

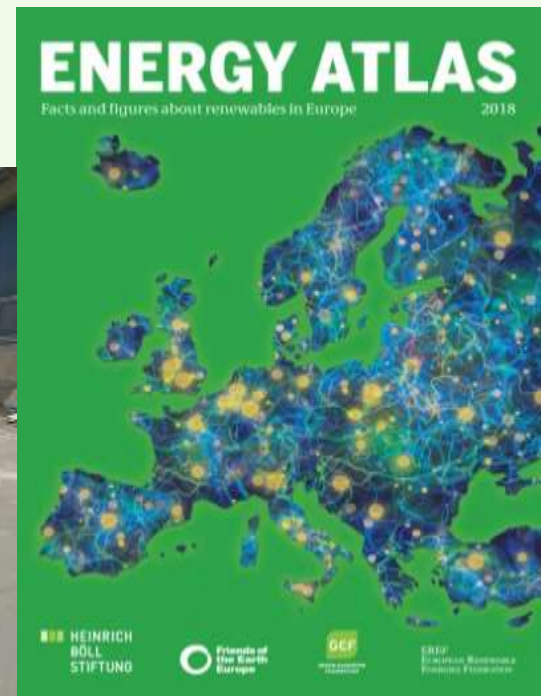


Magyar
Természetvédők
Szövetsége
Föld Barátai Magyarország

Közösségi Energia Szolgáltató

Közösségi energia a gyakorlatban
2022. május 31.

Előadó: Kovács Bence
Közösségi energia programvezető,
Magyar Természetvédők Szövetsége





Az MTVSZ és a közösségi energia 1.

**Közösségi energia
MTVSZ program:**

**1. szakasz:
2013-2016**

**Európai és hazai
közösségi
kezdeményezések
népszerűsítése**

**Egyéni -> közösségi
termelő-fogyasztók
– ún. prosumer-ek**

*Olyan kezdeményezések, amelyekre
minél több illik az alábbiakból:*



*1. Energiatakarékossági és/vagy
megújuló energiás beruházáson
alapul.*



*2. Lakosok bevonásával tervezett
ill. működtetett.*



*3. Közösségi demokratikus pl. szövet-
kezeti vagy példamutató projekt
alap együttműködés.*



*4. A résztvevő tagok/közösség és a
környéken élők is részesülnek
előnyeiből, pl. a beruházás meg-
takarításából, profitjából vagy
az energiájából.*

Az MTVSZ és a közösségi energia 2.

**Közösségi energia
MTVSZ program:
2. szakasz:
2018-2020**

**Érdekérvényesítés és
népszerűsítés a REDII
irányelv hazai átültetése
kapcsán**

**Hazai mintaprojekt,
üzleti terv fejlesztés:
ITM pályázat, H2020**





Közösségi energia koalíció

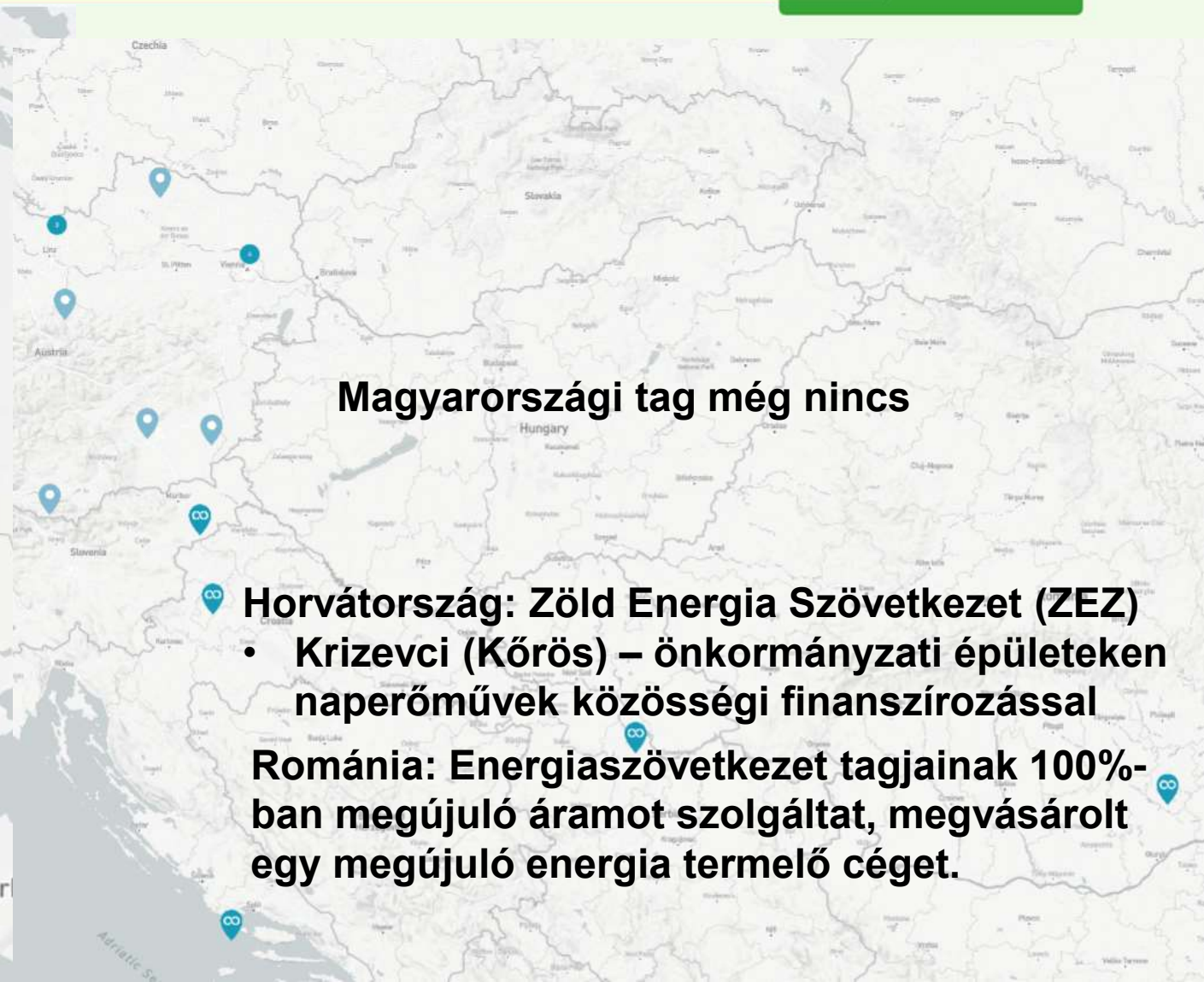
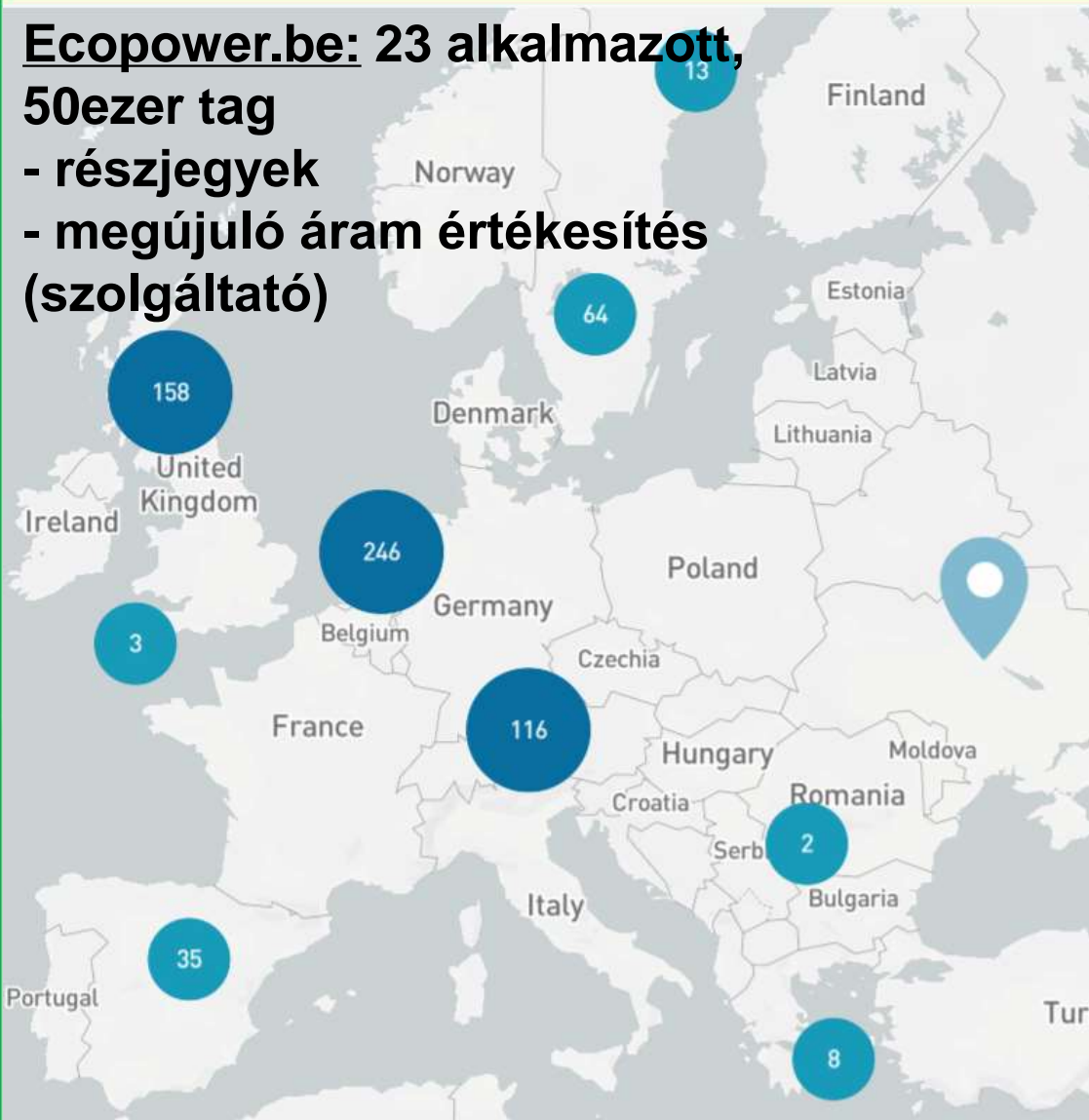


- 42 tag egész Európából:
helyi, országos, nemzetközi szinten.
- Tagjai: civil szervezetek (MTVSZ), szövetkezetek, városi hálózatok, szakértők országos és európai szabályozás szakértői, stb.
- Magyarországi tagja az MTVSZ.
- Havi online találkozók tapasztalatcsere és érdekérvényesítés céljából
- A közösségi energia területén az új jogok átültetését és alkalmazását követjük nyomon.
- www.communitypowercoalition.eu



Megújuló energia szövetkezetek szövetsége: <https://RESCoop.eu>

**Ecopower.be: 23 alkalmazott,
50ezer tag**
- részjegyek
- megújuló áram értékesítés
(szolgáltató)



- **ITM támogatás** 112 m Ft + 55 m Ft önerő
- 2021. április – 2023. március (+1 év?)
- Konzorcium:
 - MTVSZ
 - Szolidáris Gazdaság Központ
 - Gólya Szövetkezet – pilot helyszín:
közösségi finanszírozás + RÓSÁNÉKATÉKA
- 7 helyszínen **210 kWp HMKE** méretű naperőmű
közösségi célú helyszínen, közösségi finanszírozásban.
- Helyszínek előkészítése, feltérképezési folyamat:
 - Alsómocsolád szolár potenciál felmérés 40 épületre
 - Potenciális HMKE helyszínek, akik nem jutnak forrásokhoz





Társadalmi innováció:

- Közösségi helyszíneken HMKE-k megvalósítása:
 - Szemléletformáló funkció: bemutatóhely, tanácsadás
 - Közösségi alap a helyi közösség javára: energiahatékonyság növelése, energiaszegénység csökkentése.
- Közösségi finanszírozás:
 - Közösségi adománygyűjtés: Sikeres adjukössze kampány, MagNet KAP.
 - Közösségi befektetés – Mikor MNB-engedély köteleles?
 - Voucher rendszer – a szolgáltató fogyasztói előfinanszírozzák a beruházást

Műszaki innováció:

- Mérőórák távleolvasása, negyed órás fogyasztási adatok
- Szabályozási tesztkörnyezet társasházi megosztásra



- **KESZ 1.0** | 2022-2023 – ITM támogatás időszaka:
 - HMKE telepítés, bérbeadás (ESCO modell) és üzemeltetés
 - Szaldó elszámolással megtakarítás a közösségi fogyasztónál (1 mérő)
 - Megtakarításból bérleti díj a KESZ-nek (önerő + működés)
 - Energia tanácsadási szolgáltatások fejlesztése (áramon túl)
 - Fogyasztói szokások, beruházások fejlesztése, forrásszerzés stb.
 - Energiamenedzsment szolgáltatások fejlesztése (meglévő HMKE-knél is)
 - Okosmérés, távleolvasás, felkészülés a szaldó kivezetésére
 - Községi alap képzése a nyereségből
- **KESZ 2.0** | 2024-től – ITM pályázat fenntartási időszaka:
 - HMKE-k, társasházi, KIF hálózaton belüli megosztással (szabályozási tesztkörnyezetben?), tárolással, rugalmassági szolgáltatással



- ***Gólya presszó, Kazán közösségi ház 36kWp HMKE felszerelve (1. fecske)***
 - Bp., VIII. ker. - havi piaci áramár (vendéglátás, kerámiaégető kemence)
 - HMKE csatlakozás magánhálózaton keresztül? (1 főmérő, 9 almérő)
HMKE <- KIF -> Ganz magánhálózat <- NAF <- ELMŰ elosztóhálózat
 - Megtakarításból energiahatékonysági alap
- ***Kulturális inkubátorház Budapest, II. kerület***
 - Felújított tető, két csatlakozási pont, 1 almérő (vendéglátás), piaci áramár
 - Önkormányzati tulajdonú épület 10 évenként megújuló bérleti szerződéssel
- ***Kistelepülési művelődési ház (egyetemes szolgáltatásban)***
 - 10+ éves napkövető napelemes HMKE és napkollektoros rendszer
 - Szigetelés és hőszivattyús felújítás után az áramigény harmadát fedezi.
 - Régi napelemek és napkollektor helyére új napelemek
 - Régi eszközök „megosztása” energiaszegénység csökkentésére



- **KESZ 1.0** - 2022-2023 ITM támogatás időszaka
 - **Nonprofit Kft. létrehozása**
 - Tulajdonosok a konzorciumi tagok + helyi partnerek: civil szervezetek, társadalmi vállalkozások
- **KESZ 2.0** - 2024- ITM pályázat fenntartási időszak
 - **Egyesület létrehozása**, amely az Nkft. résztulajdonosává válik:
 - A helyi fogyasztók (önkorm., magánemberek, KKV-k) taggá válhatnak;
 - Helyi közösség bevonása a döntéshozatalba;
 - Egyedi szolgáltatások, kedvezmények a tagoknak;
 - Önkéntesség és nyitottság elvének érvényesítése (REDII definíciónak megfelelően) – évente ki- illetve be lehet lépni.

- ▶ Az Európai Bizottság **Horizon 2020** programja által finanszírozott projekt.
- ▶ Időtartam: 2021 szeptember. – 2024. augusztus
- ▶ 10 partner **6 országból**
- ▶ Koordinátor: **Ausztriai Energia Ügynökség**
- ▶ Magyar partnerek:
 - MTVSZ
 - Reflex Egyesület



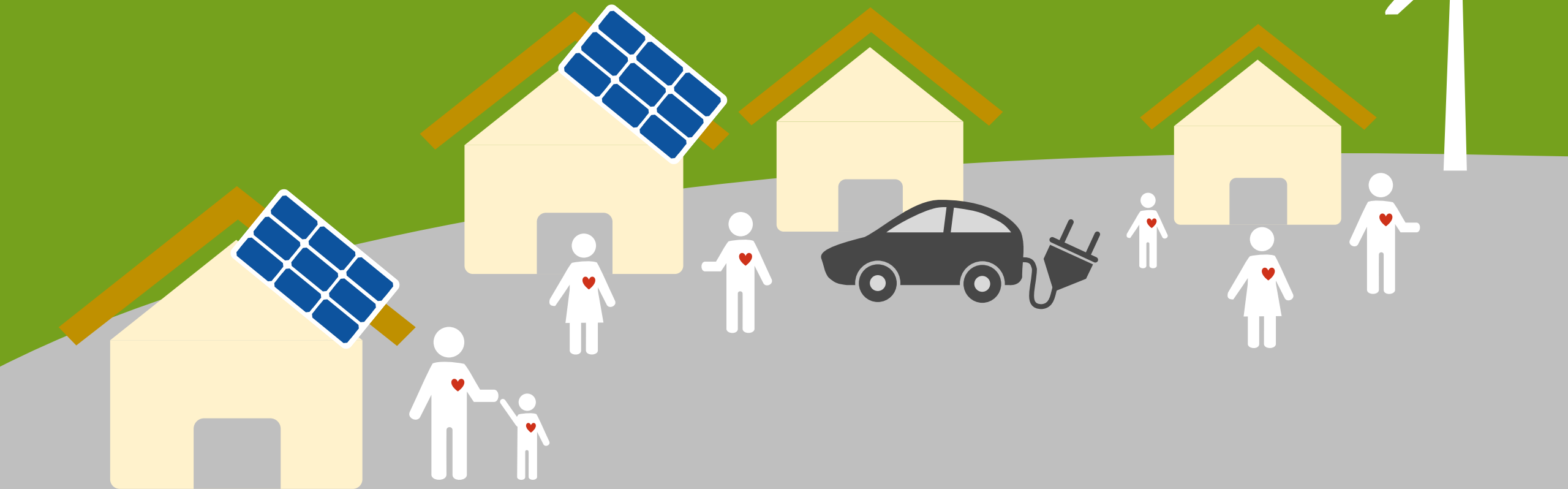
A projekt lényege:

A SHAREs úgy támogatja az új energiaközösségek létrehozását és a meglévő közösségek bővítését, valamint a közös cselekvéseket, hogy

a helyi hősök számára keretet és kommunikációs eszközöket biztosít a kapcsolatteremtéshez azokkal,

akiknek nincs idejük, erőforrásuk, információjuk vagy digitális készségük ahhoz, hogy korai alkalmazókká váljanak.

SHAREs
empowering communities



Kikkel kommunikálunk

Célcsoportjaink



Támogató érdekeltek



Multiplikátorok hogy többeket elérjünk...

Döntéshozók a támogató keretrendszerért...

Úttörők megosztható közvetlen tapasztalatokkal



SHAREs
empowering communities



Helyi hősök



Akik érdeklődnek energiaközösségek létrehozása illetve közös tevékenységek megvalósítása iránt.



MINDEN fogyasztó



Azokat is beleértve, akiknek nincs idejük, erőforrásuk, információjuk, digitális képességük korai alkalmazóvá válni.

Hogyan támogatjuk a helyi hősöket?

Gateway – Egyablak, átjáró, platform, portál?



A GATEWAY

... a különböző célokkal és háttérrel rendelkező helyi hősöknek szól. Különböző felhasználási eseteket és különböző szintű előismereteket fed le.

- ▶ Országspecifikus tartalmak:
AT, BG, DE, HR, **HU**, GE
- ▶ Meglévő tartalmakkal, oldalakkal való kapcsolódások, nem szeretnénk duplikálni.

Alkalmazási eszköztár

...amely biztosítja az energiaközösségek létrehozásához szükséges technikai és logisztikai felkészültséget. (jogszabályi keretek, szerződésminták, műszaki és informatikai megoldások, üzleti modellek stb.)

Személyre szabható kommunikációs kampány

...amely lehetővé teszi a helyi hősök számára, hogy hatékonyan népszerűsítsék energiaközösségüket vagy közös fellépésüket a számukra legfontosabb fogyasztói csoportok körében.



Magyar
Természetvédők
Szövetsége
Föld Barátai Magyarország



KÖZÖSSÉGI ENERGIA SZOLGÁLTATÓ

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

További információ: Kovács Bence
Közösségi energia programvezető
Magyar Természetvédők Szövetsége

kozossegienergia@mtvsz.hu

www.mtvsz.hu/kozossegi_energia