

ALTERNATÍV ENERGIÁK HASZNOSÍTÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI AZ ÖNKORMÁNYZATI SZFÉRÁBAN

**ZÖLD ENERGIA
KONFERENCIA**

2011-10-26.

Juhász János
villamosmérnök

CÉGÜNK TEVÉKENYSÉGI KÖRE

**Alternatív energia termelő rendszerek
tervezése, kivitelezése, pályázatírás,
energetikai tanácsadás**



Megújuló energiaforrások felhasználásának kényszere és igénye

- Magyar energiapolitika előírása;
- Európai Unióhoz való csatlakozás (2010 12 %);
- Környezetvédelmi szempontok;
- Magyarország által aláírt nemzetközi egyezmények;
- Szennyező anyag kibocsátás;
- Klímaváltozási keretegyezmény (CO₂ e. é. 6 %);
- Költségcsökkentés kényszere;

Megújuló energia térnyerése

- Átvételi kötelezettség előírásával;
- Kedvező pályázási lehetőségekkel;
- Támogatási rendszerrel (kamat-, beruházás-, ártámogatás);
- Adó-visszaigénylési lehetőséggel (nyereség-, jövedelemadó stb.);
- Reális átvételi ár meghatározásával;
- Tudatformálással, meggyőzéssel.

Megújuló energia bázisok

- **Víz energia**
- **Szél energia**
- **Geotermia**
- **Napkollektor**
- **Napenergia – PV cella**
- **Egyéb szilárd hulladék**
- **Szemételepi biogáz**
- **Települési szennyvíz gáz**
- **Hőszivattyú**
- **Biomassza erőművi**
- **Szemétegetés**
- **Bio hajtóanyagok**

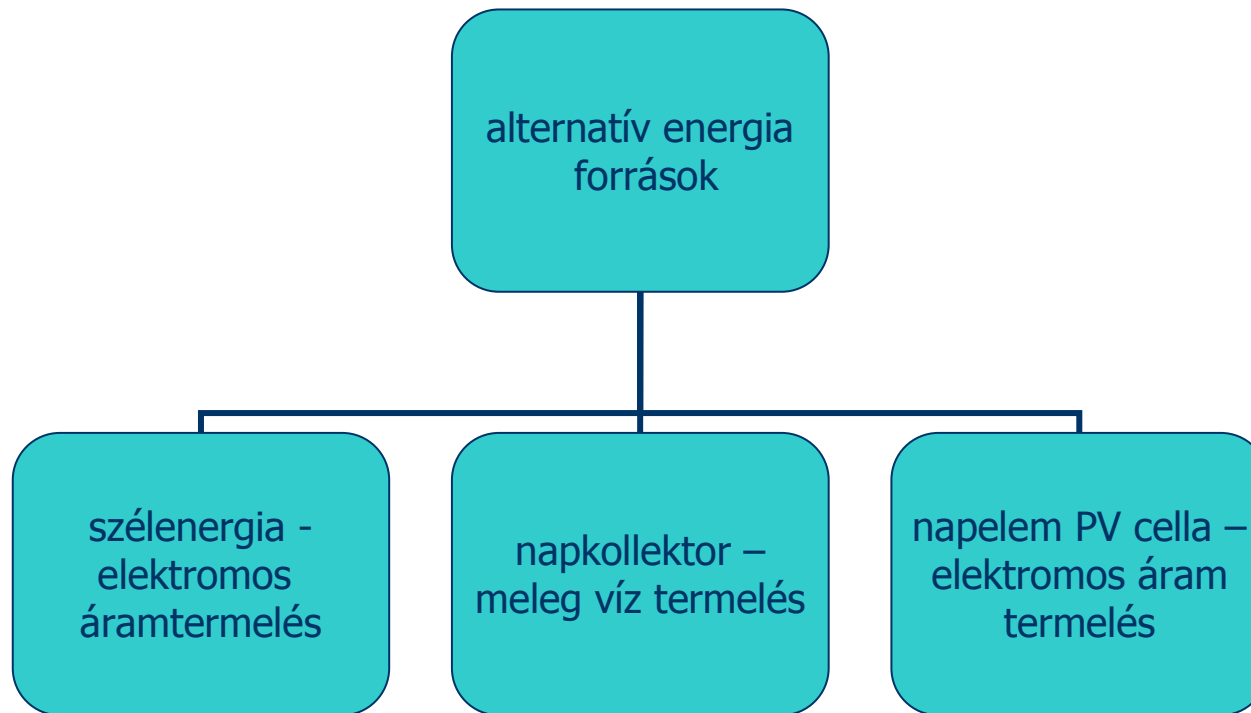
Megújuló energia alkalmazásai önkormányzati területen

A környezetbarát intézmény környezeti, munkaegészségügyi és ergonómiai szempontok figyelembe vételével működik, anyag- és energiatakarékos módon.

Az adottságok és célok meghatározását követően az alábbi feladatokat kell végig gondolni:

- Beruházás költségének pontos ismerete;
- Szóba jöhető technikai megoldások megismerése;
- Beruházás anyagi bázisának megléte;
- Pályázati lehetőségek;
- Beruházás megtérülési ideje;
- Potenciális kivitelező kiválasztása;
- Több lépcsős kivitelezés;
- Helyi sajátosságok elemzése.

AMIT BÁRKI SZABADON ALKALMAZHAT!



VILLAMOS ENERGETIKAI ÁTVILÁGÍTÁS

- Intézmény működésének megismerése;
- Korszerű, korszerűtlen berendezések, fogyasztók, készülékek kiszűrése;
- Villamos energia felhasználás elemzése;
- Energiatakarékos eszközök és megoldások felvázolása;
- Lehetőségek és célok megvalósításának szóba jöhető lehetőségei.

INDULÓ PROJEKT FOLYAMATA

- intézmény és helyszín adatainak pontosítása
- energetikai átvilágítás
- megvalósítandó projekt elemeinek meghatározása, különös tekintettel a szakhatósági előírások figyelembe vételére
- rendszer meghatározás (visszatáplálás, azonnali felhasználás, sziget üzem)
- szándék-nyilatkozat aláírása
- pályázati igény felmérése
- árajánlat készítés és küldés
- helyszíni szélpotenciál mérés indítása
- kivitelezési szerződés aláírása
- kivitelezési határidő, szállítási, fizetési, garanciális, stb. egyeztetések
- sikeres kivitelezés
- próbaüzem
- átadás-átvétel
- **KÖZÖS PEZSGŐZÉS (A PÁLYÁZATI PÉNZ BEÉRKEZÉSE UTÁN☺)**

Sikeres önkormányzati beruházás 2010-ben

Egyek Egészségház rekonstrukció



FESTO IRODAHÁZ - ÓBUDA

Irodaház energia ellátása nap-, szélenergiával.

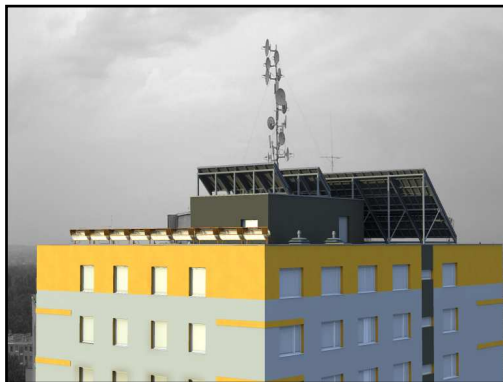


Ingatlan Invest Iroda

INNOVÁCIÓ – ÚJ FEJLESZTÉSÜNK!

Új fejlesztésű szélgenerátorunk kifejezetten városi felhasználásra készült.

Tökéletesen alkalmas lapos tetős, több szintes épületek villamos energia termelésének ellátására.



ÖNKORMÁNYZATOK JÖVŐBENI LEHETŐSÉGEI!

Önellátó könyvtár, orvosi rendelő, óvoda,
napelemmel, szélgenerátorral felszerelve.



ELÉRHETŐSÉGÜNK!



JKH-Juhász Műszaki Kft. – Ingatlan Invest Iroda

1188 Budapest, Napló utca 2/A

Telefon: + 36 1 292 3963

Juhász János ügyvezető

mobil: + 36 20 9350 392

e-mail: jjuhasz@enternet.hu

Katona Krisztina irodavezető

mobil: + 36 20 5635 200

e-mail: katona.krisztina@t-online.hu

web: www.ingatlaninvest.com

**KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ
FIGYELMÜKET!**

TOVÁBBI SZÉP NAPOT KÍVÁNOK!

Juhász János