

Tárgy: Képviselői indítvány elektromos töltőállomás létesítésére vonatkozóan

Tisztelt Képviselőtestület!

ERKEZÉS: 2023. JAN 23.	HATÁRIDŐ: 2023.01.23
SZÁM: 141-1/2023	MELLÉ: Bana
ELJÁRÁS:	UTÓ:

Pölös László, önkormányzati képviselő, a fenti tárgyban indítványt nyújtok be elektromos gépjárművek töltésére alkalmas berendezés létesítése ügyében.

Indoklás: Községünkben még nem található ilyen töltőállomás, viszont az elektromobilitás széles körű és gyors ütemben történő terjeszkedése miatt lassan nélkülözhetetlenné válik ezeknek a berendezéseknek a telepítése.

Szatymaz község élhetőbbé, és zöldebbé tételének érdekében első lépésként bevezetésre kerülhetne egy ilyen jellegű létesítmény, amelyet a községünkben lakó, vagy itt megforduló emberek szabadon használhatnának.

Az ügy gyorsabb és könnyebb lefolytatása érdekében felvettem a kapcsolatot a Ready 2 Grow elektromobilitás vezetőjével, Pintér Szabolccsal, aki készségesen állt a rendelkezésemre és email-ben küldött tájékoztató anyagot, amit csatoltan átküldtem a Polgármesteri Hivatal részére.

Kérem az indítványom mihamarabbi napirendre vételét!

Tisztelettel: Pölös László

Kelt.: Szatymaz, 2023. 01. 19.

2023.01.23. Bana | Dósa



FreeCharger

ÉLMÉNYEKKEL TÖLTVE

Rólunk

Tudatosság, kényelem és minőség, elérhető áron. Célunk több, mint Magyarország elektromos autó töltő hálózatának bővítése. Szolgáltatásunkkal elősegítjük az ingyenes és környezettudatos autózás lehetőségét, mindezt úgy, hogy maximális ügyfél elégedettséget érjünk el. Töltőink segítségével szolgáltatóinkat exkluzív ügyfélkörnek mutatjuk be, szolgáltatói kínálatunknak köszönhetően pedig az elektromos autózás kedvelői tölthetik tartalmasan idejüket.

FreeCharger - Élményekkel töltve!

Rólunk

A FreeCharger megalkotói olyan szakemberek, akik több éves, az elektromobilitás és az informatika területén szerzett tapasztalatukkal képesek arra, hogy magas színvonalú szolgáltatást hozzanak létre.

A küldetés megteremteni egy olyan elektromos autó töltő hálózatot, amely a töltőket kínáló szolgáltatók vásárlói körét intenzív ütemben bővíti, emellett az elektromos autókat használó tudatos közönség számára megvalósítja akár az ingyenes autótöltés lehetőségét is.

A FreeCharger rendszerről

Az **elektromobilitás** napjainkban egyre szélesebb körben terjeszkedik. Hogy ez minek köszönhető?

Az autógyártók **technológiai fejlesztésekkel**, illetve nagyobb akkupakkokkal növelik az elektromos autók hatótávját. Magyarországon az Állam a Jedlik Ányos tervben megfogalmazottaknak megfelelően mind a járművek megvásárlásának, mind a töltőberendezések telepítésének támogatásával hozzájárult az elektromobilitás elterjedéséhez. Az intézkedéseknek köszönhetően az **elektromos járműértékesítés növekszik**, ebből fakadóan az új technológia által eredményezett árdifferencia egyre csökkenhet a hagyományos és elektromos autók között.

Felmérések igazolják, hogy az átlagos futásteljesítmény követelményét még a kis, városi EV járművek is teljesíteni tudják. A napi, vagy akár heti rutint minden további nélkül meg lehet oldani egy közepes hatótávolságú járművel.

Mi a helyzet akkor, ha a tulajdonos hosszabb távra kíván utazni?

Fontos kérdés annak eldöntése, hogy ezt a lehető legrövidebb időn belül kívánja-e megtenni, vagy visszatérünk a kalandozó elveink gyakorlatához és egy jól megtervezett útvonalat bejárva, az utazást kikapcsolódásnak is tekinti?

Hosszú időn keresztül az elektromos gépjárművek tulajdonosai nap, mint nap azzal a kérdéssel szembesültek: „hol töltsék?” Legegyszerűbb, ugyanakkor leginkább időt igénylő módszer az úgynevezett **otthontöltés**. Általában a lakossági hálózatra szerelt konnektor táplálja a jármű akkumulátorát, a módszer a technológiából következően **nagyon lassú**. Az **utak mentén** találhatunk már egyen- és váltóáramú töltőket, melyek gyors-, villámtöltésre adnak lehetőséget. Ezek már érdemes előrelépést jelentenek az otthontöltéshez képest, ugyanakkor a rendszeres villámtöltés az akkumulátor élettartamának csökkenésével is járhat. Tölthetünk továbbá munkahelyünkön, köztes úticéljainkon is, ahol a célállomáson lévő töltőberendezést vesszük igénybe.

Kapcsolat

Ready 2 Grow Kft.
2100 Gödöllő, Remsey krt. 8
06203678407
info@freecharger.hu
www.freecharger.hu



FreeCharger

É L M É N Y E K K E L T Ö L T V E

A rendszerről

Társaságunk töltőtelepítési koncepciója arra a felismerésre alapul, hogy a „töltőpontot keresek, mert töltenem kell” típusú köznyilvános töltők kihelyezése költséges, kockázatos, a hazai, valószínűsíthetően üzleti szempontból kiváló lokációk száma véges. Ezért egy **olyan, a hazai piacon még nem elterjedt módszert vezetünk be, mely a felkeresendő (köztes) célállomásokon történő elfoglaltság (munka, kikapcsolódás) közben nyújt töltési lehetőséget elérhető áron.** Ehhez Társaságunk **22 kW-os töltő telepítését tervezi** ezeken a helyeken **úgy, hogy a célállomást üzemeltető tőkebefektetés nélkül, szolgáltatás keretében veheti igénybe a berendezést.** A szolgáltatás teljes körű, a havi díjban a töltő bérlete, üzemeltetése, a tranzakciók pénzügyi elszámolása foglaltatik benne.

A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy a szolgáltatást igénybe vevő (továbbiakban Partner) területén felmérjük a meglévő áramkapacitást, szakembereink instrukciói alapján a Partner kiépíti a hálózati csatlakozást, ebben mi is tudunk segíteni, ezután üzemkész állapotban átadjuk a töltőberendezést. A meglévő kapacitással kalkulálunk, az esetleges hálózatfejlesztés a Partner döntési joga.

Partnerünk maga döntheti el, hogy a töltő végfelhasználó számára üzletpolitikai megfontolások alapján ingyenesen, vagy térítés ellenében kívánja a telephelyén nyújtani a töltési lehetőséget. **A rendszer biztosítja az egyedi töltések tételes elkülönítését,** a töltés applikációval vagy egyedi azonosítóval történő indításától/leállításától a számlázás, NAV-bejelentés, kártyás beszedés elszámolásáig. Ez utóbbi esetben a szolgáltatást Társaságunk végzi, a berendezésbe épített hiteles mérő és a használó áramdíja alapján **a villamos energia díját a Partnernek megtérítjük.** Az elektromos autózó számára vonzó a FreeCharger töltők használata, ezáltal Partnereink felkeresése, mivel a töltőinket használó elektromos autózó számára a teljes töltésre elköltött pénzösszeg pont formájában jóváírásra kerül a saját felhasználói fiókjában. Ezeket a pontokat a rendszerhez csatlakoztatott szolgáltatóknál, Pontelfogadóhelyeknél tudják kedvezményként beváltani. Így, ha minden pontjuk beváltásra kerül, teljesen ingyen töltötték autójukat.

Társaságunk a töltőberendezések üzemeltetésére a berendezés gyártójával/ forgalmazójával szerződést kötött. A szolgáltatás igénybevételéhez **egy széles körű, több funkciót magában foglaló applikációt fejlesztett ki,** melynek segítségével a rendszerbe felvett kedvezményt nyújtó, valamint autótöltést biztosító POI-k és a kiinduló ponttól az odáig tartó navigáció is könnyen elérhető. Természetesen **az applikáció a töltőberendezéssel kommunikál,** az elérhető információkat az okostelefonon megjeleníti.

Kinek érdemes Partnerként csatlakozni?

A KIKAPCSOLÓDÁSHOZ köthető szolgáltató

Az elektromos autók számának folyamatos növekedésével, már-már elvárás akár a felhasználók, akár egy-egy szolgáltató minősítésénél, tevékenységének engedélyezésénél az elektromos autó töltő megléte. Utóbbira jó példa az új parkolóknál kötelezően kialakítandó elektromos autó töltési lehetőség. A szállodai kategorizálásnál kimagasló, 10 plusz pont jár azoknak a szállodáknak és panzióknak, akik töltőállomással rendelkeznek elektromos autók részére, de éttermeknél, üzleteknél is előnyre tehet szert, aki autó töltést biztosít vendégei számára.

A MUNKAHELYI – IRODAI szolgáltató

Rendszerünk előnye, hogy a Partner maga döntheti el, hogy a töltést igénybe vevő felé tovább akarja-e terhelni a szolgáltatás díját, vagy a parkolási szolgáltatás részének tekinti. Szintén saját döntése, hogy köznyilvános helyen, vagy saját, zárt parkolójában helyezi-e el a berendezést.

Kapcsolat

Ready 2 Grow Kft.
2100 Gödöllő, Remsey krt. 8
06203678407
info@freecharger.hu
www.freecharger.hu



FreeCharger

É L M É N Y E K K E L T Ö L T V E

Mit kínálunk?

Elektromos autó töltő bérbeadás, üzemeltetés

Töltőinket országszerte helyezünk ki, ezzel lefedve egész Magyarország területét, hogy az elektromos autózásnak ne legyen akadálya a távolság. 22 kW-os töltőinkkel és teljes körű szolgáltatásunkkal lehetőséget teremtünk, hogy széles körben elérhető Partner és töltőhálózatot építsünk.

Partnereink a környezettudatos és fejlődésre kész gondolkodásukkal egy folyamatosan bővülő, tudatos vásárlói körhöz juthatnak el.

Töltőink és applikációnk



Letisztult design, érintőképernyős LCD kijelző, zárt alumínium ház.

22 kW teljesítményű, AC - váltakozó áramú töltő, TYPE 2 töltőcsatlakozó, háromfázisú modell.

Maximum töltési sebesség: 1 fázis 7,4 kW, 3 fázis 22 kW.
Szivárgó egyenáram érzékelő DC szenzor.
MID Beépített fogyasztásmérő óra.
Ethernet kábel csatlakozási lehetőség, mobilinternet vagy WIFI kapcsolat, Plug&Charge mód az otthoni használatához.
RFID olvasó

A töltőket saját FreeCharger applikációkkal vagy webes töltés indítással is egyszerűen tudják használni az ügyfelek és a munkatársak.

Üzleti koncepciókon túl, korlátozott számban lehetőséget biztosítunk töltőberendezések megvásárlására is, ebben az esetben is tudjuk nyújtani az üzemeltetési szolgáltatást. (applikáció, töltésvezérlés, adott felhasználó elkülönített nyilvántartása, fizetés, számlázás)

Havi díjak

A töltő bérlet díja nettó 29.900 Ft, amely az eszköz üzembehelyezését követően, a szerződés lejáratáig havonta fizetendő, töltőnként értendő.

Havi díj tartalmazza

Az eszköz üzembehelyezését és bérleti díját.
Az elektromobilitás szolgáltatással és üzemeltetéssel járó költségek és kötelezettségek vállalását.
A tranzakciók pénzügyi elszámolását.
A töltők folyamatos rendelkezésre állásának biztosítását, nonstop hívható ügyfélszolgálatl.
Továbbá a töltő használatából eredő áram díja partnerünket nem terheli.

Akik már megtiszteltek bizalmukkal

Fontosnak tartjuk a folyamatos fejlődést és a töltőhálózatunk országos kiterjesztését.
Az első eszközeinket a domonyvölgyi Lázár Lovasparkba, majd a Gödöllői Királyi Kastélyba telepítettük.

Bővítve a töltőink számát, nagy örömünkre szolgál, hogy a CBS hálózat több üzleténél is megtalálhatóak berendezéseink.

Partnereink között köszönhetünk továbbá több ACCENT hotelt és a Thermál Hotel Visegrádot, valamint a Stop Shop üzletek töltői is folyamatosan kerülnek fel a rendszerünkbe.

Garancia

Társaságunk teljes körű garanciát vállal a kihelyezett töltőkre vonatkozóan. A szerződés ideje alatt az esetleges hibaelhárítás, javítás vagy készülékcseré nem a Partnereinket terheli, kollégáink folyamatosan rendelkezésre állnak.

Bízunk benne, hogy hamarosan Partnereink között üdvözölhetjük! Kérdéseivel forduljon hozzánk bizalommal!

Kapcsolat

Ready 2 Grow Kft.
2100 Gödöllő, Remsey krt. 8
06203678407
info@freecharger.hu
www.freecharger.hu



FreeCharger

É L M É N Y E K K E L T Ö L T V E