

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

# RENEXPO<sup>®</sup> 2010: innovatív megújulók Budapesten

*Budapest, 2010. május 6.*

**2010. május 27-29. között negyedik alkalommal nyílik meg a RENEXPO<sup>®</sup> Central Europe, a közép-európai régió legnagyobb megújulóenergia-ipari kiállítása és vására a kőbányai Vásárvárosban, 3500 négyzetméteren. A háromnapos kiállítás és kongresszus a helyben megtermelt zöldenergia felhasználására és betáplálására, valamint az innovatív, például hidrogéncella alapú technológiákkal és az intelligens hálózati modellekkel kapcsolatos ismeretek megosztására fókuszál.**

**Az „Egyetemek Utcája” program keretében a RENEXPO<sup>®</sup> bemutatja Magyarország felsőoktatási megújuló-energia tudáscentrumait, továbbá otthont ad a Dynamo Effect és a Napkorona Bajnokság rendezvényeknek is.**

A három hét múlva kezdődő kiállítás és konferencia sorozat Magyarország és a régió országainak megújuló energiával kapcsolatos innovatív technológiai megoldásait és legjobb gyakorlatát mutatja be – ezáltal a RENEXPO<sup>®</sup> katalizátorként működik a megújulóenergia-ipar számára, egyúttal átfogó képet ad a megújulók kiaknázásának módozatairól. Az egyes rendszerek és eszközök a helyszínen megtekinthetők, illetve sok esetben megrendelhetőek is lesznek.

„A jelentős GPD-visszaesés, valamint a lényegében mozdulatlan megújuló energia szabályozás ellenére is várhatóan 100 kiállító – idén többen klaszterként, egyesületként közös standra tömörülve - mutatja be szolgáltatásait és technológiáit, összesen 3500 négyzetméteren. Ez azt jelenti, hogy a RENEXPO<sup>®</sup> a gazdasági recessziós környezetben várhatóan megismétli tavalyi sarokszámait – azzal együtt, hogy számos hazai kiállító távolmaradásra kényszerül, összefüggésben a manapság gyakori körbetartozásokkal, az energetikai pályázatok hosszú átfutási idejével, az engedélyezési folyamatok elhúzódásával – fejtette ki Lutring Tünde, a szervező REECO projektmenedzsere - a hazai KKV-k közül elsősorban így azon innovatív szereplők vesznek részt, amelyek piacképes, esetenként exportorientált stratégiával a piaci kitorési pontokat keresik.”

### **Innovatív fiatalok az egész országból**

A fiatalok újító gondolkodásának, programjaik és kezdeményezéseik bemutatására a tavalyinál is szélesebb teret biztosít a szervező:

- az „Uni-Street”, vagyis az „Egyetemek Utcája” keretében mintegy 10 egyetem és főiskola mutatkozik be az ország valamennyi régiójából. A 3 napos rendezvényre meghívást kapott a BME, az ELTE, a Corvinus, továbbá Gödöllő, Miskolc, Debrecen, Szeged, Pécs, Veszprém, Sopron, Győr, Gyöngyös valamint Nyíregyháza egyetemei.
- A RENEXPO<sup>®</sup> külön területen mutatja majd be az idei áprilisi Széchenyi-futam alternatív hajtású járműveit.

### **Munkahelyteremtés, vidékfejlesztés, versenyképesség - komplex megközelítésben**

Varga István, a szervező REECO Hungary vezetője szerint a megújuló energia-ipar a szakpolitikában eddig - nemzetközi összehasonlításban különösen - alulsúlyozott módon jelent meg Magyarországon. Mindez nemcsak a viszonylag kedvezőtlen szabályozásban és a stratégiák elaprózódottságában látszik<sup>1</sup>, hanem abban is, hogy legutóbb a „Megújuló

---

<sup>1</sup> Párhuzamos, tanulmány jellegű stratégiák: Megújuló Energia Stratégia, Energiahatékonysági Cselekvési Terv, Nemzeti Fenntartható Fejlődési Stratégia

*Energiafelhasználásról* szóló *Nemzeti Cselekvési Terv*” iparági véleményezésére a leköszönő kormányzat alig két hetet adott. Ezzel szemben a dokumentumban foglalt vállalások 10 évre meghatároznák majd meg a zöldenergia alapú nemzeti fejlesztés irányvonalát, mozgásterét. Ezért a legfontosabb, hogy az új kormány szakpolitikája egységben kezelje a megújulóenergia-felhasználás, versenyképesség-növelés, a vidékfejlesztés és a fenntarthatóság témaköreit:

- Gyakorlati szempontból az egyik legfontosabb megoldandó feladat a helyben, decentralizáltan megtermelt megújuló energia betáplálási feltételeinek javítása, a hálózatok fogadókészségének, rugalmasságának növelése.
- Mindez jótékonyan hatna vissza a megújulóenergia-beruházások megtérülési idejére, amely a finanszírozók számára is vonzóbb piaci szegmenst jelentene. Különösen fontos ez a biogáz- szélenergia- valamint fotovoltaikus beruházásoknál, amelyek esetében az elmúlt évek során a szükséges egységnyi beruházási összeg *jelentősen* csökkent.
- A kiszámítható szabályozásra alapulva kellene létrejönnie, egy olyan, a hazai vidék adottságait jól kihasználó energiatermelő modellnek, amely mintaprojektként szolgálna országosan, és egyszerre adna választ Magyarország versenyképességi-vidékfejlesztési és fenntarthatósági (valamint társadalmi) kihívásaira.
- Mindezt szükséges, hogy kiegészítse az ÚMFT konstrukciók nagyfokú egyszerűsítése, erőteljes kommunikációja valamint a felhasználói és gyártói adókedvezmények.

„A megújuló energiák hasznosításánál a legfontosabb a versenyképességet növelő, kiszámítható egységes szabályozás és a rendszerben történő megközelítés, egyúttal a finanszírozás feltételeinek szélesebb körű megteremtése” – nyilatkozta Varga István.

### **RENEXPO® Budapest 2010 - konferenciák a magyar és régiós megújuló energia-hasznosításról**

Az egyes konferenciákon összesen mintegy 60 előadó és hivatalos hozzászóló osztja meg tapasztalatait a RENEXPO® Budapest 2010 kulcs témaköreiben, bemutatva az innovatív technológiákat, a bevált legjobb eljárásokat és a környezeti, jogi és műszaki tudnivalókat

#### **Konferenciák a RENEXPO®-n:**

**Nyerni a napenergiával! Konferencia és díjátadó ünnepség** (2010.05.27.)

**Megújuló alapú térségfejlesztés itthon és külföldön** -(2010.05.27.) -

**Energiaellátás – innovációs megoldások – hazai és nemzetközi tapasztalatok** (2010.05.28.)

**Innovációk az energetikában** (2010.05.28.)

**Hidrogén és tüzelőanyag-cella technológiák** (2010.05.28.)

**German Day** (2010.05.28.)

*(A konferenciák további részletei megtalálhatóak a RENEXPO® Budapest weboldalán, a címekre történő kattintás révén.)*

**Néhány szó a RENEXPO®-ról:**

Közép- és Délkelet-Európában a RENEXPO®-t szervező REECO Csoport alapítója, Johann-Georg Röhm az elsők között ismerte fel, hogy most van itt az idő bekapcsolódni a megújulóenergia-hasznosítás elterjesztésének folyamatába, amelyet harmadik ipari forradalomként is emlegetnek.

Ennek során RENEXPO® kiállítás és kongresszus hídként funkcionálva valamennyi résztvevő, kiállító és szakértő számára jelentős számú új üzleti kapcsolatot, konkrét megrendelést, szinergia lehetőséget és tudástranszfert nyújt. A RENEXPO® az egyetlen, kifejezetten a megújuló energiák témakörében rendezett hazai szakmai kiállítás, amely a magyar piacon kívül a régió országaiból is jelentős számú szakmai érdeklődőt vonz.

További információ: [www.renexpo.hu](http://www.renexpo.hu)

**Röviden a REECO-ról:**

*A REECO csoport, a RENEXPO® szervezője szakmailag független szervezetként több országban tevékenykedve Stuttgart melletti főirodáján kívül Aradon, Berlinben, Budapesten, Brüsszelben, Salzburgban valamint Lisszabonban működtet regionális irodákat, – továbbá Brazíliában, Indiában, Ukrajnában, Kínában és Koreában is szervezett már rendezvényeket. A REECO évente több mint 10 saját szakmai rendezvényen mutatja be a megújuló energiaforrásokhoz fűződő szakismereteket és szakmai – illetve cégkapcsolatokat. A REECO konferenciáin, szakkiállításain, tréningjein és egyéb rendezvényein évente növekvő számú résztvevő szerez gyakorlati ismereteket. Számuk 2009-ben meghaladta az ötvenezret. A REECO nemzetközileg több száz egyetemi oktató és a zöldenergia-iparban dolgozó kutató és szakértő ismereteit közvetíti.*

**További információ:****Varga István**

REECO Magyarország Kft.  
Tel.: +36 30 230 7997, +36-1-225-0704  
Email: [varga@reeco.hu](mailto:varga@reeco.hu)  
[www.renexpo.hu](http://www.renexpo.hu)

**Szarka László**

MindStorm Consulting Kft.  
Tel.: +36 70 274 5541  
Email: [mindstorm@tvnetwork.hu](mailto:mindstorm@tvnetwork.hu)

## HÁTTÉRANYAG

### „Energia másképp... a magyar zöldhálózati modell”

**Sajtóbeszélgetés, 2010. május 6.**

Miközben kiváló hazai adottságokkal bírunk a biomassza, biogáz, geotermia, nap- és szélenergia terén, az eddig megvalósult megújuló kapacitások alacsony számban és elszórtaan állnak rendelkezésre (egyedüli kivételek az erőművek közvetlen beszállítóiként megjelenő szélparkok).

Tehát a közösségi biomassza- és/vagy biogáz vagy szél alapú energiatermelési projektek egyelőre szigetszerű módon láthatók – holott a megújuló energia terjesztésének elősegítése nemcsak a válságkezelés hatékony eszköze lehetne, hanem tartós versenyelőny kialakítását kínálja Magyarország számára.

A RENEXPO szervezője, a REECO Kft. 2010. május 6-n megtartott sajtóbeszélgetésén **Olajos Péter** EU szakpolitikus a témában kifejtette, hogy június 30-ra minden országnak le kell adnia a Megújuló Energia Cselekvési Tervet – amely az együttműködési formákat és célkitűzéseket tartalmazza – erre nézve még messze van az ország attól, hogy az addig előkészített célkijelölés június 30-ra elkészüljön - leendő kormányzat számára hallatlanul fontos feladat ennek az összeállítása.

Olajos Péter hangsúlyozta, hogy a megújulóenergia-ipart sem lehet különválasztani a „hagyományos” energiától.

Kifejtette továbbá, hogy a következő kormány feladata lesz az is, hogy megalkosson egy megújuló energia stratégiát – tekintettel arra, hogy a növekvő versenyhátrányt mindenki érzi : drágább az energia mind a lakosság, mind az ipar részére: 2-3-szor annyi energiát használunk fel egységnyi GDP-hez, mint a fejlett nyugati országok, amelynek csökkentése létfontosságú.

Általában, ha 10%-ot meghalad az energiaszámla összege, akkor energiaszegénységről lehet beszélni. Ez alapján Magyarország lakosságának nagy része energiaszegénységben élnek minősül.

A zöld gazdaság kiépítésének ideje most érkezett el; a2020-as 13%-os megújuló energia hányad teljesítését eröltetett menetben kell realizálni. Olajos Péter kifejtette továbbá, hogy fontos lenne a célra egy állami ESCO cég létrehozása is.

**Tóth Nelli**, az Energia Klub projektvezetője a Napkorona Bajnokság terén mutatja be azokat az önkormányzatokat, amelyek eredményeket értek el a napenergia-hasznosítás terén. Kifejtette továbbá, hogy Németországban olyan helyi politikusok indulhatnak eséllyel a közösség képviselőtéért, akik konkrét célokkal és tervekkel bírnak a megújulóenergia-hasznosításra vonatkozóan.

A lehetséges megoldásokat áttekintve, **Dr. Nagy József**, c. egyetemi docens, a 44 falut tömörítő Bükk-Mak LEADER vidékfejlesztési közösség, a MIKROVIRKA típusú térségfejlesztési modell megalkotója kifejtette, hogy az Észak-magyarországi bükk-miskolci térségben a tudásközpontú iparfejlesztés és az iskolázottság összefüggései miatt egyedi térségfejlesztési modellben kezdtek gondolkodni, amelynek során Nyugat-Európán túl, India és Pakisztán decentralizált energiatermelési modellje is ötletadóként működött.

A tervezés során 5 fő prioritást tűztek ki: első helyén a megújuló hasznosítás, energiahatékonyság áll – a második helyen pedig a tiszta technológiák meghonosítása áll. Erre alapozva lehet majd a turisztikára, közösségi szolgáltatásokra fókuszáló vidékfejlesztésre koncentrálni – ezek állnak a többi helyen. Emellett a lakossági energiaköltségeinek csökkentése is kiemelten fontos, míg közösségi léptékben a betáplálás kihívásként jelenik meg.

A megoldást tekintve: települések évente 450 millió forintot fizetnek a szemétszállításért. Erre alapozódik a hulladékgazdálkodási koncepció, összhangban a helyben történő szelektív hasznosítás EU irányelvével. A települések bel- és külterületén keletkező – jelenleg hasznosítatlan – veszélyes hulladéknak számító kommunális zöld hulladékra alapozott mikrokörzeti (több kis települést kiszolgáló) biogáz erőművek létrehozása a cél, a zöld hulladékot beszállítók mennyiségi alapú anyagi ösztönzésével. Ezzel megoldható válik többek között a belterületi-külterületi tisztítása, parkosítása is.

A MIKROVIRKA a tervezhetően termelő kisközösségi biogáz – biometán alapú technológia mellett alkalmazni fogja az itthon még újszerűnek tűnő hidrogén technológiát. A Nappal és a széllel megtermelt villamos egyenárammal, dán technológiával vizet bontanak, amelyből hidrogént nyernek ki, sűrítenek, tárolnak, illetve elektromos árammal újra hasznosítanak. Továbbá, a hidrogén egyszerű szintézissel metanollá alakítható; tehát a hidrogén alkalmas a nem tervezhető megújuló forrásból származó, zöld elektromos áram tárolására.

Dr. Nagy József tervei szerint első fázisban Európa első hidrogénfalvának keretében, egy új típusú település szerkezetben 3km hidrogénvezeték kerül kialakításra, ahol a XXI. századi háztartások üzemanyagcellák alkalmazásával RES<sup>2</sup>-ből nyert elektromos áramért hidrogént kapnak.

A közösségi biogáz üzemek valamint az integrációba, az energianetbe belépő tagok távfelügyeletére, távirányítására, visszaszabályozására a MIKROVIRKA rendszerközpont ad lehetőséget. Ez a központ illeszkedik a magyar villamosirányítási rendszerhez: menetrendet ad, nagyságrenden belül egyensúlyban tartva a termelést és a fogyasztást hasznos és megbízható tagja lesz a magyar és EU villamos hálózati rendszernek.

A MIKROVIRKA pályázik a KEOP 4.3.0 elnevezésű pályázatra, amely a térségi megújuló energia fejlesztést támogatja, komplex megközelítésben.

**Olajos Péter** reagálásában kifejtette, hogy mintegy 1000 olyan település van, amely a jelenlegi technológiai szinten energetikailag önellátó lehetne. A 2020-as 13%-os arány eléréséhez kb. 80% szabadpiaci kapacitásra lesz majd szükség. A piac bevonásához viszont kellően vonzónak kell kialakítani a területet – ezért kulcsfontosságú hogy az állam a térség ajánlataival versenyképes kondíciókat és eljárásrendet alakítson ki. Ez összecseng a deregulációs és bürokráciát csökkentő, leendő kormányzati törekvésekkel.

Erre nézve mintegy 2 éven belül meg kell valósítani a megújuló energia törvényt, hogy 10-15 évre tervezhessenek a piaci szereplők a befektetéseik megtérüléséről.

---

<sup>2</sup> RES: megújuló energiaforrás