

Novotel Budapest City & Budapest Congress Center

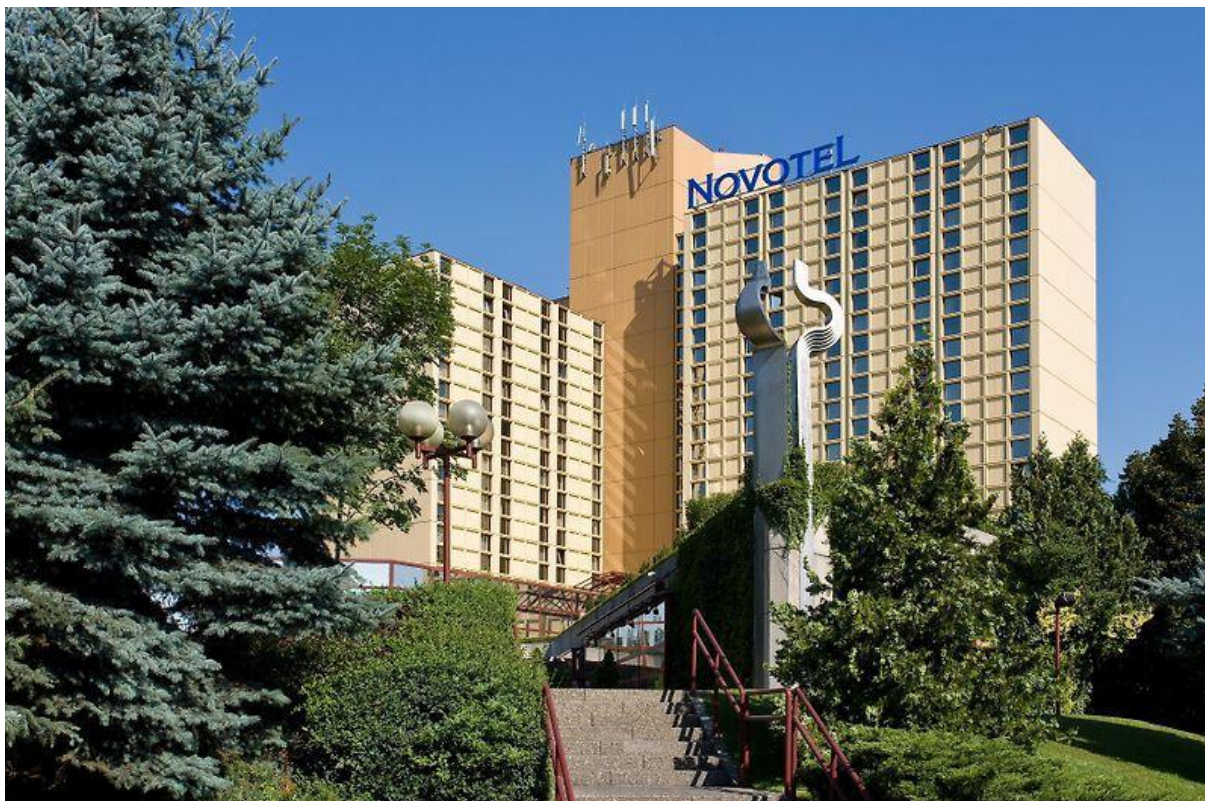
BIOCON

2024. 02. 22.
PROGRAMFÜZET



A KONFERENCIA HELYSZÍNE

Novotel Budapest City & Budapest Congress Center



ARANY FOKOZATÚ TÁMOGATÓINK



BRONZ FOKOZATÚ TÁMOGATÓINK



Tisztelt Kolléga!

A Voltrack Cégcsoport, a Kapacitás Energia Kft., az Energetikai Szakkollégium és az R2Gas Egyesület nevében köszöntöm az első alkalommal megrendezésre kerülő Biocon konferencián.

A rendezvény szervező csapatával az elmúlt időszakban azt a célt tűztük ki, hogy a fellendülő biogázipar hazai szereplőinek olyan platformot biztosítsunk, ahol a hasznos üzembehelyezési, üzemeltetési, értékesítési tapasztalat és tudás gazdát cserélhet. További célunk az iparágon belüli kapcsolatok erősítése, új összeköttetések létrehozása, valamint érdeklődők bevonása a körforgásába. Befektetők, üzemeltetők, neves szakemberek és egyetemi kutatók egyaránt azzal a szándékkal vesznek részt a rendezvényen, hogy az érdeklődőknek átfogó képet adjanak a biogáz hazai helyzetéről és az iparágot érintő jövőbeli kihívásokról.

Öt szekcióban színvonalas előadásokon és esettanulmányokon keresztül mutatják be a technológia és üzemeltetés, az energiapiaci értékesítés innovációit és a beruházások megvalósíthatóságát, megismerhetjük továbbá a szorosan kapcsolódó körforgásos gazdaság témakörét, valamint a különböző kutatási és fejlesztési irányokat. Az előadások mellett a felállított standoknál tájékozódhat a legújabb ipari trendekről és kutatási irányokról.

Végezetül szeretnénk megköszönni, hogy megtisztelt minket jelenlétével és hozzájárult ahhoz, hogy megvalósulhasson a konferencia. Reméljük élvezni fogja a programokat, hasznos ismeretekre tesz szert!

FŐSZERVEZŐK:



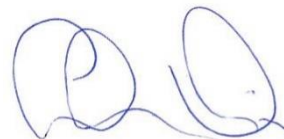
Kósa Péter

Voltrack ügyvezető



Székely László

Energetikai Szakkollégium elnök



Szabados Tibor

Kapacitás Energia Kft. ügyvezető

PROGRAMTERV

8:00-9:00 Regisztráció

9:00-9:10 Megnyitó, köszöntő

9:10-10:40 Beruházások megvalósíthatósága

Szekcióelnök: Molnár István, Nemzeti Biometán-Biogáz Zöldenergia Iparági Egyesület

Szekciótitkár: Török Regina, ESZK

Hazai biogáz stratégiai kulcskérdései

Dr. Kaderják Péter - Zéró Karbon Központ

Tapasztalatok a hazai biogázipar 20 éves működése során

Somosné Dr. Nagy Adrienn - Pilze-Nagy Kft.

Biogázüzemek tervezésének és engedélyezésének folyamata és a magyarországi sajátosságok

Ragoncza Ádám - NaWaRo Kft.

Állattartótelepek adottságaira illesztett biogázüzem koncepció bemutatása

Schneider Gyula - ASEMA Zrt.

Mezőgazdasági eredetű alapanyagok potenciálbecslése

Dr. Kürthy Gyöngyi - Agrárközgazdasági Intézet

Biogáz projektek finanszírozási kihívásai a jelenlegi piaci környezetben

Kovács Levente, Kálmán László - EY-Parthenon

10:40-11:00 Kávészünet

11:00-12:30 Körforgásos gazdaság és biometán

Szekcióelnök: Kovács Attila, ügyvezető, E-A Energy Consulting Kft.

Szekciótitkár: John Benedek, ESZK

Biometán-termelés gazdaságossága és megvalósíthatósága

Magyarországon

Csapó Róbert - ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.

Biogázból minőségi földgázt?

Dr. Szunyog István - Miskolci Egyetem

Gyakorlati lehetőségek biometán exportjára Magyarországról

Fuchsz Máté – Landwärme GmbH

A power-to-gas technológia szerepe a biogáz upgrade-ben

Dr. Sinóros-Szabó Botond - Power-to-Gas Hungary Kft.

Biometán – az áruszállítás prémium üzemanyaga

Domanovszky Henrik – Arelgas Kft.

Megújuló gázok származási garanciái

Bagi Attila – MEKH

12:30-13:30 Ebédszünet

13:30-14:45 Technológia és üzemeltetés

Szekcióelnök: Verbovszki Dániel, Kapacitás Energia Kft.

Szekciótitkár: Szabó Jázmin, ESZK

Eredménynövelés a biogázerőművek technológiai szabályozása által

Dr. Puruczky József - Kapacitás Energia Kft.

Erjesztési maradék szárításának és pelletálásának technológiai megoldásai

Schneider Gyula - ASEMA Zrt.

Különböző beadagoló technológiák működési tapasztalatai

Sinkó Attila – Vogelsang Magyarország Kft.

Fermentációs maradék termék minősítésének folyamata

Szolnoky Tamás - Agrogeo Kft.

15 év üzemeltetés tapasztalatai – Hogyan kerüljük el a biotechnológiai üzemzavarokat

Göblös Szabolcs - Biobyte Kft.

14:45-15:15 Kávészünet

15:15-16:00 Energiapiaci értékesítés és kereskedelem

Szekcióelnök: Mészáros György, Voltrack

Szekciótitkár: Hajdú Bálint, ESZK

A direkt értékesítés gyakorlati megvalósítása a biogázüzemek és a villamos fogyasztó között

Szabados Tibor - Kapacitás Energia Kft.

Biogázerőművek a rendszerszintű szolgáltatások piacán

Farkas Kolos - Voltrack

aFRR piaci követelmények és tapasztalatok biogáz erőművekkel

Laklia Bence - E.On MyEnergy Kft.

16:00-16:45 Kitekintés – kutatási és fejlesztési irányok

Szekcióelnök: Kovács L. Kornél Prof. Emeritus, SzTE Biotechnológiai Tanszék

Szekciótitkár: Szolga Larisza, ESZK

Ammónia kinyerése fermentléből

Koszó Bence - Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Kft.

Kevert mikrobaközösség alkalmazása a „Power-to-Gas” technológiában

Dr. Szuhaj Márk - Szegedi Tudományegyetem

Tüzelési tulajdonságok vizsgálata hidrogén bekeverés hatására perditetes égőben

Papp Dániel Miklós - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, ESZK

16:45-17:00 Konferencia zárása

SZERVEZŐK:

KÉPVISELŐK:



Voltrack

Kósa Péter

Kiemelt szervező: Pákozdi Máté



BME Energetikai Szakkollégium

Székely László

Kiemelt szervező: Várkonyi Zsófia



Kapacitás Energia Kft.

Szabados Tibor

Dr. Puruczky József



R2Gas Egyesület

Dr. Kovács Attila

KÖZREMŰKÖDŐK:

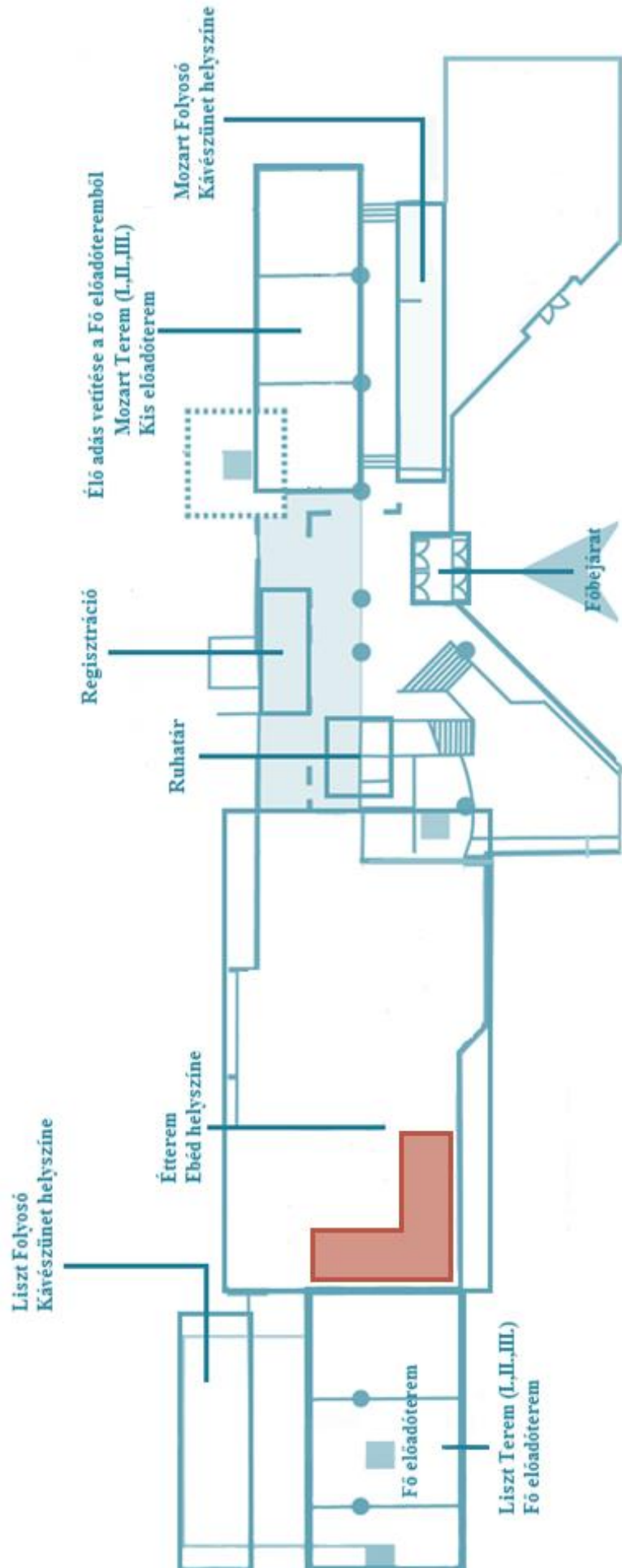
- Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont (REKK)
- Magyar Víziközmű Szövetség
- Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK)
- Agrárközgazdasági Intézet (AKI)
- Zéró Karbon Központ (ZKK)

MÉDIA TÁMOGATÓK:

- Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület
- Mediaworks
- Kultúrszintér
- HVG.hu

Standok:

Vogelsang Hungary Kft.
 INS Ipari Alkalmazások
 Unicam
 Sonnek Engineering
 Penzz-Impex
 Bauer
 Wolf System
 Voltrack
 Kapacitás Energia Kft.
 Energetikai Szakkollégium



A BIOCON KONFERENCIA PROGRAMJA	
9:00 – 9:10	Megnyitó, köszöntő
9:10 – 10:40	Beruházások megvalósíthatósága
10:40 – 11:00	<i>Kávészünet</i>
11:00 – 12:30	Körforgásos gazdaság és biometán
12:30 – 13:30	<i>Ebédszünet</i>
13:30 – 14:45	Technológia és üzemeltetés
14:45 – 15:15	<i>Kávészünet</i>
15:15 – 16:00	Energiapiaci kereskedelem és értékesítés
16:00 – 16:45	Kitekintés – Kutatási és fejlesztési irányok
16:45 – 17:00	<i>Konferencia zárása</i>



Köszönjük, hogy részvételével támogatja a konferenciát!

