

Nyári Energetikai Fórumok 2015

# Erőművek

2015. június 9., Budapest

## Fókuszban

➤ A magyar villamosenergia-ellátás **változásainak elemzése**, különös tekintettel a **kapacitásokra**

➤ Villamos energia **Network Code-ok** aktuális helyzete

➤ **Gáztüzelésű erőművek** piaci helyzete Magyarországon és Európában

➤ **Paksi bővítés** aktuális helyzete

➤ A **hazai lignit** hasznosításának aktuális kérdései

➤ A **Mátrai Erőmű fotovoltaikus erőmű** létesítési projektje

➤ **Kapcsolt** erőműveket érintő & **klímapolitikai aktualitások**

➤ Erőművi **portfólió vizsgálata makroökonómiai** (GNI) szemlélettel

➤ Magyar villamosenergia-termelés jövőképe **Paks 2** megépítéséig és Paks 2 után



## Szakembereink

**dr. Aszódi Attila**  
a Paksi Atomerőmű teljesítményének fenntartásáért felelős kormánybiztos



**Katona Zoltán**  
ügyvezető igazgató,  
E.ON Erőművek Kft.



**dr. Kelemen Hajnalka**  
jogtanácsos, MAVIR Zrt.



**dr. Kiss Csaba**  
ügyvezető igazgató,  
ALSTOM Power



**dr. Korényi Zoltán**  
c. egyetemi docens,  
BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék



**Lehőcz Balázs Gábor**  
MET Power AG vezérigazgatója,  
Dunamenti Erőmű Zrt.  
igazgatóságának elnöke



**dr. Molnár László**  
főtitkár, Energiagazdálkodási  
Tudományos Egyesület



**dr. Stróbl Alajos**  
főmérnök, Pöry-Erőterv Zrt.



**Valaska József**  
igazgatóság elnöke,  
Mátrai Erőmű Zrt.



## Médiapartnereink



# Gáz Fórum 2015

**Fókuszban a Gázév-váltás**  
2015. június 10., Budapest

**Témáink:** Új Energiahatékonysági Direktíva → Egyetemes szolgáltatások jövője → **Gázév-váltás** – Gáztörvény: **Kapacitáslekötések**, tapasztalatok a **szállító**, a **kereskedő** és a **fogyasztó** szemszögéből | MJ-ról kWh-ra történő **átállás** | **Tarifamódosítások** az új gázévben → Hazai gázellátás aktualitásai: **Orosz-ukrán** szállítási rész | **Török** áramlat | **Hosszú távú** szerződés | **Palagáz** kitermelése → Tárolói **kihasználtság** → 20-100 m<sup>3</sup>/h közötti felhasználói kör mérőeszközeinek **távadatgyűjtése**

**Előadóink:** **Bali Gábor**, ENERGIQ Kft. → **Csapó Róbert**, Energiapiaci szakértő → **Deme Krisztián**, Magyar Földgáztároló Zrt. → **Farkas Zoltánné**, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal → **Gellényi Zoltán**, FGSZ Földgázz szállító Zrt. → **Dr. Grabner Péter**, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal → **Tajti Péter**, Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt.

Mi lesz az egyetemes szolgáltatások jövője az ENKSZ megjelenésével?

Hol, hogyan és mikor kell áttérni a MJ-ról kWh-ra?

Milyen változások várhatóak az ESZ árrendelet és rendszerhasználati díjrendelet kapcsán?



## 9<sup>00</sup> A magyar villamosenergia-ellátás változásainak elemzése, különös tekintettel a kapacitásokra

- Villamosenergia-mérleg
- Teljesítőképesség-mérleg
- Terhelések; Kihasztnálások
- Erőműves elemzések
- A helyzet 2015-ben
- A várható fejlődés 2030-ig

Előadó: dr. Stróbl Alajos, főmérnök,

Pöry-Erőterv Zrt.

## 9<sup>40</sup> Villamos energia Network Code-ok aktuális helyzete fókuszban a hálózati csatlakozási Network Code-ok

- RfG Network Code – erőművi csatlakozások
- DCC Network Code – felhasználói és elosztó hálózati csatlakozások
  - Elfogadásuk 2015. közepén várható
  - Kire vonatkozik?
  - Mikortól alkalmazandó?
  - Csatlakozás műszaki feltételei
  - Engedélyezési eljárások
  - Kivételek, derogációk
- Rendszerirányítási Network Code-ok aktuális helyzete
- Piaci Network Code aktuális helyzete

Előadó: dr. Kelemen Hajnalka, jogtanácsos, MAVIR Zrt.

## 10<sup>20</sup> Kávészünet

## 10<sup>50</sup> Új blokkok a paksi telephelyen

- A paksi atomerőmű jelenleg üzemelő négy blokkja – a hazai villamosenergia-termelés több mint felét adva – évtizedek óta megbízhatóan látja el a csonty árú, szén-dioxid kibocsátástól mentes árammal az országot. A jelenleg érvényes magyar energiastratégia hosszú távon is számol a nukleáris energia alkalmazásával a villamosenergia-termelésben. A hazai nukleáris kapacitás fenntartása érdekében Magyarország megállapodott Oroszországgal két új, egyenként 1200 MW-os atomerőművi blokk építéséről a paksi telephelyen.
- Az előadás tájékoztatást nyújt a projekt aktualitásairól, valamint az előkészítő munkálatok és az engedélyezési folyamat jelenlegi helyzetéről.

Előadó: dr. Aszódi Attila, a Paksi Atomerőmű teljesítményének fenntartásáért felelős kormánybiztos

## 11<sup>30</sup> A költséghatékonyság, mint rendező elv az európai kapacitáspiacok magyarországi harmonizációjának kapujában

Tematika egyeztetés alatt.

Előadó: Lehőcz Balázs Gábor, MET Power AG

vezérigazgatója, Dunamenti Erőmű Zrt.

igazgatóságának elnöke

## 12<sup>10</sup> Gáztüzelésű erőművek piaci helyzete Magyarországon és Európában

- Az angliai kapacitás piac mechanizmusa
- Gönyű helyzete, jövőképe

Előadó: Katona Zoltán, ügyvezető igazgató,

E.ON Erőművek Kft.

## 12<sup>50</sup> Ebédészünet

## 13<sup>50</sup> A jövő útjai

### A HAZAI LIGNIT HASZNOSÍTÁSÁNAK AKTUÁLIS KÉRDÉSEI

- Hogyan tud fennmaradni a szénalapú termelés a piacstabilitási tartalék bevezetése után?
- Milyen tulajdonosi szerkezet várható, és lenne kívánatos a szénalapú fejlesztésekhez?
- Milyen kitörési lehetőségeket lát a Mátra a lignit hosszú távú hasznosítására?

### A MEGÚJULÓ ENERGIA-TERMELÉS FEJLŐDÉSE

- 18,5MW-os Fotovoltaikus erőmű egység létesítése a Mátra felhagyott zagyterén
- Miért a centralizált nagy teljesítményű egységekben látják a jövőt Magyarországon?
- Milyen környezeti hatásokra számítanak?

Előadó: Valaska József, igazgatóság elnöke,

Mátrai Erőmű Zrt.

## 14<sup>30</sup> Kapcsolt erőműveket érintő & Klímapolitikai aktualitások

- Az EU új klímapolitikai céljai
- Nemzetközi erőmű-építési trendek
- A kapcsolt erőművek szerepe a klímapolitikai célok megvalósításában

Előadó: dr. Kiss Csaba, ügyvezető igazgató,

ALSTOM Power

## 15<sup>10</sup> Kávészünet

## 15<sup>30</sup> Magyar villamosenergia-termelés jövőképe Paks 2 megépítéséig és Paks 2 után

- Hazai várható erőmű selejtezése és új erőművek építése
- A hazai import lehetőségek, a közép-kelet európai piac alakulása
- A földgáz- és széntüzelésű erőművek versenyképessége
- A megújuló energiák várható szerepe és lehetőségei
- Paks 2 várható szerepe a hazai villamosenergia árakra és az ellátásbiztonságra

Előadó: dr. Molnár László, főtitkár,

Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület

## 16<sup>10</sup> Erőművi portfólió vizsgálata makroökonómiai (GNI) szemlélettel

- Erőművi technológiák megtérülésének (mikroökonómiai) értékelése
- A Brutto Nemzeti Jövedelem (GNI) és az erőművek pénzáramainak viszonya
- Új fogalom: DUR=Domestic Use of Revenues (Hazai felhasználású bevételek)
- Különböző erőművi technológiák összehasonlítása a DUR szempontjából
- GNI szemléletű ajánlások a jövőbeli hazai erőművi park kialakításához

Előadó: dr. Korényi Zoltán, c. egyetemi docens,

BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék

## 17<sup>00</sup> A szakforum vége

### Konferenciánkon szeretnénk megszólítani

a hazai energiapiacra érintett közép- és felsővezetőket a

villamosenergia-**termelő** ➤ villamosenergia-**szolgáltató** ➤ villamosenergia-**kereskedő** és villamosenergia-**fogyasztó** cégektől és vállalatoktól  
➤ a szabályozó **hatóságoktól** ➤ egyetemektől, **kutató** intézetektől.

Természetesen örömmel látjuk tanácsadó cégek, nemzetközi ügyvédi irodák, mérnöki tervező irodák, mérnöki berendezésgyártók, IT szolgáltatók, bankok szakértőit is.





## Nyári Energetikai Fórumok 2015 Erőművek június 9., Budapest

CE5003

### 1. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
Beosztás \_\_\_\_\_  
Osztály \_\_\_\_\_  
Végzettség \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
Fax<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Mobiltelefon<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
E-mail<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Aláírás<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### A RÉSZVÉTELT ENGEDÉLYEZŐ/ELRENDELŐ SZEMÉLY

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
Beosztás \_\_\_\_\_  
Osztály \_\_\_\_\_

### ADMINISZTRATÍV KAPCSOLATTARTÓ

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
Beosztás \_\_\_\_\_  
Osztály \_\_\_\_\_

### HELYETTESÍTŐ SZEMÉLY<sup>3</sup>

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
Beosztás \_\_\_\_\_  
Osztály \_\_\_\_\_  
Aláírás<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### 2. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
Beosztás \_\_\_\_\_  
Osztály \_\_\_\_\_  
Végzettség \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
Fax<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Mobiltelefon<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
E-mail<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Aláírás<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

10%

### 3. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
Beosztás \_\_\_\_\_  
Osztály \_\_\_\_\_  
Végzettség \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
Fax<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Mobiltelefon<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
E-mail<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Aláírás<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

20%

### SZÁMLÁZÁSI CÍM

Cégnév \_\_\_\_\_  
Irányítószám \_\_\_\_\_ Helység \_\_\_\_\_  
Utca/Postafiók \_\_\_\_\_

NYÁRI ENERGETIKAI FÓRUMOK 2015	2015. MÁJUS 15-IG	2015. MÁJUS 16-TÓL
<b>Erőművek</b>	<b>129.000,-</b>	<b>169.000,-</b>
<b>Együttes díj : Gáz Fórum + Erőművek</b>	<b>209.000,-</b>	<b>249.000,-</b>

Áraink nem tartalmazzák az áfát. | A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák. | A részvételi díj tartalmazza az étkezés költségét, mely a számlán külön tételként feltüntetésre kerül. | A rendezvényen kép- és hangfelvétel készíthető.

### CSOPORTOS KEDVEZMÉNY

  Két fő jelentkezése esetén a 2. személy **10%** kedvezményt kap.   Amennyiben három fő regisztrál, a 2. személy 10%, a 3. személy pedig **20%** kedvezményt kap.     **4 főtől kérje egyedi ajánlatunkat!** +36 1 459 7334

### FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépi feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után visszaigazolást és a költségviselő számlázási címére kiállított előlegbekérőt küldünk. Kérjük az ott feltüntetett összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünkhöz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezik. Ha az utalás a rendezvény kezdete előtt 2 munkanapon belül történik meg, kérjük, hogy azt a bankkivonat másolatával igazolni szíveskedjen a rendezvény helyszínén a regisztrálásakor. Fizetési késedelem esetén a költségviselő késedelmi pótlék fizetésére kötelezett. Esetleges program-és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft+ÁFA/fő, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft+ÁFA/fő adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a költségviselő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. Amennyiben további információra lenne szüksége ügyfélszolgálatunk (+36 1 459 7300) készséggel áll rendelkezésére illetve a [www.iir-hungary.hu](http://www.iir-hungary.hu) honlapunkon tovább tájékozódhat.

### VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat	Takács Tünde	+36 1 459 7300
Koncepció	Dr. Nagy Diána	+36 70 619 0988
Marketing	Mile Mónika	+36 1 459 7334
Szponzoráció	Hemedér Adrienn	+36 70 703 5274

1 E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.  
2 A képzésre/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.  
3 Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.