

# Clean Energy & Disruptive Trends Summit 2019 program

## 08:30-08:55 REGISZTRÁCIÓ

### I. szekció: Lehetőségből szükségszerűség - A fenntarthatósági elvárás beépülése a piaci követelményrendszerbe

Sürgető fejlesztési kényszerbe hozta az energiaszektor a digitalizációs trend, illetve a fogyasztói és befektetői fenntarthatósági szempont erősödése.

Melyek a legaktuálisabb feladatok a hazai energiavállalatok előtt, és hol mutatkozik lemaradás az élenjáró piacokhoz képest? Milyen változások történtek és várhatók a szabályozásban, a támogatásokban, és a szektort meghatározó nagy trendekben, és mit jelenthet mindez a működési környezet alakulásában? Hogyan alkalmazkodhatnak és mehetnek elébe a kihívásoknak a szektor szereplői? Egyebek mellett ezekre a kérdésekre keresünk választ az előadásokban és panelbeszélgetésekben.

#### 08:55 - 09:00 Megnyitó

Előadó:

**Bán Zoltán**, vezérigazgató, Net Média (Portfolio Csoport)

#### 09:00 - 09:15 Helyzetkép a magyar energiaszektorról - Hol tart az energiaátmenet Magyarországon?

Előadó:

**Kovács Csaba**, partner, KPMG

#### 09:15 - 09:30 A körkörös gazdaság megvalósítása Magyarországon egy hazai energiavállalat szempontjából

Előadó:

**ifj. Chikán Attila**, elnök, BCSDH

**09:30 - 09:45 Challenges and Opportunities for Hungary: EU energy transition policies**

Előadó:

**Eva Hoos**, Policy Officer, European Commission, DG ENERGY

**09:45 - 10:00 Az energiaátmenet kockázatai és ezek kezelése**

Előadó:

**Horváth Péter**, üzletfejlesztési igazgató, MET Power

**10:00 - 10:15 Innováció és gazdaságfejlesztés - A nemzeti klíma és energiapolitika újratervezése**

Előadó:

**Dr. Kaderják Péter**, energiaügyekért és klímapolitikáért felelős államtitkár, Innovációs és Technológiai Minisztérium

**10:15 - 10:45 Kávészünet**

## **II. szekció: Digitalizáció az energiaszektorban és azon túl**

Más ágazatokat követően az energiavállalatokat is elérte a digitalizáció, a hazai energiaszektorban is egymás után valósulnak meg a fogyasztói igények jobb kiszolgálását, a tevékenység bővítését és a hatékonyságnövelést lehetővé tevő fejlesztések, a cégek jelentős része ugyanakkor továbbra is kívár. Melyek a magyar energiavállalatok előtt álló legaktuálisabb feladatok a nemzetközi folyamatok tükrében? Hogyan érdemes megtervezni és belevágni a fejlesztési projektekbe, mik lehetnek a buktatók, és milyen pozitív hozadékaik lehetnek a digitalizációnak?

**10:45 - 11:30 Elemzői kerekasztal - Felkészülés a szén utáni korszakra;  
merre vezet a fogyasztók, a befektetők és a szabályozói oldal  
fenntarthatósági szempontjainak erősödése?  
Merre vezet a fenntarthatósági fordulat az energiacsoporthoz?  
Mi lehet az energiaátmenet következő nagy dobása?  
Meddig tarthat az olaj- és gázkorszak? A fosszilis  
energiatermelés és -használat kilátásai  
Tiszta, megújuló, olcsó, és..? A fenntarthatósági kritérium  
egyéb vonatkozásai  
Megelőzni vagy felkészülni a klímaváltozásra?  
A végfelhasználói szektorok változó igényei és szerepük az  
energiaszektor átalakításában  
Milyen tényezők és hogyan alakíthatják az energiaárakat a  
jövőben?  
A dekarbonizáció ára: a kvótapiac és a szabályozási  
környezet változásainak várható hatása**

Moderátor: **Hlavay Richárd**, energiapiaci szakértő, tréner, Lego® Serious Play®  
facilitátor, Bricks Magic

Beszélgetés résztvevői:

**Ámon Ada**, a főpolgármester klímaügyi főtanácsadója, Budapest Főváros  
Önkormányzata

**Horváth Ágnes**, vezető közgazdász, MOL

**Corinne Bendersky**, Associate Director, Sustainable Finance, Corporate &  
Infrastructure Ratings, S&P Global Ratings

**Eva Hoos**, Policy Officer, European Commission, DG ENERGY

**Papp Bernadett**, szenior piaci elemző, Vertis Environmental Finance

**11:30 - 11:50 Az energiahatékonysági beruházások finanszírozásának új  
lehetőségei**

Előadó:

**Vincent Metzler**, Project Finance, Lending Operations, Baltic Sea, Northern,  
Central and South Eastern Europe, European Investment Bank

## **11:50 - 12:35 Panelbeszélgetés - A digitalizációs kihívás a magyar energiaszektorban**

**A digitalizációs trend állása a világban és itthon  
Hogyan alakítja át a digitalizáció az energiaszektor szegmenseit?**

**A hazai energiavállalatok legsürgetőbb feladatai**

**A nemzeti energiabajnokok és a digitalizáció**

**Digitalizáció és energiahatékonyság: mekkora megtakarítás érhető el digitális energiamenedzsmenttel?**

**A mesterséges intelligencia szerepe a jövő energiaellátásában**

**Digitalizációs fejlesztések tervezése és kivitelezése; mire érdemes figyelni?**

**Előképek: mit tanulhat az energiaipar az élenjáró szektoroktól?**

Moderátor: **Felsmann Balázs**, kutató főmunkatárs, Budapesti Corvinus Egyetem REKK - Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont, a Magyar Energiakereskedők Szövetségének elnöke

Beszélgetés résztvevői:

**Borvendégh Norbert**, szakértő, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

**Dr. Czipf Csongor**, ügyvezető, Cothec Kft. + Cofely Kft. (soon: ENGIE Magyarország Kft.)

**Istvánffy György**, piacfejlesztési vezető, HUPX Zrt.

**Molnár Attila**, főtktár, IVSZ

**Zsótér Márton**, menedzser, KPMG

## **12:35 - 13:30 Ebédszünet**

### **III. szekció: Élet a támogatásokon túl - új**

#### **szakaszban a megújuló energia beruházások piaca**

A technológiai fejlődéssel és a költségek csökkenésével a megújuló energia beruházások piaca is érettebb szakaszba lép, ami a támogatási és finanszírozási lehetőségeket sem hagyja érintetlenül. Hogyan alakul a vállalatok mozgástere a finanszírozás megtervezését illetően? Milyen változásokra lehet számítani a támogatásokban, pályázati és egyéb forrásokban; milyen új lehetőségek kínálóznak a tőkepiacokon? Hogyan alakulhatnak az energiaárak és a

megtérülés a következő években?

### **13:30 - 13:45 Megújuló szerepben - Fenntartható energetika**

Előadó:

**Bertalan Zsolt**, csoportszintű technológiai innovációs igazgató, MVM Zrt.

### **13:45 - 14:45 Panelbeszélgetés - Megújuló energia beruházások**

**finanszírozása Magyarországon**

**Piaci és pályázati források az energiaátmenet**

**finanszírozására**

**A hazai megújuló energia támogatási és szabályozási**

**környezet változásai**

**Az EU-források várható jövőbeli szerepe**

**A hazai naperőmű-beruházások tervezésének tapasztalatai**

**Best practice finanszírozási gyakorlatok**

**Nyereséges megújulóenergia-termelés támogatás nélkül**

**Magyarországon**

Moderátor: **Tóth András István**, Ügyvezető igazgató helyettes, E.ON

Energiakereskedelmi Kft.

Beszélgetés résztvevői:

**ifj. Chikán Attila**, elnök, BCSDH

**Héjj Demeter**, elnök, Magyar Bioüzemanyag Szövetség

**Kovács Zoltán**, ügyvezető igazgató, Rekontir Cégcsoport

**Vincent Metzler**, Project Finance, Lending Operations, Baltic Sea, Northern, Central and South Eastern Europe, European Investment Bank

**Szolnoki Ádám**, elnök, MANAP Iparági Egyesület

**Trombitás Zoltán**, Energiahatékonysági és Megújuló Finanszírozási Program vezetője, Erste Bank

### **14:45 - 15:00 Hogyan vágjunk bele egy naperőmű-beruházásba?**

Előadó:

**Dr. Mokry Tamás**, ügyvezető igazgató, tulajdonos, Tiszta Energiák Kft.

### **15:00 - 15:15 Európai megújuló aukciók tapasztalatai**

Előadó:

**Szabó László**, kutatóközpont-vezető, Regionális Energiagazdasági

Kutatóközpont (REKK)

### **15:15 - 15:35 Kávészünet**

## **IV. szekció: Villámprezentációk és körształos networking**

6 percben megismerhetjük a már bevált, vagy a legígéretesebb smart city koncepciókat, projekteket, ötleteket.

### **15:35 - 16:15 Villámprezentációk**

Előadók:

**Buday-Malik Adrienn**, innovációért felelős vezérigazgató-helyettes, ÉMI Nonprofit Kft.

**Dobai Tibor**, térinformatikus, Route4U

**Prof. - Dr. Rohács József**, egyetemi tanár, BME

**Ürögi Tamás**, vezető tanácsadó, IFUA Horváth & Partners Kft.

**Andy Zhang**, ügyvezető igazgató, alapító, Rollet

### **16:15 - 17:00 1-es asztal - Honnan lesz rá pénz?**

Moderátor: **Futó Péter**, ingatlanpiaci elemző, Portfolio Csoport

### **16:15 - 17:00 2-es asztal - Okosodás előtt stratégia**

Moderátor: **Szemerey Samu**, vezető településügyi szakértő, Lechner Tudásközpont

### **16:15 - 17:00 3-as asztal - Milyen úton haladunk?**

Moderátor: **Vígh Zoltán**, ügyvezető igazgató, Jedlik Ányos Klaszter

### **16:15 - 17:00 4-es asztal - 5G és hálózatok - Smart grid**

Moderátor: **Petrik Máté**, IT igazgató, Városliget Zrt.

### **16:15 - 17:00 5-ös asztal - Az emberbe kell fektetni**

Moderátor: **Ürögi Tamás**, vezető tanácsadó, IFUA Horváth & Partners Kft.