



Mire ad lehetőséget a szabályozási keretrendszer?

Közösségi energia irányok és modellek

Fabók Márton

2025. október 21., 3. Közösségi Energia Konferencia

Szolidáris Gazdaság Központ

Szolidáris Gazdaság Központ (SZGK), Budapest

2019 óta szervező és facilitátor szervezetként célunk a **szolidáris gazdaság fejlődését segíteni Magyarországon**. Két fő területen:

1. Magyarországon is működőképes szolidáris gazdasági modelleket hozunk létre a **zöld energia** és a **lakhatás** területén
2. **szakszervezeti szervezés**, és a fentiek együttműködésekben való hasznosítása.

Az energia munkacsoport 2023-ban létrehozta a **Transzformátor Közösségi Energia Központot**





Mi az energiaközösség?

Energiaközösség jogi meghatározása

“Az energiaközösség **egyesület, szövetkezet vagy nonprofit gazdasági társaság** formában működő jogalany, amelynek elsődleges célja nem a pénzügyi haszonszerzés, hanem az, hogy a tagjai számára, vagy az energiaközösség létesítő okiratában megjelölt működési területen környezeti, gazdasági és szociális közösségi előnyöket biztosítson azáltal, hogy az energiaközösség vagy annak tagjai **villamosenergia-termelés, -tárolás, -fogyasztás, elosztói rugalmassági szolgáltatás nyújtása, villamosenergia-megosztás, aggregálás, energiahatékonysági szolgáltatás nyújtása, a közúti közlekedésről szóló törvény szerinti elektromobilitás szolgáltatás nyújtása és elektromos töltőberendezés üzemeltetése** tevékenységek közül legalább az egyiket végzi.” (Vet. 66/B. § (1))

További meghatározások:

2. **Megújulóenergia-közösség**

(Vet. 66/B. § (1a))

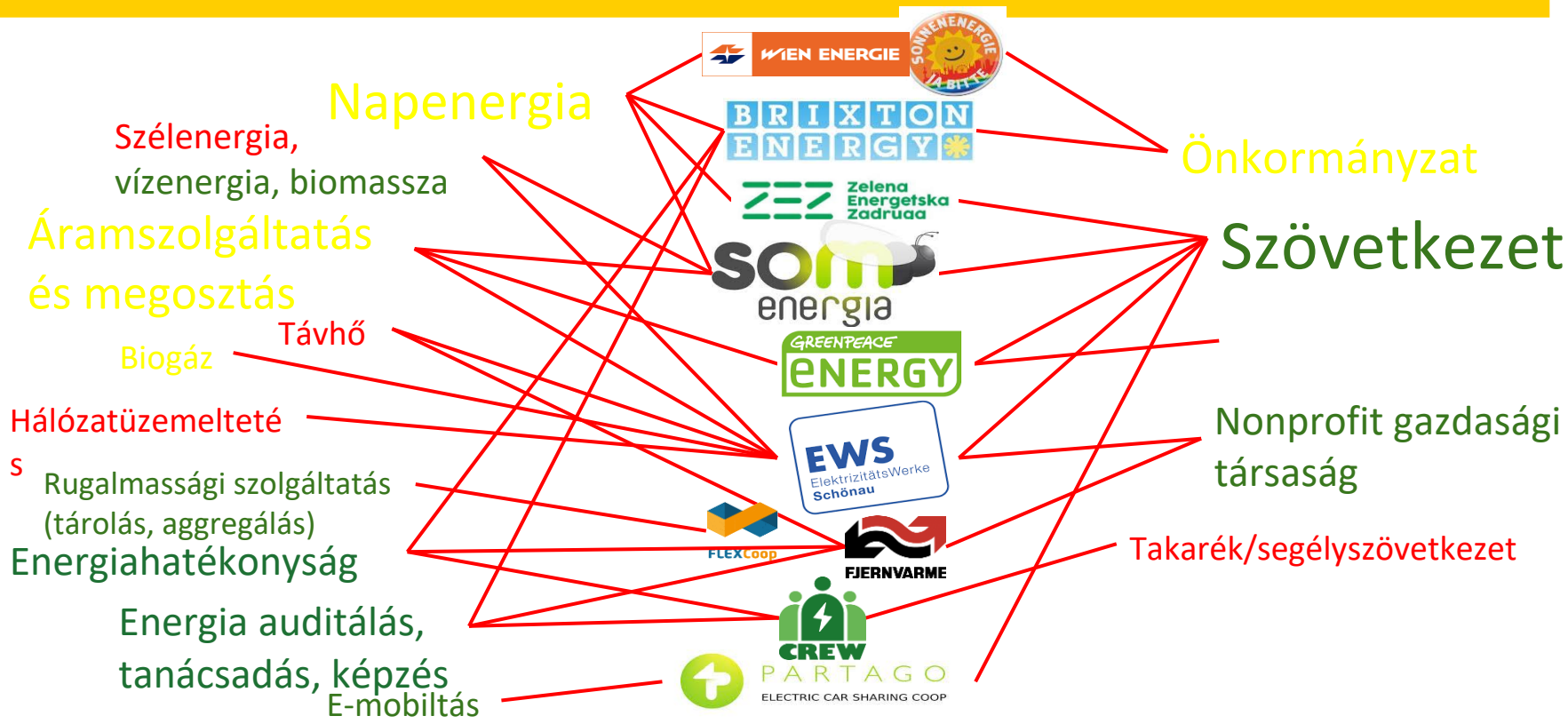
3. **Megújulóhőenergia-közösség**

(Get. 3. §. 49k.)



Mit csinálhat egy energiaközösség?

Tevékenységek és jogi formák



Milyen tevékenységeket végezhet egy energiaközösség?

- villamosenergia-termelés (0,5 MW felett engedélyköteles)
- villamosenergia-tárolás (0,5 MW felett engedélyköteles)
- villamosenergia-fogyasztás
- villamosenergia-kereskedelem (engedélyköteles), kivéve egyetemes szolgáltatás
- elosztói rugalmassági szolgáltatás nyújtása (engedélyköteles)
- villamosenergia-megosztás
- aggregálás (engedélyköteles)
- magánvezeték létesítés, üzemeltetés (engedélyköteles épület szinten túl), de elosztói hálózat üzemeltetés nem
- energiahatékonysági szolgáltatás nyújtása (részben engedélyhez kötött)
- elektromobilitás szolgáltatás nyújtása (engedélyköteles)
- elektromos töltőberendezés villamosenergia (engedélyköteles)

Közösségi tulajdonú HMKE

Háztartási méretű kiserőmű

- Elsősorban közösségi célú épületek és lakóépületek
- Egyszerű, jól tervezhető beruházás
- **DE!** bruttó elszámolás

Megvalósítási lehetőség:

Illeszkedő fogyasztási mintázat + kis méretezés



Közösségi tulajdonú megújuló erőmű

- Elsődlegesen napelempark
- Piaci megtérülés
- Bevett engedélyeztetés és banki finanszírozás, de crowdfunding jogilag nehézkes
- **DE!** Csatlakozási stop
(szabad kapacitás pályázat lesz)

Megvalósítási lehetőség: Meglévő naperőmű átvétele és üzemeltetése



Társasházi energiaközösség

- Eddig kiaknázatlan lehetőség
- Rugalmas forma, de közös képviselő a kulcs
- Nem energiaközösség



DE!

- Kontrollmérő: RHD visszatérítés bizonytalan
- Okosmérés (megosztási hozzárendelés): mérő telepítés drága

Villamosenergia-megosztás

- Hatalmas lehetőség
- Jogi meghatározás adott, irányelvi keretek erősödnek
- HMKE betáplálás értékesítése már most lehetséges
Idősoros felhasználók, bruttó elszámolásban

DE!

- Részleges ellátási szerződés lehetetlen vagy atipikus
- Almérlegkör alakítása nehézkes + mindenki azonos kereskedőnél
- Valósídejű adathozzáférés alakul (FEAK)
- Nincs arányos RHD

Közösségi energiahatékonysági felújítás

- Lehetőség közösségi épületek és lakóépületek
- Kevésbé szabályozott
- Felújítási modell még kiforratlan
- **DE:** Nehezen megtérülő lakóépületek esetében

Megvalósítási lehetőség: tudatos energiamegazdálkodás, kifizetések



További lehetőségek



- Közösségi távhő (“megújulóhőenergia-közösség”)
- Közös energiabeszerezés (“beszerzési közösség”)
- Közösségi tűzifatároló
- Tudásmegosztás, tanácsadás

Köszönöm a figyelmet!

Szolidáris Gazdaság Központ:
<https://szolidarisgazdasagkozpont.hu/>

Transzformátor:
<https://www.transzformatorkozpont.hu/>
<https://www.facebook.com/Transzformatorkozpont>

info@transzformatorkozpont.hu

