



**AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ
ENERGIAHATÉKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN**

**ENERGIAKÖZÖSSÉGEK NYITÓRENDEZVÉNY
2011 November 25
GÖDÖLLŐ**

Quirin Andrásné



**GREEN DEPENDENT
INDEPENDENT**

**Ha energiafüggő vagyok és odafigyelek az
energiahatékonyságra, függetlennek
érezhetem magam, mint a madár**



Energiaközösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATÉKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN



ENERGIAHATÉKONY ÖNKORMÁNYZATOK SZÖVETSÉGE
**hatékony energiagazdálkodás szervezésére
és koordinálására létrehozott az
önkormányzatok és a lakosság
érdekvédelmét és érdekképviseletét ellátó
kiemelten közhasznú szervezet.**

Energiaközösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATÉKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

ÁLATLÁNOS HELYZETELEMZÉS, LEHETŐSÉGEK



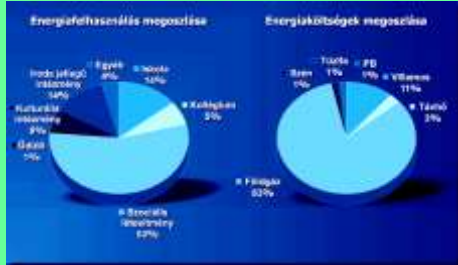
**ÖNKORMÁNYZATI TÖRVÉNY
MEGTAKARÍTÁSI POTENCIÁL
VAGYONGAZDÁLKODÁS**



SZERVEZET- DÖNTÉS
előkészítés, döntés,
végrehajtás, ellenőrzés,
monitoring, továbbképzés
NYILVÁNOSSÁG
FORRÁSOK
PÁLYÁZATOK

Energiaközösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATÉKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

Energia megtakarítási potenciál-vagyongazdálkodás



TULAJDONVISZONYOK
SZÉLES TÁRSADALMI HATÁS
FEJLESZTÉSPOLITIKA
INTÉZMÉNYEK FENNTARTÁSA

Energiakezelés Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

GYENGESÉGEK

NAGYSZÁMÚ ÉPÜLET, ROSSZ,
HELYENKÉNT ÉLETVESZÉLYES ÁLLAPOTBAN

KARBANTARTÁSOK
ANYAGI ÉS
SZAKMAI HIÁNYOSSÁGA



FORRÁSHIÁNY
SZAKEMBER HIÁNY



Energiakezelés Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

A MEGVALÓSÍTÁS ESZKÖZEI

Szemléletmód formálás



CIVIL SZERVEZETEK
PÁLYÁZATOK



Energiakezelés Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

A MEGVALÓSÍTÁS ESZKÖZEI

AUTÓMENTES NAPOK



Szemléletmód formálás



Energiakezelés Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

A MEGVALÓSÍTÁS ESZKÖZEI



műszakiak

Feladat és hatáskörök (főépítész, energetikus)



EnergiaKözösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

A MEGVALÓSÍTÁS ESZKÖZEI

Beruházások, felújítások

884 lakás
3000 fő
43500m²
1,2Milliárd
40%EU
33%PANEL pr.
27%lakosok



Staccato project

**ÓBUDA
AMSTERDAM
SOFIA**

CONCERTO PÁLYÁZAT ÓBUDA

EnergiaKözösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

MEGVALÓSÍTÁS ESZKÖZEI

Adatbázis.akcióterv.cselekvési terv



EnergiaKözösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

ENERGIAHATEKONYSÁGI MÓDSZEREK

Energia megtakarítási potenciál meghatározása
Energia fogyasztás csökkentése

fűtés korszerűsítés
szigetelés
nyílászáró csere
szabályozás
világítás korszerűsítés
vízfogyasztás csökkentés



EnergiaKözösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

ENERGIAHATÉKONYSÁGI MÓDSZEREK

- Megújuló energiák hasznosítása
- Jó példák elterjesztése
- Energiacímke
- Energiaközösségek létrehozása
- Folyamatos tájékoztatás és tapasztalatcsere
- Folyamatos monitoring



Energiaközösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATÉKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN



VESZÉLYEK ELHÁRÍTÁSA

PONTOS SZAKSZERŰ KIVITELI TERVEZÉS GONDOS ELŐKÉSZÍTÉS



VALÓS ADATOK
FENNTARTHATÓSÁG
REÁLIS KÖLTSÉGBECSLÉS

MEGFELELŐ
SZAKEMBER

Energiaközösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATÉKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

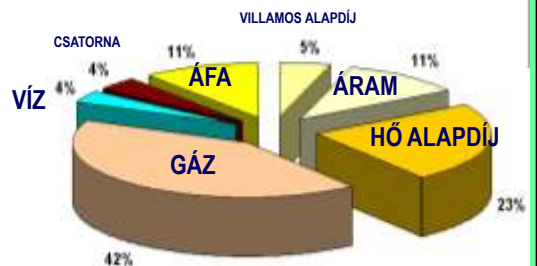
Hogyan kezdjük?



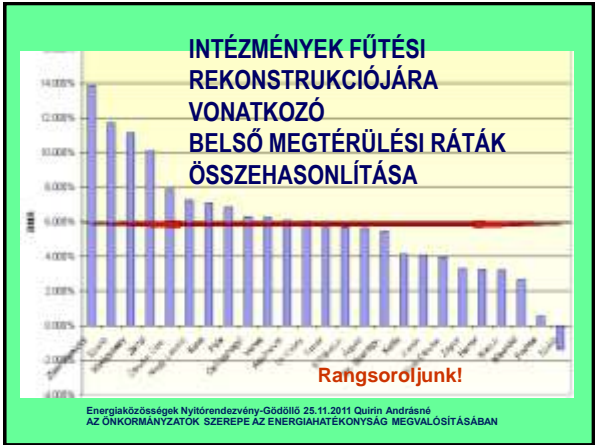
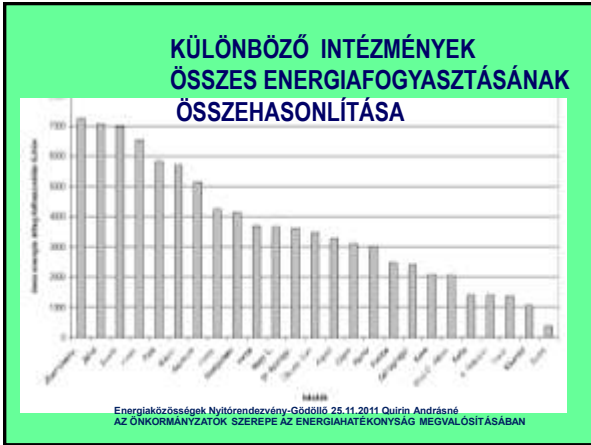
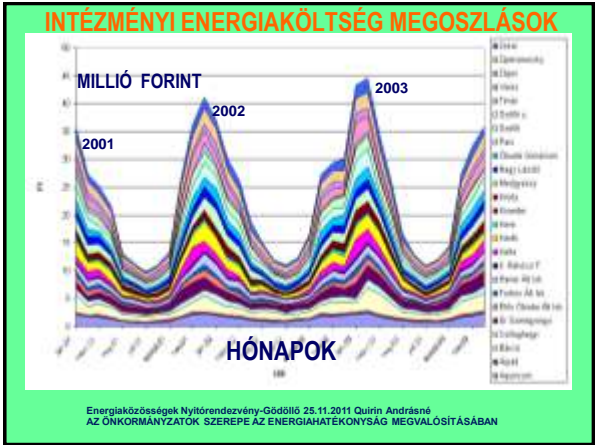
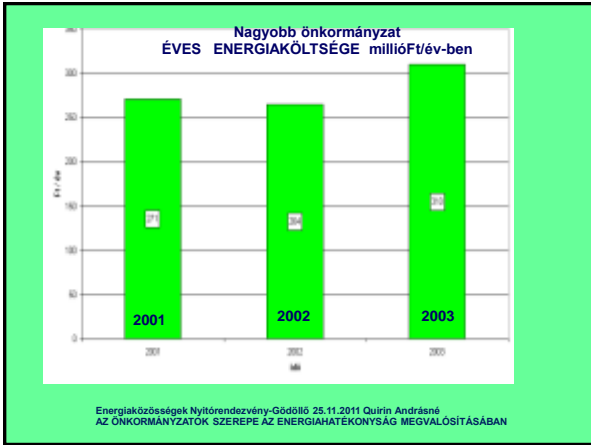
DÖNTÉS ELŐKÉSZÍTÉS

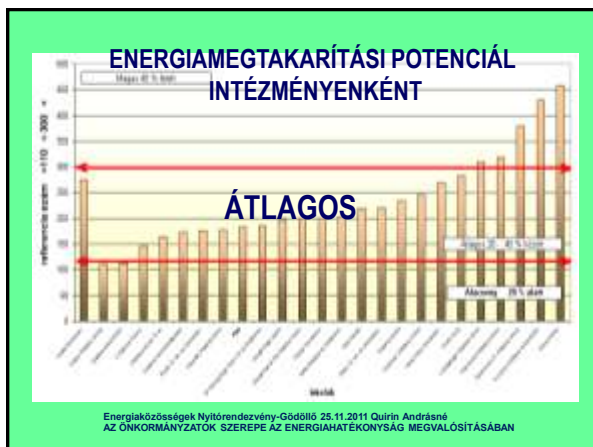
Energiaközösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATÉKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

DÍJAK MEGOSZTLÁSA



Energiaközösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATÉKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN





ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

ENERGIATAKARÉKOSSÁG

- Épületek energia hatékony üzemeltetése
- Közlekedés minimális energiafelhasználással
- Hatékony energiaellátás biztosítása
- Energiatakarékos közvilágítás biztosítása

- A lakosság szemléletformálásának alakítása
- Oktatás és jó példák terjesztése
- Civil szervezetek bevonása

MEGÚJULÓ ENERGIÁK FELHASZNÁLÁSA

Energiaközösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

Köszönöm a figyelmet!

?

?

?

Energiaközösségek Nyitórendezvény-Gödöllő 25.11.2011 Quirin Andrásné
AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE AZ ENERGIAHATEKONYSÁG MEGVALÓSÍTÁSÁBAN