



2016. augusztus 29–30., Budapest

certified Energy Trader

2 napos szakmai képzés

Kulcstémáink

- **Mérlegkörök** működtetése, **menetrendek** kialakítása és menedzselése ➤ **Szervezett villamos energiapiac** (energiatőzsde) – európai gyakorlatok és hazai piac ➤ **A KÁT** mérlegkör bemutatása
- A kereskedelem **technikai háttere** és **kereskedési ügyletek**
- **Kockázatkezelési szempontok** az üzleti döntésekben ➤ **Villamos-energia-beszerezési taktika** és elszámolás
- A villamosenergia-kereskedelmi **szerződések típusai**



Szakembereink

- **Bakonyi Attila**, szakmai tanácsadó, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal ➤ **dr. Boros Barbara**, jogi tanácsadó
- **Dudás Zoltán**, portfólió menedzsment szakértő, Magyar Áramszolgáltató Kft.
- **Horváth Tamás**, osztályvezető, Elszámolási Osztály, KELER KSZF Zrt.
- **Kincses Péter**, mb. osztályvezető, Kötelező Átvételi Osztály, MAVIR Zrt.
- **Lobenwein Júlia**, értékesítési vezető, HUPX Zrt. ➤ **Májér Milán**, osztályvezető, Piacszervezési Osztály, MAVIR Zrt. ➤ **dr. Németh András**, senior jogtanácsos, Jogi és Compliance Osztály, E.ON Hungária Zrt.
- **dr. Turi Kiss Zsolt**, ügyvezető igazgató, Voluntas Holding Kft.

9⁰⁰ A villamosenergia-kereskedelem jogszabályi háttere és a szabályozási környezet – változások, aktualitások

Jogszabályi környezet, szabályozó hatóságok

- Európai Kereskedelmi és Üzemi Szabályzatok (Network Code-ok)
- Az európai egységes villamosenergia-piaci célmodell elemeinek aktuális helyzete
 - ➔ Másnapi piac
 - ➔ Intraday piac
 - ➔ Kapacitásszámítás
 - ➔ Hosszútávú termékek piaca
- Az európai szabályozás hazai következményei – a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal szerepe, kapcsolata és együttműködése az ACER-rel
- Hazai aktualitások – Hol tartunk most: piacintegráció, engedélyezés, átláthatóság
- A jövő: Energia Unió

Előadó: Bakonyi Attila, szakmai tanácsadó,

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási

Hivatal

10⁴⁵ Kávészünet

11⁰⁰ Mérlegkörök működtetése, menetrendek kialakítása és menedzselése

Mérlegköri rendszer működése

- A mérlegkör szervezete
- A mérlegkör feladatai
- Az Átviteli 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)

A menetrend kialakítása, menedzselése

- A menetrenddel szemben támasztott követelmények. Menetrendi egyensúlytalanság feloldásának szabályai
- Menetrendek bejelentése, határidők

Előadó: Májér Milán, osztályvezető,

Piacszervezési Osztály, MAVIR ZRt.

12³⁰ Ebédszünet

13³⁰ Szervezett kereskedelem – a HUPX szervezett villamosenergia-piac helye a villamosenergia-piacon

- A magyar villamosenergia-piac jellemzői
- Nemzetközi piaci és szabályozási környezet
- HUPX Zrt. illetve leányvállalatainak küldetése és jövőképe
- Szervezett piaci kereskedés előnyei
- HUPX másnapi piac
 - ➔ Elérhető ajánlattípusok; Újonnan megjelent ajánlattípusok; Piacműködtetés napon belüli ütemezése; Kereskedési rendszer; Összekapcsolt villamos-energia piacok működési modellje; Transzparencia
- HUPX hosszú távú piac
 - ➔ Elérhető ajánlattípusok; Piacműködtetés napon belüli ütemezése; Piacon elérhető kedvezmények; Kereskedési rendszer; Tőzsdén kívüli (OTC) ügyletek regisztrációja
- HUPX napon belüli piac
 - ➔ Elérhető ajánlattípusok; Piacműködtetés napon belüli ütemezése; Kereskedési rendszer
- Kereskedési és elszámolási infrastruktúrák
- A KELER Csoport szerepvállalása a HUPX elszámolásban
- Klíringházi kockázatkezelés a HUPX elszámolásban (partner és piaci kockázatok kezelése)
- Klíringszolgáltatás a HUPX piacain
- Integrált, egykapus energiapiaci klíringszolgáltatások

Előadók: Horváth Tamás, osztályvezető,

Elszámolási osztály, KELER KSZF Zrt.

Lobenwein Júlia, értékesítési vezető,

HUPX Zrt.

15³⁰ Kávészünet

15⁴⁵ A KÁT mérlegkör bemutatása

- A KÁT mérlegkör jelenlegi működése:
 - ➔ A regulációs környezet
 - ➔ A működés alapelvei
 - ➔ A KÁT mérlegkörre vonatkozó főbb adatok
- A KÁT mérlegkör tervezett továbbfejlesztése

Előadó: Kincses Péter, mb. osztályvezető,

Kötelező Átvételi Osztály, MAVIR ZRt.

17¹⁵ Az első képzési nap vége

9⁰⁰ Hogyan zajlik a kereskedés?

A kereskedő cégek számára rendelkezésre álló árambeszerzési lehetőségek

- Szabad piac
- Kétoldali ügyletek
- Határidős kereskedés
- Kapacitás kereskedelem
- Import-export lehetőségek
- Esetleges hazai tőzsdei kereskedési lehetőségek

Hogyan lehet import energiához jutni?

- Határon túli kereskedelem fajtái
- Rendszerhasználati díjak Magyarországon és a környező országokban

Kereskedési platformok

- MVM PiacTér
- TFS
- Technikai feltételek, on-line kereskedés

Kereskedelem technikai háttere

- Front office
- Mid office
- Back office szerepe és feladatai

Kereskedési ügyletek

- Fizikai (spot) ügyletek
- Származékos ügyletek
- Határidős ügyletek (forwards, futures)
- Opció ügyletek
 - ➔ vételi (call)
 - ➔ eladási (put)
 - ➔ hosszú (long)
 - ➔ rövid (short)
- Csereügyletek (swap, swaption)
- Egzotikus opciók
 - ➔ plafon (cap)
 - ➔ gallér (collar)
 - ➔ padló (floor)
- On-line kereskedő szoftverek

Előadó: Dudás Zoltán, portfólió menedzment szakértő, Magyar Áramszolgáltató Kft.

11¹⁵ Kávészünet

11³⁰ Kockázatkezelési szempontok a villamosenergia-piaci szereplők üzleti döntéseiben

- A kockázatkezelés általános kérdései (célok, eszközök)
- Fogyasztói kockázatok
 - ➔ Ellátásbiztonság
 - ➔ Árkockázat

- Kereskedői kockázatok
 - ➔ Árkockázat
 - ➔ Mennyiségi kockázat
 - ➔ Partnerkockázat
 - ➔ Pénzügyi (árfolyam- és kamat-) kockázat
 - ➔ Egyéb kockázatok
- Termelői kockázatok
 - ➔ Termelési (üzemviteli) kockázat
 - ➔ Árkockázat
 - ➔ Pénzügyi kockázat
 - ➔ Finanszírozással összefüggő kockázatok
- Rendszerirányítói kockázatok
- Kockázatok és kockázatkezelés vertikálisan integrált vállalatcsoportok esetén
- Ügyfélkockázat, vevőkockázat
 - ➔ Milyen kockázatok vannak?
 - ➔ Partnerek kockázati besorolása – credit risk
 - ➔ Milyen kockázatos egy-egy ügyfél?
 - ➔ Nagyfogyasztók esetében milyen kockázatokkal kell számolni?
 - ➔ Mekkora a kockázata, hogy nem fizet az ügyfél?

Előadó: dr. Turi Kiss Zsolt, ügyvezető, VOLUNTAS Holding Kft.

12⁴⁰ Ebédészünet

13⁴⁰ REMIT, EMIR

- Európai szabályozás - Mi történt eddig?
- REMIT - hazai implementáció
 - ➔ közzétételi kötelezettség,
 - ➔ MEKH jogosítványok,
 - ➔ piacfelügyelet,
 - ➔ ellenőrzés.
- Következő lépések - Mit kell megtenni, milyen további szabályozás várható?

Előadó: dr. Németh András, senior jogtanácsos, Jogi és Compliance Osztály, E.ON Hungária Zrt.

15¹⁰ Kávészünet

15²⁰ Földgáz kereskedelmi szerződések

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

Előadó: dr. Boros Barbara, jogi tanácsadó

16⁴⁰ A képzés vége



Energy Trader augusztus 29-30., Budapest

SE6005

1. RÉSZTVEŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Végzettség _____
Telefon _____
Fax¹ _____
Mobiltelefon¹ _____
E-mail¹ _____
Alíírás² _____

A RÉSZVÉTELT ENGEDÉLYEZŐ/ELRENDELŐ SZEMÉLY

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____

ADMINISZTRATÍV KAPCSOLATTARTÓ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____

HELYETTESÍTŐ SZEMÉLY³

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Alíírás² _____

2. RÉSZTVEŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Végzettség _____
Telefon _____
Fax¹ _____
Mobiltelefon¹ _____
E-mail¹ _____
Alíírás² _____

10%

3. RÉSZTVEŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Végzettség _____
Telefon _____
Fax¹ _____
Mobiltelefon¹ _____
E-mail¹ _____
Alíírás² _____

20%

SZÁMLÁZÁSI CÍM

Cégnév _____
Irányítószám _____ Helység _____
Utca/Postafiók _____

RÉSZVÉTELI DÍJAINK	2016. JÚLIUS 15-IG	2016. JÚLIUS 16-TÓL
Energy Trader	209.000,-	249.000,-

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 készíülhet.

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 visszalépési 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 regisztráláskor. 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 honlapunkon tovább tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat Takács Tünde +36 1 459 7300
Koncepció Dr. Nagy Diana +36 70 619 0988
Marketing Mile Mónika +36 1 459 7334

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 alíírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.
3 Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.