

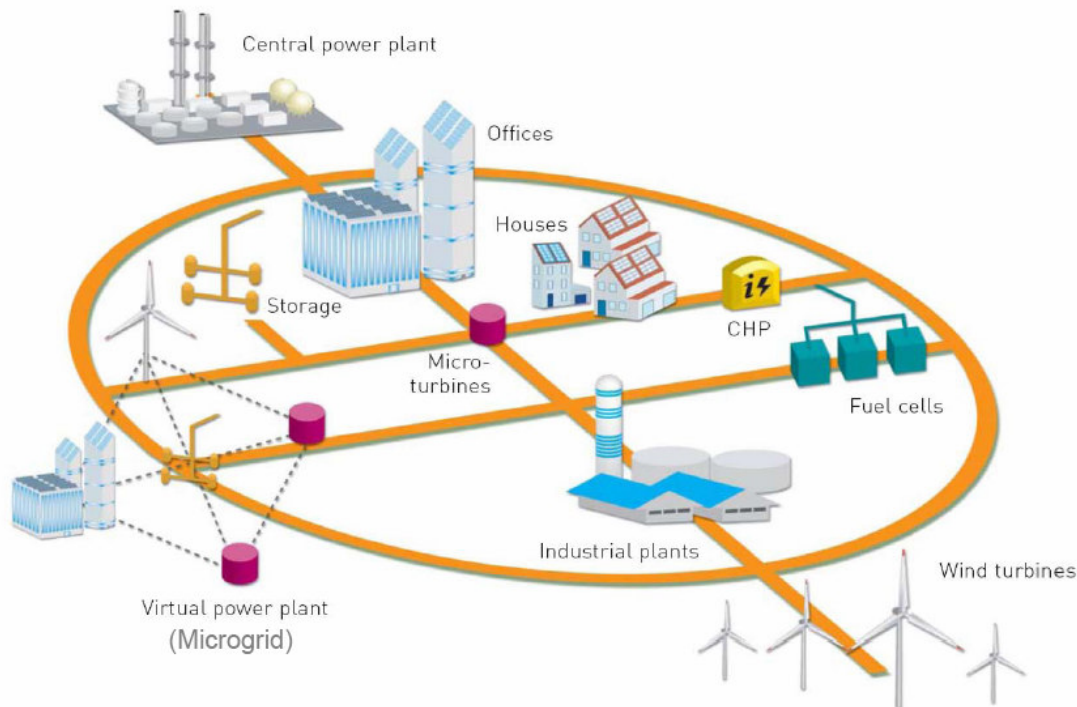
Konferencia program

- Időpont:** 2006. november 30.; csütörtök, 9 óra
- Helyszín:** Budapesti Műszaki Főiskola,
1034 Budapest, Bécsi u. 96.; F09-es előadó
- Cím:** Smart Grid Hungary
- Téma:** A villamosenergia ellátás új technológiai lehetőségei
- Fővédnök:** Dr. Kóka János gazdasági és közlekedési miniszter
- Érkezés:** 8.³⁰ *Regisztráció, reggeli kávé*
- Megnyitó:** 9.⁰⁰ Dr. Rudas Imre a Budapesti Műszaki Főiskola rektora
- Köszöntők:** 9.⁰⁵ Dr. Szerdahelyi György GKM vezető főtanácsos
9.¹⁰ Konrad Mussenbrock, az ELMŰ igazgatótanácsának tagja
- Előadások:** 9.¹⁵ *Új struktúrák az energiaellátásban*
Dr. Kádár Péter, Budapesti Műszaki Főiskola, Kandó Villamosmérnöki Kar, Villamosenergetikai Intézet
- 9.³⁵ *Nagyok és kicsik a termelésben*
Tihanyi Zoltán, Magyar Villamosenergia-rendszer Irányító Zrt.
- 9.⁵⁵ *Az elosztott termelés szabályozási környezete*
Dr. Grábner Péter, Magyar Energia Hivatal
- 10.¹⁵ *Az energiapiac és az új termelési struktúrák*
Dr. Drucker György, Ex Libris Consulting Kft.
- 10.³⁵ *A kis szereplők és a gazdaság*
Dr. Kaderják Péter, Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont
- 11.⁰⁰ *Szünet, büfé*
- 11.³⁰ *Az EU és zöld energiák*
Dr. Botos Katalin, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Heller Farkas Közgazdaságtudományi Intézet
- 11.⁵⁰ *Hazai műszaki megoldások az elosztott termelés támogatására*
Bessenyei Tamás, Power Consult Kft.
- 12.¹⁰ *Technológiai trendek*
Dr. Bessenyei Zoltán, Villamosenergia Ipari Kutató Intézet
- 12.²⁵ *Energiaminőség és a kis termelők*
Dr. Dán András, Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamos Energetika Tanszék, Villamos Művek és Környezet Csoport
- 12.⁴⁵ *Elosztott energiátárolás*
Herbert Ferenc, Budapesti Műszaki Főiskola, Kandó Villamosmérnöki Kar, Villamosenergetikai Intézet
- 13.⁰⁵ *Energiatudatosság az önkormányzatokban*
Quirin Andrásné, EU referens, Budapest III. ker. Önkormányzat
- Köszöntők:** 13.²⁵ *Zárszó*
Dr. Fodor János, BMF tudományos rektorhelyettes

Rövid ismertetés:

A villamosenergia ellátáshoz való hozzáférést „állampolgári jogként” éljük meg. A jelenlegi energiaellátási problémákra adható válaszok közül ma még főként az extenzív megoldások kapnak szerepet, amelyben a jelenlegi struktúra bővítésével enyhítik a napi gondokat (pl. az energiaigény növekedést a konvencionális termelői források-, szállítói- és tározó kapacitások bővítésével elégítjük ki). A világban megindult egy olyan irányú kutatás, amely keresi, hogy lokális struktúra változtatásokkal és adaptív irányítási módszerekkel hogyan lehet kisléptékű, új termelési lehetőségeket bekapcsolni az ellátásba, hogyan lesz a rendszer fogyasztóbarát, hogyan lesz a fogyasztó „energiatudatos” (Microgrid – Virtual microgrid - Smart grid – Fogyasztás befolyásolás). A korszerű Informatikai Technológiák (IT)- és az új energetikai technológiák a termelők és fogyasztók bonyolult rendszerének összehangolt működését valósítják meg, a termelést és ellátást biztonságosabbá-, a helyi lehetőségekhez jobban illeszkedővé- és a környezet szempontjából fenntarthatóbbá teszik.

A konferencia bemutatja az új megközelítést, illetve annak szélesebb aspektusait, mint pl. a gazdasági-, versenyképességi-, szociális-, műszaki- és környezeti szempontokat.



Forrás: K. Mauch: Smart Grid Technology Overview

Program felelős
Kádár Péter
Kadar.peter@kvk.bmf.hu
06 209 447 241

Szervezés
Szakál Anikó
szakal@bmf.hu