



ENERGIACLUB
SZAKPOLITIKAI INTÉZET
MÓDSZERTANI KÖZPONT

Sikeres települési energetikai beruházások fenntartható energia biztosítására Magyarországon

Tóth Nelli
ENERGIACLUB Szakpolitikai
Intézet és Módszertani Központ

V. Energetikai konferencia
Budapest, 2010. november 25. Városi energiagazdálkodás

„Gondolkozz & Tedd” - elmélet és gyakorlat

Szakpolitikai Intézet (think)

- A fenntarthatóság irányába mutató szakpolitikák kialakítása.
- Tudományos igényű, széles látókörű, a legfrissebb nemzetközi tapasztalatokat is felhasználó független háttéranyagok, elemzések.
- Célcsoportja a döntéshozók.

Módszertani Központ (do)

- Korszerű, igényes, célcsoportokhoz igazított tájékoztató anyagok kiadása és terjesztése.
- Célcsoportja az energia-felhasználók: lakosság, önkormányzatok

Tématerületek:

- Klíma- és energiapolitika, energiahatékonyság, megújuló energiaforrások, közlekedés, hagyományos energiahordozók



Mielőtt belevágnánk...

- Teljes energiafogyasztásból a végfelhasználói szektor: 61% → 40 % a lakosság és 21 % a kommunális szektor
- Nyíregyháza Σ 1.390Mrd Ft-ot költ energiára (100 közintézmény) a teljes költségvetés 36 Mrd, tehát 4-5 % „csak” energiára fizeti ki
- Az energiafogyasztás 1%-os csökkentése közel 14 millió.
- 5%-os csökkentés 70 millió Ft megtakarítást hoz évente.



Mielőtt belevágnánk...

- Energetikus vagy külső szakértő
- Energiagazdálkodási rendszer
- Fogyasztási adatok ismerete
- Display – Tanúsítvány – Audit
- „Rászoruló” épületek kiválasztása

...faluk, kistérség, város, megye... lehet,
hogyan érdemes összefogni?!



- Településrendezési terv
- Klíma- és energiasztratégia
- Tervek és tervezhetőség
- Energetikus kompetenciái, felelőssége, hatásköre, motivációs rendszere



- Pénzügyi szakember
- Üzleti terv
- Különböző konstrukciók, egyéb finanszírozási lehetőségek
- Bankok, pénzügyintézetek
- Pályázati lehetőségek



ENERGIACLUB
SZAKPOLITIKAI INTÉZET
MÓDSZERTANI KÖZPONT

Display[®] kampány

- 27 európai országból 300 önkormányzat több mint 11.000 Display címke készült el.
- 2009.végén indult programhoz eddig 26 hazai önkormányzat csatlakozott, 180 közintézménnyel
- Weboldal: <http://display.vati.hu>





ENERGIAKLUB
SZAKPOLITIKAI INTÉZET
MÓDSZERTANI KÖZPONT

Zürich – Budapest

Mérni és kommunikálni a sikereket
Képezni a fogyasztókat
Fenntartani az érdeklődést





- 2005 óta gyűjtjük, nemzetközi és hazai szakmai szervezetekkel, önkormányzatokkal együttműködve
- 9 országból 40 megújulás és energiahatékonysági beruházás részletes bemutatása magyar és angol nyelven
- Online adatbázis
- **<http://energy-bestpractice.eu>**



ENERGIAKLUB

SZAKPOLITIKAI INTÉZET
MÓDSZERTANI KÖZPONT

Követendő példák

Követendő példák

Sikeres és fenntartható energetikai beruházások
a kelet-közép és dél-kelet európai országokban



ENERGIA KLUB

| rólunk | a projekt

Lengyelország

Magyarország

Szlovákia

Románia

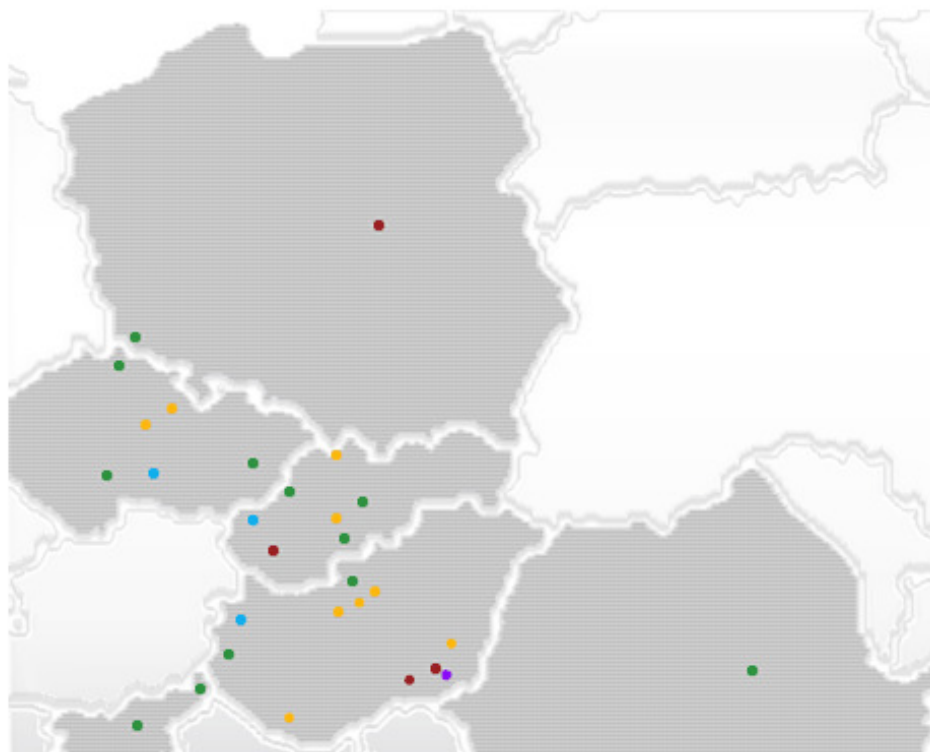
Cseh Köztársaság

Bulgária

Szlovénia

Macedónia

Bosznia-Hercegovina



agree-net

| english | magyar



Biomassza



Geotermális energia



Napenergia



Szélenergia



Vízenergia



Energiahatékonyság



ENERGIACLUB
SZAKPOLITIKAI INTÉZET
MÓDSZERTANI KÖZPONT

Követendő példák





ENERGIAKLUB
SZAKPOLITIKAI INTÉZET
MÓDSZERTANI KÖZPONT

Napkorona Bajnokság

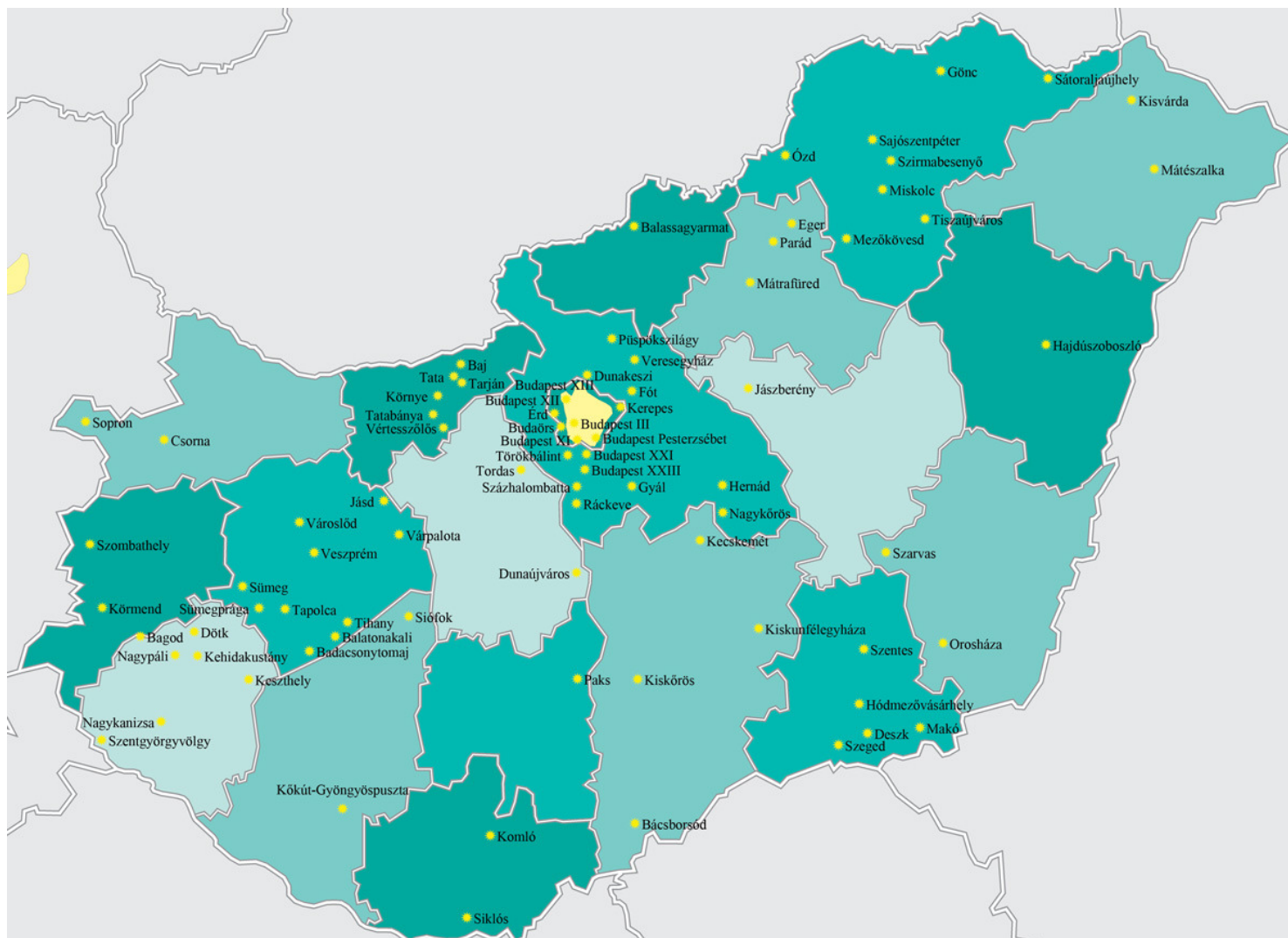


N A P K O R O N A
B A J N O K S Á G
2 0 0 9

- Bemutatni a napenergia felhasználásban élenjáró településeket, követendő jó példákat.
- Hasznos, praktikus, korrekt és érthető információval segíteni az önkormányzatokat.
- Hiteles információs adatbázis létrehozása.
- A napenergia felhasználást elősegítő gazdasági és jogi környezet létrehozása.
- **www.napkoronabajnoksag.hu**



2009-2010 résztvevő települések





Az energiahatékonyság eszköz

A cél az, hogy hosszabb távon
költségmegtakarítást jelentsen egy-egy
ilyen beruházás, miközben **komfortosabb**,
hatékonyabb lesz az épület és az
önkormányzat hozzájárul a
környezettudatos, klímabarát
energiafelhasználás elterjedéséhez,
gyakorlatához.



ENERGIACLUB

SZAKPOLITIKAI INTÉZET
MÓDSZERTANI KÖZPONT

KÖSZÖNÖM FIGYELMÜKET!

Tekintsék meg idevágó honlapjainkat!

ENERGIACLUB Szakpolitikai Intézet és Módszertani Központ:

www.energiaklub.hu

Lakcímke: lakcimke.hu

Napkorona Bajnokság: napkoronabajnoksag.hu

Display Program: display.vati.hu