

# ÁTFOGÓ ENERGIAPIACI ISMERETEK



2 modulban a földgáz- és a villamosenergia szektor működésének, szabályozásának alapjairól

2018|05|09-10  
BUDAPEST

**1. MODUL** | 2018 | MÁJUS 9 | SZERDA

## AMIT A MAGYAR VILLAMOSENERGIA-SZEKTORRÓL TUDNI KELL

- A szabályozási környezet áttekintése; a VET legfontosabb elemei
- A villamosenergia-piaci szerkezet áttekintése és a főbb piaci szereplők
- Az villamosenergia árképzés kulcsfontosságú tényezői és szerződéses keretei
- Villamosenergia-beszerezés, -kereskedelem, mérlegkörök és menetrendezés



**2. MODUL** | 2018 | MÁJUS 10 | CSÜTÖRTÖK

## AMIT A MAGYAR FÖLDGÁZ-SZEKTORRÓL TUDNI KELL

- A szabályozási környezet áttekintése; a GET legfontosabb elemei
- A földgáz-piaci szerkezet áttekintése és a főbb piaci szereplők
- A gázárképzés kulcsfontosságú tényezői és szerződéses keretei
- Földgáz – kereskedelem, beszerzési források és stratégiák



### SZAKEMBEREINK:

**Bali Gábor** | független energiapiaci szakértő | ENERGIQ Kft.

**Banka József** | ügyvezető igazgató | Central Energy Trade Kft.

**dr. B. Schmidt Gábor** | ügyvéd

**dr. Drucker György**, energia szakértő | vezető elemző | energiainfo.hu

**Kun Erika** | energiakereskedelmi vezető | ISD Power Kft.

**dr. Mádi-Nagy Gergely** | ügyvezető | Hungarian Quants Kft.

**Májner Milán** | osztályvezető | Piacszervezési Osztály | MAVIR Zrt.

**Miklós László** | tanácsadó | az FGSZ Zrt. igazgatóságának tagja

**dr. Németh András** | nemzetközi jogi osztályvezető, Paks II. Zrt.

**Slenker Endre** | vezető főtanácsos | Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

1. MODUL | 2018 | MÁJUS 9 | SZERDA

## AMIT A MAGYAR VILLAMOSENERGIA-SZEKTORRÓL TUDNI KELL

### 09.00–10.50 A VILLAMOSENERGIA SZABÁLYOZÁSI HÁTTERE ÉS ALAPVETŐ RENDSZERELEMÉK BEVEZETŐ ÁTTEKINTÉSE

- A 3. EU Energia csomag villamosenergia szektorra vonatkozó főbb elemei és implementálásuk
- A Nemzeti Energiastratégia legfontosabb stratégiai céljai és a megvalósítás irányai
- A Villamosenergia-törvény legfontosabb elemei, hatálya, várható változásai és hatása a piaci szereplőkre
- Végrehajtási rendeletek
- Engedélyezés
- Tevékenységek szétválasztása: unbundling
- A Kereskedelmi Szabályzat áttekintése, hatálya, szabályozási gyakorlata
- A kiegyenlítő energia szabályzati háttere
- A határkeresztező kapacitáshasználati jog aukciójának és engedélyezésének szabályai
- Szabályozási aktualitások

**Előadó: Slenker Endre** | vezető főtanácsos | Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

### 10.50–11.00 KÁVÉSZÜNET

### 11.00–12.30 A PIACI SZERKEZET ÁTTEKINTÉSE ÉS A FŐBB PIACI SZEREPLŐK (HATÓSÁGOK, RENDSZERIRÁNYÍTÓ, ELOSZTÓK, ERŐMŰVEK, NAGYKERESKEDŐ, KERESKEDŐK, FELHASZNÁLÓK)

- Piaci szerkezet
  - Szabályozott piaci (Egyetemes szolgáltatás), szabadpiac, szervezett piac, rendszerszintű szolgáltatások piaca (primer, szekunder, terciér)
- A MEKH és az MVM csoport jogállása, feladatai
- A Rendszerirányító feladatai, működése
  - A határkeresztező kapacitásokról és az aukciókról
- A termelői engedélyesek
  - Engedélyes és nem engedélyköteles erőművek
  - A meghatározó erőművek bemutatása (tüzelőanyag, beépített kapacitás, üzembe helyezés dátuma, várható bezárás dátuma, tulajdonos stb.)
  - Új erőmű projektek (beépített kapacitás, várható üzembe helyezés, projekt fejlesztő, tüzelőanyag stb.)
  - A Paksi Atomerőmű Zrt. szerepe az ország energiaellátásában
  - A hosszútávú áramvásárlási szerződések sorsa
  - Energiatermelési folyamatok
  - A villamosenergia-termelés irányai, tüzelőanyag-szerkezet változásai
- Elosztók, nagykereskedő – MVM, kereskedők, áramszolgáltatók
- Az egyetemes szolgáltatók és a végső menedékes szolgáltatás
  - Az egyetemes szolgáltató jogosultjai és illetékességi területe
  - Az egyetemes szolgáltató működése, feladatai
  - Árképzés az egyetemes szolgáltatásban
  - A végső menedékes szolgáltató
- Fogyasztók (egyetemes fogyasztók, szabadpiaci fogyasztók, mérlegkörök)

**Előadó: dr. Drucker György** | energia szakértő | vezető elemző | energiainfo.hu

1. MODUL | 2018 | MÁJUS 9 | SZERDA

**AMIT A MAGYAR VILLAMOSENERGIA-SZEKTORRÓL TUDNI KELL**

## 12.30–13.20 EBÉDSZÜNET

### 13.20–14.30 VILLAMOSENERGIA-BESZERZÉS ÉS -KERESKEDELEM, KOCKÁZATKEZELÉS

- Az áram, mint termék sajátosságai beszerzési szempontból
- Árambeszerzési lehetőségek, stratégiák és források
- Kereskedési platformok, -ügyletek
- Kereskedői beszerzés támogatás, transzferár képzés
- Fogyasztók és kereskedelmi partnerek besorolása: profilozás, partnerkockázat
- Pozíciók, kitettségek menedzselése: a kockázat mérése, minimalizálása

**Előadó: dr. Mádi-Nagy Gergely** | ügyvezető | Hungarian Quants Kft.

## 14.30–14.40 KÁVÉSZÜNET

### 14.40–15.50 A VILLAMOSENERGIA-ÁRKÉPZÉS KULCSFONTOSÁGÚ TÉNYEZŐI ÉS SZERZŐDÉSES KERETEI

- Az árképzést befolyásoló tényezők
- „Árkorlátok”
- Az energiahordozók világpiaci áralakulásának hatásai
- A hálózathasználati díjak
- A külföldi piacok árai és hatásuk a piacra
- Határkapacitások szerepe az árképzésben
- Villamosenergia-kereskedelmi szerződések típusai
- Ellátás alapú és menetrend alapú szerződések
- A villamosenergia-kereskedelmi szerződésekhez szükséges „egyéb” szerződések (mérlegkör-tagsági szerződés, hálózati csatlakozási szerződés, hálózathasználati szerződés)
- EFET keretszerződés, mellékletek, választási lap („Election Sheet”)

**Előadó: Banka József** | ügyvezető igazgató | Central Energy Trade Kft.

### 15.50–17.00 MÉRLEGKÖRÖK MŰKÖDTETÉSE, MENETRENDEK KIALAKÍTÁSA ÉS MENEDZSELÉSE

- Mérlegkörü tagság és a rendszer működése
- A mérlegkör szervezete és feladatai
- A Rendszerirányító feladatai a mérlegkörök kiegyenlítő energiájának biztosítása és elszámolás kapcsán
- Elvek a mérlegkörök szerveződése során
- Pénzügyi elszámolás a mérlegkör-felelősökkel
- A kiegyenlítő energia elszámolása a mérlegkör felelősökkel
- Speciális mérlegkörök menetrend-kezelése (HUPX, KÁT)

**Előadó: Májer Milán** | osztályvezető | Piacszervezési Osztály | MAVIR Zrt.

## 17.00 A NAP ZÁRÁSA

**2. MODUL | 2018 | MÁJUS 10 | CSÜTÖRTÖK**

**AMIT A MAGYAR FÖLDGÁZ-SZEKTORRÓL TUDNI KELL**

## **9.00-10.30 A FÖLDGÁZPIAC SZERKEZETÉNEK ÁTTEKINTÉSE ÉS A FŐBB PIACI SZEREPLŐK**

- A magyar és az európai piac összefüggései; hazai ellátásbiztonság (észak-déli energia folyosó, LNG projektek)
- Földgáz források (hazai termelés, import)
- Az orosz importfüggőség és a 2015-ig szóló hosszú távú gázimport szerződés
- Gázvezeték projektek és várható hazai hatásai (Nabucco – FGSZ, Déli Áramlat – MVM-csoport, AGRI, BP projekt, Szlovák-magyar interkonnektor)
- A hazai gázpiac felépítése és kulcs adatok
- A piaci szereplők és feladataik
  - Az állam, mint szabályozó szerv
  - A felügyeletet ellátó Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
  - Rendszerirányító
  - Földgázszállító, földgáztároló, földgázelosztó, földgáz nagykereskedő (EFT), földgázkereskedő, egyetemes szolgáltató
  - Földgáz határon keresztül történő szállítása
  - PB vezetékes elosztó és szolgáltató
  - Fogyasztói oldal
- A piaci szereplők közötti kapcsolatrendszer

**Előadó: Miklós László** | tanácsadó | az FGSZ Zrt. igazgatóságának tagja

## **10.30-10.50 KÁVÉSZÜNET**

## **10.50-12.20 A TÖRVÉNYI HÁTTÉR ÉS A SZABÁLYOZÁSI KÖRNYEZET ÁTTEKINTÉSE – A FÖLDGÁZELLÁTÁSRÓL SZÓLÓ TÖRVÉNY**

- A földgáz belső piacának közös szabályairól szóló 2009/73/EC Irányelv
- A 2008. évi XL. törvény (GET) legfontosabb elemei, hatálya, várható változásai és annak hatása a piaci szereplőkre
- A GET végrehajtási rendelete
- Az Üzemi és Kereskedelmi Szabályzat szerepe a gáz szektor szabályozási rendszerében
- Az elosztási és egyetemes gázszolgáltatási tevékenység
- A földgázpiachoz való hozzáférésre, valamint az engedélyezési eljárásra vonatkozó előírások
- Szabályozási aktualitások

**Előadó: dr. B. Schmidt Gábor** | ügyvéd

## **12.20-13.20 EBÉDSZÜNET**

## **13.20-14.40 A GÁZÁR ALAKULÁSA – BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK ÉS ÁRSZABÁLYOZÁSI ELVEK**

- Árszabályozás
  - Milyen tényezők hatnak a gázár alakulására?
  - A gáz világpiacon árnak tendenciái

## 2. MODUL | 2018 | MÁJUS 10 | CSÜTÖRTÖK

### AMIT A MAGYAR FÖLDGÁZ-SZEKTORRÓL TUDNI KELL

- Az ármegállapítás általános elvei, árformulák
- A csatlakozási- és rendszerhasználati díjak meghatározásának feltételei
- Az egyetemes szolgáltatás árszabása
- Árfelügyelet
- Áralkalmazás
  - Az árak alakulása, alakíthatósága
  - A fogyasztók által fizetendő árak
  - A rendszerhasználati díjak a fogyasztók és a kereskedők szemszögéből
  - Versenypiaci ár – az egyes díjak meghatározása
  - Árelőrejelzések

**Előadó: Bali Gábor** | független energiapiaci szakértő | ENERGIQ Kft.

#### 14.40–14.50 KÁVÉSZÜNET

#### 14.50–16.00 FÖLDGÁZ-BESZERZÉS ÉS -KERESKEDELEM

- Kereskedő cégek a gázpiacon
- Beszerzési stratégiák
- Beszerzési árképletek
- Spot beszerzések aránya

**Előadó: Kun Erika** | energiakereskedelmi vezető | ISD Power Kft.

#### 16.00–17.00 FÖLDGÁZ KERESKEDELMI SZERZŐDÉSEK

- A földgáz kereskedelmi szerződések létrejötte
- A szerződések tartalma
- Gyakorlati kérdések és problémák

**Előadó: dr. Németh András** | nemzetközi jogi osztályvezető | Paks II. Zrt.

#### 17.00 A SZEMINÁRIUM ZÁRÁSA

##### A 2 NAPOS ÁTFOGÓ KURZUST AJÁNLJUK AZON SZAKEMBEREKNEK:

- ▶ Akik **NEM az energia szektorban** tevékenykednek, azonban napi munkájukból adódóan naprakész **rálátással kell rendelkezniük annak működési folyamataira**
- ▶ Akik **új szereplők az energia piacon**
- ▶ Akik **kezdőként** szeretnék átfogó képet kapni a piaci mechanizmusokról
- ▶ Akik szeretnék **felfrissíteni, rendszerezni alapismereteiket**
- ▶ Akik jelenleg az energiapiac egy **speciális szakterületével foglalkoznak**, de szeretnék **nagyobb rálátást kapni** az energiapiaci folyamatokra
- ▶ Akik **energetikai cégnél dolgoznak, de más funkcionális területen** (marketing, pénzügy, HR, tanácsadás stb.)



IIR



# ÁTFOGÓ ENERGIAPIACI ISMERETEK

2 modulban a földgáz- és a villamosenergia szektor működésének, szabályozásának alapjairól



www.iir-hungary.hu

+36 1 459 7300

training@iir-hungary.hu

SE8002

## 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 rendezvényen való 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%

## SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév

Irányítószám Helység

Utca/Postafiók

<sup>1</sup> E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.

<sup>2</sup> A képzésrendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésrendezvényen személyesen vesz részt.

<sup>3</sup> Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

**Csoportos kedvezményért  
kérje egyedi ajánlatunkat!**

06-1/459-7334 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak	2018. MÁRCIUS 23-IG		2018. MÁRCIUS 24-TŐL
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> <b>ÁTFOGÓ ENERGIAPIACI ISMERETEK:</b> 2018. MÁJUS 09-10., BUDAPEST	219.000 Ft	<b>30.000 Ft</b>	249.000 Ft

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 a dokumentáció, ebéd, kávé és üdítő költségeit. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

## FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépési feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után vizsgálatazt és számlát kap tőlünk. Kérjük az összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni és a számlaszámot, valamint a résztvevő nevét a befizetési csekkben feltüntetni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünkhez 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezett. Ha átutalása a rendezvény kezdete előtt 2 héten belül történik, kérjük azt a rendezvény napján a regisztráláskor a pénzes utalvány feladóvevényével igazolni. Fizetési késedelem esetén a részvétel minden felszámítási- és inkasszódíj megtérítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-át/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belül lemondás esetén 40.000 Ft-át/jelentkező adminisztrációs költség számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a teljes részvételi díj köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. A szakmai hozzászólás terhére elszámolható összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

## VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat: Ludman-Takács Tünde 06-1/459-7300

Koncepció: dr. Nagy Diána 06-70/619-0988

Marketing: Tóth Barbara 06-1/459-7334