

ENERGOexpo

Nemzetközi
Energetikai Szakkiállítás
és Konferencia
DEBRECEN



IX. ENERGOexpo

Nemzetközi Energetikai Szakkiállítás és Konferencia

Debrecen, Kölcsey Konferencia Központ

2011. szeptember 27-29.



ENERGOexpo
DEBRECEN**2011**

A rendezvény fővédnöke:

Dr. Fellegi Tamás
nemzeti fejlesztési miniszter
Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2011. szeptember 27.

Nyitó Plenáris ülés

A terem

Levezető elnök:	Bakács István, elnök, ETE Megnyitó - Energiastratégia
09.30 – 09.40	Polgármesteri köszöntő, Kósa Lajos, polgármester
09.40 – 10.10	„Nemzeti Energiastratégia 2011-2030” <i>Bencsik János, klíma- és energiaügyért felelős államtitkár, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium</i>
10.10 – 10.40	A kormány energiastratégiája és a munkaerőpiac összefüggései <i>Dr. Parragh László, elnök, Magyar Kereskedelmi és Iparkamara</i>
10.40 – 11.00	KÁVÉSZÜNET
11.00 – 11.30	Az MVM Csoport középtávú stratégiája a Nemzeti Energiastratégia tükrében <i>Sándor József, stratégiai osztályvezető, Magyar Villamos Művek Zrt.</i>
11.30 – 11.50	A magyar villamosenergia-rendszer szabályozhatóságának aktuális kihívásai <i>Tari Gábor, vezérigazgató, MAVIR Zrt.</i>
11.50 – 12.10	A villamosenergia - ellátás fejlődési lehetőségei <i>Dr. Stróbl Alajos, elnökhelyettes, ETE</i>
12.10 – 12.30	Korszakváltás az energetikában: kérdőjelek a világban és itthon <i>Dr. Hegedűs Miklós, ügyvezető igazgató, GKI Energiakutató Kft.</i>
12.30 – 14.00	E B É D
14.00 – 14.20	A szervezett magyar villamosenergia-piac új távlatai <i>Medveczki Zoltán, vezérigazgató, HUPX Zrt.</i>
14.20 – 14.40	A Fukushimai Atomerőmű balesete és lehetséges következményei <i>Yamaji Bogdán, tudományos munkatárs, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Nukleáris Technikai Intézet</i>
14.40 – 15.00	A Paksi Atomerőmű biztonsága a Célzott Biztonsági Felülvizsgálat (stressz teszt) tükrében <i>Hamvas István, vezérigazgató, Paksi Atomerőmű Zrt.</i>
15.00 – 15.20	KÁVÉSZÜNET
15.30 – 15.50	A paksi atomerőmű célzott biztonsági felülvizsgálatának előzetes eredményei <i>Dr. Rónaky József, főigazgató, Országos Atomenergia Hivatal</i>
15.50 – 16.10	Gázpiaci diverzifikáció <i>Dr. Kaderják Péter, kutatóközpont-vezető, Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont</i>
16.10 – 16.30	Klíma és energia <i>Dr. Gács Iván egyetemi docens, BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék</i>
17.00	ZÁRSZÓ

2011. szeptember 28. – DÉLELŐTT

Energetikai szabályozás aktuális kérdései

A terem

Levezető elnök:	Csonka Tibor, vezérigazgató, Debreceni Hőszolgáltató Zrt.
09.30 – 09.50	Kína: világelső az energetikában is? <i>Kimpián Aladár, OVIT, ny. vezérig. helyettes</i>
09.50 – 10.10	A kapcsolt energia lehetőségei az új jogszabályi környezetben <i>Bercsi Gábor, elnök, Magyar Kapcsolt Energia Társaság</i>
10.10 – 10.30	Távhő a szabályozás viharában <i>Fekete Csaba, elnök, Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége</i>
10.40 – 11.00	KÁVÉSZÜNET
11.00 – 11.20	<i>Lontay Zoltán, irodavezető, GEA EGI Energiagazdálkodási Zrt. - felkérés alatt</i>
11.20 – 11.40	Energetikai szabályozás aktuális kihívásai <i>dr. Grabner Péter, elnökhelyettes, Magyar Energia Hivatal</i>
11.40 – 12.00	<i>Dr. Barócsi Zoltán, MVM Trade Zrt. - felkérés alatt</i>
12.15 – 14.00	E B É D

2011. szeptember 28. – DÉLUTÁN

Erőműépítés és üzemviteli tapasztalatok

A terem

Levezető elnök:	Pintér Zsolt, regionális vezető, GE Energy Services
14.00 – 14.20	A gönyüi erőmű beruházás és üzemviteli tapasztalatai <i>Katona Zoltán ügyvezető igazgató, E.ON Erőművek Kft.</i>
14.20 – 14.40	The EPR in the context of the Paks expansion project <i>Pierre Cruveillé, Business Development Director for Hungary, AREVA</i>
14.40 – 15.00	Fő- és segédberendezések prediktív diagnosztikája <i>Horváth Erzsébet, mérnök-üzletkötő, Emerson Process Management Kft.</i>
15.00 – 15.20	Hőerőművek monitoringja optimalizálása többváltozós módszerekkel <i>Heinold László, üzletág vezető és Dr. Gémes György András, igazgató, Anyagvizsgáló és Állapotellenőrző Laboratórium, AIB - Vincotte Hungary Kft.</i>
15.20 – 15.45	KÁVÉSZÜNET
15.50 – 16.10	Megvalósult Mark VIe irányítástechnikai rendszer bemutatása <i>Dibusz József és Németh Imre, MVM GTER; Nagy Zoltán, sales manager, GE</i>
16.10 – 16.30	OpFlex rendszer - eszköz a hatékonyság növelésére <i>Kresimir Kovacic, sales manager, GE</i>
16.30 – 16.50	DKCE forrógáz út szerviz (HGPI) tapasztalatai <i>Szabó Attila, szakterületi vezető, E.ON Energiatermelő Kft, Mező Dezső, projektvezető, GE</i>
17.00	ZÁRSÓ

2011. szeptember 28. – DÉLELŐTT

Megújuló hajtóanyagok és energiák

B terem

Levezető elnök:	Bíróné Dr. Kircsi Andrea, elnök, Magyar Szélerenergia Társaság
09.30 – 09.50	A szélerenergia hasznosítás perspektívái Fukushima után <i>Dr. Tóth Péter - Bíróné Dr.Kircsi Andrea, Magyar Szélerenergia Társaság</i>
09.50 – 10.10	Realitások a szélerenergia szerepéről Magyarországon <i>Takács Gábor, ügyvezető igazgató, Magyar Szélerenergia Ipari Társaság- felkérés alatt</i>
10.10 – 10.30	Innovatív megoldások az energetika mindennapjaiban <i>Pintér Géza, üzletvezető, Piro - Level Bt.</i>
10.40 – 11.00	KÁVÉSZÜNET
11.00 – 11.20	A bio-hajtóanyagok szerepe határainkon kívül és hazánkban. <i>Dr. Bai Attila, egyetemi docens, DE AMTC Vállalatgazdaság és Marketing Tanszék</i>
11.20 – 11.40	Magyar geotermia, földhő-egyeztetés alatt a cím <i>Ádám Béla, ügyvezető, HGD Kft., elnök, Magyar Hőszivattyú Szövetség</i>
11.40 – 12.00	A szarvasi biogáz üzem- tapasztalatok - egyeztetés alatt a cím <i>Kecskés József, nemzetközi projektfejlesztés, projektvezetés / okl. környezettechnológiai mérnök, Aufwind Neue Energien GmbH</i>
12.15 – 14.00	E B É D

2011. szeptember 28. – DÉLUTÁN

Megújuló hajtóanyagok és energiák

B terem

Levezető elnök:	Dr. Marosvölgyi Béla, elnök, Magyar Biomassza Társaság
14.00 – 14.20	Egy hazai szélerőmű szoftveres életciklus-elemzésének tanulságai <i>Daróczi Henriett, doktorandusz, ELTE TTK</i>
14.20 – 14.40	Samsøe a megújuló sziget <i>Sáfián Fanni, MSc-hallgató, ELTE TTK</i>
14.40 – 15.00	Az épületenergetikai hatékonyság fokozásának lehetőségei az Újhegyi - lakótelepen <i>Szabó Dániel, MSc - hallgató, ELTE TTK</i>
15.00 – 15.20	A hazai energianád-nemesítés és hasznosítás új eredményei <i>Dr. Marosvölgyi Béla, elnök, Magyar Biomassza Társaság</i>
15.20 – 15.45	KÁVÉSZÜNET
15.50 – 16.10	Egy fenntartható energiarendszer kialakításának keretei Magyarországon <i>dr. Munkácsy Béla, egyetemi adjunktus, ELTE TTK</i>
16.10 – 16.30	Felkérés alatt az előadó
16.30 – 16.50	Felkérés alatt az előadó
17.00	ZÁRSZÓ

2011. szeptember 28. – DÉLELŐTT

A jövő energiájáról a jövő generációjának

C terem

Levezető elnök: **Dr. Bai Attila, egyetemi docens, DE AMTC Vállalatgazdaság és Marketing Tanszék**

09.30 – 09.50	Bio - üzemanyagok <i>Jobbágy Péter, PhD hallgató, Debreceni Egyetem, GVK</i>
09.50 – 10.10	Fásszárú melléktermékek, bio - hőerőművek <i>Pintér Gábor, egyetemi tanársegéd, NYME, Georgikon Kar</i>
10.10 – 10.30	Biogáz, biometán <i>Dr. Szunyogh István, egyetemi tanársegéd, Miskolci Egyetem</i>
10.40 – 11.00	KÁVÉSZÜNET
11.00 – 11.20	Bio - tömörítvények (brikett, pellet) <i>Durkó Emília, MSc hallgató, Debreceni Egyetem, GVK</i>
11.20 – 11.40	Fásszárú energia-ültetvények, intézményfűtés <i>Gabnai Zoltán, MSc hallgató, Debreceni Egyetem, GVK</i>
11.40 – 12.00	Megújulós tippverseny
12.00 – 12.15	Kiértékelés, szünet
12.15 – 12.30	Szekciózárás, eredményhirdetés, díjkiosztás

12.30 – 14.00 E B É D

2011. szeptember 28. – DÉLUTÁN

Áramárverés, ALSTOM előadások

C terem

Levezető elnök: **Hajdú István**

14.00 – 15.30	Egy olyan fórum, ahol az energiakereskedők és olyan cégek, akik olcsóbban szeretnének áramot vásárolni találkozhatnak egymással. Lehetőség van az energiakereskedőkkel megismerkedni, tanácsokat kérni tőlük. Az árverésen nem kötelező érvényű a licitálás utáni megállapodás, mi csak a lehetőséget kínáljuk fel.
15.30 – 15.50	KÁVÉSZÜNET
15.50 – 16.10	Helyszíni gépmegmunkálás technológiája erőművi forgógépek esetén <i>Jankó Gábor, ALSTOM Hungária Zrt.</i>
16.10 – 16.30	Biomassza Erőművi megoldások az Alstom-tól <i>Szederkényi Sándor, ALSTOM Hungária Zrt.</i>
16.30 – 16.50	Turbína monitoring és diagnosztikai rendszer <i>Adamek Árpád, ALSTOM Hungária Zrt.</i>

2011. szeptember 29. – DÉLELŐTT

Villanszerelő Fórum

A terem

Levezető elnök:	Rubint Dezső, elnök, Debreceni Szervezet, Magyar Elektrotechnikai Egyesület
10.05 – 10.25	A regisztrált villanszerelő rendszer <i>MEE, Villamos Energia Társaság előadása</i>
10.25 – 10.45	E.ON ügyfélszolgálati és aktuális regisztrált szerelői információk <i>Török Zsolt, Murvai Ferenc, E.ON Ügyfélszolgálati Kft.</i>
10.45 – 11.15	Szabványváltozások <i>Ádám Zoltán, E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.</i>
11.15 – 11.35	A LED-es világítás fejlődése és alkalmazásának időszerű kérdései <i>Czövek Zoltán, E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.</i>
11.35 – 12.00	Háztartási méretű kiserőművek és hőszivattyúk <i>Harsányi Zoltán, E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.</i>
12.00 – 12.15	KÁVÉSZÜNET
12.15 – 12.35	Elektromos lakossági fogyasztásmérés <i>Melis András, E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.</i>
12.35 – 12.55	Minden villamos energiával működik - az ellátás biztonságának növelése <i>Ádám Zoltán, E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.</i>
12.55 – 13.25	Regisztrált villanszerelők a háztartásokban bekövetkező villamos balesetek megelőzéséért - megtörtént esetek tanulságain keresztül <i>Ádám Zoltán, E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.</i>
13.25 – 13.45	Kérdések megválaszolása, konzultáció
13.45	ZÁRSZÓ

2011. szeptember 29. – DÉLELŐTT

A tiltott szó az energetikában: VÍZ

B terem

Levezető elnök: **Bányai István, c. főiskolai tanár**

09.30 – 10.00 A magyar energiarendszer kiegyenlítési és tárolási problémái
Dr. Gerse Károly - felkérés alatt

10.00 – 10.20 Tárazós erőművek konstrukciói
Dr. Tombor Antal, tanácsadó, MAVIR Zrt.

10.20 – 11.00 A Duna stratégia
Ujhelyi Géza, aranydiplomás-okl. gépészmérnök, Magyar Energetikai Társaság

H O Z Z Á S Z Ó L Á S O K

11.00 – 11.30 KÁVÉSZÜNET

11.30 – 13.00

Klaszter találkozó/Fórum

Koordinátor: **Szentpéteri István, elnök, Magyar Klaszterek Szövetsége - felkérés alatt**

Meghívott
klaszterek: Energiabiztonsági Klaszter, Miskolc
Geotermikus Klaszter, Eger
Magyar Pellet Egyesület, Belezna
Bioenergetikai Innovációs Klaszter, Gyöngyös
Észak-magyarországi KKV Innovációs Szolgáltató Klaszter, Miskolc
Archenerg

13.00 – 14.30 E B É D

Tervezett kísérőrendezvények:

A Debreceni Egyetem Műszaki Kar Villamosmérnöki és Mechatronikai Tanszék Gerundium nevű alternatív hajtású autójának bemutatója és kipróbálási lehetőség

Műszeres bemutató- FINE - Szoboszlai Zoltán - alfa - részecskés kísérlet, Raics Péter-ködkamra kísérlet

2011. szeptember 28. 9.00-12.00 - Ukrán - Román - Lengyel üzletember találkozó

A programváltozás jogát fenntartjuk.