

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:

<b>Bercsi Gábor</b>	elnök,	Magyar Kapcsolt Energia Társaság
<b>Dr. Kaderják Péter</b>	igazgató,	Budapesti Corvinus Egyetem REKK
<b>Fekete Csaba</b>	elnök,	MaTáSzSz
<b>Turai József</b>	elnök,	Magyar Villamosenergia-Kereskedők Egyesülete
<b>dr. Grabner Péter</b>	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](mailto:mket@erbe.hu)

Honlap: [www.mket.hu](http://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](http://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 &amp; Conference Hotel Visegrád</i>
IX. 2006. március 6–7.	Visegrád - <i>Danubius Spa &amp; Conference Hotel Visegrád</i>
X. 2007. március 5–7.	Visegrád - <i>Danubius Spa &amp; 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)

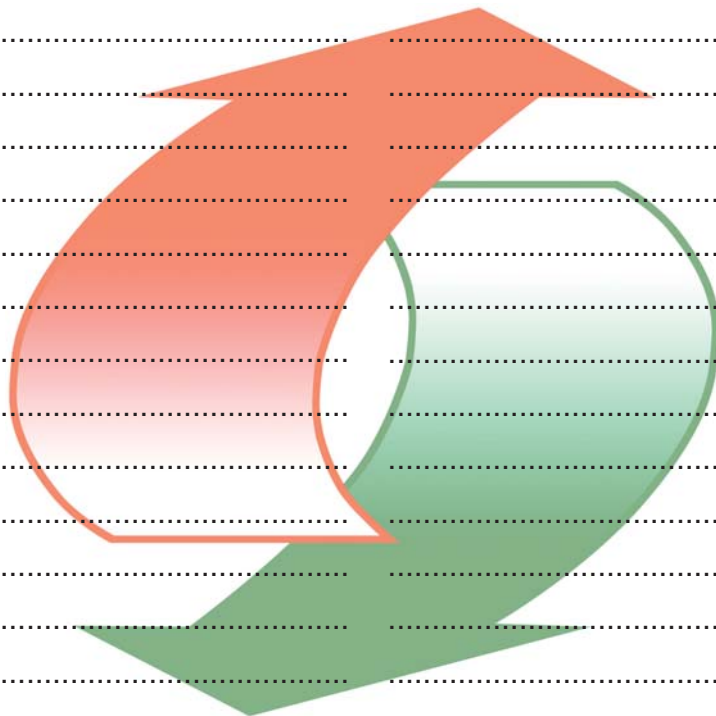
A Magyar Kapcsolt Energia Társaság elnöksége 2007. évben elhatározta, hogy tagjai körében pályázatot indít az év legjobb műszaki-gazdasági mutatókkal rendelkező erőművének díjazására.

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.
<b>Heller László díjazottak</b>	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](http://www.sinergy.hu)