

Megújulóenergia-közösségek szerepe és lehetőségei a távhőtermelésben

XXI. TÁVHŐSZOLGÁLTATÁSI KONFERENCIA

dr. Gajdics Ágnes
2022. május 24.



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLOGIAI
MINISZTERIUM

2020-3.1.3-ZFR-TEFH-2020-00002 Dekarbonizált Mórahalom –
geotermikus alapú fenntartható, kombinált zöldenergetikai
mintaprojekt kistélepülések számára

NEMZETI ENERGIA ÉS KLÍMATERV – NEMZETI ENERGIASZTRATÉGIA 2030

- *Cél a „falufűtőművek” energiaközösségként való kezelésének lehetősége. (NEKT)*

Elő kell segíteni a kisebb méretű, helyi önellátásra alapuló rendszerek létrejöttét

- Szabályozási eszközök (jogi keretszabályok rögzítése)
- Gazdasági eszközök (NES 2030 – vissza nem térítendő támogatások)

Kiemelt szempontok:

- önellátás, energiafüggetlenség
- a védendő fogyasztók érdekei
- gazdaságosság
- ellátásbiztonság

ENERGIAKÖZÖSSÉG FOGALMAK (CEP)

Megújulóenergia-közösség

REC - RED II

Energiaközösség

CEC – EMD

- jogi személy
- önkéntes és nyitott részvételen alapul
- elsődleges célja nem a pénzügyi haszonszerzés, hanem hogy tagjai vagy részvényesei vagy a működése alá tartozó helyi területek számára környezeti, gazdasági és szociális közösségi előnyöket biztosítson

- Tényleges irányítás: azon tagjainak/részvényeseinek irányítása alatt áll, a tulajdonában álló és általa fejlesztett megújulóenergia-projektek **közelében található**;
- Tagjai: természetes személyek, **kkv-k** vagy helyi hatóságok, ideértve az önkormányzatokat is

- Tényleges irányítás: tagok, akik természetes személyek, helyi hatóságok, önkormányzatokat vagy kisvállalkozások;
- Részt vehet energiatermelésben, beleértve a megújuló energiát is
- Bárki lehet a tagja

Támogató keretrendszer létrehozása

„A tagállamok **támogató keretet** hoznak létre a megújulóenergia-közösségek fejlesztésének előmozdítására és megkönnyítésére.”

RED II 22. cikk (4)

- Indokolatlan szabályozási és adminisztratív akadályok megszüntetése
- Tisztességes, arányos és átlátható eljárások, átlátható költség-haszon elemzéssel alátámasztott, arányos és méltányos közteherviselés
- Megkülönböztetésmentes bánásmód
- Alacsony jövedelmű vagy kiszolgáltatott háztartások részvételi lehetőségének biztosítása
- Forrásokhoz és információhoz való hozzáférés megkönnyítése
- A hatóságok szabályozási és kapacitásépítési támogatása

Energiaközösségi fogalmak a magyar jogban – Vet.

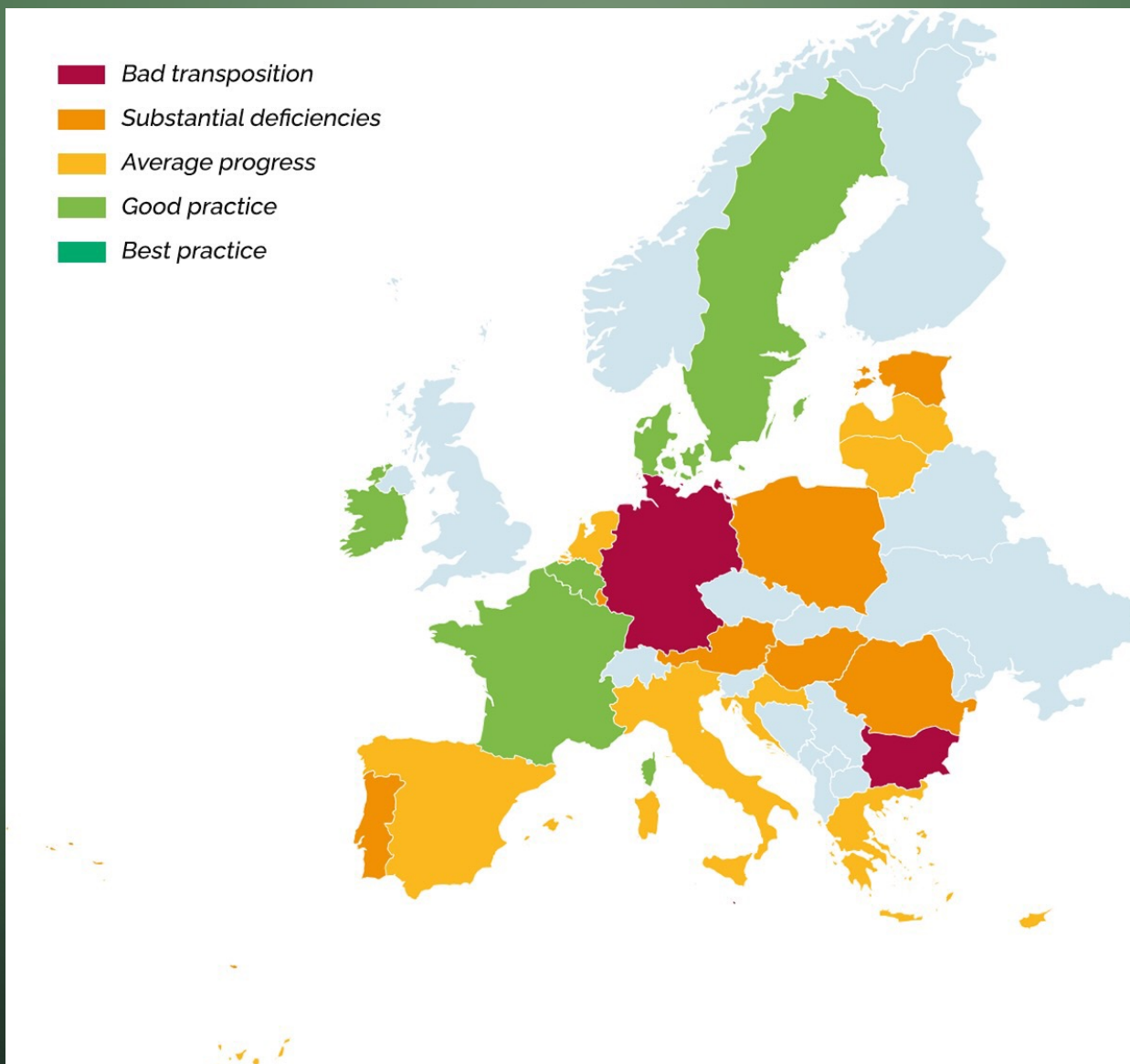
ENERGIAKÖZÖSSÉG (EMD)

- Szövetkezet vagy non-profit gazdasági társaság
- Elsődleges célja nem a profit hanem, hogy a tagjai számára, vagy az energiaközösség létesítő okiratában megjelölt működési területen környezeti, gazdasági és szociális közösségi előnyöket biztosítson;
- villamosenergia termelés, tárolás, fogyasztás, elosztói rugalmassági szolgáltatás nyújtása, villamosenergia-megosztás, aggregálás, a közúti közlekedésről szóló törvény szerinti elektromobilitás szolgáltatás nyújtása és elektromos töltőberendezés üzemeltetése tevékenységek közül legalább az egyiket végzi;
- irányítási jogot nem gyakorolhatnak benne olyan társaságok, illetve azok kapcsolt vállalkozásai, amelyek a villamosenergia, illetve gázellátás területén tevékenykednek.

MEGÚJULÓENERGIA-KÖZÖSSÉG (REDII)

- Energiaközösség
- megújuló energiaforrásból termel villamos energiát, ilyen villamos energiát fogyaszt, tárol vagy értékesít;
- tényleges irányítást azon tagok látják el, akik/amelyek felhasználási helyeinek csatlakozási pontjai a megújulóenergia-közösség tulajdonában álló villamosenergia-tároló és erőmű csatlakozási pontjaival ugyanazon nagy/középfeszültségű transzformátorállomási körzetben helyezkednek el.

A REC és a CEC definíciók átültetésének értékelése - 2021



Forrás: <https://www.rescoop.eu/policy>

AZ ÁTÜLTETÉS JÓ PÉLDÁJA ÍRORSZÁG

- RED II-nek megfelelő REC fogalom a támogatási rendszerben
- Legalább egy részvényesnek/tagnak "fenntartható energiaközösség"-nek (Sustainable Energy Community) kell lennie
- Autonómia - minden részvényes/tag egy szavazatra jogosult, függetlenül a részvényesi vagy tagsági érdekeltségtől.
- Tagság -természetes személyeknek, kkv-knak, helyi hatóságoknak, nonprofit szervezeteknek vagy helyi közösségi szervezeteknek kell lenniük.
- Tényleges irányítás és földrajzi közelség - a projektnek legalább 51%-ban a REC tulajdonában kell lennie, vagy (1) a projekt eszközeinek közvetlen tulajdonlása révén; vagy (2) a generátor részvényeinek közvetlen tulajdonlása révén.
- A nyereség, osztalék és többlet legalább 51%-át vissza kell juttatni a REC számára.
- Különböző földrajzi határok a különböző tevékenységekre, bár az REC-ek esetében előnyben részesíti az azonos elosztórendszerhez való csatlakozást, amelyhez az REC fizikai eszköze csatlakozik.

AKADÁLYOK ÉS LEHETŐSÉGEK

Potenciális akadályok:

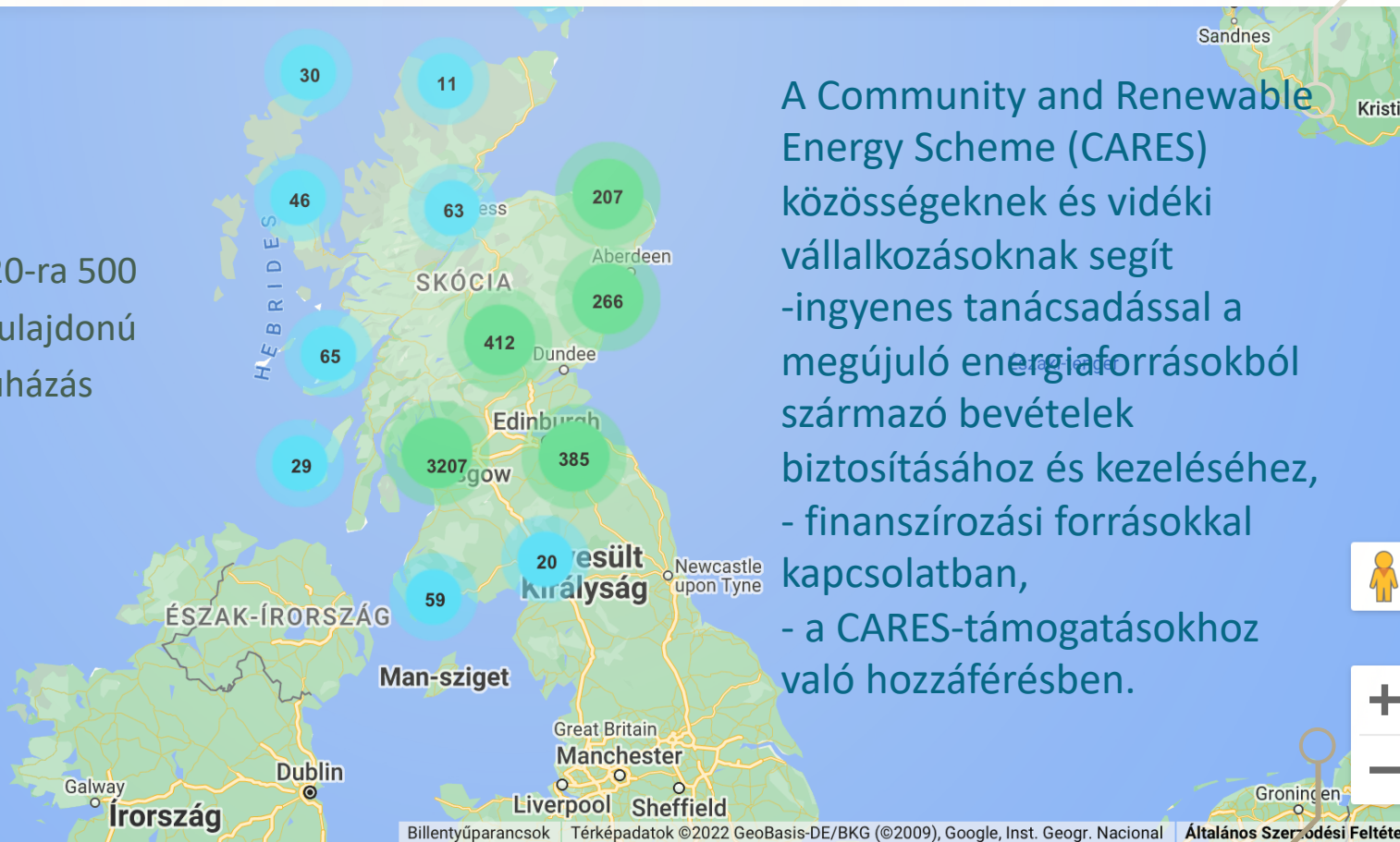
- Megújulóenergia-közösség fogalma és jogi keretszabályok hiánya
- Támogató keretrendszer hiánya
- Engedélyeztetési eljárásokban rejlő nehézségek
- Árszabályozás

Lehetőségek:

- Helyi adottságok felmérése
- Önkormányzat sokféle szerepben (jogalkotó – távhőtermelő/szolgáltató – fogyasztó – közösség szervezése)
- Többrétű támogatáspolitiká (beruházási támogatás önmagában nem elegendő)
 - szemléletformálás, képzések, útmutatók
 - szakmai ajánlások kidolgozása, szerződésminták
 - kapacitásépítés, közösségfejlesztés, tanácsadói szolgáltatás



Skócia célkitűzése 2020-ra 500 MW közösségi, helyi tulajdonú megújulóenergia beruházás megvalósítása volt.



A Community and Renewable Energy Scheme (CARES) közösségeknek és vidéki vállalkozásoknak segít -ingyenes tanácsadással a megújuló energiaforrásokból származó bevételek biztosításához és kezeléséhez, - finanszírozási forrásokkal kapcsolatban, - a CARES-támogatásokhoz való hozzáférésben.

2GW of community and locally owned energy by 2030

KÖZÖSSÉGI ENERGIA KEZDEMÉNYEZÉSEK ELŐNYEI

- A megújuló energia támogatottsága javul, a megújulókkal kapcsolatos társadalmi tudatosság növekszik
- Több anyagi forrás áll rendelkezésre a megújulókra
- Alacsonyabb károsanyag kibocsátás
- Az energiaszükséglet csökkentése
- Anyagi előnyök a közösségek számára
- Csökkenő energiaszegénység
- Erősebb közösségek
- Olcsóbb energia

Bővebben ld.: https://mtvsz.hu/uploads/files/a5_kozossegeben_az_ero_copower.pdf

Köszönöm a figyelmüket!

agnes.gajdics@gmail.com



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLOGIAI
MINISZTERIUM

2020-3.1.3-ZFR-TEFH-2020-00002 Dekarbonizált Mórahalom –
geotermikus alapú fenntartható, kombinált zöldenergetikai
mintaprojekt kistéleplések számára