

A modern, multi-story building with a brown facade and large glass windows. The building features a green roof and a terrace with plants. The building is surrounded by greenery and a paved walkway. The sky is blue with some clouds.

Fenntartható ingatlanok a változó energia környezetben

e-on

Új energiavilág – 4D transzformáció a fenntarthatóság jegyében

- Adatmenedzsment
- Digitális infrastruktúra
- IoT eszközök
- Automatizáció
- Robotizáció
- Smart Home/City/Factory

- Hozáférés a termeléshez
- Lakossági fogyasztók megjelenése
- Fogyasztóvédelem
- Új szerepkörök



- Fenntarthatóság sarokköve
- Megújuló energiaforrások
- Épületenergetika
- Elektromos gépjárművek
- Energiahatékonyság
- Elektrifikáció

- Osztott termelés
- Rugalmas hálózatok
- Energiatárolás
- Fogyasztói szabályozás

Komplexen, közösen kell gondolkodni, cél a fenntarthatóság, energiahatékonyság és ellátásbiztonság

Fenntarthatóság



- Megújuló energia termelés
- 4 900 tonna CO₂ megtakarítás
- Hosszú távú partnerkapcsolat

Energhatékonyág



- Fűtési/hűtési hatékonyság javulás
- Gáz fogyasztás csökkentés
- Víz fogyasztás csökkentés

Ellátásbiztonság



- Termelés kiesés minimalizálása
- Tervezhető üzemidők
- Költségmegtakarítás



Komplex energetikai szolgáltatás

Megoldásaink

Hőtermelési
megoldások



Hűtési
megoldások



Villamos energia
termelési
megoldások



Világítási
megoldások



Energia-
hatékonysági
fejlesztések



Energia-központ
üzemeltetés



Karbantartás



Bevásárlóközpont / Irodakomplexum



Hűtőtorony felújítása



vízfogyasztás jelentős csökkenése



Mágneses iszapleválasztók



ellátásbiztonság növelés



Hűtőkompresszorok



teljesítmény javulás



Vízbetörések kiszűrése



kezelt víz költségének csökkentés



Gázmotor felújítás elindítása



energiahatékonyság növelése

Európa legnagyobb rooftop solar projektje

10 MW AC (12 MW DC) kapacitású tetőre szerelt naperőmű az AUDI telephelyén 25 éves várható élettartammal.



3 800 háztartás éves energiafogyasztása



4 900+ t szén-dioxid kibocsátással kevesebb



160 000 m² felület



36 372 napelem panel



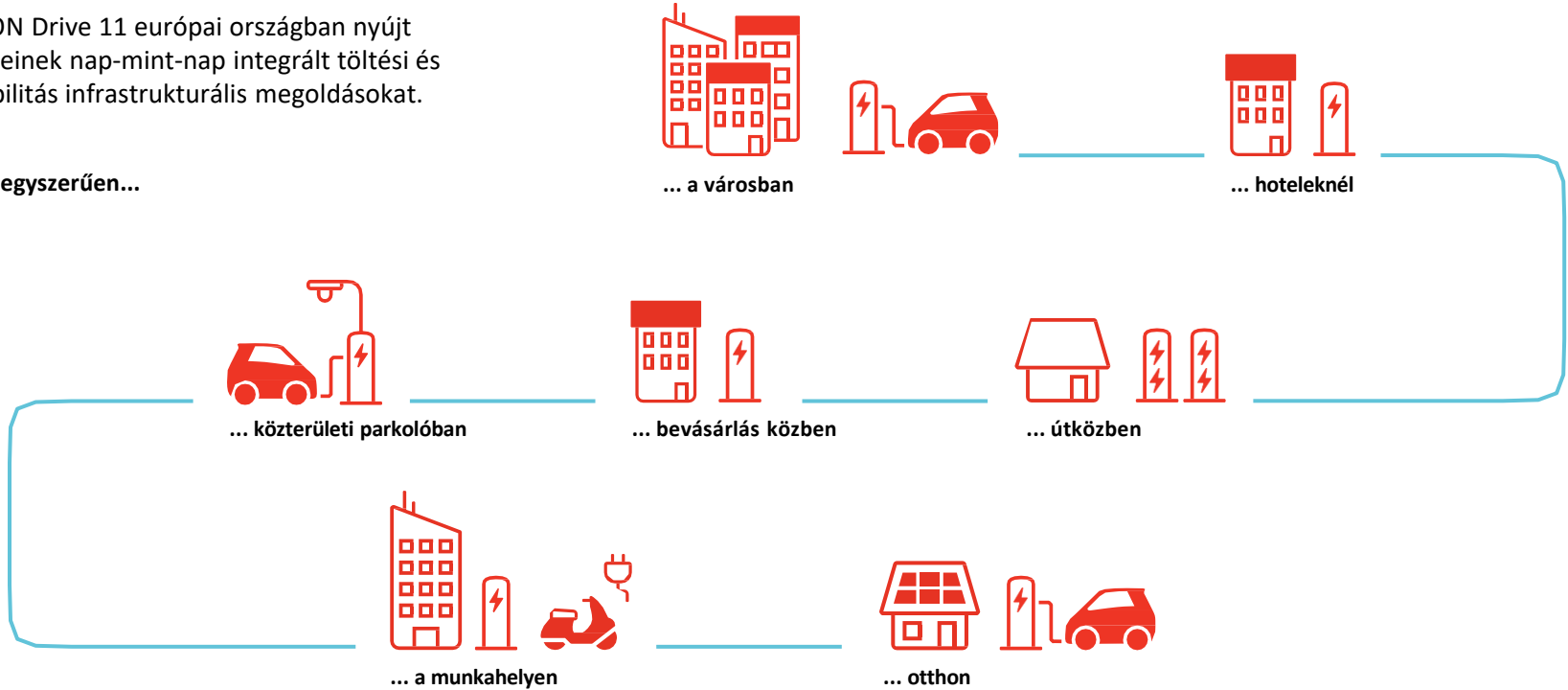
55 000+ munkaóra



E.ON Drive – e-mobilitás ökoszisztéma

Az E.ON Drive 11 európai országban nyújt ügyfeleinek nap-mint-nap integrált töltési és e-mobilitás infrastrukturális megoldásokat.

Töltés egyszerűen...

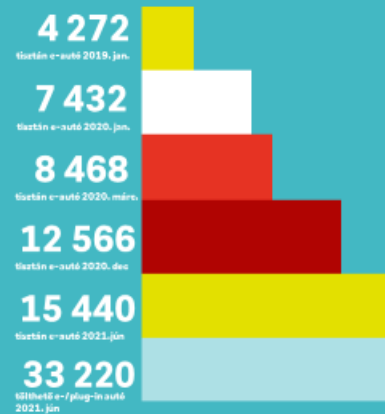


B2B/B2M ügyfelek számára E-flotta termék tartalom

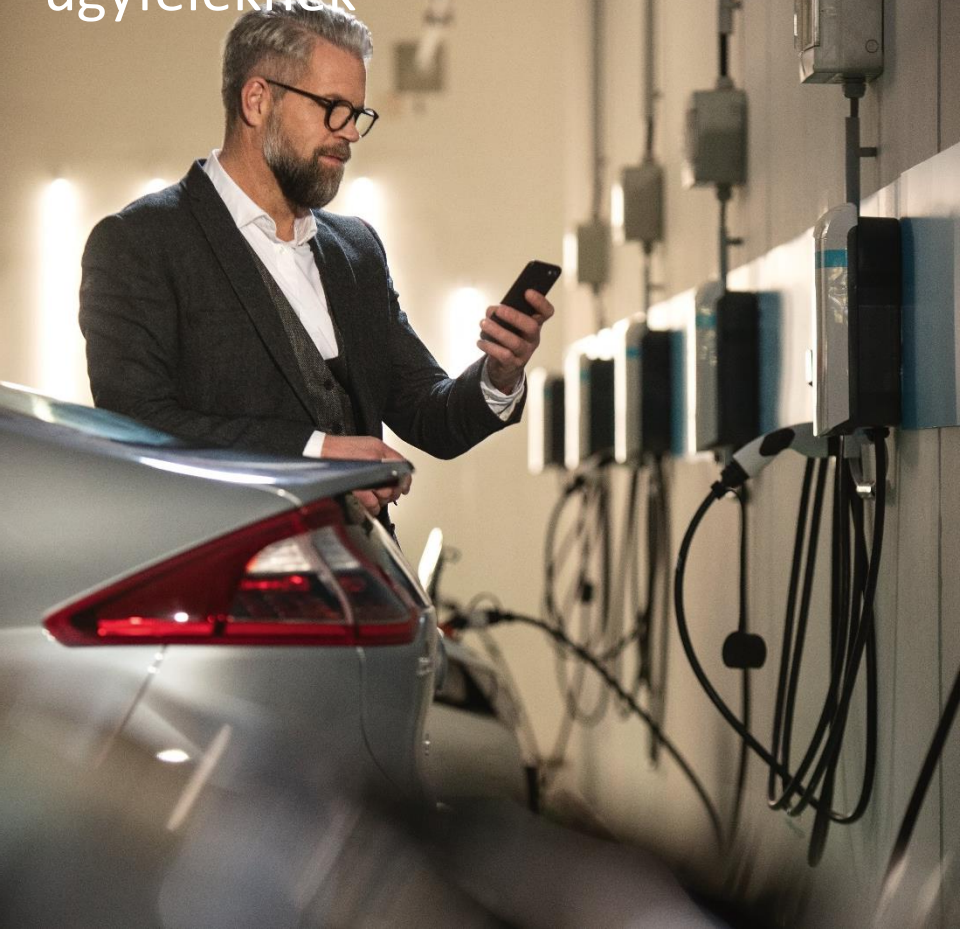
- 1 Dedikált flotta-kapcsolattartó
- 2 Kötelező gépjármű felelősség- biztosítás, CASCO
- 3 Forgó-kopó alkatrészek
- 4 Téli-nyári gumicsere
- 5 Assistance szolgáltatás 0-24
- 6 Gyártó által meghatározott időszakos szervizek
- 7 Egyéni nyilvános töltési tarifa
- 8 Okos töltési megoldás



Az e-mobilitás már Magyarországon is a jelen...



E-töltő megoldások B2B és B2M ügyfeleknek



Töltési megoldások a vállalat/
önkormányzat igényei szerint



Egyszerű töltés társasházi és
irodaházi környezetben



Széleskörű szolgáltatási paletta
egy kézről



Energetikai menedzsment
megoldások



RFID

Felhasználó azonosítás és
monitoring

Előnyök

- A gépjármű flotta elektromossá tétele egyszerűen
- Új ügyfélkör szerzése és a régi megtartása
- Közvetett árbevétel növelési lehetőség az ügyfélkör bővülésével
- Pozitív brand image
- PR és marketing lehetőségek
- Környezetvédelmi célok, fenntarthatósági besorolás javítása

B2B/B2M szolgáltatás paletta

Kulcsrakész töltő és E-mobilitás Partner konstrukcióban elérhető!

Csak E-mobilitás Partner konstrukcióban elérhető!

Felmérés-tervezés

- Helyszíni felmérés
- Felmérési ütemterv
- Felmérési dokumentáció

Kivitelezés

- Kivitelezési tervezés és ügyintézés
- Töltő alapozás
- Mért elektromos csatlakozás kiépítése
- Mérőhely kialakítás
- Térköves burkolás
- Parkoló felfestés
- Táblák elhelyezése
- Töltő mechanikai védelme

Telepítés

- Műszeres mérések és ellenőrzések
- Töltőberendezés elhelyezése, rögzítése
- Kábelek bekötése

Üzembe helyezés

- Bekapcsolás
- Konfiguráció
- Programozás

Műszaki karbantartás

- Műszaki karbantartás helyszíni ellenőrzéssel évi 2 alkalommal

Szoftveres üzemben-tartás

- VIRTÁ back-end hozzáférés
- RFID kártya

Engedélyes üzemeltetés

- Energiaellátás
- Karbantartás
- Üzemzavari készenléttartás
- Hibaelhárítás
- Engedélyes adat szolgáltatás

Elektromobilitás szolgáltatás

- Töltés applikáció
- Ügyfélszolgálat
- Hibabejelentés kezelése
- Árazás kialakítás
- Számlázás, elszámolás



Töltsük
együtt a
jövőt!

e-on
Drive

Köszönöm a
figyelmet!

e-on

Az E.ON fenntartható jövőt teremt az energetikában*



1,28 Mkm hálózathossz



51 M ügyfél



74 GW háztartásokhoz csatlakoztatott
áramtermelői kapacitás



4,5 M zöld energiával ellátott ügyfél



79.000 munkatárs

*E.ON SE és Innogy SE közös adatok, a tranzakciót követően



Törökország, Szlovákia: kisebbségi részesedés

Kulcsrakész töltő megoldások

Eszköz értékesítés

- Töltőberendezés beszerzése, értékesítése

Kivitelezés

- Kivitelezési tervezés és ügyintézés
- Töltő alapozás
- Mért elektromos csatlakozás kiépítése
- Mérőhely kialakítás
- Térköves burkolás
- Parkolóhely felfestése, táblák elhelyezése
- Töltő mechanikai védelmének kialakítása
- Szükség esetén bontás, helyreállítás

Telepítés

- Töltő berendezés helyszínre szállítása
- Töltőberendezés elhelyezése, rögzítése, szerelés
- Kábeles bekötés
- Műszeres mérések és ellenőrzése

Üzembe helyezés

- Bekapcsolás, kalibrálás
- Konfiguráció
- Programozás

Választható: műszaki karbantartás

- Karbantartás helyszíni ellenőrzéssel évi 2 alkalom
- Külső szemrevételezéses ellenőrzés
- Tesztelés tesztműszerrel
- Töltőoszlop belső ellenőrzése
- Külső-belső tisztítás, portalanítás
- Időszakos szoftverfrissítés
- Kétirányú kommunikáció ellenőrzése
- Áramvédő kapcsolók ellenőrzése

Választható: szoftveres üzembenntartás

- Hozzáférés biztosítása a VIRTÁ back-end rendszerhez
- Töltések, villamosenergia felhasználás lekérdezése, riport
- RFID kártyák az egyes felhasználók töltéseinek elkülönítéséhez

E-mobilitás Partner konstrukció

Eszköz értékesítés

- Töltőberendezés beszerzése, értékesítése

Kivitelezés

- Kivitelezési tervezés és ügyintézés
- Töltő alapozás
- Mért elektromos csatlakozás kiépítése
- Mérőhely kialakítás
- Térköves burkolás
- Parkolóhely felfestése, táblák elhelyezése
- Töltő mechanikai védelmének kialakítása
- Szükség esetén bontás, helyreállítás

Telepítés

- Töltő berendezés helyszínre szállítása
- Töltőberendezés elhelyezése, rögzítése, szerelés
- Kábeles bekötés
- Műszeres mérések és ellenőrzése

Üzembe helyezés

- Bekapcsolás, kalibrálás
- Konfiguráció
- Programozás

Engedélyes üzemeltetés

Elektromobilitás szolgáltatás

- Jogszabályban rögzített feladatok ellátása
- E.ON bérbe veszi az E-töltőket és a területet, amiért cserébe forgalomarányos bérleti díjat fizet az ügyfélnek: E.ON által beszedett összes nettó töltési szolgáltatási díj és az adott időszakra eső, az E-töltők mérője alapján mért villamos energia költséggel és a rendszerhasználati díjjal csökkentett különbségének %-a
- Az üzemeltetési feladatok ellátásáért ügyfél üzemeltetési díjat fizet E.ON-nak

Az E.ON Drive egy kézből biztosítja az e-mobilitási igényeket

Az Ön partnere széles körű energetikai tapasztalattal



Töltő
gyártók

Töltő kártya
szolgáltatók

Energia-
szolgáltatók

Konzultáció	<ul style="list-style-type: none">•Töltési infrastruktúra és koncepciók, helyszíni megoldások, támogatások	✓	✓	✓	✓
Járművek	<ul style="list-style-type: none">•Flotta villamosítás, elektromos autó lízing, vállalati autómegosztás	✓			
Intelligens hardware	<ul style="list-style-type: none">•Töltőállomások minden alkalmazáshoz az AC fali töltőtől a DC ultra gyors töltőállomásig	✓	✓		✓
Telepítés	<ul style="list-style-type: none">•Hálózati kapcsolat, egyedi kivitelezési intézkedések, telepítés	✓	✓		✓
Üzemeltetés	<ul style="list-style-type: none">•0-24 ügyfélszolgálat, számlázás, szerviz és karbantartás	✓			✓
Energia menedzsment	<ul style="list-style-type: none">•Többszintű, intelligens terheléskezelés	✓			✓
EMP & CPO	<ul style="list-style-type: none">•Rugalmas E-mobilitás szolgáltató (EMP) és üzemeltető cha (CPO)	✓		✓	
Kimutatás & elemzés	<ul style="list-style-type: none">•API-ok adatbázisokhoz és applikációkhoz	✓		✓	
Zöld energia	<ul style="list-style-type: none">•Zöld energia hálózati csatlakozás esetén•Decentralizált termelés integrációja pl. Solar	✓			✓



Kiállítótér

Látogass el ebéd után a
kiállítótérbe a Társult
tagokhoz.

Ismerd meg termékeiket,
kedvezményes ajánlataikat!