

Nemzetközi kitekintés - Hogyan lehetne...? International outlook – How could we...?

Szalkai-Lőrincz Ágnes |
MTVSZ



SHAREs

empowering communities



Felelősség kizárása: Az ebben az előadásban kifejtett nézetek a szerző kizárólagos felelőssége, és nem tükrözik a finanszírozó szervezet, az Európai Bizottság nézeteit.



- Energiaközösségek
 - Energy communities
- Itthon is megvalósítható osztrák és német energiaközösség modellek
 - Feasible Austrian and German energy community models
- Hogyan segítjük az energiaközösségeket?
 - How do we help the energy communities?

Energiaközösségek

Energy communities

Szerintünk:
Szerveződési forma,
amely képes egy **energiahatékonysági beruházás lefolytatására.**



We think:
Organizational form,
which is capable of carrying out
an energy efficiency investment.

Energiaközösségek

Energy communities



Ez a **befektetés** lehet:

- napelemrendszer kivitelezése nagyfogyasztó intézményeken - *iskola, kulturális intézmény, bevásárlóközpont*
- szabadon álló nap- vagy szélenergia
- Napelem, hőszivattyú társasházon
- energiahatékonysági beruházás - *külső hőszigetelés, világítás-, fűtés korszerűsítés*
- ezek különböző módon vegyítve

This **investment** can be:

- solar system on the roof of a building with high consumption - *school, cultural institution, mall*
- free standing solar plant or windmill
- solar system, heat pump on a multi-apartment building
- energy efficient measures - *insulation, lightning or heating modernization*
- different mix of these

Miért közösségben?

Why in community?

- **együttműködés**

- a cél az energiatakarékosság és/vagy a megújuló energiás beruházás
- innovatív megoldások egy válasz több kérdésre (fűtéskorszerűsítés + PV)
- horizontális döntéshozatal
- a tagok/közösség részesülnek az előnyökből (a beruházás megtakarításából / profitjából vagy az energiájából)

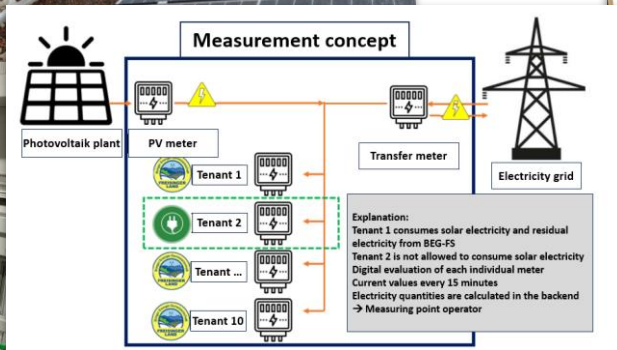
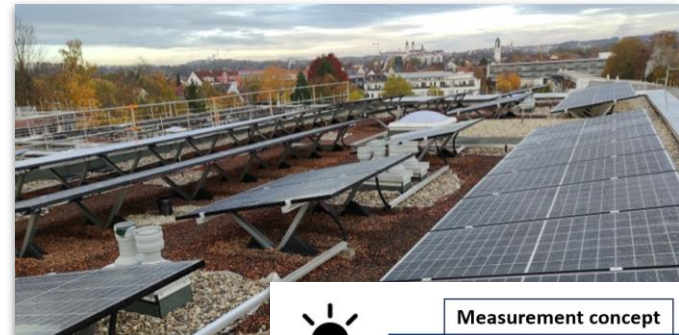
- **cooperation**

- the goal is energy saving and/or investment in renewables
- innovative solutions one answer to several questions (heating modernization + PV)
- horizontal decision making
- the members/community benefits (from the saving / profit or from the energy)

Freising

Iskola

School



Önkormányzati bérlakás napelemrendszerrel
Municipal apartment building with PV system

Freising



Bürger Energie Genossenschaft – Freisinger Land eG

Alapítás éve: 2013

Részjegy ára: 250 EUR

Részjegy-visszavásárlás: 3 év után

Szavazás: 1 tag/1 szavazat részjegytől függetlenül

Taglétszám: 1470

21 önkormányzat, 2 önkormányzati tulajdonú cég,
3 szövetség, 3 egyházközösség, kkv-k, bankok,
magánszemélyek

Tevékenység: Bajorországban

Projektek: nap- és szélerőművek, e-autó töltők

Founded: 2013

Share: 250 EUR

Bond for at least 3 years

Vote: 1 member/1 vote, regardless of
the numbers of shares

Number of members: 1470

21 municipalities, 2 municipal companies,
3 societies, 3 parishes, SMEs, banks,
citizens

Activities: in Bavaria

Projects: solar plants,
windmills, e-car charging

Altötting

Napelemes zajvédő fal egy iskolának

Noise barrier with PV for a school



Carport



Altötting

EnergieGenossenschaft Inn-Salzach eG

Alapítás éve: 2013

Részjegy ára: 150 EUR

Részjegy-visszavásárlás: 3 év után

Szavazás: 1 tag/1 szavazat
részjegytől függetlenül

Taglétszám: 2000+

26 város, közösség és piac Altötting járásból,
Altötting járás is, magánszemélyek

Tevékenység: Németország-szerte

Projektek: vízimalom-rekonstrukció, vízerőmű,
nap- és szélerőművek, carportok,
hulladékégető és távfűtés

Founded: 2013

Share: 150 EUR

Bond for at least 3 years

Vote: 1 member/1 vote, regardless
of the numbers of shares

Number of members: 2000+

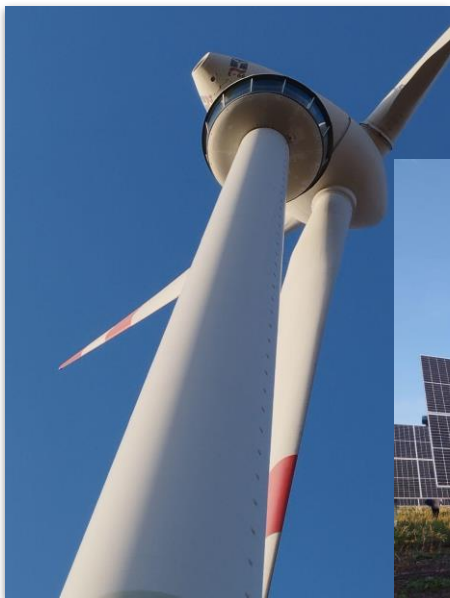
26 towns, communities and markets maga
from the Altötting district,
the Altötting district itself, citizens

Activities: all over Germany

Projects: mill wheel reconstruction,
hydropower plant, solar plants, windmills,
carports, waste-to-energy plant
and district heating

Bruck an der Leitha

AgriPV



Szélerőmű
Windmill



Biogáz erőmű
Biogas plant



Bruck an der Leitha

Verein Energiepark Bruck/Leitha

Alapítás éve: 1995

Kísérleti erőművek, bemutatópark

Projektek: nap- és szél erőművek, biogáz erőmű, vízerőművek, agriPV, energiatanúsítvány, biomassza-helyi távfűtés

Founded: 1995

Experimental power plants, demonstration park

Projects: solar plants, windmills, biogas plants, hydropower plants, agriPV, energy certificate, biomass – local district heating system



Hogyan segítjük az energiaközösségeket?

How do we help the energy communities?

A SHAREs projekt eredményei

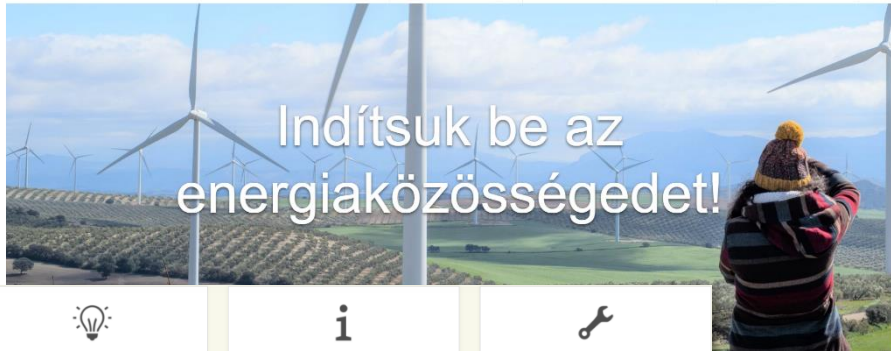
The results of SHAREs project

Közösségi energia Tudástér

The Hungarian Gateway

**Közösségi energia
Tudástér**

Gyűjts ötleteket! Gyűjts információkat! Készülj fel! Szerezz tagokat! Lépj a tettek mezejére!



Indítsuk be az energiaközösségedet!



Inspirálódj!

Ismerd meg a hazai és az európai sikersztorikat, olvasd el a legfrissebb híreket és keress szakmai támogatásokat!



Informálódj!

Minden, amit tudnod kell ahhoz, hogy sikeres legyél az energiaközösséged: alapkonceptiók, finanszírozási pénzügyi tippek, jogi kérdések és GYIK.



Készülj fel!

Találd meg a projektedhez szükséges hazai **segédeszközöket**, kalkulátorokat, nézd meg, milyen **nemzetközi segédeszközök** léteznek, és válogass a jogtisza fényképeink közül!



Szerezz tagokat!

Ismerd meg azokat, akik csatlakozhatnak az energiás projektedhez, és tudd meg, hogyan érhető el őket! Használd a kommunikációs tevékenységaplókat és a szerkeszthető segédanyagainkat!



Légy aktív!

Segítségeddel elindíthatod az energiaközösségedet, hogy meghatározhasd a projektet és hogy kapcsolatba léphess a többi szereplővel.

Sikersztorik



Rózsa 48. társasház, Veszprém

Társasházunk 1983-86 között, paneltechnológiával épült, 7-6 emeletes és 72 lakásból (28 m²-42 m²) áll. Összeségében három pályázat...

Fontos üzenetek

Kibővült a szertejáró jelszavak száma megújult a lista, mely felhívja a projektjeit. Te pedig portán tudod, mit kell választanod, mert az csatlakozni a közösséghez szükséges!

Összefoglaló egy csokor lényegre törő cselekedet és a hozzájuk tartozó elvárások megírására!

REKORR FORRÁS SZAVAK



Reguláris karbantartás

Működésének folyamatos és szakszerű előfeltétele az energiaközösségek számára.



Pénzügyi előnyök

A megvalósuló projektek és az energiaközösségek közös költségei csökkenthetők.



Finanszírozás

Üzleti megfontolással, költségek ellenőrzésével, költségek csökkentésével lehet elérni a célkitűzéseket.



Szerkeszthető sablonok



Szerkesztési sablonok

Táblázat, amely a közösség működéséhez szükséges információkat tartalmazza.



Tájékoztatók

Előzetes tájékoztatók az energiaközösségek működéséről és az energiaközösségek működéséről.



PowerPoint diák

PowerPoint diák a közösség működéséről és az energiaközösségek működéséről.



Elsőlévőléti rendezvények

Előzetes tájékoztatók az energiaközösségek működéséről és az energiaközösségek működéséről.



Rendezvényhívások

Előzetes tájékoztatók az energiaközösségek működéséről és az energiaközösségek működéséről.



Kommunikációs tartalomanyagok

Előzetes tájékoztatók az energiaközösségek működéséről és az energiaközösségek működéséről.

Videók

Energiaközösségekről a táblán



Célcsoport profilkok

Ha te akarsz minél több energiaközösséget segíteni, akkor a következő célcsoportokat érdemes megismerned és megismerni a projektjeid során, hiszen az energiaközösségek működéséhez szükségesek.

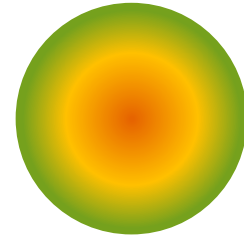
Hogyan kell alkalmazni a profilokat

Lehet azonban egyelőre megfontolandó a következőkkel szemben, hogy az energiaközösségek működéséhez szükségesek.

A Közösségi Energia Szolgáltató Nkft

- négy civil szervezet alapította 2022. decemberében
 - Founded in December 2022 by 4 NGOs
- 2023. október 10-én nyilvántartásba vették energiaközösségként
 - Registered as energy community on 10th October 2023
- ESCO beruházó egy ingatlanon, a kedvezményezett lehet bérlő is
 - ESCO investor on a building, the beneficiary can be a tenant too
- energiahatékonysági szolgáltatási szerződés a tulajdonossal, HMKE telepítés, karbantartás, üzemeltetés
 - Energy efficiency service contract with the owner and/or the tenant, small PV system installation,, maintenance, operation
- beruházók a helyi közösség köréből
 - Investors from the local community



SHAREs
empowering communities

Köszönöm a figyelmet!

Szalkai-Lőrincz Ágnes: +3620 9458 976, szalkai.lorincz.agnes@mtvsz.hu



A rendezvény az Európai Unió Horizont 2020 kutatás-fejlesztési programjának 101033722. számú támogatási megállapodása alapján finanszírozott projekt keretében valósul meg.