

1 NAPOS ONLINE SZAKKONFERENCIA

# RENEWABLE & SMART ENERGY 2021

2021. június 17.



IIR

## Főbb témáink:

- A szabályozás és a zöld finanszírozás időszzerű helyzete – METÁR-tender aktualitásai
- Az MVM Csoport szerepe a magyar villamosenergia termelésben
- A megújuló energiaforrások terjedésének hatása a magyar villamosenergia-rendszerre
- Időjárásfüggő megújuló termelők rendszerbe integrálásának tapasztalatai
- Rugalmassági platform koncepció és kapcsolódó termékek
- Megújuló erőművek menetrendezési problematikája
- Megújulók szerepe az energiamérlegben, költségoldal alakulás, megújuló energia-termelés hatása az ipari termelőkre, mint költségviselőkre
- A villamosenergiatárolás és e-mobilitás helyzete, szabályozói kihívások; Energiatárolás helyzete az MVM Csoportban
- Kihívások és megoldások a jövő elosztóhálózatán
- Okos mérés az E.ON áramhálózatnál
- A hidrogén alkalmazása energetikai és ipari rendszerekben - Nemzetközi és hazai helyzetkép

## Szakértőink között

**Almási László**, Ügyfélkapcsolati és értékesítési menedzser, Alteo Nyrt., **Belovai Beáta**, IoT Solution Sales, MVM NET Zrt., **Dr. Hartmann Bálint**, Egyetemi docens, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, **Herczeg Sándor**, Vezérigazgató-helyettes, hálózat-, rendszerirányítás- és piacműködtetés-fejlesztés, MAVIR Zrt., **Dr. Kiss Csaba**, Műszaki vezérigazgató-helyettes, MVM Zrt., **Kóczyán István**, Méréstechnikai csoportvezető, Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztály, ELMŰ Hálózati Elosztó Kft., **Dr. Nagy Zoltán**, Elnök, Ipari Energiafogyasztók Fóruma, **Péter Gábor Mihály**, Projekt portfólió szakreferens, E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., **Rózsa Péter Balázs**, Osztályvezető, Piacfejlesztési és üzemeltetési osztály, MVM Démász Áramhálózati Kft., **Tóth Boldizsár**, Elnök, MESzSz, **Tóth Tamás**, Általános Elnökhelyettes, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

# RENEWABLE & SMART ENERGY 2021

2021. június 17.

## Program

### 8.50 Megnyitó

9.00

#### A szabályozás és a zöld finanszírozás időszerű helyzete – 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: Tóth Tamás, Általános Elnökhelyettes, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

9.40

#### Az MVM Csoport szerepe a magyar villamosenergia termelésben

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

10.15

#### Hálózat- rendszerirányítás- és piacműködés-fejlesztés a MAVIR-ban

- A megújuló energiaforrások terjedésének hatása a magyar villamosenergia-rendszerre - Hálózatba való integráció lehetőségének nehézségei, kérdései

Előadó: Herczeg Sándor, Vezérigazgató-helyettes, hálózat-, rendszerirányítás- és piacműködés-fejlesztés, MAVIR Zrt.

### 10.30 Kávészünet

11.00

#### Időjárásfüggő megújuló termelők rendszerbe integrálásának tapasztalatai

Előadó: MVM Zrt. képviselője

11.30

#### A villamosenergiatárolás és e-mobilitás helyzete, szabályozói kihívások

Előadói egyeztetés alatt

12.00

#### Energiatárolás helyzete az MVM Csoportban

Előadó: MVM Zrt. képviselője

12.30

#### A megújuló energiaforrás alapú termelők termelés optimalizációjának kérdései

- A termelés optimalizáció/menetrendezés szükségessége, jelentősége
- Menetrendezés nehézségei, problémái
- Módszertanok: előrejelzések, valós idejű monitoring, algoritmusok, tárolás, kiegyenlítés
- További fejlesztési irányok

Előadó: Almási László, Ügyfélkapcsolati és értékesítési menedzser, Alteo Nyrt.

### 13.00 Ebédészünet

14.00

#### Megújuló szerepe az energiamérlegben, költségoldal alakulás, megújuló energiatermelés hatása az ipari termelők, mint költségviselők

- A hazai és nemzetközi commodity és villamos energiapiacok (DAM – CAL) alakulása hazánkban és a környező országokban
- 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

14.30

#### Kihívások és megoldások a jövő elosztóhálózatán

- CEP implementáció, VET
- Elosztói szabályzat
- DSO jövőbeli funkcionálisok, 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.

# RENEWABLE & SMART ENERGY 2021

2021. június 17.

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 Kávészünet

15.50

## Okos mérés az E.ON áramhálózatnál

Előadó: Kóczián István, Méréstechnikai csoportvezető, Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztály, ELMŰ Hálózati Elosztó Kft.

16.10

## Az LTE 450 hálózat alkalmazása az energiahálózatok digitalizációjában

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

16.30

## Hidrogén alkalmazása energetikai és ipari rendszerekben. Nemzetközi és hazai helyzetkép

Előadó: Tóth Boldizsár, Elnök, MESzSz

17.00 A nap vége

## Rendezvényünk szólni kíván


- a hazai **energiaipari vállalatok** közép- és felsővezetőihez, illetve energiapolitikai szakértőihez,
- az energiaszektor vállalatainak **hálózati stratégiával, innovációval és digitalizációval** foglalkozó vezetőihez, szakértőihez,
- a **megújuló energia iparban tevékenykedő cégek** vezetőihez és munkatársaihoz,
- **közműszolgáltató cégek** vezetőihez,
- **erőművek** szakembereihez,
- a **szabályozási oldal** érintett szakembereihez,
- a városi döntéshozó szervek képviselőihez; a hazai **városi közigazgatási intézmények** vezetőihez,
- az energiaszektorban tevékenykedő **tanácsadó és szolgáltató cégek** szakembereihez,
- **ügyvédi irodák** képviselőihez,
- **pénzügyintézetek** finanszírozással foglalkozó szakértőihez,

valamint **mindazon szakemberekhez, akik tájékozódni kívánnak a megújuló energiaforrások helyzetét, hasznosítási lehetőségeit és jövőjét illetően, továbbá akiket érintenek a szektorban zajló változások.**

## Szakmai partnerünk



MEGÚJULÓ  
ENERGIÁ  
SZERVEZETEK  
SZÖVETSÉGE



**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 PROJECT MANAGER

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

1 NAPOS ONLINE SZAKKONFERENCIA

# RENEWABLE & SMART ENERGY 2021

2021. június 17.



[www.iir-hungary.hu](http://www.iir-hungary.hu) ☎ +36 70 419 8627 ✉ [conference@iir-hungary.hu](mailto:conference@iir-hungary.hu)

## 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 <sup>1</sup>	<input type="text"/>		
Mobiltelefon <sup>1</sup>	<input type="text"/>		
E-mail <sup>1</sup>	<input type="text"/>		
Aláírás <sup>2</sup>	<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 személy<sup>3</sup>

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

## SZÁMLÁZÁSI CÍM:

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

<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.

## JELENTKEZÉS ELKÜLDÉSE!

Csoportos kedvezményért  
kérje egyedi ajánlatunkat!

06-70/419-8627 • [MARKETING@IIR-HUNGARY.HU](mailto:MARKETING@IIR-HUNGARY.HU)

### Részvételi díjak

RENEWABLE & SMART ENERGY 2021  
2021. JÚNIUS 17.

### Ár

99.000 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 rendezvényen kép- és hangfelvétel készíthető.

## FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépi 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 feladóvenyével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszámítási- és inkasszóji 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 megtéríteni. 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:	Komp Szabina	06-1/459-7300
Koncepció:	dr. Nagy Diána	06-70/619-0988
Szponzoráció:	Batta Beáta	06-70/408-2165

JELENTKEZÉSI LAP