

XIV.
KAPCSOLT HŐ- ÉS VILLAMOSENERGIA-TERMELÉSI KONFERENCIA



MEGHÍVÓ
és
RÉSZLETES PROGRAM
V e l e n c e
2011. március 8-10.

MAGYAR KAPCSOLT ENERGIA TÁRSASÁG
COGEN HUNGARY
A COGEN EUROPE TAGJA

TÁMOGATÓK

A konferencia fő támogatója:
Sinergy Kft.

A konferencia kiemelt támogatói:

Budapesti Erőmű Zrt.
MVM ERBE Zrt.

Dalkia Energia Zrt.
Kraftszer Kft.

FŐTÁV Zrt.
MVM Trade Zrt.

A konferencia támogatói:

ALTEO Energiaszolgáltató Zrt.
**Emerson Process
Management Kft.**
Heat Invest Kft.

E.ON Energiatermelő Kft.
Fővárosi Gázművek Zrt.

EagleBurgmann Kft.
GEA EGI Zrt.

Marsh Kft.

Sourcing Hungary Kft.

Wärtsilä Hungary Kft.

Tisztelt Hölgyem! Tisztelt Uram!

A kapcsolt energiatermelés olyan energiatermelési mód, amely magas energetikai hatékonyságot biztosít, és ebből következően minimalizálja a környezetterhelést. A kapcsolt energiatermeléshez alkalmazott technológiák jó műszaki alapokon nyugvó, bevált technológiák, amelyek széles körű használata a ma elérhető leghatékonyabb módszer a károsanyag-kibocsátás csökkentésére, a fosszilis energiahordozók felhasználása során. A hasznos hőigényen alapuló kapcsolt energiatermelés eredményezi jelenleg a legkisebb társadalmi költségű szén-dioxid kibocsátás-csökkentést. Ezért a kapcsolt energiatermelés fenntartása és bővítése alapvető nemzeti energiastratégiai érdek és cél.

Az ország számára akkor realizálódhatnak a kapcsolt energiatermelés előnyei, ha a már megvalósult kapcsoltan termelő egységek gazdaságilag kiegyensúlyozottan működtethetők, és ha a befektetők további beruházásokat készítenek elő, valósítanak meg.

2008 óta új, majd 2009-től módosított szabályozórendszere van a kapcsolt energiatermelésnek és a kötelező átvételi rendszernek. A kötelező átvételi jogosultságok időtartamának meghosszabbítására vonatkozóan a villamosenergia törvényben megfogalmazott szabályok az elmúlt másfél évben háromszor módosultak. A kormány energetikai célkitűzései között nagyon hangsúlyos a megújuló energiaforrások felhasználásának növelése, és ebben jelentős szerepe lehet a megújuló alapú kapcsolt energiatermelő technológiáknak. A konferencia jó lehetőséget ad az eltelt időszak tapasztalatainak összegzésére, a további teendők, valamint az ágazat jövőjével kapcsolatos kérdések megvitatására.

A kötelező átvételi rendszer fokozatos megszüntetése, illetve átalakítása, az eredetigazolás szabályozása, valamint az a tény, hogy a villamosenergia- és földgázpiac jelenlegi és középtávon várható helyzete nem kedvez a földgáz-alapú kapcsolt energiatermelők piacra lépésének, továbbá a támogatás kapcsolt bizonyítványrendszerének rövidesen megkezdődő kialakítása, jelentős mértékben érinti e technológia alkalmazásának jövőjét is, közép- és hosszú távon egyaránt.

XIV. konferenciánk jelmondata:

A kapcsolt energiatermelés lehetséges jövője Magyarországon

Szeretettel köszönti Önt a konferencián, jó munkát, hasznos időtöltést és kellemes kikapcsolódást kíván a

Magyar Kapcsolt Energia Társaság elnöksége

- 10.00–12.00 óráig REGISZTRÁCIÓ (szállásfoglalás)
- 12.00–13.30 óráig EBÉD
- 14.00–14.15 óráig **A konferencia megnyitása:**
Levezető elnök: **Rudolf Viktor** szakmai alelnök,
Magyar Kapcsolt Energia Társaság
- Cserny Vilmos** alpolgármester, Velence város
Bercsi Gábor elnök, Magyar Kapcsolt Energia Társaság
- 14.15–16.00 óráig **ELŐADÁSOK**
- Felkérés alatt**
Bencsik János klíma-és energiaügyért felelős államtitkár,
Nemzeti Fejlesztési Minisztérium
- Kapcsolt Energiatermelés – Van-e jövője Magyarországon?**
Bercsi Gábor elnök, Magyar Kapcsolt Energia Társaság
- Kapcsolt energiatermelés szabályozása az Európai Unióban**
Fiona Riddoch igazgató, Cogen Europe
- HOZZÁSZÓLÁSOK**
- 16.00–16.30 óráig KÁVÉSZÜNET

16.30–18.00 óráig

PÓDIUMVITA**A KÁT-rendszer helyzete, jövője***Moderátor: **Hlavay Richárd**, Info Rádió**Résztevők:*

<i>Bercsi Gábor</i>	elnök,	Magyar Kapcsolt Energia Társaság
<i>Dr. Kaderják Péter</i>	igazgató,	Budapesti Corvinus Egyetem REKK
<i>Fekete Csaba</i>	elnök,	MaTáSzSz
<i>Turai József</i>	elnök,	Magyar Villamosenergia-Kereskedők Egyesülete
<i>dr. Grabner Péter</i>	osztályvezető,	Magyar Energia Hivatal

HOZZÁSZÓLÁSOK

19.30 órakor

DÍSZVACSORA*Köszöntő: **Bercsi Gábor** elnök, Magyar Kapcsolt Energia Társaság****DÍJKIOSZTÁS:** „Év Kapcsolt Energiatermelő Erőműve” és „Heller László díj”*

9.00–10.30 óráig

ELŐADÁSOK

Levezető elnök: **Popovics Attila** elnökségi tag,
Magyar Kapcsolt Energia Társaság

KÁT működési tapasztalatok

Tóth Zoltán osztályvezető, MAVIR

Kötelező átvétel és eredetigazolás

dr. Grabner Péter osztályvezető, Magyar Energia Hivatal

Kapacitásértékesítési lehetőségek a KÁT rendszeren kívül

dr. Uzonyi Zoltán energia-beszerzési kapcsolatok vezető,
E.ON Hungária Zrt.

A KÁT-csökkentés hatása a Kecskeméti TERMOSTAR**Hőszolgáltatási Kft. gazdálkodására**

Horváth Attila ügyvezető igazgató és **Gubcsó László** főmérnök,
Kecskeméti TERMOSTAR Kft.

HOZZÁSZÓLÁSOK

10.30–11.00 óráig

KÁVÉSZÜNET

- 11.00–12.30 óráig **ELŐADÁSOK**
Levezető elnök: *Győrei János* munkabizottság-vezető,
Magyar Kapcsolt Energia Társaság
- Lehetőségek a villamos energia szabályozópiacra**
Bertalan Zsolt vezérigazgató helyettes, MAVIR Zrt.
- Virtuális erőművi megoldások kapcsolt termelőknek a KÁT alatt és után**
Varga Tamás műszaki igazgató, igazgatósági tag, Dalkia Energia Zrt.
- Kereskedelmi lehetőség az áramtőzsdén**
Medveczki Zoltán vezérigazgató, HUPX
- HOZZÁSZÓLÁSOK**
- 12.30–14.00 óráig EBÉDSZÜNET
- 14.00–15.30 óráig **ELŐADÁSOK**
Levezető elnök: *Sigmond György* elnökségi tag,
Magyar Kapcsolt Energia Társaság
- Kapcsolt Energiatermelés a megújuló energiák nemzeti cselekvési tervében**
Dr. Büki Gergely nyugalmazott egyetemi tanár, BMGE
- A kapcsolt termelés energetikája és előnyei**
dr. Stróbl Alajos rendszerirányítási főmérnök, Erőterv Zrt.

Gázturbina munkabizottság tevékenysége, tapasztalata és feladatai
Tompa Ferenc energiatermelési projektvezető, E.ON Energiatermelő Kft.

Gázmotoros munkabizottság eredményei és gyakorlati tapasztalatok
Papp Tibor régióvezető, Sinergy Kft.

HOZZÁSZÓLÁSOK

15.30–16.00 óráig KÁVÉSZÜNET

16.00–17.45 óráig **ELŐADÁSOK**

Levezető elnök: ***Tompa Ferenc*** munkabizottság projektvezető
Magyar Kapcsolt Energia Társaság

Modellértékű megújuló alapú kapcsolt energiatermelés Pécssett
Rudolf Péter fejlesztési főmérnök, Pannonpower Holding Zrt.

Korszerű megoldások a kapcsolt energiatermelésben
Mészáros László területi mérnök, Emerson Process Management Kft.

Gyorsindítású gázturbinás erőművek karbantartása
Németh Imre karbantartási osztályvezető, MVM GTER Zrt.

HOZZÁSZÓLÁSOK

19.00 órakor VACSORA
Agárdi Pálinkafőzde termékkóstolója

9.00–10.30 óráig

PÓDIUMVITA**Klímavédelem és kapcsolt energiatermelés**

Moderátor: **Kiss Csaba** elnökségi tag,
Magyar Kapcsolt Energia Társaság

Részvevők:

Beliczay Erzsébet elnökhelyettes, Levegő Munkacsoport
Ámon Ada igazgató, Energiaklub
Orbán Tibor műszaki vezérigazgató-helyettes, FŐTÁV Zrt.
Civin Vilmos osztályvezető, MVM Zrt.
Sigmond György elnökségi tag, Magyar Kapcsolt Energia Társaság

HOZZÁSZÓLÁSOK

10.30–11.00 óráig

KÁVÉSZÜNET

11.00–12.30 óráig

ELŐADÁSOK

Levezető elnök: **Papp Tibor** munkabizottság vezető,
Magyar Kapcsolt Energia Társaság

Gázmotorok meghibásodásának műszaki szakértései

dr. Meggyes Attila egyetemi tanár, **dr. Laza Tamás** egyetemi tanársegéd,
dr. Bereczky Ákos egyetemi docens, BMGE

Depóniagáz hasznosítása Miskolcon

Tanka Sándor műszaki igazgató-helyettes, MIHŐ Kft.

Professzionális energia-beszerzés

Szentpétery Arnold ügyvezető, Sourcing Hungary Kft.

**Energiatermelési és kereskedelmi optimalizációs megoldások
a kapcsolt energiatermelésben**

dr. Balog Endre ügyvezető, *Elanit Kft.*

HOZZÁSZÓLÁSOK

12.30 órákor

ZÁRSZÓ

Bercsi Gábor elnök, Magyar Kapcsolt Energia Társaság

13.00 órákor

EBÉD

Szervezőbizottság:

Magyar Kapcsolt Energia Társaság

H-1117 Budapest, Budafoki út 95.

Levélcím: H-1519 Budapest, Pf. 469.

Telefon: +36 1 382 4836, 382 4740,

Fax: +36 1 204 4198

E-mail: mket@erbe.hu

Honlap: www.mket.hu

Szállás és előadások:

Velence Resort&Spa****

2481 Velence, Béke u.

Tel.: +36 22 589 900

Spa: +36 22 589 971

Web: www.velencespa.com

Magyar Kapcsolt Energia Társaság korábbi konferenciái

Időpont	Helyszín
I. 1997. október 28–29.	Nyíregyháza - <i>Megyei Művelődési Központ</i>
II. 1998. november 9–10.	Szombathely - <i>Savaria Szálló</i>
III. 2000. március 29–30.	Szeged - <i>Forrás Szálló</i>
IV. 2001. április 4–5.	Győr - <i>Rába Szálló/Iparkamara</i>
V. 2002. március 20–21.	Debrecen - <i>Aranybika Szálló</i>
VI. 2003. március 19–20.	Miskolc - <i>Lillafüred - Palota Szálló</i>
VII. 2004. március 2–3.	Debrecen - <i>Aranybika Szálló</i>
VIII. 2005. március 8–9.	Visegrád - <i>Danubius Spa & Conference Hotel Visegrád</i>
IX. 2006. március 6–7.	Visegrád - <i>Danubius Spa & Conference Hotel Visegrád</i>
X. 2007. március 5–7.	Visegrád - <i>Danubius Spa & Conference Hotel Visegrád</i>
XI. 2008. március 11–13.	Tapolca - <i>Hunguest Hotel Pelion</i>
XII. 2009. március 10–12.	Tapolca - <i>Hunguest Hotel Pelion</i>
XIII. 2010. március 9–11.	Siófok - <i>Hotel Panoráma</i>

Magyar Kapcsolt Energia Társaság tagjai (Jogi személyek)

- 
- ABB Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
 - ALSTOM Hungária Zrt.
 - ALTEO Energiaszolgáltató Zrt.
 - Aon Magyarország Kft.
 - BC-Erőmű Kft.
 - Budapesti Erőmű Zrt.
 - Dalkia Energia Zrt.
 - Dorog-Esztergom Regionális Erőmű Kft.
 - Dunamenti Erőmű Zrt.
 - E.ON Energiatermelő Kft.
 - EagleBurgmann Hungária Kft.
 - EETEK Holding Energiahatékonysági Zrt.
 - EGL Hungary Kft.
 - EMFESZ Kft.
 - ENER-G Zrt.
 - ETV-ERŐTERV Zrt.
 - Exergy Kft.
 - Fővárosi Gázművek Zrt.
 - FŐTÁV Zrt.
 - GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt.
 - GEA EGI Zrt.
 - Greenergy Kft.
 - GYŐR-SZOL Győri Közszolgáltató és Vagyongazdálkodó Zrt.
 - Kecskeméti TERMOSTAR Hőszolgáltató Kft.
 - Kőbányahő Kft.
 - Kraftszer Kft.
 - MaTáSzSz
 - Marsh Kft.
 - MIFŰ Kft.
 - MVM ERBE Zrt.
 - MVM GTER Kft.
 - Nyírtávhő Kft.
 - Országos Villamostávvezeték Zrt.
 - Ózdi Távhőtermelő és Szolgáltató Kft.
 - Pannon Hőerőmű Zrt.
 - Perkons Kft.
 - Powertest Kft.
 - PTG Kft.
 - RSM DTM Hungary Zrt.
 - Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt.
 - SES Hungaria Kft.
 - Siemens Erőműtechnika Kft.
 - Sinergy Kft.
 - TARJÁNHŐ Szolgáltató-Elosztó Kft.
 - Tatabánya Erőmű Kft.
 - TVK-Erőmű Kft.
 - Városi Szolgáltató Zrt. (Szentendre)

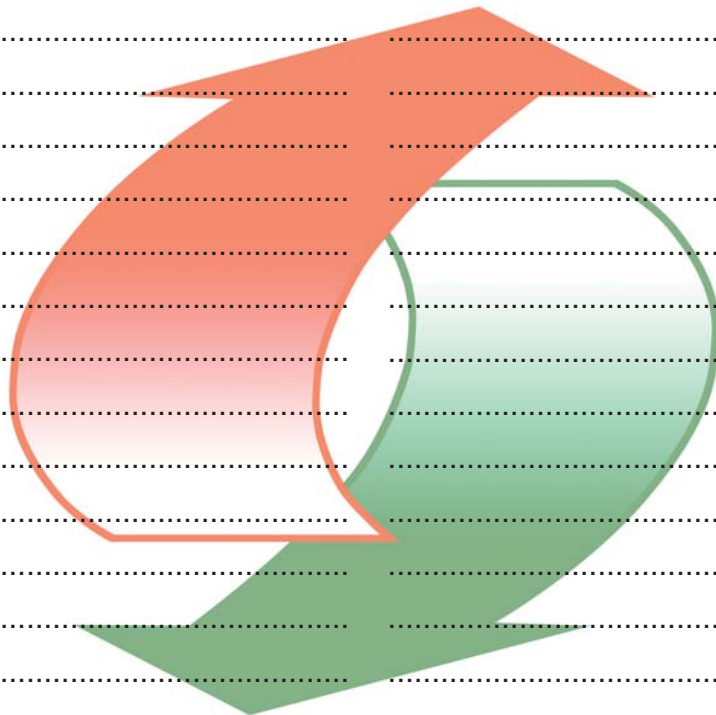
A Magyar Kapcsolt Energia Társaság elnöksége 2007. évben elhatározta, hogy tagjai körében pályázatot indít az év legjobb műszaki-gazdasági mutatókkal rendelkező erőművének díjazására.

Az értékelést egy független, háromtagú bizottság végzi, és dönt a helyezések sorrendjében.

Ugyancsak 2007-ben került javaslatra és döntésre, hogy a kapcsolt energiatermelés területén kiemelkedő tevékenységet végzett személyt Heller László díjjal jutalmazzák. A javaslatok alapján az MKET elnöksége dönt a személyt illetően - évenként.

„Az év kapcsolt energiatermelő erőműve” díjak (1. helyezettek):

Kategória	2008-ban	2009-ben	2010-ben
Gázmotoros erőmű	Tarjánhő Kft. (Huta úti Erőmű)	Tarjánhő Kft. (Salgó úti Erőmű)	Gyórhő Kft.
Kombinált ciklusú erőmű (CCGT)	-	TVK Erőmű Kft.	BC Erőmű Kft.
Heller László díjazottak	Szederkényi Sándor	dr. Büki Gergely	Tompa Ferenc





Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Kft.

1138-Budapest, Váci út 76.

(1) 238-2210

(1) 238-2219

www.sinergy.hu