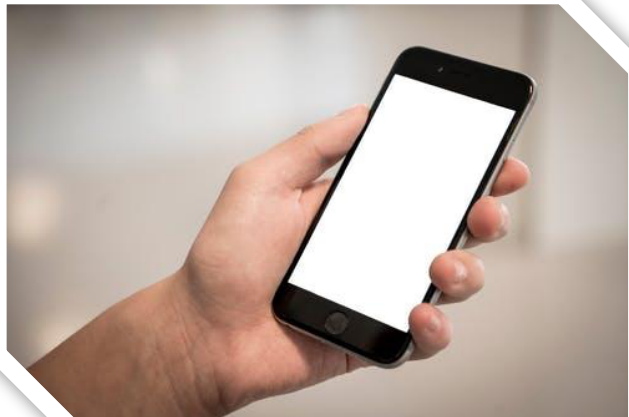
Teljes körű **műszaki és szoftveres üzemeltetést** biztosítunk.



Töltő Oszloponként egyedi árazás is elérhető, valamint **VIP** csoport kezelése is.



Velünk egyszerűek a mindennapok!



Velünk a töltés indítás egyszerű!

- QR kód segítségével
- Internetes platformon keresztül
- RFID kártyával
- Saját kártya program rendelkezése esetén, akár a platformok összehangolására is van lehetőség.

Az elektromos autók folyamatosan tudják követni, az állomásaink rendelkezésre-állását és kapacitását.

A számlázás automatikusan **BARION** regisztráció segítségével megy végbe.



Üzemeltetési ajánlatunk

Fenntartási költségek

Éves karbantartási díj	120.00 Ft + áfa / eszköz (az első 2 évben, normál esetben ha nem történik fizikális rongálás)
Havi üzemeltetési díj	4.900 Ft + áfa /eszköz
Csatlakozási díj	29.000 Ft + áfa (1 eszköz esetében INGYENES)
MEKH adminisztrációs díj	99.000 Ft + áfa (1 eszköz esetében INGYENES)
Telepítési díjak	melléklet alapján

Üzemeltetés

Előzetes felmérést igényel, az eszközök technikai felmérése. Ennek alapján tudjuk meghatározni, hogy szükséges e technikai átalakítás vagy pótlás. Amennyiben szükséges, egyedi árajánlatot készítünk. (10.oldal)



TECHNIKAI ÁTALAKÍTÁS

- ÚJ vezérlés integrálása és a jelenlegi technikai háttérhez
- MID mérővel történő felszerelés
- műszaki átnézés, esetleges hibák javítása

Mindösszesen: 298.850 Ft + áfa /eszköz



KONCEPCIÓ - ÖSSZEFOGLALÓ

Üzemeltetés (PÉLDA) amennyiben:

Áram beszerzési díja	50 Ft /kWh
Töltés ára	120 Ft /kWh
Az eszköz tulajdonosának bevételei:	
50 Ft	Áramdíj, Önkormányzat „bevétele”
52,5 Ft	Töltés árrés rész 75%-a, Önkormányzat bevétele
Összesen: 102,5 Ft/kWh	



Kapcsolat

Kirchknopf László

+36 30 846 1289
kirchknopflaszlo@sarkcsillag.com

**„A természet körforgásában nem létezik sem
győzelem, sem vereség. Csak a mozgás létezik.”**

(Paulo Coelho, író, az ENSZ békenagykövete)