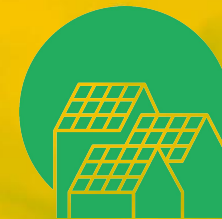


Közösségi Energia Szolgáltató: Napelemek a Kazánház tetején

Fabók Márton, Közösségi Energia Szolgáltató



Közösségi Energia Szolgáltató (KESZ)



KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ

Cél: Energiaközösségek megalakulásának facilitálása

- Mintaprojektek és partnerségek
- Szövetkezeti elven történő működés
- Kezdetben pályázati források, majd saját lábra állás

2020-3.1.4-ZFR-EKM-13 Energiaközösségi mintaprojekt a Magyar Természetvédők Szövetsége, a Szolidáris Gazdaság Központ és a Gólya Szövetkezeti Központ konzorciumában
(2021. ápr. - 2023. márc.)

Jelenleg zajlik a Közösségi Energia Szolgáltató Nonprofit Kft.
megalapítása



SZOLIDÁRIS GAZDASÁG KÖZPONT



<https://www.facebook.com/kozossegienergia/>

KESZ alakuló tevékenységi körei



KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ

Energiaközösségek gazdasági facilitálása

- Szakmai tanácsadás műszaki, jogi, pénzügyi téren
- Projektmenedzsment
- Energiaközösségi modell együttműködési és elszámolási keretekkel
- Finanszírozáshoz jutás segítése: pályázatok, kedvezményes hitel

Energiaközösségek szervezése

- Hálózatépítés civil és önkormányzati kezdeményezéseknek
- Kutatás és kommunikáció
- Érdekérvényesítés

KESZ modell fejlődés



KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ

KESZ 1.0 - Egyedi HMKE modell

- Egy felhasználó - egy csatlakozási pont
- Tiszta jogi környezet: szaldóelszámolás (2024-től bruttó elszámolás)

KESZ 2.0 - Társasházi HMKE modell

- Több felhasználó - egy csatlakozási pont
- Bizonytalan jogi környezet: együttesen tevékenykedő aktív felhasználók & együttesen eljáró termelő-fogyasztók
- Üzleti kihívás: együttműködési és elszámolási keretek

KESZ 3.0 - Közösségi árammegosztás modell

- Több felhasználó - több csatlakozási pont
- Bizonytalan jogi környezet: villamosenergia-megosztás
- Üzleti kihívás: mérési-informatikai és mérlegköri keretek

Mit csinál a KESZ jelenleg?



KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ

KESZ 1.0 üzleti modell lépései

1. Energiafelhasználás felmérése, a lehetőségek
2. Napelem telepítése a saját áram fogyasztás fedezésére
3. Energiahatékonysági beruházások a képződő közösségi alaptól



Kazán Községi Ház mintaprojekt



KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ



Kazán Közösségi Ház



KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ

A Kazán Közösségi Ház a Gólya épületében lévő 11 szervezet

- Gólyafészek
- Edzőterem
- Periféria Központ
- Helyzet Műhely
- Szolidáris Gazdaság Központ
- Deviszont
- Gólya Szövetkezet
- Mércse
- KözMű
- Lahmacun rádió
- KESZ

szövetségéből jött létre.

<https://www.facebook.com/kazankozosseg/>

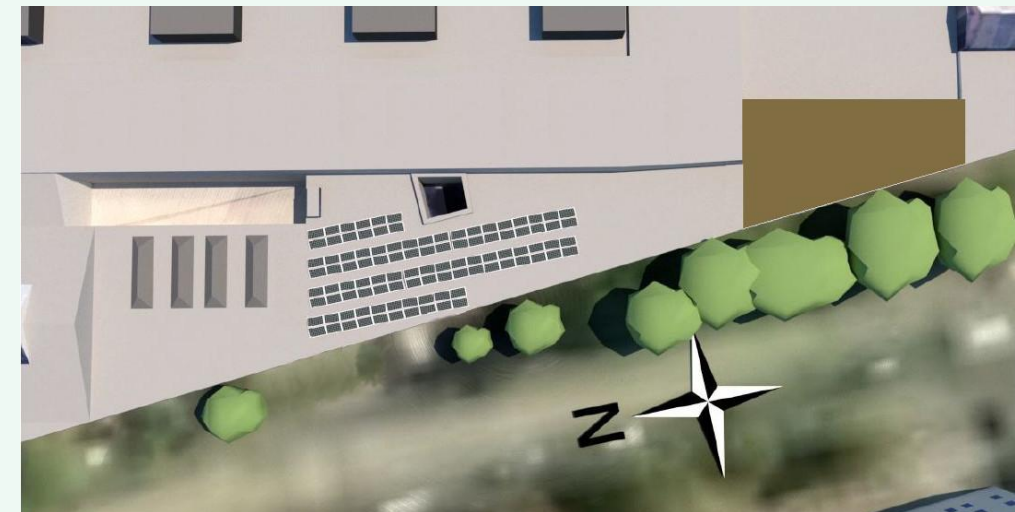


Kazán energiaközösségi projekt



KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ

- 36 kWp napelem telepítése tetőre
- Üzemeltetési és elszámolási modell közös kialakítása
- Közösségi energiahatékonysági és szolidaritási alap képzése
- Energiamegtakarítási intézkedések
- Finanszírozás MKKP RÓSÁNÉKATÉKA pályázat + KESZ Adjukössze.hu adománygyűjtési kampányból



Helyi partnerek keresése



KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ

- Társadalmi vállalkozások, szövetkezetek, szociális szövetkezetek,
- Civil szervezetek, közösségi terek, civil központok
- Lakóközösségek, társasházak,
- Művelődési házak, egyéb kulturális létesítmények is, akár önkormányzati fenntartásban,
- Szociális intézmények

Középpontban a közösségi napelem projektek létrehozása



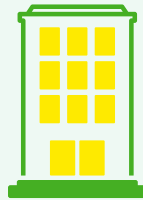
KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ

Célunk 2024-ig 6-7 energiaközösség létrejöttének facilitálása az alábbi célcsoporton belül:



Egyedi csatlakozási pont

- A villamos-energia megosztásra és termelő-fogyasztókra vonatkozó jogszabályi környezet konszolidálásáig egyedi csatlakozás pontokra fókuszálunk



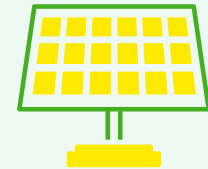
Helyi közösségi, nem lakossági fogyasztó

- Célcsoportunk társadalmi vállalkozások, civil szervezetek, önkormányzatok
- Nem lakossági fogyasztó, nem egyetemes szolgáltatás keretében vásárolja az áramot



Jelentős v.energia fogyasztás

- 1 millió Ft éves fogyasztás felett, ami 30-40 mWh éves fogyasztásnak felel meg



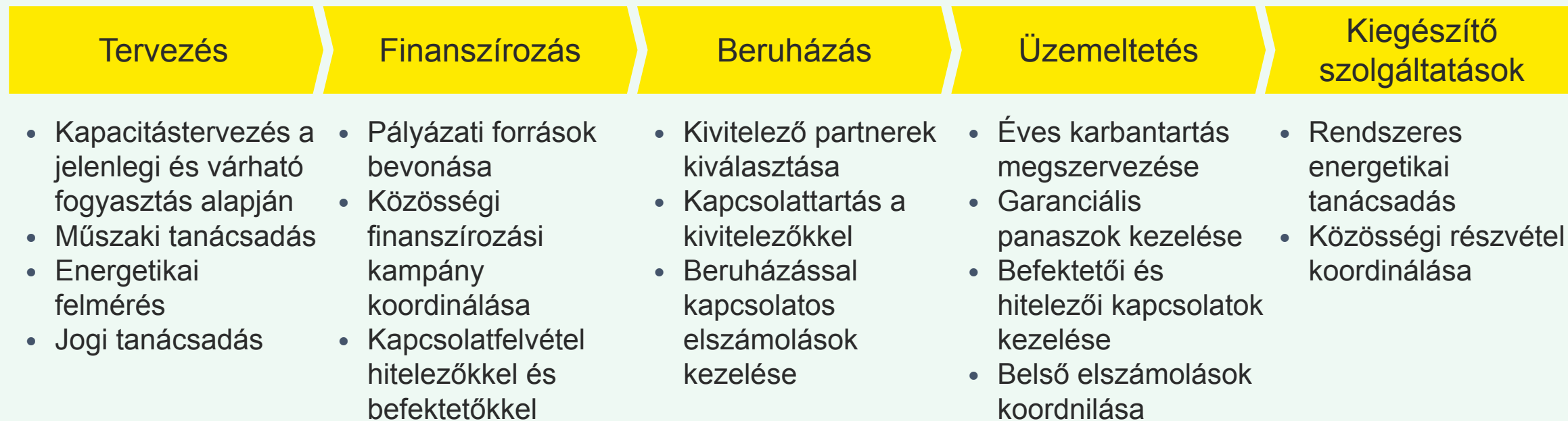
Nagy tető / benapozott terület

- 20-50 kW napelem kialakítására alkalmas benapozott terület áll rendelkezésre

Közösségi Energia Szolgáltató a teljes folyamatban segíti helyi partnereit



KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ



A napelem beruházások hasznán a KESZ és a helyi partnerek osztoznak

Köszönöm a figyelmet!

marton.fabok[kukac]gmail.com

kozossegienergiaszolgaltrato[kukac]gmail.com

<https://www.facebook.com/kozossegienergia/>



**KÖZÖSSÉGI ENERGIA
SZOLGÁLTATÓ**