



# **Certified** 2015. február 4–6. Budapest **Energy Risk Manager**

Mindent az energiaipari kockázatokról  
Gyakorlat orientált és interaktív tréning

## **A képzés témakörei**

- Konkrét statisztikai módszerek, számszerűsítések –  
**Enterprise Risk Management**
- Primer **energiáktól való függés és hatékonyság**, és ami ezzel jár
- **Kockázatok fajtái**, besorolása és elemzési lehetőségek
- **Pénzügyi kockázatkezelési módszerek**
- **Ügyfélkockázat, vevőkockázat**
- **Kockázatok beépítése az árba**
- **Erőmű beruházások** kockázata



## **A kurzus szakemberei**

- **Dr. Fekete István**, egyetemi oktató, Stratégia és Projektvezetés tanszék, Budapesti Corvinus Egyetem
- **Kemény Norbert**, treasury és kockázatmenedzsment vezető, E.ON Hungária Zrt.
  - **dr. Molnár László**, ügyvezető igazgató, EnerKonz Bt.
  - **Siller László**, commodity risk manager, Mátrai Erőmű Zrt.
  - **Szócs Mihály**, vezető projektfejlesztő, Szeged Energia Zrt.
- **Tarjányi Dániel**, treasury szakértő, MVM Magyar Villamos Művek Zrt.
- **Theisz Ádám**, értékesítési és portfólió menedzser, ELMŰ Nyrt.

## 9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> **Statisztikai módszerek, számszerűsítés – Gyakorlatok**

- Enterprise Risk Management (ERM)
- A kockázat fogalma
- A kockázatmenedzsment folyamata
- Integrált kockázatmenedzsment rendszer kiépítésének alapjai
- Kockázatkezelési technikák
- Esetpéldák bemutatása

**Előadó: Dr. Fekete István, egyetemi oktató, Stratégia és**

**Projektvezetés tanszék, Budapesti Corvinus Egyetem**

## 11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> **kávészünet**

## 11<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> **Kockázatok fajtái, besorolása és elemzési lehetőségek**

- Kockázatok kategorizálása
- Kockázatok fajtái az energiapiacra
- Kockázatok elemzéséhez, számszerűsítéséhez rendelkezésre álló módszerek

- Példák a kockázatok kiértékelésére
- Kockázatelemzés, mint döntéstámogató eszköz?

**Előadó: Kemény Norbert, treasury és kockázatmenedzsment vezető, E.ON Hungária Zrt.**

## 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> **ebédszünet**

## 14<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> **Pénzügyi kockázatkezelési módszerek közben kávészünet**

- Mi a kockázatkezelés feladata?
- Kockázatok azonosítása és mérése
- Fedezeti ügyletek (forwardok, swapok)
- Hogy lehet kezelni a kockázatot opciókkal?
- A magyar gázpiac sajátosságai
- Fedezés a magyar gázpiacon, best practice

**Előadó: Tarjányi Dániel, treasury szakértő, MVM**

**Magyar Villamos Művek Zrt.**

## 16<sup>00</sup> **az első képzési nap vége**

## 9<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> **közben kávészünet**

## **Kockázatelemzés a villamosenergia-piacon**

- Kockázatok besorolása
- Szabályozási kockázatok a villamos energia piacon
- Kereslet-kínálat egyensúlyának megtartása, pontos igénybecslés
- Kik lehetnek a kockázatviselők a villamosenergia-piacon?
- Kockázatvállaló-e a fogyasztó?

## **Pénzügyi kockázatok meghatározása és felmérése**

- Árfolyamkockázat – Számviteli vagy közgazdasági kockázat? Melyiket hogyan és mikor kell kezelni?
- Pénzügyi termékek, modellek a kockázatok kezelésére
- Hogy lehet kezelni a kockázatot opciókkal?
- Fedezeti ügylet-kötés
- Swapok, devizák
- Az energiapiaci árak változásának kockázatkezelése pénzügyi és/vagy energiapiaci derivatív termékekkel
- Magyarországi lehetőségek, best practice

## **Kockázatszámítások és kockázatmenedzsment a megújuló energia projekteknél**

- A tervezés során jelentkező kockázatok
- Az erőmű létesítése során jelentkező kockázatok
- Az erőmű üzemeltetése során jelentkező kockázatok

- Primerenergia-hordozó ellátással kapcsolatos kockázatok
- Az erőmű rendszerbe illesztésével kapcsolatos kockázatok
- Piaci kockázatok

**Előadó: Siller László, commodity risk manager, kiemelt szakértő, Mátrai Erőmű Zrt.**

## 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> **ebédszünet**

## 14<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> **Erőmű beruházások kockázata közben kávészünet**

- Erőművi beruházások piaci környezete – globális és regionális trendek
- Piaci kockázatok – tüzelőanyag ellátás, termékértékesítés
- Reguláció és erőmű beruházások összefüggései
- Befektetői döntések – erőművi projektek és részvényesi/vállalat érték
- Villamosenergia-termelési technológiák versenyképessége
- A versenyképesség várható jövőbeli alakulása
- Projektfejlesztés kockázatai – előkészítés, engedélyezés, megvalósítás
- Technológiai kockázatok
- Új erőművek integrálása a villamosenergia-rendszerbe

**Előadó: Szócs Mihály, vezető projektfejlesztő,**

**Szeged Energia Zrt.**

## 16<sup>00</sup> **a második képzési nap vége**





## 9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> **Primer energiáktól való függés, és ami ezzel jár**

- Szabályozási változások
- Ellátásbiztonsági kockázatok (forrás- és tranzitkockázat)
- Gáz-és olajáraktól való függés, mintalegkomyabb külső kockázat
- Commodity árváltozások lehetséges hatásai
- Mi történik, ha hosszabb időre elzárják a gázcsapot?
- Szabadpiaci árindex
- Hogyan befolyásolja a szabadpiaci energiaárak változása a beszerzési portfólió értékét?

**Előadó: dr. Molnár László, ügyvezető igazgató,**

**EnerKonz Bt.**

## 11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> **kávészünet**

## 11<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> **közben ebéd- és kávészünet**

### **Ügyfélkockázat, vevőkockázat**

- Partnerek kockázati besorolása
- Milyen kockázatos egy-egy ügyfél?
- Nagyfogyasztók esetében milyen kockázatokkal kell számolni?
- Lakossági fogyasztók kockázatossága
- A gazdasági válság hogyan befolyásolja a fogyasztást?
- Mekkora a kockázata, hogy nem fizet az ügyfél?
- Portfólió-hatás a kockázatok csökkentéséért

### **Kockázatok beépítése az árba**

- A villamos energia árelemek kockázat elemzése
- Hogyan árazzák be az ügyfelet?
- Mik a főbb kockázatok, amiket a kereskedők beépítenek áraikba?
- Egy-egy konkrét eset bemutatása
- Különböző típusú fogyasztóknak milyen árat lehet adni?
- A kockázatkezelő villamosenergia adás-vételi szerződés sarokpontjai

**Előadó: Theisz Ádám, értékesítési és portfólió**

**menedzser, ELMŰ Nyrt.**

**16<sup>00</sup> a képzés vége**

## Rendezvényünk szólni kíván

Villamos- és gázenergia szolgáltató és kereskedő cégek

- Portfóliókezelőkhöz, portfóliómenedzsereihez
- Kockázatkezelő szakembereihez
- Értékesítési szakembereihez
- Ügyfélkezelő szakembereihez

Erőművek

- Ügyvezető igazgatókhoz
- Beruházási kontrollereikhez
- Termelésvezetőkhöz



## Korábbi kurzusunk résztvevői mondták

„Szakmailag és szervezésileg is magas volt a színvonal.”

„Gyakorlat orientált és interaktív.”

„Jól felépített tematika jó előadóktól.”

„Megerősített a kockázatkezeléssel kapcsolatos egyik problémánk megoldásában.”

„Nagyon jó előadásokat hallhattam és kiváló szakmabeli kollégákkal ismerkedhettem meg.”



## Certified Energy Risk Manager 2015. február 4-6., Budapest

XE5001

### 1. RÉSZTVEŐ

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnev \_\_\_\_\_  
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 \_\_\_\_\_ Keresztnev \_\_\_\_\_  
Beosztás \_\_\_\_\_  
Osztály \_\_\_\_\_

### ADMINISZTRATÍV KAPCSOLATTARTÓ

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnev \_\_\_\_\_  
Beosztás \_\_\_\_\_  
Osztály \_\_\_\_\_

### HELYETTESÍTŐ SZEMÉLY<sup>3</sup>

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

### 2. RÉSZTVEŐ

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

10%

### 3. RÉSZTVEŐ

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnev \_\_\_\_\_  
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 \_\_\_\_\_

RÉSZVÉTELI DÍJ	2014. december 12-ig	2014. december 13-tól
<b>Certified Energy Risk Manager</b> 2015. február 4-6.	<b>339.000,-</b>	<b>369.000,-</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 készülhet.

### 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 előlegelekérőt küldünk. Kérjük az ott feltüntetett összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünkhez 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](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

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.