



2018. november 27-28. | Danubius Hotel Gellért Budapest

EnKon2018

A megújuló energiáé a jövő!?



Fókuszban:

- A **megújuló** bázisú **energiatermelés hazai fejlesztési** potenciáljai
- **Átalakuló szerepek** a villamosenergia-termelésben
- A megújuló energiaforrások terjedésének **hatása a villamosenergia-rendszerre**
- Az **MVM és NKM** (megújuló) **stratégiája**
- A **Mátrai Erőmű** fejlesztési stratégiája
- Az **ALTEO** **fotovoltaikus flottája és akkumulátoros villamosenergia-tároló** létesítménye
- A hazai villamos **energiapiac lehetőségei és kihívásai**
- A naperőműves fejlesztések **hatásai az energiaárakra** és a megújulók **költségvonzatainak** alakulása
- **Innovációk** az energetikában
- Az **elektromos autók terjedése** és az alacsony kibocsátású **mobilitás jövőképe**

2018. november 27-28. | Danubius Hotel Gellért Budapest

EnKon2018

A megújuló energiáé a jövő!?

Akik már biztosan ott lesznek:

- **Alföldi Gábor**
Rendszerirányítási igazgató
MAVIR Zrt.
- **Batta Gergő**
Cégvezető
Energiabörze Kft.
- **Felsmann Balázs**
Elnök
Magyar Energiakereskedők Szövetsége
- **Dr. Grabner Péter**
Energetikáért felelős elnökhelyettes
MEKH
- **Dr. Hegedűs Levente**
Vezető ügyvéd
Andrékó Kinstellar Ügyvédi Iroda
- **Hiezl Tamás**
Ügyvezető
CEZ Magyarország Kft.
- **Horváth Péter**
Vezérigazgató
Dunamenti Erőmű Zrt.
- **Jászay Tamás**
Vállalatfejlesztési igazgató
Budapesti Elektromos Művek Nyrt.
- **Kincses Péter**
Osztályvezető, Megújuló Támogatási Osztály
MAVIR Zrt.
- **Dr. Kiss Csaba**
Termelési és Műszaki vezérigazgató helyettes
MVM Magyar Villamos Művek Zrt.
- **Luczay Péter**
Nagykereskedelmi- és szabályozási központ irányítási igazgató
ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.
- **Molnár Ferenc**
Senior megújuló termelési menedzser
MVM Magyar Villamos Művek Zrt.
- **Dr. Nagy Zoltán**
Elnök, Ipari Energiafogyasztók Fóruma
Linde Gáz Magyarország Zrt.
- **Orbán Tibor**
Műszaki vezérigazgató-helyettes
Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.
- **Papp András**
Általános vezérigazgató-helyettes
ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.
- **Dr. Rajkai Szonja**
Osztályvezető-helyettes, Jogi Osztály
KELER Zrt.
- **Reizer Levente**
Elektromos Autó és Infrastruktúra Menedzser
Nissan Közép-Kelet Európai Régió
- **Szolnoki Balázs Ádám**
Elnök
MANAP Iparági Egyesület
- **Tóth Péter**
Ügyvezető Igazgató
HUPX Zrt.
- **Turai József**
Director of Trading Power
L-NRG Zrt.
- **Dr. Valaska József**
Igazgatóság elnöke
Mátrai Erőmű Zrt.
- **Vígh Zoltán**
Közkapcsolati vezető
Jedlik Ányos Klaszter
- **Zarándy Tamás**
Igazgató, az energetikai üzletág vezetője
Századvég Gazdaságkutató Zrt.

1. nap, 2018. november 27., kedd

9.00 Megnyitó

9.10 A megújuló bázisú energiatermelés hazai fejlesztési potenciáljai

- Megújuló bázisú energiatermelés irányai az EU-ban
- Magyar szabályozási környezet
- Hazai megújuló potenciálok
- Technológiai irányvonalak
- A megújulók hatása az együttműködő energetikai rendszerekre
- Új lehetőségek a megújuló bázisú energiatermelésben

Előadó: Megújuló Energia Osztály képviselője, MVM Magyar Villamos Művek Zrt.

9.40 A megújuló energiaforrások terjedésének hatása a magyar villamosenergia-rendszerre

- A magyar villamosenergia-rendszer beépített teljesítő-képességével kapcsolatos várakozások, feltételezések
- PV penetrációra vonatkozó várakozások
- A magyar villamosenergia-rendszer kiegyenlítő szabályozási tartalék igényére gyakorolt hatások
- A magyar villamosenergia-rendszer egyensúlyára, kiegyenlítő szabályozására gyakorolt hatások az EU-s törekvések figyelembevételével

Előadó: Alföldi Gábor, Rendszerirányítási igazgató, MAVIR Zrt.

10.10 A napelemparkok finanszírozásának jogi kihívásai

Előadó: Dr. Hegedűs Levente, Vezető ügyvéd, Andrékó Kinstellar Ügyvédi Iroda

10.40 Kávészünet

11.10 A hazai naperőművi program jelen állása

- Feladatok, tervek, nehézségek
- Napos engedélyezési dömping – Mi történt az engedélyekkel, várhatóan mennyi fog megépülni az engedélyezett naperőművek közül?

Előadó: Dr. Grabner Péter, Energetikáért felelős elnökhelyettes, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

11.40 Az MVM és NKM Csoport jövőképe és (megújuló) stratégiája

- A hazai energiaszektor sajátosságai, kihívások. Az MVM Csoport főbb stratégiai irányai (adottságok, lehetőségek, megoldások)
- Jelenlegi státusz: az MVM Csoport megújuló termelőegységei, a Megújuló Program bemutatása
- Ügyfélközpontú közműszolgáltatások, a kiskereskedelem versenyképességének fenntartása

- Új technológiák – Új igények – Trendek (Megújuló Technológiai Központ, Smart Future Lab, NKM Optimum Zrt. NKM Mobilitás Kft.)

Előadó: Dr. Kiss Csaba, Termelési és Műszaki vezérigazgató helyettes, MVM Magyar Villamos Művek Zrt.

12.10 Az ALTEO fotovoltaikus flottája – a naperőművek megvalósításának tapasztalatai

- A napos projektek fejlesztése, a KÁT-tól az építési engedélyig
- Beruházási költség, vagy élettartam költség fókusz – olcsó legyen, vagy üzemeltethető is?
- A fő elemek, napelemek, inverterek, tartószerkezetek optimalizálása
- Fix versus napkövető rendszerek
- Üzemviteli tapasztalatok, tervezett és tény termelések
- Az ALTEO naperőművei

Előadó: Papp András, Általános vezérigazgató-helyettes, az Igazgatóság tagja, ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.

12.40 Tényleg van-e napenergia boom Magyarországon?

- Nemzetközi trendek
- Hazai fejlemények
- EU-Kínai napelem-dömping vita lezárásának hatásai EU-ban és Magyarországon
- Mennyi lehet a cél?

Előadó: Szolnoki Balázs Ádám, Elnök, MANAP Iparági Egyesület

13.00 Ebédszünet

14.10 Akkumulátoros villamosenergia-tároló létesítmény rendszerszintű integrációja

- Negyedév üzemeltetési tapasztalatai, avagy modell versus valóság...

Előadó: Luczay Péter, Nagykereskedelmi- és szabályozási központ irányítási igazgató, ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.

14.40 A Nissan elektromosautó stratégiája

- Globális, regionális, lokális értékesítési számok
- Elektromos autó ügyfél-elégedettség és összehasonlítás
- Ügyfélprofil
- Elektromos autók előnyei
- Megtérülési mutatók
- V2G (autó a hálózatba, kétirányú töltő), virtuális erőmű
- V2G-vel kapcsolatos üzleti lehetőségek
- Újrahasznosított akkumulátorok, energiatárolókapacitások, Amsterdam Arena 4 MWh-s akkumulátor átadó rendezvény, 2018

- Töltőhálózat aktuális státusz és várható fejlesztések
- Önvezető autók

Előadó: Reizer Levente, Elektromos Autó és Infrastruktúra Menedzser, **Nissan Közép-Kelet Európai Régió**

15.10 Változó technológiák – Változó szolgáltatások – Innováció az energetikában

- Megújuló energiatermelés, energiátárolás
- Okos városok, e-mobilitás
- Digitalizációs megoldások

Előadó: Jászay Tamás, Vállalatfejlesztési igazgató, **Budapesti Elektromos Művek Nyrt.**

15.40 Kávészünet

16.00 A megújuló energiák és az alacsony kibocsátású mobilitás jövőképe

- Az utóbbi időszakban közismertté és népszerűvé vált elektromos mobilitás nem cél, hanem eszköz, mégpedig a dekarbonizáció eszköze. Ez a kialakuló új szektor azonban csak akkor képes hozzájárulni az alacsony vagy éppen zéró emissziós közlekedés kialakulásához, ha növekvő mértékben támaszkodik a megújuló energiaforrásokra.
- Az előadás felvázolja a vonatkozó EU-stratégiák ívét, a szakpolitikákban megfogalmazott célokat, és a már látható nemzetközi, illetve hazai trendeket – no meg az időközben tapasztalt problémákat is.
- Ezekből egyértelműen kiviláglik, hogy a létrejövő e-mobilitási infrastruktúrában nem elegendő a három társiparág (energetika, közlekedés és infokommunikáció) hálózatait egymáshoz rendezni, de szükség van a megújuló termelői kapacitás és az energiátárolási megoldások beépítésére, integrálására is. A diszruptív változások sora ezzel tovább bonyolíthatja az értékláncokat.

Előadó: Vigh Zoltán, Közkapcsolati vezető, **Jedlik Ányos Klaszter**

16.30 A Felsőzsolcai PV-Erőmű létesítés kihívásai

- Az előzmények
- Az erőmű bemutatása
- A telepítési hely kiválasztása
- Az engedélyeztetés
- A tervezés
- A kivitelezés
- Az üzembe helyezés
- Az üzemeltetés kezdeti szakasza

Előadó: Molnár Ferenc, Senior megújuló termelési menedzser, Megújuló Energia Osztály, **MVM Magyar Villamos Művek Zrt.**

17.00 Az első konferencia nap vége

2. nap, 2018. november 28., szerda

9.00 Megnyitó

9.10 A HUPX csoport 2018-as fejlesztései

- A HUPX Magyar Szervezett Villamosenergia-piac régiós szerepe, a balkáni integráció folyamata
- Automatizált kereskedési szolgáltatás a HUPX napon belüli piacán
- Az XBID projekt
- A CEEGEX stratégia értékelése: eredmények a Közép-Kelet-Európai Szervezett Földgázpiacon
- Termékbevezetések a HUDEX Magyar Derivatív Energiatőzsdén

Előadó: Tóth Péter, Ügyvezető Igazgató, **HUPX Zrt.**

9.40 Válaszút előtt az európai és magyar áram-nagykereskedelem

- 2018 a trading és likviditás megtorpanásának az éve, és a jövő?
- 2018 a trading és fundamentumok extrém-értékeinek az éve, de miért?
- Ha nincsenek többlet termelő kapacitások, nincs mivel kereskedni
- Nincs szükség már kockázatmegosztásra a termelő és fogyasztó között?
- A piac látszólag pontosan azt „kereskedni el”, amire fizikai szükséglet van
- Ha nincs kereskedelem, akkor nincs kockázatmenedzsment- és termékinnováció sem
- Nagy szükség lenne aktívan kereskedhető opciós, flexibilis termékplatformra

Előadó: Turai József, Director of Trading Power, **L-NRG Zrt.**

10.10 Kerekasztal-beszélgetés: A hazai villamosenergia-piac lehetőségei és kihívásai

- Nemzetközi és hazai energiapiaci viszonyok átalakulásának hatása az áramkereskedelemre
- Regionális villamosenergiakereskedelem, export-import pro és kontra
- Energiaellátás a növekvő piaci árak mellett és kérdéses likviditás mellett
- Végfelhasználói árstruktúra átalakulása a kereskedői árak drasztikus emelkedése tükrében
- Energiatermelés a növekvő gáz/CO₂ árak mellett – Mennyire kompetitívek a hazai termelők?

Beszélgetőpartnerek:

Batta Gergő, Cégvezető, **Energiabörze Kft.**
Felsmann Balázs, Elnök, **Magyar Energiakereskedők Szövetsége**
Hiezl Tamás, Ügyvezető, **CEZ Magyarország Kft.**
Horváth Péter, Vezérigazgató, **Dunamenti Erőmű Zrt.**

11.00 Kávészünet

11.30 Energetikai Trade Riporting a változó jogszabályi környezethez igazodva, különös tekintettel a MIFID II-vel az energetikai területen bekövetkezett változásokra

- EMIR vs. REMIT vs. MIFID II
- MIFID II hatálya alá tartozó ügyletek
- Közzétételi kötelezettség szempontjai
- Pozíciólimitek
- Klíring jelentések, energiapiaci alkíringtagok kezelése
- Trade riporting rendszer bemutatása

Előadó: Dr. Rajkai Szonja, Osztályvezető-helyettes, Jogi Osztály, KELER Zrt.

12.00 A Mátrai Erőmű fejlesztési stratégiája

- A szénelapú termelés befejezése
- Az új stratégia építő elemei
- Új fejlesztések a visontai telephelyen
- Bekapcsolódás hazai és nemzetközi projektekbe

Előadó: Dr. Valaska József, Igazgatóság elnöke, Mátrai Erőmű Zrt.

12.30 Átalakuló szerepek a villamosenergia-termelésben

Előadó: Horváth Péter, Vezérigazgató, Dunamenti Erőmű Zrt.

13.00 Ebédszünet

14.10 A naperőműves fejlesztések hatásai az energiaárakra

- A napelemes termelés hatása a rendszerterhelésre kritikus napokon
- A támogatási igény előre jelzett változása
- A napelemek terjedésének hatása az elosztóhálózati költségekre
- A napelemek terjedésének hatása a rendszerszintű szolgáltatásokra
- Hogyan csökkenthetők a költségek?
- Miből finanszírozzuk a szükséges beruházásokat?
- Milyen kedvezmények adhatók az energiaigényes ágazatoknak?

Előadó: Zarándy Tamás, Igazgató, az energetikai üzletág vezetője, Századvég Gazdaságkutató Zrt.

14.40 A megújuló támogatási rendszer

- KÁT és Prémium rendszer bemutatása
- Legfontosabb szabályok - szerződés, menetrendezés, elszámolás
- A 2018. július 1-jei változások első tapasztalatai:
 - Bónusz-malusz rendszer
 - KÁT tagi intraday (csoportos menetrend)
 - KÁT ID kereskedés

Előadó: Kincses Péter, Osztályvezető, Megújuló Támogatási Osztály, MAVIR Zrt.

15.10 Kávészünet

15.30 Megújuló költségvonzatainak alakulása 2018-19-ben

- Megújuló energiatermelés költségeinek átstrukturálása az emelkedő energia árak tükrében
- Komoditi és CO₂ árak emelkedésének hatása a megújuló költségviselési terheire
- Pénzeszköz (KÁT, METÁR) várható alakulása a növekvő megújuló termelés függvényében 2019-ben és szélesebb horizonton, hatásuk a hazai ipar versenyképességére

Előadó: Dr. Nagy Zoltán, Elnök, Ipari Energiafogyasztók Fóruma, Linde Gáz Magyarország Zrt.

16.00 Megújuló energiaforrások felhasználásának növelése a távhő szektorban

- A zöld távhő felhasználás jelenlegi helyzete
- A hazai megújuló energiaforrások (biomassza, biogáz, geotermikus energia, időjárás alapú megújuló) távhő célú felhasználásának növelési lehetőségei, potenciálja
- Az anyagában nem hasznosítható hulladékok energetikai (távhő) célú felhasználásának kérdése
- Nehézségek, kihívások

Előadó: Orbán Tibor, Műszaki vezérigazgató-helyettes, Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.

16.30 A rendezvény vége

A rendezvény szakmai programjával kapcsolatban bővebb információ



Dr. Nagy Diána
senior projektvezető
Mobil: +36 70 619 0988
Email: diana.nagy@iir-hungary.hu

Bővebb információ a szponzorációval kapcsolatban:



Hemeder Adrienn
Sales Manager
Mobil: +36 70 703 5274
E-mail: adrienn.hemeder@iir-hungary.hu

Együttműködő partnereink:

KINSTELLAR
NISSAN

Médiapartnerünk:

ENERGETIKA



2018. november 27-28. | Danubius Hotel Gellért Budapest

EnKon2018

A megújuló energiáé a jövő!?

www.iir-hungary.hu +36 1 459 7300 conference@iir-hungary.hu

CE8005

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév	<input type="text"/>	Keresztnév	<input type="text"/>
Beosztás	<input type="text"/>		
Osztály	<input type="text"/>		
Végzettség	<input type="text"/>		
Telefon	<input type="text"/>		
Fax ¹	<input type="text"/>		
Mobiltelefon ¹	<input type="text"/>		
E-mail ¹	<input type="text"/>		
Aláírás ²	<input type="text"/>		

A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév	<input type="text"/>	Keresztnév	<input type="text"/>
Beosztás	<input type="text"/>		
Osztály	<input type="text"/>		

Adminisztratív kapcsolattartó:

Vezetéknév	<input type="text"/>	Keresztnév	<input type="text"/>
Beosztás	<input type="text"/>		
Osztály	<input type="text"/>		

Helyettesítő személy³

Vezetéknév	<input type="text"/>	Keresztnév	<input type="text"/>
Beosztás	<input type="text"/>		
Osztály	<input type="text"/>		
Aláírás ²	<input type="text"/>		

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév	<input type="text"/>	Keresztnév	<input type="text"/>
Beosztás	<input type="text"/>		
Osztály	<input type="text"/>		
Végzettség	<input type="text"/>		
Telefon	<input type="text"/>		
Fax ¹	<input type="text"/>		
Mobiltelefon ¹	<input type="text"/>		
E-mail ¹	<input type="text"/>		
Aláírás ²	<input type="text"/>		

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév	<input type="text"/>		
Irányítószám	<input type="text"/>	Helység	<input type="text"/>
Utca/Postafiók	<input type="text"/>		

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

² A képzésrendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.

³ Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

JELENTKEZÉS ELKÜLDÉSE!

**Csoportos kedvezményért
kérje egyedi ajánlatunkat!**

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

Részvételi díjak	2018. OKTÓBER 26-IG		2018. OKTÓBER 27-TŐL
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> ENKON 2018: 2018. NOVEMBER 27-28., BUDAPEST	219.000 Ft	40.000 Ft	259.000 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 cégünk-höz 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 résztvevő minden felszámítási- és inkasszódíj megtérítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-áfa/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft-áfa/jelentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a résztvevő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatalozott feltételek mellett lehetséges. A szakképzési hozzájárulás terhére elszámolható összegek módosítottak. Ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat:	Komp Szabina	06-1/459-7300
Koncepció:	dr. Nagy Diána	06-70/619-0988
Szponzoráció:	Hemeder Adrienn	06-70/703-5274

JELENTKEZÉSI LAP