

LENERG Energiaügynökség Nonprofit Kft.

Fucskó József

I. Kezdeti pályázati tapasztalatok

II. COALESCCE Interreg Projekt

MTVSZ – FoE

Közösségi energia útkereső fórum

2021. december 14.



LENERG Energiaügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft.

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.



E-mail: info@lenergia.hu



Honlap : www.lenergia.hu

I. Az energiaközösségeket (is) támogató pályázatok

- **ITM – 2020. ősz (NKFIH menedzselésében)**
 - Innovatív mintaprojektek
- **ITM – Modernizációs Alap - 2021. ősz (ÉMI menedzselésében)**
 - Nincs szűkítés
- **TOP Plusz 2021-2027 (Irányító Hatóság: PM) - első felhívás megjelent: 2021. ősz**
 - EK-ban „túlnyomórészt ” önkormányzati szerepvállalás/érdekeltség (?)
- **KEHOP Plusz (Irányító Hatóság: ITM) – várható: 2022.**
 - EK-t „túlnyomórészt ” lakosság, vállalkozások (és/vagy állami intézmény és egyház?) alkotják
- **DIMOP Plusz**
 - EK létrehozásához és működtetéséhez szükséges informatikai rendszerek
- **Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz - HEE (RRF)**
 - EK szociális, energiaszegénység-csökkentő céllal – Felzárkózó települések, felelős: BM, végrehajtó: Magyar Máltai Szeretetszolgálat



LENERG Energiaügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft.

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.



E-mail: info@lenergia.hu



Honlap : www.lenergia.hu

ITM-NKFIH („ITM 1”) és ITM-ÉMI pályázatok: vegyes tapasztalatok

ITM – NKFIH pályázathoz:

- **Erősen műszaki szempontú volt – innovációs demo projektek**
- **Szakmailag alapos ITM előkészítés + szakmai konzultációk**
- **Pályázatmenedzsment (NKFIH) – messze nem nőtt fel a feladathoz**
 - Feltételek informális módosítása a beadási határidő után (!!) hiánypótlásban
 - 100% VNT nem lehet egy tételre sem -- csak pü-i módosítás, alapvető tartalmi (pl. méret, összköltség) ekkor már nem – a pályázó lenyeli vagy eláll
 - Határidő önkényes oda-vissza módosítása – ITM beavatkozást kellett kérni
 - EPTK platform: frusztráló és időigényes hibák
 - Nem a kiírás szerinti pontozási keretben történt a pontozás
 - Volt felkészületlen, a pályázati kiírásban és a pályázatban nem elmélyedő, tárgyi tévedéseket leíró bíráló



LENERG Energiaügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft.

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.



E-mail: info@lenergia.hu



Honlap : www.lenergia.hu

„2021-ÉMI-MA - ENERGIAKÖZÖSSÉGEK KIALAKÍTÁSÁT TÁMOGATÓ TÖBB ÉVES PROGRAM MEGVALÓSÍTÁSA”

- **Pénzügyi támogatás:** Modernizációs Alap (EU ETS Irányelv alapján ÜHG kvótákból finanszírozva)
- ITM 4 mrd Ft keretösszegig biztosít forrást a Támogató (ÉMI Nonprofit Kft.) részére.
- **Két alprogram:**
 - A. Energiaközösség létrehozása és működtetése;
 - B. Független aggregátor létrehozása és működtetése
- **Elszámolható költségek (két éves időtartamra):**
 - Bér és járulék (menedzsment, szakértők)
 - Anyagbeszerzés
 - Eszközköltségek
 - Immateriális javak
 - Építés, beruházás



LENERG Energiaügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft.

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.



E-mail: info@lenergia.hu



Honlap : www.lenergia.hu

2021-ÉMI-MA – Folyt.

- **Támogatási intenzitás:** 100% „is lehet” (??) – **semmi kritérium nem volt megadva**
 - **ITM 1 – NKFIH probléma nem ismétlődhet?**
- Max. 1 mrd Ft/pályázó
- Elszámolható költségek maximálva voltak
- „De minimis”, **ha 2022. jan. 1. után bírálják el. (Miért?)** – ekkor max. 200 k EUR
- 28 pályázó mind (energiaközösségre és mind) 200k EUR fölött.
- Nem támogatott: kutatás-fejlesztés



LENERG Energia Ügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.  E-mail: info@lenergia.hu  Honlap : www.lenergia.hu

2021-ÉMI-MA – Folyt. 2.

- Lényegében leegyszerűsített ITM 1 pályázat.

A kiírás lényegében ITM 1 pályázat

- mínusz innováció
- mínusz jogszabálmódosítási javaslat
- mínusz üzleti, megtérülési szempont, nincs üzleti terv követelmény
- Egyszerűbb kitöltő platform az ITM 1-es (EPTK platformos NKFIH menedzselte) pályázatnál
- Ugyanakkor vannak többféleképpen értelmezhető, nem definiált indikátorok
- Logikátlan „kérdések”
 - pl. meghatalmazás a pályázat beadására akkor is, ha a regisztrált és a beadást végző személy ugyanaz, és nincs konzorciumi partner –ü.v. saját magát hatalmazza meg.



LENERG Energia Ügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.  E-mail: info@lenergia.hu  Honlap : www.lenergia.hu

2021-ÉMI-MA – LENERG Pályázat

- Községi PV park főképp (de nemcsak) Deb. E. egyetemi polgárok tagságával
- 500 kV
- Kb. 250 fő energiaszövetkezetbe bevonandó taggal
- A termelt villamos energia
 - nagyobb részét megosztják (levonják az egyetemes szolgáltató nyújtotta fogyasztásukból
 - kisebb részét a szövetkezet a piacon értékesíti, hogy a „hagyományos” O&M , valamint a kiegyenlítő energia költségeit fedezni tudja
- Minden érdekelt szereplővel és az okosmérőkkel kommunikáló hiteles platform is kifejlesztésre kerül
 - (szövetkezet, tagok, PV kiserőmű betáplálási pontja, DSO, kereskedő, egyetemes szolg.,)
- Nem egyedi probléma: a kedvezményezett nem a (még meg sem alakult) szövetkezet – de van néhány jogi lehetőség



LENERG Energia Ügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.  E-mail: info@lenergia.hu  Honlap : www.lenergia.hu

TOP Plusz - 1.2.2-21 felhívás: Szociális célú városrehabilitáció

- A TOP Plusz EU Bizottsági jóváhagyás hiánya mellett – nemzeti költségvetés kockázatára
- Önállóan nem támogatható, választható tevékenységként energiaközösség létrehozása
 - Mint kiegészítés szegregátumi társasházakat és önkormányati szociális bérlakásokat érintő projektekhez.
- Figyelembe veszi nemcsak a direkt beruházási tevékenységek költségigényeit is - az előkészítő, szervező munkákat stb. is
- Irányító Hatóság a PM, kisebb energiapolitikai szakértelem, az ITM szorosabb szakmai támogatása, koordináció lenne szükséges (vannak fejleményektől lemaradások a kiírásban, VET-tel nincs összhangban)
- HEE-vel hogyan nem fed át?



LENERG Energiaügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft.

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.



E-mail: info@lenergia.hu



Honlap : www.lenergia.hu

Pályázatok - néhány összegző megállapítás

- Pályázatmenedzsment javítása elengedhetetlen
- KEHOP Plusz és TOP Plusz integrált együttműködési modellje, a lehatárolások értelmezése és illesztése kiforratlan – elengedhetetlen
 - Önkormányzatok potenciális katalizátor szerepét kár lenne nem kihasználni
- ITM-PM együttműködés elengedhetetlen
- Ha nem szimpla termelő-értékesítő, de fogyasztó/megosztó EK – innováció
 - Pl. a lakossági profil módosul a tagoknál
- Ne feledjük: társadalmi innováció is! Ne csak a műszaki oldal...
- Önellátás túlhangsúlyozása a dokumentumokban – energiaközösségen kívülre történő értékesítés ne legyen fekete bárány
 - Mindaddig, amíg a fizikai lényeg teljesül: hogy a transzformátor körzet termelése ne haladja meg a körzetbeli fogyasztást. Az értékesítés csak egy ettől elváló kereskedelmi/szerződésbeli aktus.



LENERG Energia Ügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.  E-mail: info@lenergia.hu  Honlap : www.lenergia.hu

II. COALESCCE – INTERREG Közösségi Energia Projekt

<https://www.interregeurope.eu/coalescce/>

- Peer review –k, jó gyakorlatok

- Felméri 2017-19-ben a partner országok körülményeit és tapasztalatait, akadályok és lendítőerők, útkeresések (UK, BG, D, Esp, Hun, It, Rom,)
- Többségében „egyszerű” termelő-értékesítő közösségi energia szövetkezet – néhányfogyasztási is, energiahatékonysági, autómegosztási, sőt DSO is. Nem feltétlenül lennének irányelv szerinti „energiaközösségek”. Kö. -Ke. Európában még nem igazán...
- Inspiráló ötletadó példák, elsősorban UK, Németország
- Oldham (Greater Manchester) – „Cooperative Council” - Oldham Community Power
- Community Energy England <https://communityenergyengland.org/>

- Szakpolitikák javító befolyásolása

- ITM Energetikai Innovációs Tanácsban (2018-19) közösségi energia MAKK/LENERG felvetése – tájékoztató anyag, majd NES innovációs rész – NES célérték
- Operatív programok, elsősorban TOP+-hoz, KEHOP+-hoz konzultációkkal hozzájárulás (2018-2021)
- Hajdú-Bihar M. : helyi érdekelt feles találkozók, megyei elnökhelyettes, polgármesterek, KKV-k, civilek – nagy várakozás (2018-2021, + 1 év hosszabbítás)

- Akcióterv per partner

- Közösségi Energia Toolkit

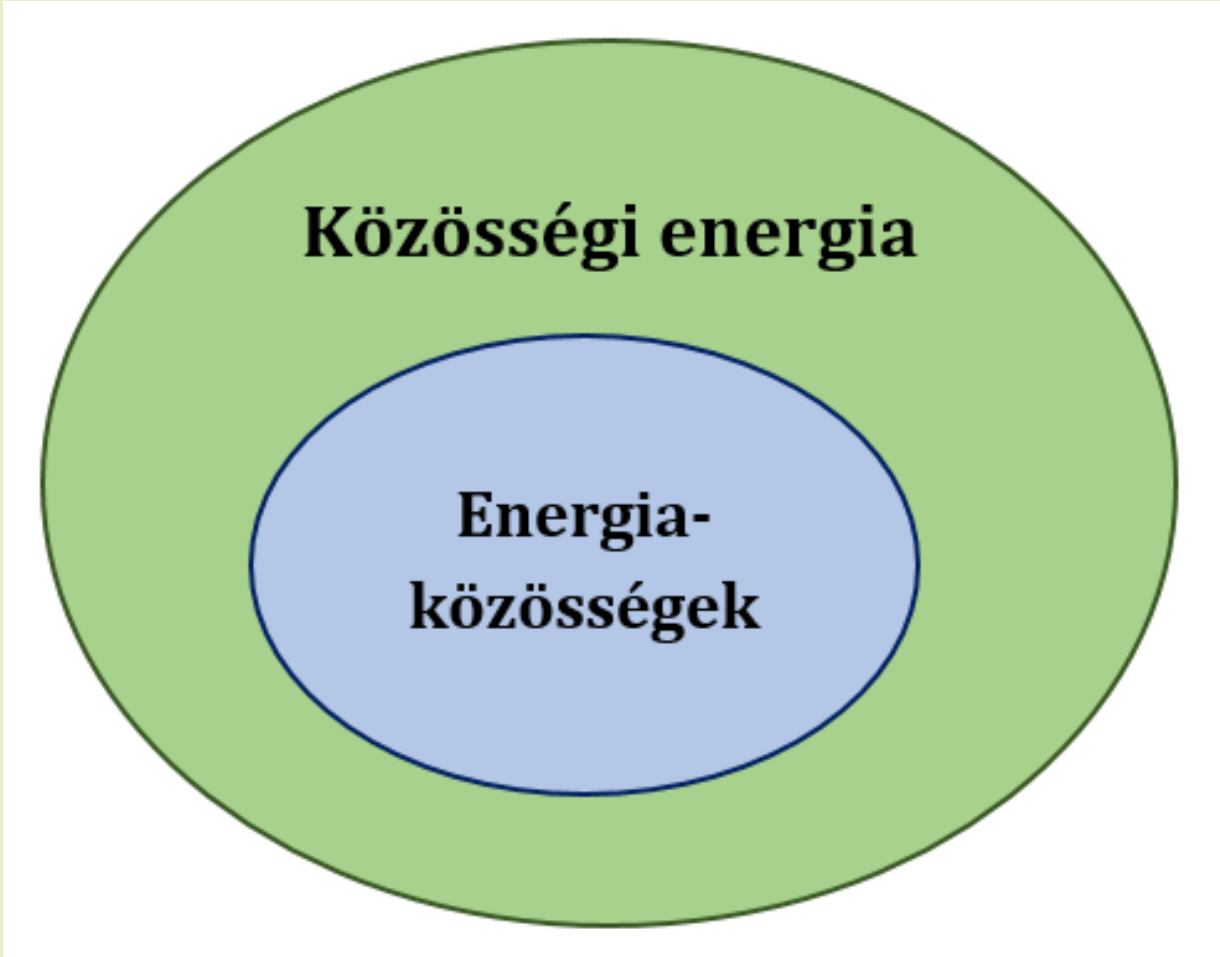


LENERG Energiaügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft.

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.  E-mail: info@lenergia.hu  Honlap : www.lenergia.hu

Közösségi energia, III. Energiaközösség

(EMD 2019/944 EU & RED 2018/2001 EU)



LENERG Energia Ügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. ✉ E-mail: info@lenergia.hu 🌐 Honlap : www.lenergia.hu

II. COALESCCE – KÖZÖSSÉGI ENERGIA TOOLKIT - folyamat

(ld. részletesebben: Toolkit 4. fejezet)

<https://www.interregeurope.eu/coalescce/library/>



LENERG Energiaügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft.

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.



E-mail: info@lenergia.hu



Honlap : www.lenergia.hu

Köszönöm a figyelmet!

Fucskó József

MAKK – Magyar Környezetgazdaságtani Központ

fucsko.jozsef@makk.zpok.hu

20-3207-206

és

LENERG Energiaügynökség

fucsko.jozsef@lenergia.hu



LENERG Energia Ügynökség Mérnöki és Tanácsadó Nonprofit Kft

Cím: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.  E-mail: info@lenergia.hu  Honlap : www.lenergia.hu