

## MEGHÍVÓ

**Kedves Kolléga Hölgy! Tisztelt Kolléga Úr!**

A Magyar Energetikai Társaság (MET) szeretettel várja Önt **Energia Műhely** sorozatának tizenkilencedik fórumára.

**Témája:**

### **A hazai energetika súlyponti témái és esélyei a jövőben**

**Időpontja: 2017. április 6. csütörtök 14:00 óra**

**Helye:** H-1101 Budapest, HUNGEXPO Budapesti Vásárcsopont, „Kerámia” terem.

A HUNGEXPO Budapesti Vásárcsopont 2017. április 3-9. között rendezi meg a CONSTRUMA 36. Nemzetközi Építőipari Szakkiállítását. Ennek keretében szervezzük a **MET XIX. Energia Műhely** fórumát. Társrendező a **Magyar Mérnöki Kamara Energetikai Tagozata**. Ebben az esztendőben a hazai energetika széles körben érdeklődésre számot tartó, gyakorlati súlypontú témáit kívánjuk megvitatni. Azokat a folyamatokat és tapasztalatokat, amelyek az ország sok településén aktuálisak. Áttekintjük az EU aktuális folyamatait is, és az új METÁR szabályozást.

A hat esztendeje indított népszerű sorozatunk célja egy cégeken és szervezeteken átívelő szakmai műhely működtetése, amelyben az energetika vezető személyiségei, mérnökei, közgazdászai, jogászai és más szakemberei tényszerűen, kerekasztal mellett, „interaktív” módon, őszintén megvitatják a mindannyiunk számára fontos kérdéseket. Sorozatunk eddigi anyagai az alábbi kapcsolaton érhetők el: <http://www.e-met.hu>

**Díjmentes** rendezvényünk **online regisztrációjának** visszaigazolása egyben ingyenes belépőjegy is a kiállításra.

**Regisztrálás:** <http://construma.hu/konferencia-nemkamaraitagoknak>

(Csak a HUNGEXPO honlapján kell regisztrálni. A MET-nél nem.)

Tisztelettel és megkülönböztetett figyelemmel várjuk az „interaktív” lebonyolítású Energia Műhely rendezvényünkre, amelyre a média képviselőit is meghívjuk.

Üdvözlettel:

Dr. Garbai László s.k.  
elnök

Dr. Korényi Zoltán s.k.  
Energia Műhely vezető

## XIX. Energia Műhely

2017. április 6. csütörtök – „Kerámia” terem

**= A hazai energetika súlyponti témái és esélyei a jövőben =**

### Program:

Regisztráció:	13:15 – 13:50 óra
Helyfoglalás:	13:55 - ig
Zenei indítás:	<b>14:00</b> Jasper Andor épületgépész mérnök, Czétány László és Érces Norbert, épületgépész mérnökök, PhD-hallgatók
Elnöki megnyitó:	14:05 Dr. Garbai László, MET elnök
Bevezető ismertető:	14:15 Dr. Korényi Zoltán, levezető elnök

### **1. Előadások: (20-20 perc)**

- **EU téli energiacsomag, hazai energiastratégia, megújuló energia hasznosítás**  
*Szabó Zsolt államtitkár, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (felkérés alatt)*
- **Szabályozási környezet az energiahatékonyság szolgálatában**  
*Tóth Tamás, főosztályvezető, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal*

### **2. Felkért hozzászólók / „Jó gyakorlat” esetei: (10-10 perc)**

- **„Okos megoldások” a településfejlesztésben**  
*Prikk János, energia és létesítmény üzletág vezető, IBM Magyarország Kft*
- **A hazai épületenergetika súlyponti témái és esélyei a jövőben**  
*Cserenyák Gábor ügyvezető igazgató, KLIMASOL Kft.*
- **A napenergia-hasznosítás lehetőségei, globális és hazai helyzetkép**  
*Varga Pál cégvezető, Naplopó Kft.*
- **Új lehetőségek a geotermikus energia hasznosításában**  
*Kurunczi Mihály, Magyar Termálenergia Társaság elnöke*
- **„Jó projekt”: Biomassza hasznosítása az energetikában**  
*Fernezelyi Ferenc kereskedelmi és marketingigazgató,  
Veolia Energia Magyarország Zrt.*

- |  |   |
|--|---|
| 3. <b>Csoportvita (45 perc):</b>                             | <b>16:00 – 16:45</b> (közben kávé, üdítő) |
| 4. <b>Csoportok állásfoglalásának bemutatása (5-5 perc):</b> | 16:50                                     |
| 5. Egyéni hozzászólások:                                     | 17:30                                     |
| 6. Előadói válaszok:   | 17:50                                     |
| <b>7. Ifjúsági Tagozat értékelése:</b>                       | <b>18:10</b>                              |
| 8. Összefoglaló értékelés:                                   | 18:20                                     |
| 9. Befejezés:  | 18:30                                     |

### **Kérdések az előadókhöz és hozzászólókhöz:**

- (1) *Hogyan értékeljük az EU energiastratégiáját?*
- (2) *Mi a véleményünk a METÁR-ról?*
- (3) *Hol találhatóak a kritikus pontok?*
- (4) *Hogyan lehet hazai és helyi hozzáadott értéket teremteni?*
- (5) *Hogyan lehet a foglalkoztatottságot növelni (KKV)?*
- (6) *Mi a titka egy helyi kezdeményezés sikerének?*
- (7) *Mi a fontosabb? A pénz, vagy bátor kezdeményezés?*
- (8) *Hol találhatóak a pénzügyi és szakmai források?*

### **Közreműködnek: a MET Ifjúsági Tagozata**

Főszervező: Cseh Marianna



## SZAKMAI ÉLETRAJZOK

### Ea.: **Az EU téli energiacsomagja, hazai energiastratégia, megújuló energia hasznosítás**

**Szabó Zsolt**, NFM

*fejlesztés- és klímapolitikáért, valamint kiemelt közszolgáltatásokért felelős államtitkár*

**Tanulmányok:** 2006- vadgazda szakmérnök, 1994- okleveles könyvvizsgáló, 1986- üzemszervező mérnök, GATE Szervező kar, Gyöngyös

**Szakmai életút:**

2014- fejlesztés- és klímapolitikáért, valamint kiemelt közszolgáltatásokért felelős államtitkár;

2010- országgyűlési képviselő;

2010-2014 Hatvan város polgármestere;

2006-2010 önkormányzati képviselő Hatvanban, a FIDESZ önkormányzati frakciójának vezetője. Választókerületi elnöki feladatokat lát el Hatvan és térségében.

1995 óta adószakértői és könyvvizsgáló tevékenység végzése;

1990 óta számviteli tanácsadói tevékenység végzése;

1990 óta az Aranyfácán Konzervgyárnál, előtte a Jászszentandrás Haladás Mgtsz.

**Bizottsági tagságok:**

2013-2014 Heves megyei ügyi miniszteri biztos 2010- az Országgyűlés

Fogyasztóvédelmi Bizottságának alelnöke, az Élelmiszer-biztonsági Albizottság elnöke

**Nyelvismeret:** angol

### Ea.: **Megújuló energia és hulladékhasznosítás új szabályozási környezete**

**Tóth Tamás**, MEKH

**Tanulmányok:**

1998–2004 Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási Egyetem, Közgazdaságtudományi Kar, Budapest, Okleveles közgazdász és közgazdász tanár (gazdaságpolitika főszakirány, statisztika mellék szakirány).

Angol és német nyelven tárgyalóképes.

**Pályafutás:**

2012 – től: Főosztályvezető, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, Elemzési és Statisztikai Főosztály, Budapest.

2010 – 2012: Osztályvezető, Magyar Energia Hivatal, Közgazdasági Elemző és Fenntartható Fejlődés Osztály, Budapest.

2005 – 2010: Közgazdasági elemző, Magyar Energia Hivatal, Közgazdasági és Környezetvédelmi Osztály, Budapest.

2002 - 2005 Közgazdász tanár, Baross Gábor Közgazdasági Szakközépiskola, Győr.

## Ea.: **A hazai épületenergetika súlyponti témái és esélyei a jövőben**

### **Cservényák Gábor**

**Tanulmányok:** Okl. épületgépész mérnök (BME, 1979), okl. energetikai szakmérnök (BME, 1985).

**Pályafutás:**

Épületgépészet: ÉSZAKTERV (Miskolc). A 80-as évek: környezeti energia-hasznosítás, napenergia hasznosítása, épületek sugárzásos hőcseréje.

1988: Koppenhágai Műszaki Egyetem-állami ösztöndíj, kutatás Fanger professzornál.

2013. Szent István Egyetem, c. egyetemi docens.

**Publikációi, előadásai:**

1988: XXII. International Kongress Technische Gebäudeaustüstung W.Berlin (előadó).

1992: 17th National Passive Solar Conference, Cocoa Beach, Florida (előadó).

2006-2016. EMTE Épületgépészeti Konferenciákon, Csíksomlyó (folyamatosan előadó).

2008-tól: Debreceni Egyetem Gépészmérnöki Kar Épületgépészeti Szakán (előadó).

2010-től: Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar Létesítménymérnöki Szak (rendszeres előadó).

**Egyéb szakmai tevékenységek:**

ISES International Solar Energy Society tag.

Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti Tagozatának alelnöke.

Jelenleg a KLIMASOL Kft. ügyvezetője. Az utóbbi 8-10 évben épületenergetikai újszerű megoldások, környezeti energiahasznosítás (elsősorban talajhő-) tervezése, geotermikus településfűtés tervezése, KEOP, ill. KEHOP pályázatok (több nyertes, nagyobb volumenű pályázat) készítése, épületenergetikai korszerű megoldások tervezője, szakértője.

**Jogosultságok:** épületgépész vezető tervező, épületgépészeti, épületfizikai, épületenergetikai szakértő.

## Ea.: **A napenergia-hasznosítás lehetőségei, globális és hazai helyzetkép**

### **Varga Pál**

**Tanulmányok:** A Budapesti Műszaki Egyetemen végzett hajógépész üzemmérnök és általános géptervező mérnök.

**Pályafutás:**

1988-tól a Ganz Danubius Óbudai Hajógyár Rt. gyártmányfejlesztője, ahol a folyami hajók épületgépészeti rendszereinek tervezésében vett részt. 1992-től az AGMI Rt. eróművi berendezéseinek állapotvizsgálója, 1994-től az ELSZÖV Rt. napenergia üzletágának vezetője. 1997-től a Naplopó Kft. cégvezetőjeként irányítja a napenergia-hasznosítás területén meghatározó szerepet betöltő vállalkozást. A Magyar Épületgépészek Szövetségének alelnöke, a Napenergia Tagozat elnöke, a Magyar Napenergia Társaság Napkollektoros szakcsoportjának vezetője. A BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék Megújuló energiák tárgyán belül a napkollektoros rendszerek oktatója. Eddig körülbelül 50 szacikket publikált szakfolyóiratokban. 2009-től a Magyar Installateur épületgépészeti szaklap Napenergia-tudástár rovatának vezetője és állandó szerzője.

## Ea.: **Megújuló energia és hulladékhasznosítás új szabályozási környezete**

**Kurunczi Mihály**

**Tanulmányok:** szakokleveles közgazdász-üzemtechnikus, felsőfokú energetikus

### **Pályafutás:**

Jelenleg a BRUNNEN Hőtechnika Kft. ügyvezetője.

Harmincöt éve tevékenykedik az energiagazdálkodás területén.

Több mint két évtizede „testközelből” követi nyomon a hazai geotermia hasznosítás alakulását. Vezetésével épült meg Magyarország első komplex, kaszkád rendszerű geotermikus közműrendszere Hódmezővásárhelyen, amelynek első 15 éves üzemeltetésénél szerzett tapasztalatait jogalkotói, felhasználói és szakmai körökben egyaránt igénylik, hasznosítják. Több hasonló városi termál hőellátó rendszer megvalósításában közreműködött (Csongrád, Makó, Szeged stb.).

2002-ben választják a Magyar Geotermális Egyesület alelnökévé, majd 2003-tól a Magyar Termálenergia Társaság alapító tagjaként, annak elnöke. Azóta lobbizik a geotermia előnyeinek magyarországi elismertségéért, használatának fenntartható kiszélesítéséért, az állami támogatások bővüléséért, a vonatkozó jogi normatívák fenti célokat szolgáló ésszerűsítéséért, alakításáért.

A termálvizek kezelése, a használt fluidumok környezetbarát elhelyezése, a vízkészletek fenntarthatósága és a Pannon homokkőbe való visszasajtolása terén több alkalmazott kutatás-fejlesztési projekt generálója, menedzsere.

Szakmai konferenciákon, egyetemeken elhangzó előadásában, szakmai publikációiban bemutatja a termálvíz- és termálenergia felhasználásának innovatív lehetőségeit, műszaki-környezetvédelmi és közgazdasági előnyeit.

Tagja több társadalmi szakmai szervezetnek, így a nemzetközi (IGA) és az európai (EGEC) geotermikus szövetségnek, elnökségi tag a Magyar Mérnöki Kamara Energetikai Tagozatában és a Megújuló Energia Szervezetek Szövetségében, valamint tagja az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesületnek.

## Ea.: **„Jó projekt: Biomassza hasznosítása az energetikában”**

**Fernezelyi Ferenc**, Veolia Energia Magyarország Zrt.

### **Tanulmányok:**

**1997-2002 BME – okleveles Gépészmérnöki diploma**

**2001-2003 BME - MBA diploma**

### **Pályafutás:**

2015 - Kereskedelmi és marketing igazgató, Veolia Energia Magyarország Zrt.

2011 - Keresk. igazgató, Dalkia Energia Zrt. (Veolia Energia Magyarország Zrt. jogelődje)

2007 - Fejlesztési igazgató (Holding szintű funkció) Dalkia Energia Zrt. (Veolia Energia Magyarország Zrt. jogelődje)

2006 - Kereskedelmi igazgatóhelyettes Prometheus Zrt. / Dalkia Energia Zrt. (a Veolia Energia Magyarország Zrt. jogelődje)

2001- Projektvezető Prometheus Rt.

**Nyelvismeret:** angol, francia, német