

MVM

PORSCHE HUNGARIA
VW Audi S SKODA

zone

HUMDA GREEN



Emil Frey Magyarország

ZALAEGERSZEG
MEGTALÁLÓ A JÖVŐD

VR more than event
RENDEZVÉNYMENEDZSÉSI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS



HUNGARIAN HYDROGEN
TECHNOLOGY ASSOCIATION

VOLANBUSZ

VOLVO ALPOK AUTÓ KFT.
www.alpokautok.hu

HungaroControl



ZALA
ZMVA
1992

DUNA
GROUP

SZABADICS
1989

METRANS

HUAWEI

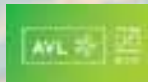
Delta

3B

NASTEBAU

LOGISTIC Kft.

ZSZA
ZALAEGERSZEGI
SZAKKÉPZÉSI CENTRUM



MISKOLCI
EGYETEM



ZALAEGERSZEGI
TANKERÜLETI
KÖZPONT

GreenTech

ZALAEGERSZEG

2023. MÁJUS 25-26.

IV. ZÖLD ENERGIA ÉS FENNTARTHATÓSÁG

SZAKKIÁLLÍTÁS, KONFERENCIA

ZALAZONE ZALAEGERSZEGI JÁRMŰIPARI TESZTPÁLYA

„A mi felelőségünk minden tőlünk
telhetőt megtenni azért,
hogy egy olyan bolygón éljünk,
amely nemcsak nekünk,
hanem minden földi életnek
otthont ad”
David Attenborough

Szervező

VR more than event
RENDEZVÉNYMENEDZSÉSI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS

Társzervező

zone

POLGÁRMESTERI KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Hölgyeim és Uraim! Kedves Vendégeink!



„A Föld ökoszisztémája átláthatatlanul bonyolult. Most még szinte büntetlenül rugdoshatjuk ki a falából a téglákat, de nem lehet tudni, hogy melyik után dől össze az egész. És bár Magyarország nagyon kis helye ennek a bolygónak, hiszem, hogy egyetlen ember példamutatása is képes nagyon sokakra jó hatást gyakorolni.”

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város polgármestereként nagy tisztelettel és sok szeretettel köszöntöm a 2023-as GreenTech Zalaegerszeg - Zöld Energia és Fenntarthatóság Szakkiállítás, Konferencia valamennyi látogatóját a neves magyar természetfotóstól, Máté Bencétől kölcsönzött gondolattal.

Egy település élhetőségét, fejlődési lehetőségeit, azaz jövőjét eleve meghatározza, miként bányunk természeti, épített és turisztikai értékeinkkel. A szomszédban dúló háború, a nyomában járó energiaválság következményeit, mindezzel párhuzamosan a klímaváltozás hazánkban is egyre erősödő hatását mindannyian nap mint nap érezzük, tapasztaljuk. Ez is igazolja, hogy e találkozónak mely évről évre napirendre tűzi a klíma- és környezetvédelemmel, technológiai fejlődéssel, gazdasági növekedéssel, innovációval kapcsolatos aktuális kérdéseket, mind nagyobb a létjogosultsága.

Napjaink egyik fontos környezeti, gazdasági és társadalmi problémája az éghajlatváltozás. Albert Schweitzer úgy fogalmazott, „A jövő nem fogja jóvá tenni, amit te a jelenben elmulasztasz.” Nem késlekedhetünk tehát!

A nehézségek kivédésére klímastratégiát dolgozott ki a város. Ebben tíz évre meghatároztuk az intézményrendszer energiatakarékos felújítását, valamint új beruházások leghatékonyabb és legbiztonságosabb energiateljesítményeinek eléréndő célszámokat. További vállalásaink:

1. Csatlakoztunk a Nemzetközi Klímavédelmi Under2 Koalícióhoz. A szövetség tagjai vállalták, hogy 2050-re 80 százalékkal csökkentik az üvegházhatást okozó szén-dioxid-kibocsátásukat az 1990-es évek értékeihez képest.
2. Beléptünk az Európai Polgármesterek Szövetségébe, ahol 2030-ig a szén-dioxid kibocsátás legalább 40 százalékos csökkentésére tettünk vállalást.
3. Az északi ipari parkban napelem parkot építettünk.
4. Jelentős forrásokat fordítunk az egészséges ivóvízellátásra és a biztonságos szennyvízkezelésre.
5. 2024-ig megvalósítjuk a búslakpusztai hulladéklerakó környezetkímélő megoldással történő bővítését.
6. Több milliárd forint pályázati forrást nyertünk el a káros anyag kibocsátás csökkentésének céljára.
7. Európai Unió, illetve hazai forrás bevonásával újabb napelem parkot építünk.

8. 20 önkormányzati intézményre napelemeket helyezünk el a károsanyag-kibocsátás csökkentése érdekében.
9. A városban már 17 elektromos töltőt építettünk ki, számukat tovább növeljük.
10. Az önkormányzat és az önkormányzati cégek elektromos meghajtású gépjárműveket szereznek be.
11. Hosszabb távú célunk, hogy az állam által irányított helyi tömegközlekedésben (Volánbusz) csak alacsony kibocsátású EURO-6-os, illetve elektromos, vagy földgáz/CNG meghajtású buszok közlekedjenek. Ez illeszkedik az új állami buszstratégiához is. Jó hír, hogy idén, 2023-ban 11 új elektromos hajtású autóbusz forgalomba állításával ennek a programnak a megvalósítása is elkezdődött.
12. 2024-ig összesen 30 km új kerékpárutat építünk ki hat szakaszon, hogy minél többen tudjanak a mindennapokban, akár munkahelyekre is kerékpárral közlekedni.
13. Folytatjuk a gyermekek környezettudatos tudatformálását, a zöld óvoda, ökoiskola, zöld campus programokat, a környezetvédelmi közösségi akciókat.
14. Kísérleti jelleggel a Munkácsy Mihály Szakgimnáziumban és Szakközépiskolában bevezettük a „PET palack mentes iskola” programot.
15. A Restart országos sportfesztivált megújítottuk, környezetvédelmi elemekkel bővítettük, műanyagmentes (pohár, tányér, evőeszköz) zalaegerszegi fesztivállá átalakítva.

16. Kiemelt városi program a városi zöldfelületek növelése, és ehhez kapcsolódóan hirdettük meg, hogy 2024-ig 10 ezer fát ültetünk. Jelenleg 9330 facsemeténél tartunk. A program része a meglévő fasorok és faállomány szakmailag átgondolt, ütemezett megújítása is.
17. A klímaváltozás káros hatásainak kivédése érdekében klímastratégiát dolgoztunk ki, melyben meghatároztuk a legfontosabb célszámokat.
18. A feladatunk továbbra is az, hogy megőrizzük az elérhető környezetet a jövő generációinak, ezért Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzata, csatlakozva a Megyei Jogú Városok Szövetsége közgyűlésének egyhangú határozatához, megerősítette a klímavédelem iránti elkötelezettségét. A hazai nagyvárosok az elmúlt években élharcosai voltak a klímavédelemnek, s ez a jövőben sem lehet másként. Elköteleztük magunkat az életminőséget, technológiaváltást, versenyképességet, együttműködési képességet és jövőképet jelentő ügy mellett. Zalaegerszeg a jövőben is aktív szerepet fog vállalni a klímavédelemben, hiszen mi is felelősek vagyunk a környezetünk megóvásáért. Ezért továbbra is környezettudatos fejlesztéseket hajtunk végre, és az erőforrásokkal megfontoltan gazdálkodó várost alakítunk ki és a városüzemeltetés terén is készek vagyunk a klímavédelmet is szolgáló innovatív megoldásokat bevezetni.

Megtisztelő érdeklődésüket, jelenlétüket köszönöm, Mindannyiuknak kellemes és tartalmas időtöltést kívánok!

BALAI ZOLTÁN
polgármester

IV. ZÖLD ENERGIA ÉS FENNTARTHATÓSÁG

SZAKKIÁLLÍTÁS, KONFERENCIA

Az elmúlt esztendőkből, és jelenleg is minden korábbinál több kihívással nézünk szembe. 2020-21-ben a koronavírus-járvány, most pedig az orosz-ukrán háború gazdasági hatásai és a részben ennek következtében előálló energiaválság nehezíti napjainkat. Mindemellett a technológiai, ipari fejlődés, az innováció, a járműipar, a digitális stratégia, a telekommunikáció és számtalan más szakmai terület is egyre erőteljesebben hozza felszínre a környezet- és klímavédelmi szempontokat, a fenntartható fejlődés kérdéskörét. Magyarország az elmúlt évtizedekben egyre láthatóbb módon jelenik meg az innováció, különösen a járműipar nemzetközi térképén. Folyamatosan zajlanak olyan beruházások, fejlesztések, amelyek alapvetően határozzák meg mind jelenünket, mind gyermekeink, unokáink jövőjét. Az innovatív ipari, technológiai fejlesztések kiemelt jelentőséggel bírnak hazánk életére, de egyúttal folyamatosan generálnak klíma- és környezetvédelmi feladatokat is. Lesz-e folyamatosan elegendő energiánk? Tudjuk-e finanszírozni az energiaszükségletünket? Hogyan alakul hazánk energiamixe? Elérhetjük-e az energiatfüggetlenséget? Rendezvényünkön ilyen és hasonló kérdésekre keressük a lehetséges válaszokat. A kérdések megvitatására meghívjuk a kapcsolódó szakmai területek legfontosabb kormányzati, önkormányzati, intézményi, oktatási és vállalati szereplőit, ezáltal a IV. GreenTech Zalaegerszeg minden résztvevő számára egyedülálló lehetőséget biztosít a szakmai tapasztalatcserére, a kapcsolatok erősítésére.



MIÉRT ÉRDEMES JELEN LENNI?

- A RÉGIÓ EGYIK LEGNAGYOBB ZÖLD SZAKMAI ESEMÉNYE
- BEMUTATHATJA TERMÉKEIT, SZOLGÁLTATÁSAIT, FEJLESZTÉSEIT A JELEN LÉVŐ SZAKMAI (VÁLLALATI, INTÉZMÉNYI, KORMÁNYZATI, ÖNKORMÁNYZATI) SZEREPLŐK SZÁMÁRA
- SZAKMAI ELŐADÁSOK, KEREKASZTAL-BESZÉLGETÉSEK VÁRJÁK ÖNT A KAPCSOLÓDÓ IPARÁGAK KIEMELT SZAKÉRTŐINEK RÉSZVÉTELÉVEL
- AZ ESEMÉNYT KOMPLEX MÉDIAKAMPÁNY TÁMOGATJA

A RENDEZVÉNY SZÁMOKBAN

2	SZAKMAI NAP
80	KIÁLLÍTÓ
20	SZAKMAI, IPARÁGI BEMUTATÓ
400	SZAKMAI LÁTOGATÓ
800	DIÁK
2	PÁLYAORIENTÁCIÓS PROGRAM

P R O G R A M

2023. MÁJUS 25., CSÜTÖRTÖK

09.00 KÖSZÖNTŐ

BALAI CZ ZOLTÁN polgármester

VIGH LÁSZLÓ országgyűlési képviselő

NAGY BÁLINT államtitkár

09.15 MEGNYITÓ

LANTOS CSABA miniszter / Energiaügyi Minisztérium

BALI ZOLTÁN alpolgármester

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város

DR. BACSA GYÖRGY ügyvezető igazgató

MOL Magyarország

09.45 ENERGIA / ENERGETIKA / ENERGIASZTRATÉGIA

Moderátor: Antalóczy Tibor főszerkesztő

villanyautosok.hu

Felvezető előadás

Steiner Attila államtitkár / Energiaügyi Minisztérium

A beszélgetés résztvevői

Steiner Attila államtitkár / Energiaügyi Minisztérium

Mátrai Károly vezérigazgató / MVM

Jamniczky Zsolt vezérigazgató-helyettes / E.ON

Vedres Péter István főosztályvezető / MEKH

10.45 ELŐADÁS

Innovációkkal a karbonsemleges energiaiparért

Dervalics Ákos ügyvezető / Green Brother

11.00 ELŐADÁS

Kardosné Dr. Mészáros Viktória irodavezető

FGSZ Zöld Átmenet Iroda

11.15 SZÜNET

11.30 KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG

A program társszervezői

Körforgásos Gazdaság Technológiai Platform,

Soós Ernő Kutató-Fejlesztő Központ

Moderátor: Dr. Kaszás Nikoletta

főigazgató, egyetemi docens

Pannon Egyetem Nagykanizsa Körforgásos Gazdaság

Egyetemi Központja

Felvezető előadás

Dr. Raisz Anikó államtitkár

A beszélgetés résztvevői

Dr. Birkner Zoltán elnök

Körforgásos Gazdaság Technológiai Platform

Varga Bálint

partner, fogyasztási cikkek és kereskedelem

üzletágvezető / IFUA Horváth & Partners

Prof. Dr. Mucsi Gábor dékán, egyetemi tanár

Miskolci Egyetem

Dr. Semperger Orsolya csoportvezető

Bay Zoltán Kutatóközpont Polimer Technológiai

Kutatócsoport

Dr. Máhr Tivadar alpolgármester / Sárvár Város

Önkormányzata

Dr. Bartuszek Lilla Judit ügyvezető, tulajdonos

Fenntartható Közösségek Központja

12.30 SZÜNET

12.45 ELŐADÁS

Hamar Zoltán ügyvezető igazgató / AVL-ZALAZONE Kft.

12.45 JÁRMŰIPAR / INNOVÁCIÓ / ELEKTROMOBILITÁS / DRÓNTECHNOLÓGIA

Moderátor: Várkonyi Gábor autós újságíró / autoidea.hu

Felvezető előadások

Fábián Gergely államtitkár

Gazdaságfejlesztési Minisztérium

Ujhegyi András kereskedelmi vezérigazgató-helyettes

Delta Systems

A beszélgetés résztvevői

Weingartner Balázs elnök-vezérigazgató / HUMDA

Ujhegyi András kereskedelmi vezérigazgató-helyettes

Delta Systems

Kismődi Péter szoftverfejlesztési vezető

Continental Veszprém

Dr. habil. Rohács Dániel elnök

Magyarországi Drón Koalíció

Jakab Roland elnök / Mesterséges Intelligencia Koalíció

Zakariás Fruzsina Audi márkavezető

Porsche Hungaria Kft.

Márgus Norbert digitális és elektromos mobilitás

szakértő / ABB Kft.

14.30 SZÜNET

14.45 ELŐADÁS

Okos épületek és fenntarthatósági célok elérése az építőiparban

Dr. Harmathy Norbert

tanszékvezető-helyettes, egyetemi docens

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

PROGRAM

15.00 KÖRNYEZETVÉDELEM / ENERGETIKA / KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG / MOBILIZÁCIÓ

Moderátor: Gáll Csongor / Hír Tv

Felvezető előadás

Dr. Auer Róbert kutatási és fejlesztési igazgató
MOI-PE Körforgásos Gazdaság Tudományos
és Innovációs Park

A beszélgetés résztvevői

Dr. Auer Róbert kutatási és fejlesztési igazgató
MOI-PE Körforgásos Gazdaság Tudományos
és Innovációs Park

Bera Péter

hulladékgazdálkodási szakértő, tanácsadó, kutató
MCC Klímapolitikai Intézet

Dr. Korényi Zoltán

nyugalmazott igazgató (E.ON), címzetes docens
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Zentai István

hulladékhasznosítási munkacsoport-vezető
Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

15.45 ELŐADÁS

A fenntartható tervezés új korszaka

Országosan elérhető LiDAR alapú téradatok felhasználási lehetőségei

Dr. Tomor Tamás

üzletfejlesztési igazgató
Envirosense Hungary Kft.

16.00 KONFERENCIA ZÁRÁSA

2023. MÁJUS 26., PÉNTEK

09.00 KÖSZÖNTŐ

BALAI CZ ZOLTÁN polgármester
VIGH LÁSZLÓ országgyűlési képviselő

09.15 MEGNYITÓ

DR. NAVRACSICS TIBOR miniszter
JENEI GÁBOR vezérigazgató / HEPA

09.45 HIDROGÉN ÉS VÁLASZUTAK

A program társszervezője:

Magyar Hidrogén Technológiai Szövetség

Moderátor:

Dr. Nyikos Attila ügyvezető igazgató
Magyar Hidrogén Technológiai Szövetség

A beszélgetés résztvevői

Prépost András innovációs tanácsadó / MVM

Erdélyi Lajos projektvezető / MFGT

Dr. Dobó Zsolt tudományos főmunkatárs

Miskolci Egyetem

Sorossy Sándor üzletágvezető

IFUA Horváth & Partners Energetikai Üzletág

10.45 SZÜNET

11.00 HIDROGÉN: LEHETŐSÉGEK, MEGOLDÁSOK, FEJLESZTÉSEK

A program társszervezője:

Magyar Hidrogén Technológiai Szövetség

Moderátor: Lepsényi István

Magyar Hidrogén Technológiai Szövetség

A beszélgetés résztvevői

Hirth Ferenc ügyvezető igazgató / KONTAKT-Elektro Kft.

Tóth Szabolcs ügyvezető igazgató / Waberer's

Dr. Mosóczy László vezérigazgató / MÁV-Start

Mészáros Virág munkacsoport vezető

HUMDA Hidrogén Munkacsoport

Andrea Costa / Urban Mobility

12.00 SZÜNET

12.15 KÖZÖSSÉGI KÖZLEKEDÉS / ZÖLD KÖZLEKEDÉS

VÁROSI MOBILITÁS / LOGISZTIKA

Moderátor: Dr. habil Horváth Balázs dékán

Széchenyi Egyetem

A beszélgetés résztvevői

Murányi Szilvia principális, közlekedési és fenntartható
mobilitási üzletágvezető

IFUA Horváth & Partners

Kruchina Vince vezérigazgató / Volánbusz

Dr. Mosóczy László vezérigazgató / MÁV-Start

Kövesdi Szilárd elnök-vezérigazgató / GYSEV

Kiss Péter elnök-vezérigazgató / METRANS

Dr. Prukner Péter minőségirányítási vezető

Széchenyi István Egyetem Digitális Fejlesztési Központ

13.30 ZÁRSZÓ

KIÁLLÍTÓI LISTA

ABB MÉRNÖKI, KERESKEDELMI
ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
1139 Budapest, Váci út 99.
hu-emobilitas@abb.com
www.abb.com/elektromosautozas

AGROLÁNC KFT.
2151 Fót, Jedlik Ányos utca 35.
info@agrolanc.hu ■ www.agrolanc.hu

ARWORKS KFT.
1122 Budapest, Krisztina krt. 7.
office@arworks.hu ■ www.arworks.hu
+36 30 990 0336

ATOMENERGETIKAI MÚZEUM
7031 Paks, hrsz. 8803/17.
atommuzeum@npp.hu ■ muzeum.atomeromu.hu
+3675505059

AVL-ZALAZONE KFT.
8900 Zalaegerszeg, ZalaZONE tér 1.
info@avlzalazone.com ■ marketing@avlzalazone.com

3B HUNGÁRIA KFT.
8900 Zalaegerszeg, Wlassics Gyula út 13.
info@3bh.hu ■ www.3bh.hu
+36 92 549 033

BAY ZOLTÁN ALKALMAZOTT KUTATÁSI KÖZHASZNÚ
NONPROFIT KFT.
1116 Budapest Kondorfa u. 1.
sales@bayzoltan.hu ■ www.bayzoltan.hu
+36-20 357 8346

BLURBY KFT
info@blurbybike.com ■ www.blurbybike.hu
+36 30 640 8906

B-MOBILITY SOLUTIONS KFT.
2051 Biatorbágy Szily K. út 8/10.
info@b-evmobil.hu ■ www.b-evmobil.hu

CREATIS KUTATÁSFEJLESZTÉSI KFT.
1134 Budapest, Angyalföldi út 5/b.
info@gephangya.hu

CSÁSZÁR AUTÓSZERVIZ KFT.
8900 Zalaegerszeg, Sport utca 3
ertekezeszalaegerszeg@csaszarauto.hu
+36 92 511 460

DELTA SYSTEMS KFT.
1134 Budapest, Róbert Károly krt. 70-74.
www.delta.hu

ENERGOFISH KFT.
1201 Budapest, Helsinki út 74
k.david@energofish.hu ■ www.energofish.hu
+36 70 620 6013

ENVIROSENSE HUNGARY KFT.
4281 Létavértes, Bem J utca 6. A. ép.
info@envirosense.hu ■ www.envirosense.hu
+36 70 600 1661

ELECTROMEGA KFT.
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
info@electromega.hu ■ www.electromega.hu
+36 20 315 9998

EMIL FREY GROUP HUNGARY
1194 Budapest, Andre Citroen utca 1.
www.emilfrey.hu

FURBIFY HUNGARY KFT.
2900 Komárom Kelemen László utca 1.
www.furbify.hu ■ +36 70 557 7047

GALAMBOS LOGISTIC KFT.
9751 Vép, Kassai u. 73.
info@galamboslogistic.hu ■ www.galamboslogistic.hu
+36 94 543 026

GREEN BROTHER (SC ENERGIA KFT.)
Infopark Building 'E' 4th Floor
Budapest, Hungary 1117
marketing@greenbrother.hu ■ www.greenbrother.hu

HERMAN OTTÓ INTÉZET NONPROFIT KFT.
- HUNGAIYR LIFE IP
1223 Budapest, Park utca 2.
hungairy@hoi.hu ■ +36 1 362 8100

HELLOVELO ZRT.
1123 Budapest, Alkotás utca 53. F. ép. 4. emelet
team@hellovelo.energy ■ www.hellovelo.energy
+36 30 256 9990

HUAWEI TECHNOLOGIES HUNGARY KFT.
1133 Budapest, Váci út 116-118.
www.huawei.hu

HUMDA ZRT.
1054 Budapest, Kálmán Imre utca 1.
info@humda.hu

IKARUS CÉGCSOPORT
H-8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi út 5.
www.ikarus.hu ■ +36 20 312 2235

INNOVATÍV TÉRBUKOLATFEJLESZTŐ KFT.
1134, Budapest, Tüzér utca 39.
info@platio.cc ■ www.platiosolar.com

KIA HUNGARY KFT.
1117 Budafoki út 56
info@kiahungary.hu ■ www.kia.com/hu

KISS-GERENCSÉR AUTÓHÁZ KFT.
8900 Zalaegerszeg, Hock János u. 96.
www.opel.kiss-gerencser.hu

KONTAKT-ELEKTRO KFT
7630 Pécs, Mohácsi út 79.
kontakt@kontakt-elektro.hu ■ www.kontakt-elektro.hu
+ 36 72 324 038

KUUBE HUNGARY KFT.
1038 Budapest, Rózsadomb utca 33.
mate@kuube.hu

LÁDAVASÚT ÉLMÉNY KFT.
8900 Zalaegerszeg, Clnke u. 2.
zuggo@t-online.hu ■ www.ladavasut.hu

NASTEBAU KFT.
8900 Zalaegerszeg, Gazdaság u 70.
nastebau@nastebau.hu ■ www.nastebau.hu
+36 92 596 964

MAGYAR HIDROGÉNTÉCHNOLÓGIAI SZÖVETSÉG
office@hh2.hu ■ www.hh2.hu

MAGYAR ELEKTROMOBILITÁS EGYESÜLET (ELMOB)
9025 Győr, Simor János püspök tere 5.
info@elmob.hu, elnok@elmob.hu ■ www.elmob.hu
+36 70 33 99 464 (Németh Ágnes, elnök)

MFC KFT.
1173 Budapest 513. utca 15.
zoltan.maraczi@mfco.hu ■ www.mfco.hu
+36203328435

MIELL GREENLIFE KFT.
9800 Vasvár, Járdányi Professzor utca 8.
office@miellgreen.com

KIÁLLÍTÓI LISTA

MISKOLCI EGYETEM
3515 Miskolc-Egyetemváros
kommunikacio@uni-miskolc.hu ■ www.uni-miskolc.hu
+36 46 565 111

MOTO-CENTER ZALA KFT.
8900 Zalaegerszeg, Báthori István u. 2.
motocenterzala@gmail.com
www.moto-center.hu
+36 30 939 7432

PANNON EGYETEM ZALAEGERSEGI
EGYETEMI KÖZPONT
8900 Zalaegerszeg, Gasparich Márk utca 18/A
kommunikacio@zek.uni-pannon.hu

PORSCHE HUNGARIA KERESKEDELMI KFT.
1139 Budapest, Frangepán u. 37
www.porschehungaria.hu ■ +36-1 4515100

PYLON-94 GÉP- ÉS ACÉLSZERKEZETGYÁRTÓ KFT.
8900 Zalaegerszeg, Baross Gábor u. 2.
pylon@pylon.hu ■ www.pylon.hu
+36 92 550 830

RF CONSULTING KFT.
8900 Zalaegerszeg, Kert u. 1. II/7.
info@rfconsulting.hu ■ www.zalaiprojektmuhely.hu
+36 30 451 6560

ROLLIN TECHNOLOGIES KFT.
8947 Zalatárnok, Tancsics Mihály utca 2.
rollindocking.com

SOLERGY BT.
8900 Zalaegerszeg, Mikes Kelemen u. 18. II/5.
solergy@solergy.hu ■ www.solergy.hu
+36 30 334 5210

SOÓS ERNŐ KUTATÓ-FEJLESZTŐ KÖZPONT
8800 Nagykanizsa, Zrínyi M. u. 18.
info@sooswrc.hu ■ +36 93 502 927

SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM
9026 Győr, Egyetem tér 1.
felveteli@sze.hu ■ felveteli.sze.hu
+36 96 613 610 /3610

TÜV RHEINLAND-KTI KFT.
1119 Budapest, Thán K. u. 3-5.
tuv-kti@hu.tuv.com ■ www.tuvkti.hu
+36 1 371 5948

ZALA MEGYEI VÁLLALKOZÁSFEJLESZTÉSI
ALAPÍTVÁNY
8900 Zalaegerszeg, Köztársaság útja 17.
infozmva@zmva.hu ■ +36 92 316 033

ZALA MEGYEI KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA
8900 Zalaegerszeg, Petőfi Sándor u. 24.
zmkik@zmkik.hu ■ www.zmkik.hu
+36 92 550 514

ZALA-MÜLLEX KFT.
8900 Zalaegerszeg, Gasparich Márk utca 26.
info@zalamullex.hu ■ www.zalamullex.hu
+36 92 598 940

ZALAEGERSEGI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM
8900 Zalaegerszeg, Kinizsi Pál utca 74.
info@zegszakkepzo.hu ■ www.zszc.hu
+36 92 313 583

ZALAEGERSEGI SZC CSÁNY LÁSZLÓ TECHNIKUM
8900 Zalaegerszeg, Jókai Mór u. 4-6.
igazgatosag@csan-zeg.hu ■ www.csany-zeg.hu
+36 92 511 800

ZALAEGERSEGI SZC GANZ ÁBRAHÁM TECHNIKUM
8900 Zalaegerszeg, Gasparich M. u.27.
info@zszcganz.hu ■ www.zszcganz.hu
+36 92 596 372

ZALAEGERSEGI SZC KESZTHELYI ASBÓTH SÁNDOR
TECHNIKUM, SZAKKÉPZŐ ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM
8360 Keszthely, Gagarin u. 2-4.
suli@asboth.edu.hu ■ www.asboth.edu.hu
+36 83 311 596

ZALAEGERSEGI SZC SZÉCHENYI ISTVÁN
TECHNIKUM
8900 Zalaegerszeg, Déryné u.1.
titkarsag@szechenyitechnikum.hu
www.szechenyitechnikum.hu
+36 92 510 838

ZALAZONE RESEARCH & INNOVATION
8900 Zalaegerszeg, ZalaZONE tér 1.
zone@apz.hu

ZSÁK-LEN MANUFAKTÚRA KFT.
8900 Zalaegerszeg, Újhegyi út 35/A.
zsaklen222@gmail.com ■ +36 20 527 2628

ZÖLDFAL ZRT.
8000 Székesfehérvár, Zsurló utca 12.
karsaigardenshop@karsai.hu
www.karsaigardenshop.hu
+36 20 223 3822

VÁLLALKOZÓK ÉS MUNKÁLTATÓK ORSZÁGOS
SZÖVETSÉGE -Z ALA VÁRMEGYEI SZERVEZETE
8800 Nagykanizsa , Bibor center, Petőfi út 1.
zalavosz@gmail.com

VOLÁNBUSZ ZRT.
1091 Budapest, Üllői út 131.
info@volanbusz.hu ■ +36 1 219 8000

VISION 27 STUDIO KFT.
8800 Nagykanizsa, Fő út 1.
info@mobilbarlang.hu ■ www.mobilbarlang.hu
+3630 180 2200

VISIBLECROSSING KÖZLEKEDÉSTECHNIKAI
FEJLESZTŐ, GYÁRTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
info@visiblecrossing.hu ■ www.visiblecrossing.com
+36 30 201 3264

VOLVO ALPOK AUTÓ KFT
H-9700 Szombathely, Zanati u 5
alpokauto@alpokauto.hu ■ www.alpokauto.hu
+36 30 957 1534

WAE CEE KFT.
2040 Budaörs, Szabadság út 117.
cac@wallisautomotive.eu
+36 23 999 712

FÖLDSZINT



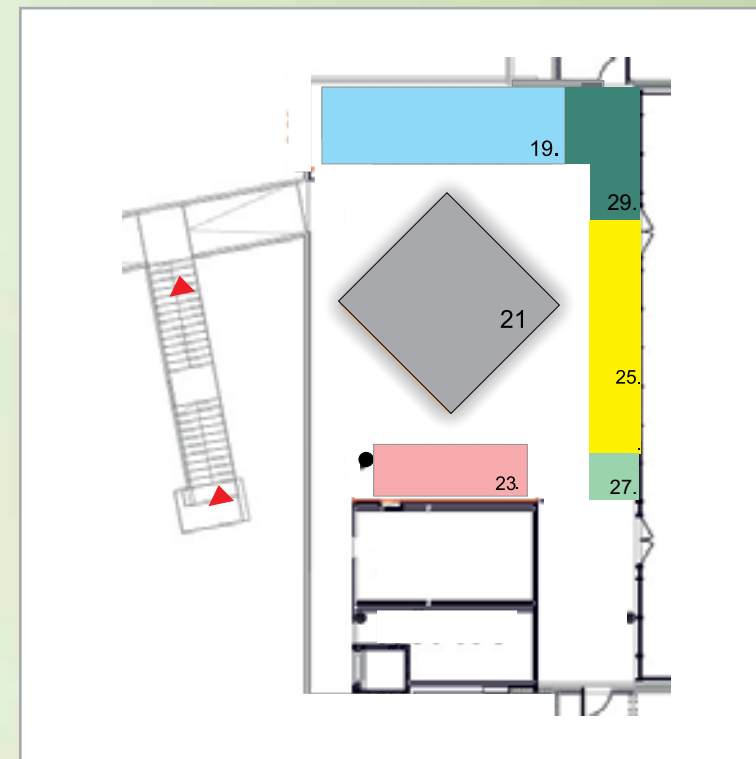
- 1/a. Soós Ernő Kutató-Fejlesztő Központ
- 1/b. Pylon-94 Gép- és Acélszerkezetgyártó Kft.
- 1/c. Volvo – Alpok Autó
- 1/d. Zala Megyei Kereskedelmi és Iparkamara
- 1/e. Vision 27 Stúdió Kft.
- 2. Energofish Kft.
- 2/b. Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft
- 3. HUMDA Zrt.
VOLÁNBUSZ Zrt.
- 4. Zala Megyei Vállalkozásfejlesztési Alapítvány
- 5. Electromega Kft.
- 6. Envirosense Hungary Kft.
- 7/1. TÜV Rheinland-KTI Kft.

- 7/2. Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.
HungAIRy LIFE IP
- 8. Huawei Technologies Hungary Kft.
- 9. Galambos Logistic Kft.
- 10. VisibleCrossing Kft
- 11. DELTA SYSTEMS Kft.
- 12. ARWorks Kft.
- 12/b. Hellovelo Zrt.
- 12/c. Furbify Hungary Kft.
- 13/1. Zala-Műlex Kft.
- 13/2. AVL ZalaZONE Próbapálya Kft.
- 14/1. Emil Frey Group Hungary
- 14/2. Porsche Hungaria Kereskedelmi Kft.
- 15. ABB Mémöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

- 15/1. RF Consulting Kft.
Solergy Bt.
- 15/2. EIT Urban Mobility
KONTAKT-Elektro Kft.
- 16. Green Brother (SC Energia Kft.)
- 17. 3B Hungária Kft.
- 18. NasteBau Kft

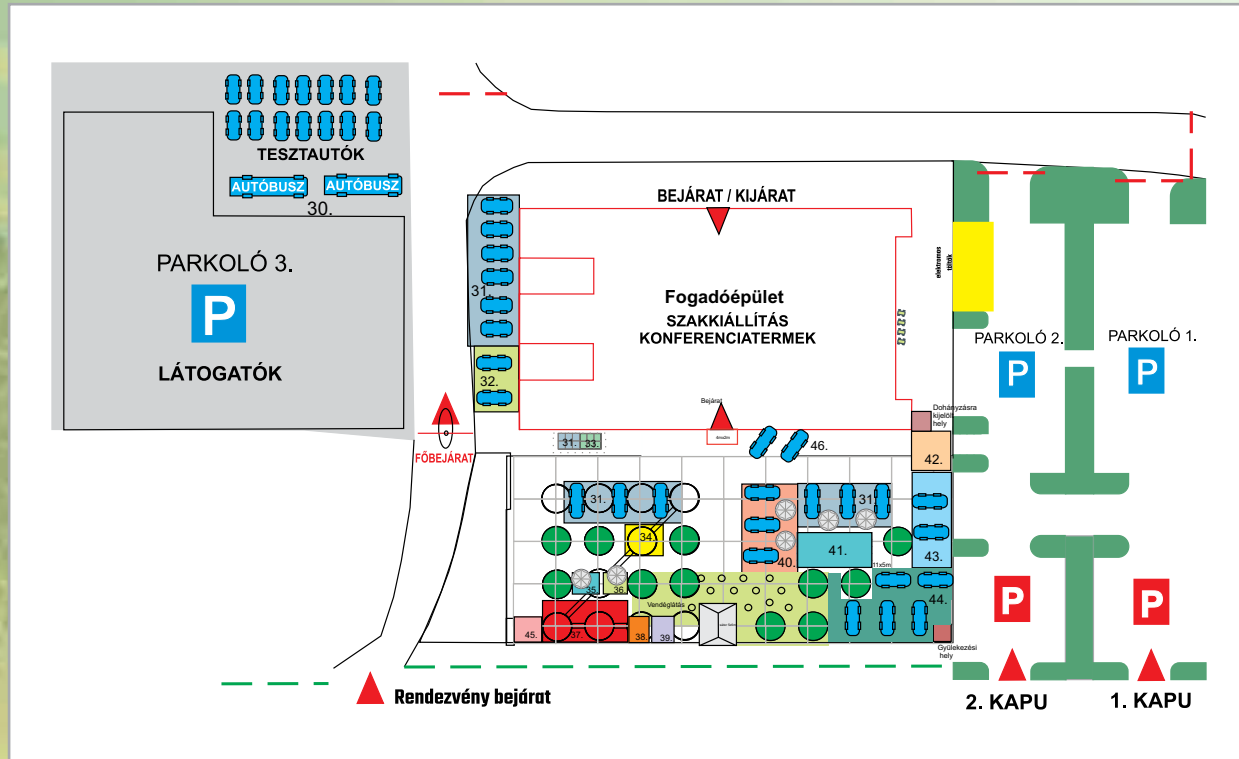
KONFERENCIATEREM
Emil Frey Group Hungary
Porsche Hungaria Kereskedelmi Kft.
Magyar Hidrogéntechnológiai Szövetség

EMELET



- 19. Széchenyi István Egyetem
- 21. Zalaegerszegi Szakképzési Centrum
- 23. Pannon Egyetem Zalaegerszegi Egyetemi Központ
- 25. Miskolci Egyetem
- 27. Zsák-Len Manufaktúra Kft
- 29. Atomenergetikai Múzeum

KÜLTÉR



- | | |
|--|--|
| 30. Ikarus Global Zrt.
Electrobus Europe Zrt. | 40. Emil Frey Group Hungary |
| 31. Porsche Hungaria Kereskedelmi Kft. | 41. Kuube Hungary Kft.
Rollin Technologies Kft. |
| 32. Kia Hungary Kft. | Innovatív Térburkolatfejlesztő Kft. |
| 33. Miell GreenLife Kft. | 42. MFC Kft. |
| 34. Moto-Center Zala Kft. | 43. WAE CEE Kft.
Opel Kiss-Gerencsér Autóházak |
| 35. Zöldfal Zrt. - Karsai Holding | 44. Császár Autószervez Kft. |
| 36. Géphangya | 45. Zuggó Ládavasút |
| 37. Agrolánc Kft. | 46. Volvo Alpok Autó Kft. |
| 38. Blurby Kft. | |
| 39. Magyar Elektromobilitás Egyesület (ELMOB) | |



Energiát adunk a tudatossághoz

mvm.hu

MVM



Városmarketing és Rendezvényszervező Bt.
GREENTECH
Zöld energia és fenntarthatóság
szakkiállítás, konferencia
8900 Zalaegerszeg, Kosztolányi u. 7/A 1/3.
www.vrevent.hu
info@vrevent.hu

Ügyvezető
Dr. Kis-Kádi Tamás és Kovács Károly
info@vrevent.hu

Kapcsolat
Panulin Bernadett
+36 30 182 8183
info@vrevent.hu

more than event



GREENTECH2024

V. ZÖLD ENERGIA ÉS FENNTARTHATÓSÁG
SZAKKIÁLLÍTÁS, KONFERENCIA

2024. MÁJUS

ENERGOFISH KFT.

REAL TIME TÓMONITORING VÍZVIZSGÁLATOK ELVÉGZÉSÉRE ALKALMAS MULTIFUNKCIONÁLIS ESZKÖZ FEJLESZTÉSE



A támogatás összege:
66,59 millió forint

Köszönjük a magyar állam
és az Európai Unió támogatását.

A PROJEKT AZONOSÍTÓ SZÁMA: VEKOP-2.1.7-15-2016-00519



SZÉCHENYI 2020

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

PZK PANNON EGYETEM
ZALAEGRSZEGI EGYETEMI KÖZPONT



OKTATÁS - KUTATÁS - INNOVÁCIÓ - TECHNOLÓGIA

A Pannon Egyetem Zalaegerszegi Egyetemi Központ képzési kínálatában három fő terület szerepel: a **gazdasági**, az **informatikai** és a **műszaki képzés**. Az oktatás több szinten folyik, az **alapképzés** mellett megtalálható a **mesterképzés** és a **felsőoktatási szakképzés**. Emellett a **szakirányú továbbképzésben** is szerepet vállalunk. **Duális képzésünkön** pedig gyakorlati tudást szerezhetnek hallgatóink.

ZÖLD KAMPUSZ - FENNTARTHATÓSÁG

Kampuszunk rendkívül szép, 11 hektáros zöld területen helyezkedik el. 216 férőhelyes kollégiumunk és modern oktatási épületeink fák között, füves parkban található. Szívügyünk a fenntarthatóság és elkötelezetten törekszünk a környezetbarát és az innovatív megoldások alkalmazására.

**Mert nálunk két dolog kiemelten fontos:
a jövő generációja és környezetünk fenntarthatósága**

8900 Zalaegerszeg
Gasparich Márk utca 18/A

kommunikacio@zek.uni-pannon.hu
zek.uni-pannon.hu

facebook.com/uni.zek
instagram.com/uni.zek





Új,
adómentes
dolgozói
juttatás

hello**velo**

Prémium e-kerékpárok
tartós bérbeadása cégeknek,
flottaszolgáltatással, országosan.

www.hellovelo.energy

LOGISTIC^{Kft.} GALAMBOS

GÖNGYÖLEG- TISZTÍTÁS & MENEDZSMENT

Cégünk *több, mint 10 éves tapasztalattal* rendelkezik a különböző típusú göngyölegek tisztítási, egységképzési, csomagolási és raktározási folyamatok precíz kivitelezésében.

***Tisztítási folyamataink során
ÓVJUK KÖRNYEZETÜNKET!***

- ❑ A mosóvizet újra hasznosítjuk.
- ❑ Környezetbarát vegyszereket alkalmazunk.
- ❑ Alternatív energiafelhasználás!

KÉRDÉSE VAN? KERESSEN MINKET STANDUNKNÁL!

Galambos Logistic Kft. www.galamboslogistic.hu

GALAMBOS LOGISTIC

Tudj meg többet!

FELVETELI.SZE.HU

VÁLASZD A FEJLŐDÉST!

VÁLASZD A SZÉCHENYIT!



OLVASS BE!



A TÜV Rheinland KTI-Kft. a TÜV Rheinland cégcsoport magyarországi, valamint kelet-európai képviselője a járműves szakterületen, továbbá kijelölt műszaki szolgálat a járművek, valamint bizonyos felépítményeinek ENSZ, EU, valamint nemzeti jóváhagyási vizsgálatára.

A cég tevékenységei közé tartozik többek között a járművek típus- és egyedi vizsgálata, egyéb speciális járművizsgálatok és jóváhagyások, amelyek magukba foglalják a személygépjárművek mellett még különböző utánfutók, motorkerékpárok, quadok, mopedautók, valamint haszon és mezőgazdasági járművek és pótkocsik vizsgálatát, jóváhagyását is. A cég a felsorolt járművek mellett, azok biztonsági rendszereinek és alkatrészeinek funkcionális biztonsági vizsgálatával, tesztelésével és jóváhagyásával is foglalkozik. Ezek közé sorolhatók például a fékrendszerek, gumiabroncsok, ülések, valamint a visszapillantó tükrök is. A vizsgálati tevékenységek közé tartoznak még a különleges járművek általános és munkavédelmi vizsgálatai, villamos hajtású járművek tesztelése és villamosfogyasztás-mérése, valamint konvencionális hajtású autóbuszok és egyéb járművek üzemanyagfogyasztás-mérése.

A vizsgálati és jóváhagyási feladatok mellett a cég, az ezekhez szükséges mérőberendezések, programok és eljárások fejlesztésével is foglalkozik, mint például mérési szoftverek, próbapadok, görgős fékpadai ráfutófék vizsgáló, hagyományos és elektronikus légfékrendszer vizsgáló berendezések.

A cég szakértői tanácsadást is folytat, továbbá szakértői különböző ENSZ és EU munkacsoportokban is közreműködnek.

2020-tól kezdődően pedig a ZalaZONE Járműipari Tesztpályán létrehozott lokációban fejlett vezetéstámogató rendszerek (ADAS), valamint magas szinten automatizált és autonóm járműfunkciók vizsgálatával, tesztelési eljárások fejlesztésével is foglalkozik elősegítve a jövő járműtechnológiáinak mielőbbi biztonságos bevezetését.



Kapcsolat:

E-mail: tuv-kti@hu.tuv.com

Telefon: +36 1 371 5948

Honlap: <https://tuvkti.hu/hu>

Cím: 1119 Budapest,
Than Károly utca 3-5.



A zalaegerszegi székhelyű és Zalaegerszeg Megyei Jogú Városának 100%-os tulajdonában álló Zala-Müllex Kft. több évtizedes tapasztalattal nyújt komplex szolgáltatást a nyugat-dunántúli régióban ipari, közületi és lakossági partnereinek a környezetvédelmi kihívások kezelésében.

Cégünk egyaránt foglalkozik veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésével és szállításával, 2022-ben 111 500 tonna hulladékot kezeltünk telephelyeinken és több mint 600 cég hulladékkezelési feladatait láttuk el. Tevékenységünk során kiemelt figyelmet fordítunk a környezetvédelmi és energetikai szempontokra, az újrahasznosítás fontosságára, valamint a hulladékok szelektív gyűjtésére és hasznosítására. A Zala-Müllex Kft. a búsلاكpusztai telephelye mellett a Vas vármegyei Harasztifaluban üzemeltet regionális hulladékkezelő központot, ahol Győr-Moson-Sopron, Vas és Zala vármegyében egyedülként tudja kezelni a pala- és más azbeszttartalmú veszélyes hulladékot. A hulladékkezelés mellett vállalatunk szolgáltatási portfóliójában nagy jelentőséggel bírnak az építőiparhoz kötődő tevékenységeink is. Részt veszünk Zalaegerszeg téli síkosságmentesítési, illetve a vármegyeszékhely út- és járdafelújítási munkálataiban is.

Küldetésünknek tekintjük az illegális hulladéklerakók felszámolását, 2022-ben Zala és Vas vármegyében több mint 500 tonna illegálisan elhelyezett hulladéktól tisztítottuk meg környezetünket. A társadalmi felelősségvállalás jegyében az elmúlt évben a teljesség igénye nélkül jótékonyági rendezvényeket, szakmai konferenciákat, tehetséggondozó rendezvényeket, kulturális eseményeket és szervezeteket, sportrendezvényeket és sportegyesületeket támogattunk, részt vettünk Zalaegerszeg humanitárius segítségnyújtási akciójában, Föld napi pályázatot és adventi környezettudatos nyereményjátékot hirdettünk, dolgozó rendezvényeket szerveztünk, de rendszeresen részt veszünk civil véréadásokon is.

A Zala-Müllex Kft. Zalaegerszeg 25 legnagyobb adózója és Zala vármegye 100 legnagyobb árbevételű cége között egyaránt szerepel. 2022-ben Zalaegerszeg MJV önkormányzata sporttámogatási tevékenységeinket a Sport mecénása díjjal, a Zala Megyei Civil Közösségi Szolgáltató Központ széles körű társadalmi felelősségvállalási tevékenységeinket az Év Zala megyei adományozója díjjal ismerte el.

Célunk, hogy a hatékonyság, a fenntarthatóság és a környezetvédelem szempontjainak maximális figyelembevétele mellett az üzleti, illetve lakossági partnereink magas szintű elégedettségére végezzük feladatunkat. Cégünk munkaköri köteletségének tekinti a környezetvédelmet, a Zala-Müllex Kft. a tiszta környezet öre.



ZALA MEGYEI VÁLLALKOZÁSFEJLESZTÉSI ALAPÍTVÁNY



Üzletfejlesztés karnyújtásnyira



FEJLŐDJÖN VELÜNK VÁLLALKOZÁSA!

Mikrohitel

Elérhető pénzügyi megoldások mikro- és kisvállalkozások, kezdő vállalkozások részére! Fejlesztésre, beruházásra, bővítésre, likviditási problémákra!

VOSZ Pont

Személyre szabott, gyors Széchenyi Kártya ügyintézés. Egyeztessen időpontot kollégáinkkal! Elérhetőek vagyunk már három zalai városban.

Kiadó irodák

A ZMVA lenti és zalaegerszegi inkubátor-házában méretben és felszereltségben változatos kiadó irodák közül választhatnak a vállalkozók. Ingyenes parkolási lehetőség és további előnyök!

EEN iroda

A zalaegerszegi EEN irodában külpiazi információkkal, tanácsadással, nemzetközi üzleti-, K+F- és projekt-partner kereső szolgáltatásainkkal segítjük a KKV-kat!

infozmva@zmva.hu • een@zmva.hu

ZÉRÓ EMISSZIÓS TÖMEGKÖZLEKEDÉS



IKARUS

www.ikarus.hu

Új, tisztán elektromos Kia Niro EV.



Movement that inspires

A hirdetésben megjelenített autó illusztráció. A Kia Niro EV üzemanyag-fogyasztása 0 l/100 km; CO₂-kibocsátása 0 g/km, elektromosenergia-fogyasztása: 16,2 kWh/100 km. A megadott fogyasztási és károsanyag-kibocsátási értékek az aktuális jogszabályok által meghatározott mérési eljárás ((EU) 2017/1153) szerinti mérésekből származnak. A fenti értékek meghatározása az RDE (valós vezetési feltételek melletti kibocsátás) vizsgálattal kiegészített új WLTP (könnyűgépjárművekre vonatkozó, világszinten harmonizált vizsgálati eljárás) szerinti mérési ciklussal történt. Az adatok tájékoztató jellegűek, egyes konkrét mérési eredmények ezektől eltérhetnek, különbségeket mutathatnak.

ÚJ OPEL ASTRA GSe ÖNMAGÁÉRT BESZÉL /

PHEV
225
LÓERŐ



A képen látható autó illusztráció, mely opcionális kiegészítőkkal is fel van szerelve. Az Astra GSe plug-in hibrid modellek üzemanyag-fogyasztása: 11-1,2 l/100 km, energiafogyasztása 15,0-15,3 kWh/100 km, CO₂-kibocsátása: 25-26 g/km, tisztán elektromos hatótávja 63-64 km (WLTP).

www.opel.hu

Kedves Tudatos Fogyasztó!

Örömmre szolgál,
hogy Önt is azon személyek
kiváló társaságában köszönhetem,
akiknek **FONTOS**, hogy mit, hogyan és
miben vásárolnak.



A vásárláshoz használható *Zsák-Len* termékek
erre nyújtanak cselekvési alternatívát.

Használatuk a mindennapi életben segítik a tudatos fogyasztói
magatartás kialakulását, elmélyülését, az egyszerűhasználatos
műanyagok leváltását szolgálják.

Köszönöm, hogy magatartásával, társadalmi
felelősségvállalásával segíti ennek a fontos folyamatnak a
megvalósulását.



Tonyos János

Zsák-Len Manufaktúra Kft.



green Brother

**Your Partner for
Sustainable Energy
and Mobility Growth**

Unlocking Investment
and Market Access
with Advanced
Low-Risk Solutions.



Register for

INNspiration Gulyás
matchmaking event on
16 June in Budapest





Junior szakértői pozíciók betöltése diákokkal

- Gyakornoki és diák pozíciók
- Szezonális, rövid- vagy hosszútávú munkalehetőségek
- Rugalmas foglalkoztatási formák
- Költséghatékony megoldás
- Szektortól függetlenül

Teljes karrierút a következő generáció számára az Ön cégénél.

www.prohuman.hu

sales@prodiak.hu

The logo for ELECTROMEGA, featuring a stylized 'E' icon composed of three horizontal bars to the left of the word "electromega" in a bold, sans-serif font, with "electro" in black and "mega" in red.

AZ ELEKTROMOS MEGHAJTÁS SZAKÉRTŐJE

- Nagy össztömegű tehergépjárművek, hulladékszállító tehergépkocsik, konténerszállítók, nyerges vontatók átalakítása elektromos hajtáslánra
- Környezetvédelem, fenntarthatóság, nulla emisszió, ZAJCSÖKKENTÉS
 - Több mint 15 év tapasztalat
- Több mint 100 hazai és nemzetközi projekt
 - Több mint 15.000 üzemóra
 - Több mint 85.000 megtett kilométer



ELECTROMEGA KFT.



www.electromega.hu



info@electromega.hu

+36 20 315 9998

ISMERD MEG A MOBILBARLANGOT!

12 év alatt több ezer felújított és eladott készülék



50 lépéses műszaki bevizsgálási folyamat

Pontosan meghatározzuk telefonod állapotát, így eladáskor a legjobb árat kapod érte. Ezzel együtt 100%-os nyugalommal vásárolhatsz tőlünk használt telefont!

Gondolkozz körforgásban

Válassz felújított készüléket akár 50%-kal olcsóbban és csökkentsd az e-hulladék mennyiségét!

Használt telefon új garancia

Minden használt készülékhez 12 hónap jótállást biztosítunk, így számodra nincs rizikó!

www.mobilbarlang.hu



ÚJ METRANS KONTÉNERTERMINÁL ZALAEGRSZEGEN

A METRANS Csoport már több mint 10 európai országban szolgálja ki vasúti rendszerével és konténertermináljainak nemzetközi hálózatával az áruszállítási igényeket. A vállalat ezen a területen Európa piacvezetői közé tartozik.



Az új terminálnak köszönhetően, Zalaegerszeg nagy jelentőségű nemzetközi logisztikai csomóponttá fejlődhet a jövőben.



Az új METRANS konténerterminál több lépcsőben várhatóan 120 új munkahelyet teremt.



A METRANS Csoport társadalmilag felelős vállalként küldetésének tekinti a karbonsemleges, zöld logisztika megteremtését is, melynek eléréséért a HHLA anyacéggel közösen 2019-ben stratégiai környezet védelmi programot indított.



További info
www.metrans.eu





MFC Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1173 Budapest, 513. utca 15.
Telefon: +36203328435
www.mfco.hu

MFC KFT. BEMUTATKOZÓ

Az MFC Kereskedelmi és szolgáltató Kft. 2022. májusában alakult azzal a céllal, hogy a Legrand elektromos jármű töltőket telepítse, karbantartsa, és mint szerződött szerviz partner garanciális és garancián túli szervizeléseket elvégezze, valamint üzemeltesse. Az élet úgy hozta, hogy a Legrand töltőkön kívül több gyártó AC és DC töltőit is kellett telepíteni, programozni. A teljesség igénye nélkül: Nio Power, Luminan City, GARO, Wallbox, GO-e. Tehát gyártótól független megoldásokat kínálunk. Ezen túlmenően cél komplex megoldások nyújtása a karbonsemleges élethez, mint pl. napelemes megoldások, energiatárolók, energiamedzsmen és okos otthon megoldások. A teljes körű szolgáltatással olyan kulcsrakész megoldások nyújtása, amellyel a megrendelői oldalon kívánt szintre emeljük az életet a legkisebb ökológiai lábnyom mellett.

Az elején még alvállalkozókkal, későbbiekben saját csapattal megvalósított projektek során a magas műszaki tudással és megfelelően ügyfélorientált szemlélettel kívánjuk az ügyfeleket kiszolgálni. A múltból fakadó tudással, szerteágazó ismeretekkel, kapcsolatokkal és nem mellesleg, napjainkban kívánt, komplex megoldást adó szemléletmóddal szeretnénk kitűnni a többi cég közül. Ha kell, egyeztetünk áramszolgáltatókkal, tervezünk, kivitelezünk, karbantunk, üzemeltetünk, szervizelünk.

Én, mint a cég ügyvezetője, erősáramú villamosmérnök végzettséggel, projektvezetői, vezetői és szerteágazó tapasztalattal a hátam mögött garantálom a magasszintű műszaki kiszolgálást.



CSASZAR
CÉGCSOPORT

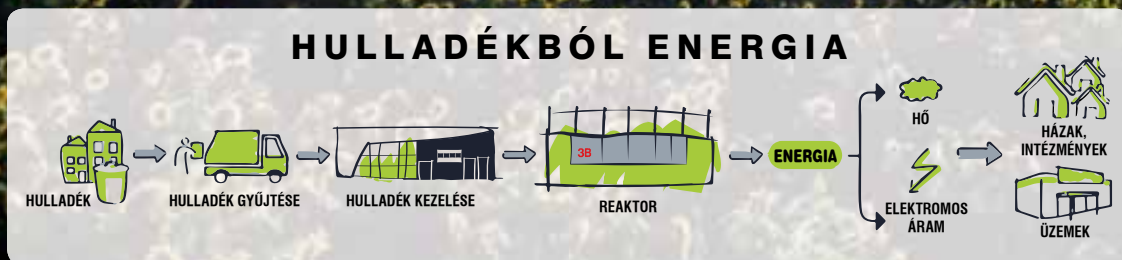
ZALAEGRSZEG
VESZPRÉM
TATABÁNYA
PÁPA

www.csaszarauto.hu

3BH

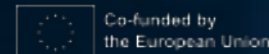
tervezünk • gyártunk • szerelünk

Üzemeket technológiákat alkotunk



www.3bh.hu | Építőpartnerünk a Szabadics Zrt.

H2CITIES

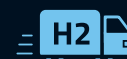


HIDROGÉN MEGHAJTÁSÚ JÁRMŰVEK BEVEZETÉSE A VISEGRÁDI EGYÜTTMŰKÖDÉS VÁROSAIBA

Tudjon meg többet a projekt részleteiről a h2cities.eu oldalon.

A **H2CITIES** az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) által társfinanszírozott projekt, **amelynek célja a hidrogén innováció elterjesztése** a visegrádi országok városaiban.

Járműbemutatók



Az életben valós, gyakorlati tapasztalással járó demonstrációk, amelyek magukban foglalnak akár öt különböző típusú járművet, beleértve az utas-, logisztikai- és tisztító járműveket.

Útvonaltervezés



Útvonaltervet biztosítanak a városoknak, hogy a hidrogénalapú megoldásokat a közlekedésben és szállításban bevezessék, figyelembe véve a hidrogén szélesebb összefüggéseit.

Hidrogénvárosok



Az H2CITIES két vagy több hidrogénvárosi élőlaboratóriumot hoz létre a Visegrádi csoport országaiban, bemutatókkal és bővítési tervekkel.

Oktatás



Városi alkalmazottakat, munkavállalókat és politikusokat oktatnak a hidrogén szerepéről a szén-dioxid kibocsátás csökkentésében, és elterjesztik a hidrogéntechnológia ismeretét.

A Magyar Elektromobilitás Egyesületet 2022 tavaszán elektromos hajtású járműveket használó magánszemélyek hozták létre, a magyarországi elektromobilitás népszerűsítését és ezáltal ennek elterjedését támogató céllal. A tagok határozott szándéka, hogy a szervezet az elektromos hajtású járművek felhasználóinak „hangja” lehessen a kívülág számára.

Az alapítók mindegyike évek óta elektromos autót használ, de sokuk életében más elektromos hajtású eszközök – motorok, rollerek, kerékpárok, vagy hajók – is fontos szerepet töltenek be. Az elmúlt években már mindannyian aktív tagjai voltak a hazai villanyautós közösségi életnek.

Az Egyesület célja, hogy aktív kapcsolatot ápoljon minden érintett szervezettel, jogszabályalkotóval és gyártóval, hogy segítse a közös társadalmi cél elérését, a fenntartható közlekedésre való mielőbbi átállást.

Az Magyar Elektromobilitás Egyesület céljai:

- ◆ fenntartható, alacsony károsanyag kibocsátású közlekedés népszerűsítése
- ◆ szemléletformálás, a környezettudatosság erősítése
- ◆ rendezvények, találkozók, tapasztalatcserék szervezése, lebonyolítása
- ◆ együttműködés más szervezetekkel a közös társadalmi cél elérése érdekében
- ◆ a jogalkotói munka segítése a célt legjobban támogató szabályozói környezet kialakításában
- ◆ párbeszéd kialakítása és a hatékony együttműködés megteremtése az elektromobilitás felhasználói és a járműkereskedők, a töltőhálózat üzemeltetők, az áramszolgáltatók, a benzinkutak, a turisztikai és vendéglátóipari szolgáltatók, az önkormányzatok illetve egyéb szervezetek között
- ◆ elektromobilitás felhasználók érdekképviselete
- ◆ nemzetközi kapcsolatok kialakítása hasonló célú szervezetekkel

Az Magyar Elektromobilitás Egyesület alapítói és majdani tagjai elkötelezettek a fenntartható mobilitás, a környezetvédelem és az ezzel összefüggő társadalmi szemléletváltozás támogatásában.



Csatlakozz Te is!
<https://elmob.hu>

30+ év kutatás-fejlesztés tapasztalat

Ipari igényekre, problémákra megoldások keresése, szállítása

- Fémhabok fejlesztése, használata a gyártásban energiaeinyelőként, hőcserélőként és katalizátorként
- Lézersugaras megmunkálások (speciális hegesztések, hőkezelés, felrakás, javítás, vágás)
- Polimer-kompozit rendszerek fejlesztése (pl. tömegcsökkentés)
- Újrahasznosítási lehetőségek keresése fémek, műanyagok és kerámiák esetében
- Mechanikai és szerkezetintegritási vizsgálatok Magyarország legkiemelkedőbb laborhátterével
- Járműipari szimulációk
- Energetikai megoldások

www.bayzoltan.hu / sales@bayzoltan.hu



Siker a tudomány hullámhosszán







Your partner on the journey to the future of mobility

Contact - AVL ZalaZONE

www.avlzalazone.com
info@avlzalazone.com

Find Us on Social Media!

-  /avlzalazone
-  /avl-zalazone
-  /avlzalazone
-  /@avlzalazone7326

Töltésben otthon Terra AC falitöltő

A világ legnagyobb márkái bízták meg az ABB-t azzal, hogy az autópályáktól az otthonokig okosabb mobilitási megoldásokat szállítsunk. A Terra AC falitöltő az ABB e-mobilitásban betöltött vezető szerepét és 130 évre visszatekintő innovációs örökségét ötvözi.

Kiváló minőség, nagy érték

- A legjobb ár-érték arányt képviselő AC töltő a piacon.
- Csatlakoztatási lehetőségek széles köre.
- Helytakarékos, könnyen telepíthető kialakítás.

A jövő kihívásainak is megfelelő rugalmasság

- Okos funkciók az optimalizált töltés szolgálatában.
- Integrált energiamérő készülék biztosítja a dinamikus terhelésmenedzsment lehetőségét.
- Dedikált alkalmazáson keresztül megvalósított vezérlés és konfiguráció.
- Távoli szoftverfrissítés lehetősége.

Biztonság és védelem

- A töltőt független harmadik fél értékelte és tesztelte a legszigorúbb szabványelőírásokra.
- Az áramhatároló védelem megakadályozza a kismegszakítók indokolatlan kioldását és túláramvédelmet biztosít a berendezés számára.
- Integrált védelmi megoldások, köztük DC földzárlat- és túlfeszültség-védelem.



Tudjon meg többet: abb.com/elektromosautozas
 Copyright© 2020 ABB – Minden jog fenntartva.

„A Terra AC falitöltő testreszabott, intelligens és hálózatba szervezett töltési megoldásokat kínál valamennyi vállalkozás, lakóhely, illetve település számára.”



HUNGAIRY

LEVEGŐMINŐSÉG JAVÍTÁSA 8 RÉGIÓBAN A LEVEGŐMINŐSÉGI TERVEK VÉGREHAJTÁSÁNAK ELŐSEGÍTÉSÉVEL



Környezetbarát közlekedési módok népszerűsítése

A közlekedés által okozott légszennyezés csökkentése érdekében a projekt részeként különböző szemléletformáló akciókat valósítottunk meg, emellett többek között közösségi kerékpár-rendszert építettünk ki, valamint intelligens városi közlekedési rendszereket fejlesztünk.



Döntéstámogató, levegőminőség-modellező eszköz fejlesztése

A projekt részeként egy térinformatikai adatbázis és egy nagy felbontású levegőminőség-modellező eszköz fejlesztettünk ki, amely a települések levegőminőségi terveinek felülvizsgálatát támogatja. A döntéstámogató rendszerrel lehetővé válik a különböző intézkedések hatásának a becslése, illetve azoknak a kulcsfontosságú területeknek az azonosítása, ahol hatékony intézkedéseket lehet tenni.



Lakossági eredetű kibocsátás csökkentése

A lakossági helytelen tüzelés által okozott légszennyezés csökkentése érdekében a projekt részeként átfogó szemléletformáló tevékenységet végzünk, összpontosítva a távfűtésre, a komposztálás támogatására és népszerűsítésére, a szilárd tüzelőanyag ellátás optimalizálására, illetve a belvárosi zöldterületek fejlesztésére.



Szemléletformálás és tudatosságnövelés

A projektben résztvevő önkormányzatok szemléletformáló kampányokat indítanak, amelyeknek célja a települések levegőminőségének javítását célzó intézkedések elterjesztése. Ezeknek kulcsfontosságú elemei a helyes szilárd tüzelési technikák, környezetbarát tüzelési módok bemutatás, valamint a környezetbarát közlekedési módszerek népszerűsítése.



Környezetbarát mezőgazdasági technológiák alkalmazása

A mezőgazdasági eredetű levegőszennyezés mérséklése érdekében összegyűjtjük az elérhető jó gyakorlatokat, valamint támogatjuk a gazdálkodók képzését és a környezetbarát technológiák bevezetését is.



Új légszennyeztségi mérőállomások telepítése

A magyarországi levegőminőség mérését és kiértékelését az Országos Légszennyezetségi Mérőhálózat végzi. A projekt részeként két partner településen, ahol eddig nem volt a hálózathoz tartozó mérőállomás, 1-1 új automata mérőállomást telepítettek a szakemberek.



Ökomenedzser hálózat

A hálózat szakértői az adott településen segítik a helyi projekt intézkedések koordinálását, részt vesznek a szemléletformáló akciókban, valamint elősegítik a települések és a lakosság sikeres pályázatainak benyújtását a levegőminőség javítását célzó hazai és uniós forrásokra.



SafeXOne
gyalogosvédelmi rendszer

VISIBLE
CROSSING
LÁTHATÓ ÁTKELÉS



Küldetésünk, hogy megvédjük a gyalogosokat az egyébként elkerülhető gázolásos balesetektől. Célunk, hogy 0-ra csökkentjük a kijelölt gyalogátkelőhelyeken történő balesetek számát. Elkötelezettek vagyunk, hogy innovatív technológiáinkkal, az illetékes hatóságokkal folytatott egyeztetéseinkkel és a problémáról történő társadalmi párbeszéd útján valós megoldást találjunk a problémára.



MIÉRT ÉRDEMES KAMARAI TAGNAK LENNI?

...mert egy vállalkozásnak is tartozni
kell egy közösséghez

- ahol érdekeinek érvényesítéséért dolgoznak,
- ahol üzleti és szakmai kooperációs lehetőségek vannak,
- ahova a vállalkozását érintő kérdésekkel fordulhat,
- ahol a problémákra közösen keressük a választ,
- ahol a kamarai szolgáltatásokat egy helyen vehetik igénybe,
- ahol tagként számos kedvezményt kap.

A PONT.
AHOL A GAZDASÁG
RÉSZTVEVŐI
TALÁLKOZNAK

Zalaegerszeg, Petőfi u. 24.

Telefon: 92/550-514

E-mail: zmkik@zmkik.hu

Honlap: www.zmkik.hu

Facebook: [@zalaikamara](https://www.facebook.com/zalaikamara)

Tanácsadás gazdasági, pénzügyi, adózási, hitelhez jutási kérdésekben ■ Üzleti partnerkeresés ■ Pályázattípusok ■ Széchenyi Kártya Program ■ Okmányhitelesítés ■ kamarai Szakmai klubok ■ Zalai Gazdaság ■ Vendéglátó üzletek minősítő rendszere ■ Teljesítésigazolási Szakértői Szerv. ■ Békéltető Testület ■ Szakképzés ■ Pálvaorientáció ■ Mesterképzés ■ Magyar-Szlovén Tagozat ■ Nemzetközi kapcsolatok ■ Határon átnyúló projektek ■ Iparjogvédelem, innováció ■ kiállítások ■ Vásárok



ZALAI PROJEKT MŰHELY





www.delta.hu



SMART CITY HUB



Egy kompakt mikromobilitási találkozó-pont zöld energiával és okos megoldásokkal – 3 magyar innovatív termékkel.

- A **Rollin** töltőállomása rollerek parkolástb iztosítja
- A **PLATIO** napelemes térkövek helyben nap-energiával töltik a rollereket
- A **Kuube Plus** pad szórakoztató és okos megoldásokat kínál

Kiknek ajánljuk:

- Önkormányzatok és okosvárosok számára zöld közlekedési csomópontok kialakítására
- Vállalatoknak zöld munkahelyek létrehozásához

További információ: info@kuube.hu • +36 70 389 6028





**ZÖLD MEGOLDÁSOK
MINDANNYIUNK
JÖVŐJÉÉRT.**

**KERTI ÉS AGRÁR
ÉPÍTŐELEMÉK
100% MŰANYAG
HULLADÉKBÓL.**



**TARTÓSSÁG
ÚJRAÉRTELMEZVE.**

LÁTOGASS EL
WEBOLDALUNKRA!



KÖZÖSEN, ZÖLDEN

A közösségi közlekedés használatával te is sokat tehetsz Földünk megóvásáért.

Új, környezetkímélő járművek beszerzésével és üzemeltetésével éves szinten több ezer tonnával kevesebb CO₂ kerül a levegőbe.

2018 óta a Volánbusz flottájába 2205 új autóbusz érkezett, és az alternatív meghajtású járművek részaránya is folyamatosan növekszik.



NASTEBAU

A ZÖLD TÖBB MINT EGY SZÍN

KLÍMATUDATOS

BURKOLATOK

vízátteresztő, lélegző,
Schotterrasen

TÁJÉPÍTÉS

fenntartható és biodiverz
parképítés
gépi gyp- és „vadvirágos” rét
telepítése

VÍZÉPÍTÉS

természet alapú
csapadékvíz
menedzsment:
esőkertek, esőparkok

NASTEBAU

NASTE Bau Kft.

H-8900 Zalaegerszeg, Gazdaság u. 70.
Tel.: +36 92/596-964 • nastebau@nastebau.hu
www.nastebau.hu



 **HUMDA**

 **SZÉCHENYI
EGYETEM**
UNIVERSITY OF GYŐR

HUMDA  **GREEN**

TISZTA ENERGIÁBAN UTAZUNK!

**Kapaszkodj,
indulunk!**



ZÖLD BUSZ PROGRAM
powered by **HUMDA**
Tiszta energiában utazunk



› GYÓGYSZERIPAR › AUTÓGYÁRTÁS › VÉDELMI SZÉKTOR › INGATLANFEJLESZTÉS

VR, AR, MOBIL ÉS METAVERZUM FEJLESZTÉS

AI/ChatGPT integrációval

Megoldásaink:

- › VR oktatásimulátorok – képzés olcsón, balesetmentes telemetrikus és biofeedback adatgyűjtéssel
- › Virtuális bemutatótermék – minden termék, minden változata a lehető legkisebb helyen
- › Interaktív Kiállítási Tartalmak
- › 3d-s AR filterek kampányokhoz, múzeumokba
- › Metaverzum megoldások Roblox, Spatial és egyéb platformokra – gyorsan, alacsony költséggel
- › ChatGPT-t és más AI platformokat használó mobil, VR vagy éppen webes megoldások

Néhány példa:

- › Digitális Autószalon az összes elérhető modell bemutatására
- › Légi betegszállítás oktatásimulátor ChatGPT trainerrel
- › Séta a Marson
- › Toborzóiroda a Metaverzumban
- › Mesterséges Megtermékenyítés training alkalmazás
- › AR-s Geocaching mobilalkalmazás

+1 Téregér, tanrendbe illeszthető, EMMI akreditált 3D oktatási program középiskolásoknak

www.arworks.hu



Budaházy Szabolcs, ügyvezető



szbudahazy@arworks.com



+36 30 99 00 336

Building a Fully Connected, Intelligent World

FusionSolar for a Better Life

Optimal Electricity Cost | Active Safety | Better Experience | AI BOOST



ZALAEGERSZEGI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

ZALAEGERSZEGI SZC
CSÁNY LÁSZLÓ
TECHNIKUM



ZALAEGERSZEGI SZC
DEÁK FERENC
TECHNIKUM



ZALAEGERSZEGI SZC
KESZTHELYI KÖZGAZDASÁGI
TECHNIKUM



ZALAEGERSZEGI SZC
SZÉCHENYI ISTVÁN
TECHNIKUM



ZALAEGERSZEGI SZC
KESZTHELYI ASBÓTH
SÁNDOR TECHNIKUM,
SZAKKÉPZŐ ISKOLA
ÉS KOLLÉGIUM



ZALAEGERSZEGI SZC
GANZ ÁBRAHÁM
TECHNIKUM



ZALAEGERSZEGI SZC
LÁMFALUSSY SÁNDOR
SZAKKÉPZŐ ISKOLA



ZALAEGERSZEGI SZC
BÁTHORY ISTVÁN
TECHNIKUM



ZALAEGERSZEGI SZC
KESZTHELYI VENDÉGLÁTÓ
TECHNIKUM, SZAKKÉPZŐ
ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM



ZSZC

SZAKKÉPZÉS
FELNŐTTKÉPZÉS

TANFOLYAMI KÉPZÉS
TOVÁBBKÉPZÉS

TECHNOLÓGIA
INNOVÁCIÓ

IPAR 4.0
SZAKKÉPZÉS 4.0


SZABADICS
alapítva: 1989

MEGBÍZHATÓSÁG ÉS SZAKÉRTELEM

... három generáción keresztül



www.szabadics.hu



ÚJ ALFA ROMEO TONALE PLUG-IN HYBRID Q4 SPORTOSSÁG, ÚJRATÖLTVE

TONALE MODELLEK MÁR 13.990.000 FORINTTÓL!*



TARTOZZON KÖZÉNK

*Az ajánlat a 622.SKK.0 sincom kódú 1,5 MHEV 130LE motorral szerelt Super felszereltségi szintre vonatkozik.
CO₂: 130–142 g/km; Fogyasztás: 5,7–6,2 l/100 km; ezen CO₂-kibocsátási és üzemanyag-fogyasztási adatok a valamennyi gyártóra vonatkozó, hatályos EU szabályozás szerinti WLTP mérési eljárás szerint kerültek meghatározásra és jóváhagyásra. A CO₂-kibocsátás és üzemanyag fogyasztás adatai az összehasonlíthatóságot szolgálják. Ezen jóváhagyott értékek eltérhetnek a valós adatoktól. A kép illusztráció. A tájékoztatás nem teljes körű, a részletekről érdeklődjön a www.alfaromeo.hu weboldalon vagy a márkakereskedésekben.

V O L V O

Forma, ami a jövőbe vezet. A tisztán elektromos C40 Recharge.

Akár 444 km hatótávolság. Google integráció. Távoli szoftverfrissítések.
360 fokos kamera. Intelligens vezetőtámogató rendszerek. Panorámatető.
És egy utastér, amely bőrmentességével új mércét állít a luxus dizájnnal szemben.
A C40 Recharge egy új időszámítás kezdete.



A tisztán elektromos Volvo C40 Recharge modell vegyes fogyasztása 18,2–22,3 kWh/100 km, CO₂-kibocsátása 0 g/km.

Alpok Autó Kft.

9700 Szombathely, Zanati u. 5.

alpokauto.hu



A teljesen elektromos ID. család Úton a karbonsemlegesség felé

Az innovatív megoldások széles tárházát felvonultató ID. család már most a jövő mobilitását képviseli. A különböző modellek a legváltozatosabb igényeket is kielégítik, legyen szó hétköznapi használatról, reprezentatív megjelenésről vagy családi kalandokról. Fedezze fel a hatékony, teljesen elektromos ID.3, ID.4, ID.5 és ID. Buzz modelleket márkakereskedéseinkben!



Volkswagen way to **ZERO**

Az ID. modellek felszereltségtől függő, kombinált elektromosenergia-fogyasztása: 15,6-23,4 kWh/100 km, CO₂-kibocsátása: 0 g/km. A megadott értékek a típusjóváhagyás során rögzített, gyári felszereltséggel kerültek megállapításra, és a hirdetés feladásának időpontjában érvényesek. A nevezett értékek nem egyes járművekre vonatkoznak, nem részei a tájékoztatónak, hanem a különböző járműtípusok összehasonlítására szolgálnak, a 715/2007/EK rendelet jelenleg érvényes előírásainak megfelelően. Ezen értékeket egyes többletfelszereltségek, tartozékok, valamint a vezetői szokások és egyéb, nem technikai jellegű tényezők (pl. környezeti feltételek) is befolyásolják. A képen látható gépkocsik illusztrációk.