



Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# A közösségi energia jövője

## A nemzetközi kapacitásépítő napok főbb következtetései, javaslatai

*Kovács Bence*

Magyar Természetvédők Szövetsége



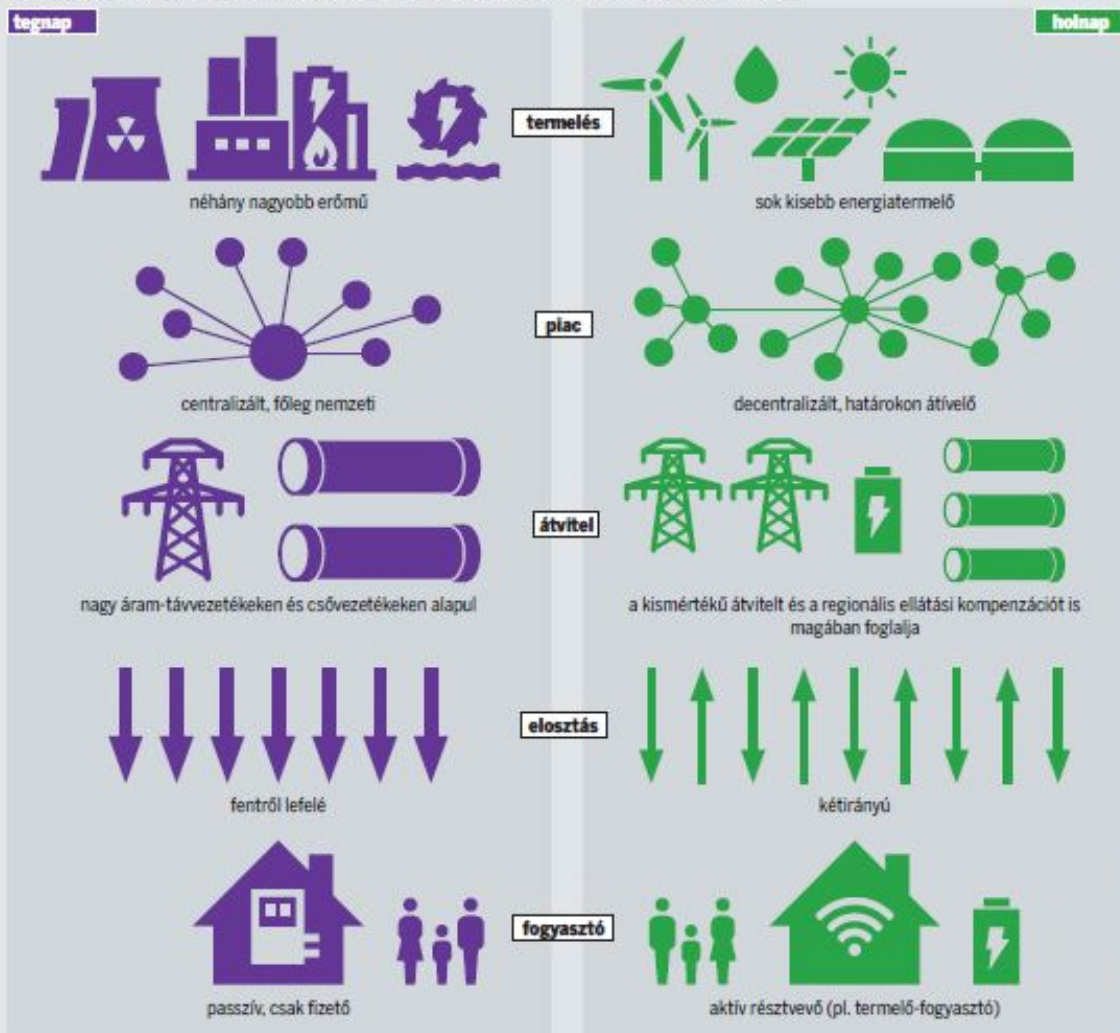


Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

## „Az energiaátmenet gyorsítása növekvő arányban az emberek tulajdonában lévő megújulóenergia-ellátással (Es+Hu).

### NAGYBAN VAGY KICSIBEN

Várt szerkezeti változások az energiaszektorban a digitális eszközök növekvő használatának köszönhetően

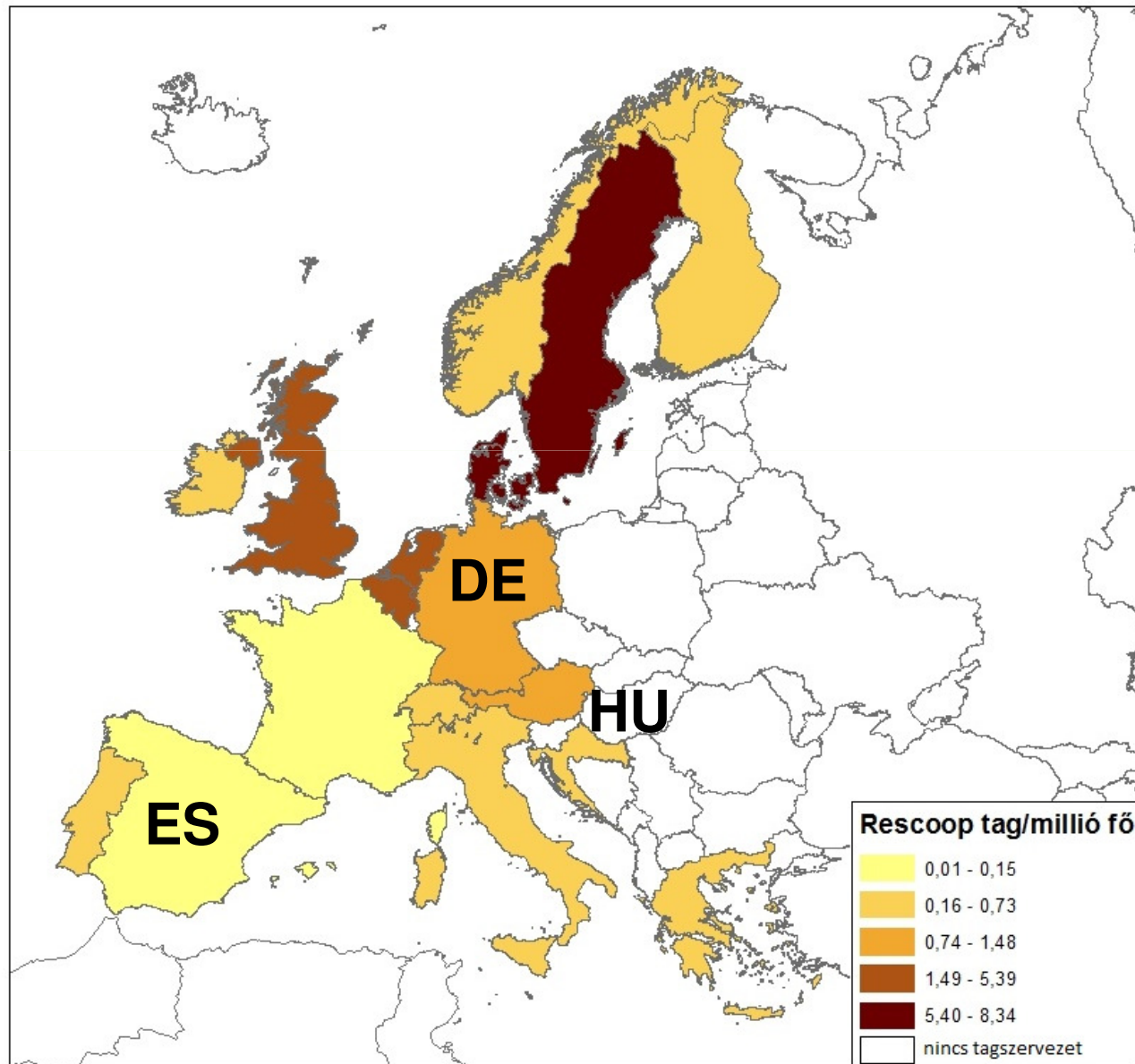


- Néhány nagy helyett sok kisebb energiatermelő
- államilag centralizált helyett decentralizált, határokon átvívelő hálózat
- nagy vezetékek helyett kisebb vezetékek regionális kompenzázási lehetőséggel.
- Fentről elosztott helyett kétirányú elosztás
- passzív fogyasztók helyett aktív termelő-fogyasztók



Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# Társadalmi támogatottság



Nyugaton  
alulról jövő  
kezdeményezés

Keleten  
felülről jön az EU  
irányelvek  
adaptálásával.

***Meg kell  
teremtenünk a  
társadalmi  
támogatottságot!***





Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

## Jelenlegi hazai lehetőségek termelés-fogyasztásra

Háztartási méretű kiserőmű  
(HMKE, <50 kW):  
társasházak, önkormányzati  
intézmények, vállalkozások



Önkormányzati naperőmű  
pl. Miskolc 1 MW „barnamezős”  
100 %-os EU/HU-s támogatás  
7 másik önkorm. Intézménynél  
használják fel az energiát





# Méret kérdések - fogyasztók

- egy termelő-fogyasztó: 1 db oda-vissza pörgő villanyórával – HMKE
- Együttesen eljáró termelő-fogyasztók:
  - társasház: 1 termelő, sok fogyasztó önálló villanyórával
  - máshol termelő fogyasztó: több mérési pont
- megújulóenergia-közösség: sok termelő és sok fogyasztó

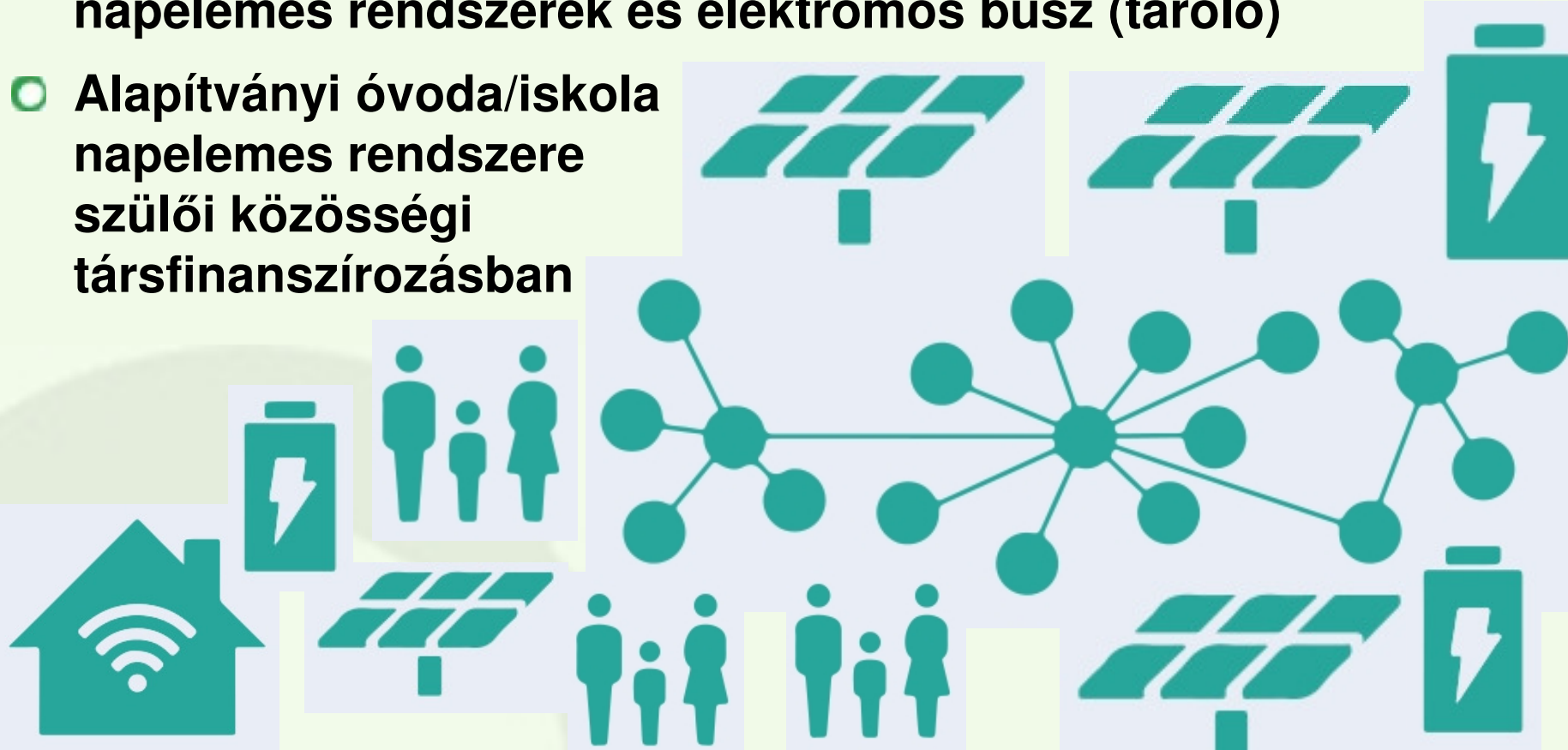




Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# Kellenek jó történetek!

- Szövetkezeti alapon működő közösségi házon közösségi finanszírozásból napelemes rendszer
- Civil, zöld önkormányzati vezető és testület napelemes rendszerek és elektromos busz (tároló)
- Alapítványi óvoda/iskola napelemes rendszere szülői közösségi társfinanszírozásban





Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# Társadalmi támogatottság vs. Nagy energiavállalatok



**JOGOD VAN MEGTERMELNI, TÁROLNI,  
FOGYASZTANI ÉS ELADNI MEGÚJULÓ ENERGIÁDAT.**





Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# Megújulóenergia-közösség definíciója

## „A „MEGÚJULÓENERGIA-KÖZÖSSÉG” OLYAN JOGI SZEMÉLY,

- (a) amely az alkalmazandó nemzeti joggal összhangban nyitott és önkéntes részvételen alapul, önálló, ténylegesen tagjainak vagy részvényeseinek irányítása alatt áll és a tagok, illetve részvényesek a szóban forgó jogi személy tulajdonában álló és általa fejlesztett megújulóenergia-projektek közelében található;
- (b) amelynek részvényesei, illetve tagjai természetes személyek, kkv-k vagy helyi hatóságok, ideértve az önkormányzatokat is;
- (c) amelynek elsődleges célja nem profit termelése, hanem az, hogy környezeti, gazdasági, szociális-közösségi szempontból részvényesei, tagjai, illetve működési területének környéke javát szolgálja;

**1)Részvételi jogosultság**

**2)Irányítás és demokratikus döntéshozatal**

**3)Nyílt és önkéntes részvétel**

**4)Alternatív cél a  
profittermelés helyett**

*\* - Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/2001 Irányelve (2018. dec. 11.) a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról*





# Közösségi energia a Nemzeti Energia és Klímatervben

- ❶ **Konkrét célok, célszámok** a közösségi energiára vonatkozóan
- ❷ **Részletes szakpolitikai intézkedések** az energiaközösségekről
- ❸ **A megújulóenergia-közösségek és a megújuló energia termelő-fogyasztók megkülönböztetése**
- ❹ **Az energia-közösségek szerepének tudatosítása és támogatása az energiahatékonyság növelése és az energiaszegénység csökkentése terén.**



**Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége**  
Föld Barátai Magyarország



További információ: Kovács Bence  
energia program munkatárs

[kovacs.bence@mtvsz.hu](mailto:kovacs.bence@mtvsz.hu)

[www.mtvsh.hu/kozossegi\\_energia](http://www.mtvsh.hu/kozossegi_energia)

Supported by:



Federal Ministry for the  
Environment, Nature Conservation,  
Building and Nuclear Safety



European  
Climate Initiative  
EUKI

based on a decision of the German Bundestag