



IIR

„Az ENKON hosszú ideje az egyik legjelentősebb hazai szakmai rendezvény, ahol mindenki ott van”

„Szakmailag felkészült, jó előadók és hasznos aktuális előadásokat ismerhettünk meg egy jól szervezett konferencián.”

EnKon 2021

Courtyard by Marriott Budapest City Center | 2021. november 17-18.



Fókuszban:

- Miként érintette a pandémia az energiaszektor és a korábbi zöld célkitűzéseket?
- A helyi energiaforrások lehetőségei és jövőjük az új energiastratégia tükrében
- 2021, mint az eddigi legerősebb trendforduló éve
- Az MVM Csoport szerepe a magyar villamosenergia termelésben
- Hálózat- rendszerirányítás- és piacműködtetés-fejlesztés
- HUPX aktuális fejlesztései
- Energiakereskedelmi helyzetkép és aktuális kihívások
- Energiaközösségek és aggregátorok helyzete, funkcionalitásai
- Energiatőzsdék és klíring növekvő szerepe az energiapiacokon
- A megújuló hazai térnyerése az európai piaci integráció tükrében
- A szabályozás és a zöld finanszírozás időszerű helyzete – METÁR-tender aktualitásai
- Fejlesztési válaszok a zöldülő Európa hálózati kihívásaira
- Időjárásfüggő megújuló termelők rendszerbe integrálásának tapasztalatai
- Megújuló szerepe az energiamérlegben, költségoldal alakulás
- Kihívások és megoldások a jövő elosztóhálózatán
- A villamosenergiatárolás és e-mobilitás helyzete, szabályozói kihívások
- A távhőtermelői és távhőszolgáltatói hatósági árképzés felülvizsgálata

Akikkel már biztosan találkozhat:

- **Bárdi Barnabás**, Főosztályvezető, Villamosenergia-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály, **Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal**
- **Belovai Beáta**, IoT Solution Sales, **MVM NET Zrt.**
- **Borovics Bálint**, Hálózati Innovációs Osztály, **E.ON**
- **Csermely Ágnes**, Főosztályvezető, Elemzési és Modellezési Főosztály, **Magyar Energetikai és Közmű Szabályozási Hivatal**
- **Felsmann Balázs**, Elnök, **Magyar Energiakereskedők Szövetsége**
- **Dr. Grabner Péter (Magyar Máltai Szeretetszolgálat)**
- **Hajdú-Benkő Zoltán**, Innovációs és Technológiai osztályvezető, Hálózati Innovációs és Technológiai Osztály, **MVM Démász Áramhálózati Kft.**
- **Dr. Hartmann Bálint**, Egyetemi docens, **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**
- **Holló Gergő**, Rendszerirányítási- és piacműködtetés-fejlesztési osztályvezető, **MAVIR Zrt.**
- **Holoda Attila**, Ügyvezető igazgató, **Aurora Energy Kft.**
- **Dr. Kiss Csaba**, Műszaki vezérigazgató-helyettes, **MVM Zrt.**
- **Kiss Evelin**, Piacműködtetés- és Rendszerirányítás-fejlesztési igazgató, **MAVIR Zrt.**
- **Kiss Levente / Bilinszky Peter / Gaál József**, **MVM Zöld Generáció Kft.**
- **Dr. Korényi Zoltán**, Címzetes egyetemi docens, **BME**
- **Luczay Péter**, Termelésmenedzsmentért és üzletfejlesztésért felelős vezérigazgató-helyettes, **ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.**
- **Dr. Nagy Zoltán**, Elnök, **Ipari Energiafogyasztók Fóruma**
- **Orbán Tibor**, Műszaki vezérigazgató-helyettes, **Budapesti Távhőszolgáltató Nonprofit Zrt.**
- **Pavlics Babett**, Vezérigazgató, **KELER KSZF Zrt.**
- **Péter Gábor Mihály**, Projekt portfólió szakreferens, **E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.**
- **Dr. Rajkai Szonja**, Jogi tanácsadó, **MET International AG**
- **Rózsa Péter Balázs**, Osztályvezető, Piacfejlesztési és üzemeltetési osztály, **MVM Démász Áramhálózati Kft.**
- **Dr. Tóth Tamás**, Általános Elnökhelyettes, **Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal**
- **Turai József**, T-Energy Tanácsadó Kft.
- **Vajta Mátyás**, Vezérigazgató, **HUPX Zrt.**

Szponzoráció és kiállítás



Batta Beáta
SALES MANAGER

Mobil: +36 70 408 2165
E-mail: beata.batta@iir-hungary.hu



Bővebb információ

dr. Nagy Diána
SENIOR PROJEKTVEZETŐ

Mobil: +36 70 619 0988
E-mail: diana.nagy@iir-hungary.hu

1. nap, 2021. november 17., szerda

A nap elnöke: Dr. Rajkai Szonja, Jogi tanácsadó,
MET International AG

9.00 Megnyitó

9.10 Az energiaszektor jövőképe az Új Nemzeti Energiastratégia tükrében

- Hogyan érintette a pandémia az energiaszektor és a korábbi zöld célkitűzéseket?
- NES, NEKT és CEP aktuális kérdései
- A helyi energiaforrások lehetőségei és jövőjük az új energiastratégia tükrében
- Karbon-semlegesség kérdése az EU-ban és hazánkban
- Megújuló szerepe az energiamix-ben
- Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer (EKR)
- Technológiai és innovációs lehetőségek

Előadói egyeztetés alatt

9.40 2021, mint az eddigi legerősebb trendforduló éve

- Túlszerteidolt commodity piacok vagy ez a jövő?
- Klímaváltozás, megújuló és commodity piacok: most váltunk élesbe?
- Mit rontottak el Németországban és ennek mi a következménye? (German Energiewende)

Előadó: Turai József, T-Energy Tanácsadó Kft.

10.10 Az MVM Csoport szerepe a magyar villamosenergia termelésben

- Az MVM Csoport meghatározó szerepe a hazai villamosenergia-termelésben: 2020-as év számai, a portfólió nagysága, megújuló kapacitás folyamatos növekedése, MKCE
- Az MVM Csoport stratégiai elképzelései a villamosenergia-termelés területén: stratégiai cél, megújuló bővítés, rugalmas kapacitások fejlesztése, főbb projektjeink
- A Mátrai Erőmű átalakítása, fő stratégiai céljaink: a jövőbeni tervezett technológia, igazságos átmenet

Előadó: Dr. Kiss Csaba, Műszaki vezérigazgató-helyettes, MVM Zrt.

10.40 Kávészünet

11.10 Piacintegrációs projektek tapasztalatai

Előadó: Holló Gergő, Rendszerirányítási- és piacműködtetés-fejlesztési osztályvezető, MAVIR ZRT.

11.40 Piacok és megújuló integrációja – a HUPX aktuális fejlesztései

- Interim Coupling Projekt indulása és annak hatásai a másnapi spot piacokra
- Fejlesztések a napon belüli villamosenergia-piacon
- Jövőbeli piacintegrációs tervek
- Származási garancia piac bevezetésének lépései

Előadó: Vajta Mátyás, Vezérigazgató, HUPX Zrt.

12.10 Energiatőzsdék és klíring növekvő szerepe az energiapiacokon

- Mik a piacok (kereskedés és elszámolás) fejlődési szintjei?
- Mi az a CCP klíring és a hozzáadott értéke a piacok működéséhez?
- Nyugat- és Közép-Kelet-Európai körkép:
 - Az energiapiacok milyen fejlettségi szinten állnak jelenleg?
 - Kik a szereplők?
 - Milyen megoldásokat alkalmaznak?
- Milyen lehetőségeket látunk a régió fejlődésére és milyen kihívásokkal kell szembenézni?

Előadó: Pavlics Babett, Vezérigazgató, KELER KSZF Zrt.

12.40 Ebédészünet

13:40 Az energiakereskedelem átalakulása a villamosenergia-szektor változásának hatására

Előadó: Felmann Balázs, Elnök, Magyar Energiakereskedők Szövetsége

14.10 Kihívások és fejlesztések az MVM – Démász Áramhálózati Kft.-nél

- Elektrifikációs trend alakulása és kezelése
- Pályázati tevékenység során elért eredmények, célok
- DSO hálózatok madárvédelmi fejlesztései

Előadó: Hajdú-Benkő Zoltán, Innovációs és Technológiai osztályvezető, Hálózati Innovációs és Technológiai Osztály, MVM Démász Áramhálózati Kft.

14.40 Kihívások és megoldások a jövő elosztóhálózatán

- CEP implementáció, VET
- Elosztói szabályzat
- DSO jövőbeli funkcionalitások, felkészülés
- Okosmérő felszerelés DÉMÁSZ területet érintő tervei, státusza
- Zsombói smart grid projekt

Előadó: Rózsa Péter Balázs, Osztályvezető, Piacfejlesztési és üzemeltetési osztály, MVM Démasz Áramhálózati Kft.

15.10 Kávészünet

15.30 Az LTE 450 hálózat alkalmazása az energiahálózatok digitalizációjában

Előadó: Belovai Beáta, IoT Solution Sales, MVM NET Zrt.

16.00 Az EU energetikai paradigmaváltásának jövőbeli nyersanyagforrás kockázatai

- A hagyományos erőművek fajlagos anyagfelhasználásai
- A nap- és szélenergiaforrások fajlagos anyagigényei
- A Világ és Európa releváns nyersanyaglelőhelyeinek szűkösségéről
- Hosszú távú ellátásbiztonsági kockázatok
- Megoldási lehetőségek

Előadó: Dr. Korényi Zoltán, Címzetes egyetemi docens, BME

16.30 Az első konferencia nap vége

2. nap, 2021. november 18., csütörtök

A nap elnöke: Holoda Attila, Ügyvezető igazgató, Aurora Energy Kft.

9.00 Megnyitó

9.10 A megújuló hazai térnyerése az európai piaci integráció tükrében

- Megújuló termelés alakulása, súlya a hazai energiamixben
- Kitartható-e a piacra a megújuló? Hogyan alkalmazkodott a villamosenergia rendszer többi szereplője az alacsony határköltésű megújuló változékony kínálatának piaci megjelenéséhez?
- A napon belüli rugalmassági igények növekedése: a hazai szereplők és a külkereskedelem szerepe

- A megújuló penetráció növekedésének hatása a szabályozási piacokra

Előadó: Csermely Ágnes, Főosztályvezető, Elemzési és Modellezési Főosztály, Magyar Energetikai és Közmű Szabályozási Hivatal

9.40 A szabályozás és a zöld finanszírozás időszerei helyzete és kihívásai – METÁR-tender aktualitásai

- METÁR 1 és 2 összehasonlítása
 - Tenderek eredményei, győztesei, tapasztalatok
 - Dinamikája – Mennyi módosítási kérelem érkezett, hány százalék valósult meg abban a formában, úgy, ahogy beadták?
- METÁR 3 - Mikor és milyen csomaggal várható?
- Régi KÁT megvalósulása - körkép
- HMKE felfutása
- Kihívások az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer kapcsán - Milyen megoldásokkal lehet megtakarítást elszámolni?

Előadó: Dr. Tóth Tamás, Általános Elnökhelyettes, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

10.10 Fejlesztési válaszok a zöldülő Európa hálózati kihívásaira

- A megújuló energiaforrások terjedésének hatása a magyar villamosenergia-rendszerre

Előadó: Kiss Evelin, Piacműködtetés- és Rendszerirányítás-fejlesztési igazgató, MAVIR Zrt.

10.40 Kávészünet

11.10 Időjárásfüggő megújuló termelői rendszerbe integrálásának tapasztalatai

- Az energiatermelés és felhasználás szerkezeti összetételének várható trendje. Nemzetközi kitekintés
- MVM Csoport megújuló portfóliójának bemutatása
- A Nemzeti Energiastratégia 2030 által előrevetített várható hazai jövőkép, az MVM Csoport szerepe
- Az MVM megújuló tervek bemutatása
- A hazai energiaszektör jellemzői és az időjárásfüggő termelés bővülésével jelentkező új feladatok a villamosenergia-rendszerben.
- Gyakorlati tapasztalatok a közel 140 telephelyen üzemelő PV parkok üzemeltetéséről, feladatokról, kihívásokról

Előadó: Kiss Levente / Bilinszky Peter / Gaál József, MVM Zöld Generáció Kft.

11.40 Megújulók szerepe az energiamérlegben, költségoldal alakulás, megújuló energiatermelés hatása az ipari termelőkre, mint költségviselőkre

- A hazai és nemzetközi commodity és villamos energiapiacok (DAM – CAL) alakulása az utóbbi években
- Megújuló energiatermelés KÁT-METÁR struktúrája primer erőforrások szerint, kiegyenlítő energiák és az ipart terhelő Pénzeszköz alakulása 2020-2021-ben
- Megújuló energiatermelési és költség prognózis 2021-2025 -IEF modell

Előadó: Dr. Nagy Zoltán, Elnök, Ipari Energiaforgasztók Fóruma

12.10 Innovációs fejlesztések az ALTEO csoportban

Előadó: Luczay Péter, Termelésmenedzsmentért és üzletfejlesztésért felelős vezérigazgató-helyettes, ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.

12.40 Ebédszünet

13.40 A villamosenergiatárolás és e-mobilitás helyzete, szabályozói kihívások

- Energiaközösségek és aggregátorok helyzete, funkcionalitásai
- Digitalizáció kapcsán hálózatok jövőképe

Előadó: Bárdi Barnabás, Főosztályvezető, Villamosenergia-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

14.10 Energiaközösség - Lehetőségek és korlátok az EU és a hazai szabályozás alapján

- Szabályozási környezet és ezzel kapcsolatos értékelés
- A Magyar Máltai Szeretetszolgálat energiaközösségi projektjének a fejlesztése
- A projekt motivációi, a szervezés nehézségei

Előadó: Dr. Grabner Péter (Magyar Máltai Szeretetszolgálat)

14.40 Kávészünet

15.00 Rugalmassági platform koncepció és kapcsolódó termékek

- A rugalmassági igények műszaki háttere, hazai implementáció elvi keretei, piaci kihívások

- A rugalmassági forrásokat összefogó platform alapelvei és főbb funkciói
- Rugalmassági források, a termékek meghatározásának irányvonala: a helyfüggőség kezelése és az elosztóhálózati szűk keresztmetszetek sajátosságai

Előadók:

Péter Gábor Mihály, Projekt portfólió szakreferens, E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
Dr. Hartmann Bálint, Egyetemi docens, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

15.30 Elosztott termelők lehetséges felhasználása szabályzásra az elosztóhálózaton

- Invertereken keresztüli szabályzás különböző módjainak bemutatása, technikai és üzleti modell szempontjából
- A szabályzás hatásainak bemutatása
- Eddigi eredmények bemutatása

Előadó: Borovics Bálint, Hálózati Innovációs Osztály, E.ON

16.00 A távhőtermelői és távhőszolgáltatói hatósági árképzés felülvizsgálata és javaslat a fenntartható, hatékony távhőellátást elősegítő árszabályozásra

- A távhő helyzete, fenntarthatósági kérdései, tulajdonosi szerkezete és gazdálkodása
- A távhő jogi szabályozása korábban és ma
- Javaslat a távhőárszabályozás átalakítására
- Jogharmonizációs kérdések
- Társadalmi hatások

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

16.30 A rendezvény vége

Együttműködő partnerünk:



Médiapartnereink:



EnKon 2021

CE2103

Courtyard by Marriott Budapest City Center | 2021. november 17-18.

www.iir-hungary.hu ☎ +36 70 419 8627 ✉ conference@iir-hungary.hu

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév Keresztnév
Beosztás
Osztály
Végzettség
Telefon
Fax¹
Mobiltelefon¹
E-mail¹
Aláírás²

A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév Keresztnév
Beosztás
Osztály

Adminisztratív kapcsolattartó:

Vezetéknév Keresztnév
Beosztás
Osztály

Helyettesítő személy³

Vezetéknév Keresztnév
Beosztás
Osztály
Aláírás²

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév Keresztnév
Beosztás
Osztály
Végzettség
Telefon
Fax¹
Mobiltelefon¹
E-mail¹
Aláírás²

-10%

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév
Irányítószám Helység
Utca/Postafiók

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

² A képzés/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzés/rendezvényen személyesen vesz részt.

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

**Csoportos kedvezményért
kérje egyedi ajánlatunkat!**

+36 70)312 5710 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak	2021. OKTÓBER 1-IG		2021. OKTÓBER 2-TŐL
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> ENKON 2021 BUDAPEST, 2021. NOVEMBER 17-18.	219.000 Ft + áfa	30.000 Ft	249.000 Ft + áfa

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 vizsgálatait 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 feladóvenyével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszólítási- és inkasszódíj megterítésére 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 megteríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. A szakképzési hozzájárulás terhére elszámolható összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-1459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat: Solymár Kinga +36 70 419 8627
Koncepció: dr. Nagy Diána +36 70 619 0988
Szponzoráció: Batta Beáta +36 70 408 2165
Marketing: Tóth-Mile Mónika +36 70 419 86 25