

# SZAKMAI PROGRAMTERV

## **GREENTECH** ZALAEGERSZEG

**ZÖLD ENERGIA ÉS FENNTARTHATÓSÁG  
SZAKKIÁLLÍTÁS, KONFERENCIA**

**2021. SZEPTEMBER 23-24.**

ZALAZONE ZALAEGERSZEGI JÁRMŰIPARI TESZTPÁLYA



## A RENDEZVÉNY INFORMÁCIÓI

**Név:** GreenTech Zalaegerszeg Zöld Energia és Fenntarthatóság Szakkiállítás, Konferencia

**Időpont:** 2021. szeptember 23-24. csütörtök-péntek

**Helyszín:** ZalaZone Zalaegerszegi Járműipari Tesztpálya

**Felkért fővédnök:** *dr. Áder János*, köztársasági elnök

**Felkért védnökök:** *Varga Mihály*, pénzügyminiszter, *prof. dr. Palkovics László*, innovációs és technológiai miniszter, *Szijjártó Péter*, külgazdasági és külügyminiszter, *dr. Nagy István*, agrárminiszter, *dr. Sifter Rózsa*, kormány megbízott, *Vigh László*, országgyűlési képviselő, miniszteri biztos, *Balaicz Zoltán*, polgármester

## KONCEPCIÓ

A XXI. század első évtizedeiben egyre több kihívással nézünk szembe. A technológiai, ipari fejlődés, az innováció, a járműipar, a digitális stratégia, a telekommunikáció és számtalan más szakmai terület egyre erőteljesebben hozza felszínre a környezet- és klímavédelmi szempontból is 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, melyek alapvetően határozzák meg mind jelenünket, mind gyermekeink, unokáink jövőjét. Az innovatív ipari, technológiai fejlesztések kiemelten jelentőséggel bírnak hazánk életére, de egyúttal folyamatosan generálnak klíma- és környezetvédelmi feladatokat is. Rendezvényünkkel szeretnénk bemutatni, hogy a klíma- és környezetvédelmi kérdéseket a technológiai fejlődés, a gazdasági növekedés kiemelt prioritásának szem előtt tartásával lehet és szükséges megoldani.

A rendezvény tematikáiban érintjük az ipari emisszió, a zöld és megújuló energiák, a digitális stratégia, a közlekedés (elsősorban az elektromobilitás és a közösségi közlekedés), a hulladékkezelés, a víztisztítás szakterületeit, kiemelten figyelembe véve az érintett területek innovációinak a fenntartható fejlődéssel történő összehangolásának bemutatását.

Mindezek mellett kiemelten jelenítjük meg - külön önálló szakmai nap keretei között - a hazai zöld agrárium fenntarthatóságának és versenyképességének kérdéskörét, a Zöld Megállapodás aktualitásait, a mezőgazdasági öntözővíz ügyét és az agrárinnovációk újdonságait.

Ennek érdekében a rendezvényre meghívjuk a kapcsolódó szakmai területek legfontosabb kormányzati, önkormányzati, intézményi, oktatási és vállalati szereplőit, akik számára a GreenTech Zalaegerszeg egyedülálló lehetőséget biztosít a szakmai tapasztalatcserére, a kapcsolatok erősítésére.

## FONTOSABB CÉLOK

- bemutatni a Magyarország Kormánya erőfeszítéseit, intézkedéseit, innovációs, digitális stratégiai, K+F+I törekvéseit a környezet- és klímavédelmi intézkedésekkel összhangban
- kapcsolatokat erősítő, új kapcsolatokat kiépítő szakmai fórum létrehozása az érintett területek kormányzati, önkormányzati, intézményi, vállalati, oktatási szereplői között, ahol kicserélhetik tapasztalataikat, és megvitathatják a legfontosabb feladataikat, kihívásaikat
- a kapcsolódó szakmai kutatási és oktatási intézmények, vállalatok innovációi, illetve környezet- és klímavédelmi intézkedéseinek bemutatása
- a felnövekvő ifjúság (kisgyermekkorától – a felsőoktatásban tanuló hallgatókig) és a városi lakosság környezettudatos szemléletformálása
- klíma- és környezetvédelmi pályaaorientációs programok szervezése, melyek a zalaegerszegi közép- és felsőfokú műszaki oktatás hallgatói utánpótlását támogatják
- találkozási fórum létrehozása a felsőoktatásban tanuló hallgatók és a pályakezdő szakembereket kereső intézmények, vállalatok között
- Zalaegerszeg Megyei Jogú Város klíma- és környezetvédelmi programjainak bemutatása

## TERVEZETT PROGRAMOK

### ZÁRTKÖRŰ SZAKMAI FÓRUMOK

**Időpont:** 2021. szeptember 23. 09.30 – 10.30 és szeptember 24. 09.30 – 10.30

**Helyszín:** ZalaZone Zalaegerszegi Járműipari Tesztpálya, „Z”-épület

**Résztevők:** kormányzati, önkormányzati, intézményi és vállalati szereplők

**Cél:** informális, kötetlen szakmai fórum szervezése, melyen a meghívott kormányzati, önkormányzati, intézményi és vállalati szereplők megvitathatják az őket érintő legfontosabb kérdéseket

### SZAKMAI KONFERENCIA ÉS SZAKKIÁLLÍTÁS

**Időpont:** 2021. szeptember 23-24.

**Helyszín:** ZalaZone Zalaegerszegi Járműipari Tesztpálya, „Z”-épület. Földszint, Galéria, Zone-tér

**Résztevők:** a konferencia témaköreikhez kapcsolódó kormányzati, önkormányzati, intézményi és vállalati szereplők

A konferencia témaköreiben érintjük a legfontosabb hazai klímavédelmi kihívásokat, a megoldásokat jelentő kormányzati, önkormányzati intézkedéseket és bemutatunk best practice vállalati megoldásokat

**Cél:** tapasztalat- és információcsere a jelen résztvevők között, jó gyakorlatok bemutatása és átvétele, meglévő kapcsolatok ápolása, új kapcsolatok kialakítása

### PLANET BUDAPEST

#### Fenntarthatósági Expó és Világtalálkozó bemutatása

**Időpont:** 2021. szeptember 23. 13.30

**Helyszín:** Konferenciaterem és „Z”-épület földszint

**Résztevők:** kormányzati, önkormányzati, intézményi és vállalati szereplők, a rendezvény látogatói

**Cél:** az esemény bemutatása, népszerűsítése, információátadás

### ZALAEGRSZEG

#### A ZÖLD INNOVÁCIÓ VÁROSA KAMARAKIÁLLÍTÁS

**Időpont:** 2021. szeptember 23-24. és a rendezvényt követően 2021. december végéig, több helyszínen

**Helyszín:** ZalaZone Zalaegerszegi Járműipari Tesztpálya, „Z”-épület, a rendezvényt követően, Zalaegerszeg város oktatási és kulturális intézményeiben

**Cél:** a legfontosabb zalaegerszegi klímavédelmi, környezetvédelmi intézkedések, innovációk bemutatása, 11 db 1,0 x 2,5 m méretű tablón keresztül, mely intézkedések által Zalaegerszeg hozzájárul az élhető, zöld jövő megalapozásához. A környezettudatos gondolkodás népszerűsítése, a zöld környezeti kultúra terjesztése



## PÁLYAORIENTÁCIÓS SZAKMAI PROGRAMOK

**Időpont:** 2021. szeptember 23-24.

**Helyszín:** ZalaZone Zalaegerszegi Járműipari Tesztpálya, „Z”-épület. Földszint, Galéria, Zone-tér

**Résztvevők:** általános iskolák diákjai, középiskolák tanuló és felsőoktatásban tanuló hallgatók, az intézmények oktatói

**Cél:** a programokon résztvevő fiatalok motiválása, támogatása a továbbtanulás, a pályaválasztás, a munkaerőpiacra történő sikeres belépés érdekében

### ÖNÉLETRAJZÍRÁS ÉS INTERJÚTECHNIKA TRÉNING

Gyakorlati és elméleti információk átadása, jó gyakorlatok bemutatása, melyek által a résztvevő diákok sikeresen léphetnek be a munkaerőpiacra.

### MOTVÁCIÓS, PÁLYAORIENTÁCIÓS ELŐADÁSOK

Szakmai előadások a rendezvényen résztvevő vállalati és intézményi partnerek által. Az előadások, bemutatók segítségével a pályaválasztás, továbbtanulás előtti fiatalokat segítjük az előttük álló döntések meghozatalában.

### INTERAKTÍV SZAKMAI BEMUTATÓK

Interaktív szakmai bemutatók az érintett iparágak szakértői által. Kiemelt cél a résztvevő diákok motiválása, orientálása – elsősorban – a műszaki közép- és felsőfokú oktatás és életpályák iránt.

### KLÍMA- ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI RAJZVERSENY

Cél: a fiatalabb (általános iskolák alsó tagozata) megszólítása, a klíma- és környezetvédelem fontosságának hangsúlyozása, a környezettudatos szemléletformálás előtérbe helyezése.

## IPARÁGI INNOVÁCIÓK BEMUTATÁSA

**Időpont:** 2021. szeptember 23-24.

**Helyszín:** ZalaZone Zalaegerszegi Járműipari Tesztpálya, „Z”-épület. Földszint, Galéria, Zone-tér

**Résztvevők:** a rendezvény szakmai kiállítói, a konferencia hallgatói, az érdeklődő szakmai és intézményi közönség

**Cél:** kormányzati, önkormányzati, intézményi és vállalati szereplők tapasztalatcseréje, egymás jó gyakorlatainak átvétele

## ÜZEMLÁTOGATÁS

**Időpont:** 2021. szeptember 23-24.

**Helyszín:** Zalaegerszeg – Búslakpuszta Hulladéklerakó

**Résztvevők:** a szakmai konferencia hallgatói, kormányzati, önkormányzati, vállalati, szakmai és oktatási intézmények vezetői, szakértői

## AGRÁRINNOVÁCIÓS BEMUTATÓK

**Időpont:** 2021. szeptember 24.

**Helyszín:** ZalaZone Zalaegerszegi Járműipari Tesztpálya, „ZONE-tér”

**Résztvevők:** a konferencia résztvevői, szakmai vállalatok, intézmények

**Cél:** fejlesztések, projektek bemutatása, tapasztalatcsere

## TESZTVEZETÉS ELEKTROMOS ÉS HIBRID JÁRMŰVEKKEL

**Időpont:** 2021. szeptember 23-24.

**Helyszín:** ZalaZone Zalaegerszegi Járműipari Tesztpálya

**Résztvevők:** a szakmai konferencia hallgatói, kormányzati, önkormányzati, szakmai és oktatási intézmények vezetői, szakértői

**Cél:** az elektromobilitás népszerűsítése, a zöld környezeti kultúra terjesztése





# GreenTech 2020

ZALAEGERSZEG

**VISSZATEKINTÉS  
FONTOSABB ESEMÉNYEK**

## A RENDEZVÉNY SZÁMOKBAN

2	konferencia
15	szakmai előadás
15	pályaorientációs előadás
400	szakmai látogató
30	kiállító

## MÉDIAMEGJELENÉSEK

- Médiumok **100** • Print kommunikáció **700.000** (kontaktusszám)
- Online kommunikáció **500.000** (kontaktusszám) • Elektronikus média **500.000** (kontaktusszám)



# GreenTech Zalaegerszeg Zöld Energia és Fenntarthatóság Szakkiállítás, Konferencia

## T É M A K Ö R Ö K

### IPAR, EMISSZIÓ, KLÍMAVÉDELEM

- Ipar 4.0 és környezeti fenntarthatóság
- zöld gyárak
- ipari szennyezéscsökkentés
- elektronikai hulladékok
- a CO<sub>2</sub> kibocsátás kihívásai
- egészség és levegőtisztaság
- közlekedés
- erőművek
- lakossági kibocsátás
- a csökkentés lehetséges passzív és aktív eszközei, megoldásai
- nettó zéró emisszió
- elektromobilitás

### TERMŐFÖLD

- talajdegradáció
- a termőföld védelme
- az élelmiszerbiztonság első láncszeme
- nemzetközi és hazai szabályozás

### BIODIVERZITÁS

- Nemzeti Biodiverzitás Stratégia
- Biológiai Sokféleség Egyezmény
- a biológiai sokféleség megőrzése

### VÍZ

- a vízválság megelőzése
- felszíni és felszín alatti vizek védelme
- fenntartható, innovatív megoldások
- víztisztítás
- vízellátás, vízkészlet-gazdálkodás
- vizeink megtisztítása: műanyag hulladékok, mikroszennyeződések

### HULLADÉK

- hulladékgazdálkodás, hulladékkezelés, komposztálás, újrahasznosítás
- az újrahasznosítási lehetőségek fejlesztése
- recycling & upcycling
- műanyag csomagolóanyagok visszaszorítása
- illegális lerakóhelyek kérdése

### ZÖLD ZALAEGRSZEG

- Klímastratégiai Program és Cselekvési Terv
- a Nemzetközi Klímavédelmi Under2 Koalíció tagja
- Európai Polgármesterek Szövetsége
- Zöld Zalaegerszegért Egyesület
- Zöld Kampusz
- ÖKOVÁROS Program – Zalaegerszeg a klímavédelemért
- Zala Zone Járműipari Tesztpálya
- napelempark
- Búslakpusztai Regionális Hulladéklerakó
- ELENA Program
- elektromos meghajtású járművek
- biogáz üzemű autóbuszok
- faültetési program

### MEGÚJULÓ ÉS ZÖLD ENERGIÁK

- Paks 2
- napenergia
- vízenergia
- szélenergia
- biogáz, biobenzin, biodízel
- geotermikus energia

### SZAKKIÁLLÍTÁS, PÁLYORIENTÁCIÓ, KÖRNYEZETTUDATOS SZEMLÉLETFORMÁLÁS

- környezetvédelmi és klímavédelmi szemléletformáló programok
- célcsoport: kisgyermekek, általános iskolai tanulók, szakgimnáziumok/gimnáziumok diákjai, a felsőoktatásban tanuló hallgatók, a város és környékének lakosai

# P R O G R A M

- 10.00 **KÖSZÖNTŐK**  
**Balaicz Zoltán**, polgármester / Zalaegerszeg Megyei Jogú Város  
**Vigh László**, országgyűlési képviselő, miniszteri biztos
- 10.15 **ZÖLD GAZDASÁG: környezetvédelem és versenyképesség**  
*Magyar, zöld és high-tech*  
**Prof. Dr. Palkovics László**, miniszter / ITM
- 10.35 **ZÖLD INNOVÁCIÓ: nem csupán kötelesség, lehetőség is**  
*A zöld innovációt támogató pályázati lehetőségek*  
**Dr. Birkner Zoltán**, elnök / NKFIH
- 10.55 **A körforgásos gazdaságra való átállás alappillérei**  
**Dr. Boros Anita**, államtitkár / ITM
- 11.15 **KLÍMAVÉDELEM: klímavédelem és gazdasági növekedés**  
*Magyarország a zöld gazdasági növekedés útján*  
**Dr. Kaderják Péter**, államtitkár / ITM
- 11.35 **ZÖLD PÉNZÜGYEK**  
*Fenntartható finanszírozás, zöldülő export*  
**Szócs Gábor**, világbanki kapcsolattartó / EXIM
- 11.55 Ebéd
- 13.00 **ZÖLD IPAR: nettó zéró emisszió?**  
*Környezetvédelem egy nagyvállalat szemszögéből*  
**Nagy Mihály**, országigazgató / Continental Csoport
- 13.20 **JÖVŐKÉP: cél az emberi jólét**  
*Innovatív megoldások Magyarországról a világnak*  
**Boncz Gábor**, vezérigazgató-helyettes / Tungsram Group
- 13.40 **INNOVÁCIÓ: hulladékból termék**  
*Kihívások a körforgásos gazdaságban*  
**Czeglédi Andor**, vezérigazgató / Envirotis Holding Zrt.
- 14.00 Szünet
- 14.15 **OKOSVÁROS: Smart City és Digitális Stratégia**  
*A város, mint a jövő egyik fő gazdasági tényezője*  
**Jobbágy László**, ügyvezető / Digitális Jólét Nonprofit Kft.
- 14.35 **ZALAEGERSZEG - SMART CITY: eredmények és kihívások**  
*A „zöld” és „okos” város*  
**Bali Zoltán**, alpolgármester / Zalaegerszeg Megyei Jogú Város
- 14.55 **KLÍMAVÉDELEM: fenntartható, fenntarthatóság**  
*Mi az igazság az üvegházhatású gázok keletkezése terén?*  
**Dr. Hanula Barna**, dékán / Széchenyi István Egyetem, Audi Járműmérnöki Kar
- 15.10 Szünet
- 15.25 **ZÖLD KAMARA: érdekképviselés és versenyképesség**  
*Európai szabályozás és nemzeti érdekvégyesítés*  
**Gyórfy Balázs**, elnök / Nemzeti Agrárgazdasági Kamara
- 15.45 **MEZŐGAZDASÁGI K+F+I: zöld innováció a jövőnkért**  
*A magyar agrárgazdaság zöld innovációi*  
**Dr. Balla István**, stratégiai főigazgató-helyettes / Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ
- 16.05 **LEVEGŐ: lélegezni létkérdés**  
*A klímaváltozás magyarországi hatásai*  
**Kis-Kovács Gábor**, osztályvezető / Országos Meteorológiai Szolgálat
- 16.25 **VÍZ: az élet alapja**  
*Felszíni és felszín alatti vizeink tisztítása és megtisztítása*  
**Dr. Kiss Zsolt**, tudományos munkatárs / Pannon Egyetem, Soós Ernő Kutató-Fejlesztő Központ









## PÁLYAORIENTÁCIÓ

### **Online pályaaorientációs program a Zalaegerszegi Szakképzési Centrum műszaki középfokú oktatásának támogatására**

Általános iskolák 7-8. évfolyamai részére

Az előadásokat – osztályfőnöki és szakmai tanórákon –

a Zalaegerszegi Tankerület 7-8 évfolyamain tanuló diákjai megtekintik

**MEGTEKINTÉS: 600 DIÁK**

### **Online pályaaorientációs programok a Pannon Egyetem mechatronikai mérnöki szak támogatására**

A Zalaegerszegi Szakképzési Centrum és a Zalaegerszegi Tankerület 11-12. évfolyamos diákjai részére

Az előadásokat – osztályfőnöki és szakmai tanórákon –

a ZSZC 11-12. évfolyamain tanuló diákjai megtekintik

**MEGTEKINTÉS: 1200 DIÁK**

### **Recycling és Upcycling - Zalaispa rajzverseny**

Rajzverseny a hulladékok újra-hasznosítása és újra-felhasználása témakörben

Kisgyermekek (óvodások) és általános iskolák

1-4. évfolyamának részére

### **Varázslatos természet - Zalaerdő fotópályázat**

Fotópályázat a természet szépségei témakörben

## ELEKTROMOBILITÁS



## KIEMELT INTERJÚK

GREENTECH ZALAEGERSZEG

**DR. ÁDER JÁNOS**

KÖZTÁRSASÁGI ELNÖK

2020. OKTÓBER 1.

ZALAI HÍRLAP, ZAOL.HU



GREENTECH ZALAEGERSZEG

**PROF. DR. PALKOVICS LÁSZLÓ,**  
INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTER

2020. SZEPTEMBER 24.

ZALAI HÍRLAP, ZAOL.HU



GREENTECH ZALAEGRSZEG  
**MEGNYITÓ**  
2020. SZEPTEMBER 25.  
ZALAI HÍRLAP, ZAOL.HU



GREENTECH ZALAEGRSZEG  
**SAJTÓTÁJÉKOZTATÓ**  
2020. SZEPTEMBER 18.  
ZALAI HÍRLAP, ZAOL.HU



## FŐVÉDNÖK

**DR. ÁDER JÁNOS**, Magyarország köztársasági elnöke

## VÉDNÖK

**DR. NAGY ISTVÁN**, miniszter / Agrárminisztérium

**PROF. DR. PALKOVICS LÁSZLÓ**, miniszter / ITM

**VIGH LÁSZLÓ**, országgyűlési képviselő, miniszteri biztos

**BALAI CZ ZOLTÁN**, polgármester / Zalaegerszeg Megyei Jogú Város



**SZERVEZŐ:** Városmarketing és Rendezvényszervező Bt.

**PROJEKTVEZETŐ:** DR. KIS-KÁDI TAMÁS és KOVÁCS KÁROLY • [info@vrent.hu](mailto:info@vrent.hu) • +36 30 993 1378

**PROJEKTKOORDINÁTOR:** PANULIN BERNADETT • + 36 30 182 8183

[info@vrent.hu](mailto:info@vrent.hu) • [www.greentechzalaegerszeg.hu](http://www.greentechzalaegerszeg.hu)

[www.facebook.com/GreenTechZalaegerszeg](https://www.facebook.com/GreenTechZalaegerszeg) • [www.instagram.com/greentechzalaegerszeg](https://www.instagram.com/greentechzalaegerszeg)

**HELYSZÍN:** Keresztury Dezső Városi Művelődési Központ Zalaegerszeg