

Főenergetikus találkozó atomenergia nélkül!

A 2015. február 25-27. között Visegrádon tartott XXII. Nemzetközi Energia és Innovációs Fórum a résztvevőktől érkező visszajelzések alapján elérte célját, nevezetesen azt, hogy olyan fórumot biztosítson a hatóság, a szakma, az önkormányzatok és nem utolsósorban a diákság részére, ahol az energiáról és az innovációról portfólióban beszélünk és konstruktívan gondolkozunk együtt.

A határozott szervezői meghívás ellenére idén először távol maradt a hazai atomenergia (Paks I-II.), sőt a technológiát szállító ROSATOM is.

A február 25-i nyitónapon *Króó Norbert*, Prima-Primissima díjas akadémikusunk tartott nyitóelőadást, amelyet az olasz *Izzo* és a török *Tanay* professzorok előadásai követtek, akik a szakma újdonságait, illetve a nemzetközi trendeket hozták Visegrádra. *Hegedűs Miklós* energetikai körképe után *Lakatos László*, a Gazdasági Rádió újságírója vívta ki a hallgatóság elismerését az energetikával kapcsolatos tisztességes újságírás összefüggéseit boncolgatva. A környezettudatos energiaipari (zöld) innovációkról *Végh László*, az SZTNH osztályvezetője tartott előadást, majd az „Energia az űrből” és a Smart rendszerek kötötték le a hallgatóság figyelmét.

Délután *Orbán Tibor* előadásában a „távho öko címke” egy igazi európai újdonságot, illetve *dr. Steier József* előadásában a „CO₂ öntözés” egy kifejezett világujdonságot tárt a hallgatóság elé, ami akár paradigmaváltást is eredményezhet a széndioxid megítélésében! Ezt egy magyar szabadalom bemutatása, a külföldön is teret nyelő Agrooter (a biomassza termelés fokozását biztosító megoldás) követte *Endrődi* úrtól, majd *Peredi Ágnes* – immár hagyományos – energetikai kerekasztala jól egészítette ki a komplex napot.

Február 26-án a gázkörkép (*dr. Szilágyi Zsombor* szakértő) borzolta a kedélyeket az immár alig 7,6 milliárd m³-re csökkent magyar földgázfogyasztással, amelyet *Miklós László* az interkonnektorok szerepéről és fejlesztéséről egészített ki új információkkal. A GanzAir új technológiái segítik mind a földgázüzemet, mind a kihasználatlan biogáz potenciál koncentrált felhasználását. A FÖTÁV a távhőtermelésbe bevezetett innovációit ismertette, ami számos városban, így Oroszlányban is érdeklődésre tarthat számot. A biogáz szerepének fontosságát jelzi, hogy *Kovács Kornél* professzor előadását *Claudio Giurin* (Biogas Italia) követte, a hidrogén és biomethán termelés technológiájával, illetve *dr. Szunyogh István* docens a biogázok tisztításáról és földgázvezetési betáplálásáról értekezett, ahol a helyzet továbbra is lesújtó, hiszen Magyarországon jelenleg egyetlen működő biometán betáplálási pont sincs, szemben a német és dán több ezres rácsatlakozással. A csúcslévágás (PSG és SNG, Termoszerviz) most sem volt megkerülhető és Veszprémben, Szombathelyen épülhetnek új rendszerek. A napot *Bay Zoltán* (KHT) előadása zárta a KIC Innoenergy támogatási programjáról, amely a hazai energetikai újdonságok nemzetközi piacra vitelét segíti.

Február 27-én aztán „megtört a jég”, hiszen a nap nyitóelőadását a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Zöldgazdaság-Fejlesztési Főosztály helyettes vezetője, *Györfi Annamária*

tartotta „Megújuló energia helyzetkép Magyarországon” címmel, majd a nap második részében a Jedlik Ányos programot *dr. Lenner Ákos Márk* helyettes államtitkár (Nemzetgazdasági Minisztérium) mutatta be. A nagy érdeklődésre számot tartó elektromos autó program és különösen a tesztelhető Nissan és ElectroAuto modellek sok résztvevőt csábítottak kipróbálásra. A nap fontos része volt *Stróbl Alajos* villamos energia körképe és a *Kocsis Frigyes* által bemutatott energetikai audit nagyvállalatok részére.

A párhuzamos szekcióban rendkívüli figyelmet kapott a Révkomáromi HELERO HU Kft., amely a városi fűtésben támogatásmentes, magas energiahatékonyságú blokkos megoldásokkal oldja meg a határmenti szlovák nagyváros fűtését. A szénzsalakról elhangzott előadás pedig – bár textilipari színekbe bújtatva – a zöld ipar magyarországi zászlóshajója lehet, amennyiben a szükséges kormányzati figyelmet megkapja. A klíma- és energiatudatos városfejlesztés, a Nagypáli napkorona program kiemelkedő eredményei és a közmunkával kombinált konyhakerti és biomassza kultúra (Bolhás község) kitüntetett figyelmet kapott és példamutató lehet sok-sok település önkormányzata számára. A napot záró Algadisk technológia iránt pedig olasz érdeklődés is mutatkozik, hiszen a QuadGeneration technológiában a CO₂-transzformáció legmagasabb hozzáadott értékű technológiáját szolgáltathatja, ha a pilotprojekt után ipari méretekben is megjelenik.

A konferencia összefoglaló kapcsán a jelenlévők kézfeltartással egy felhívást fogadtak el (lásd alább), amelynek lényegét a fenntarthatóságban, az energetika portfólióban történő kezelésében, az energetikusok oktatásában és szerepük újrágondolásában határozták meg.

A három nap mintegy 200 résztvevője már a következő évre is jelezte szándékát a részvételre, azzal, hogy a határmenti, sőt a nemzetközi kapcsolatok szélesítésében is jelentős lehetőséget látnak. A következő konferencia időpontját 2016. február 17-19-ben határozták meg a szervezők, amelyre a BKIK-val, az ETE-vel és a támogató szervezetekkel szakmai bizottságot alakítanak.

Sajtóközlemény

A XXII. Nemzetközi Energia és Innovációs Fórum (Visegrád) résztvevői a közvéleményhez fordulnak az alábbi felhívással.

Felhívás

Mi, a XXII. Nemzetközi Energia és Innovációs Fórum résztvevői támogatjuk a fenntarthatóság központba állítását, mint egy szakmai és társadalmi közös nevezőt, az innovációra támaszkodó, energia portfólióban történő, progresszív gondolkodást, az önkormányzati szerepvállalás növelését az energetika legszélesebb területén és az energetikusok szükségességének, szerepének az újragondolását, valamint a tudatos energia-menedzsmentet.

Visegrád, 2015. február 27.

A 22. NEIF szervezői nevében

Dr. Steier József

BKIK Energiaipari Szakmai Osztály elnöke