

# Energiaközösségek kialakítását támogató több éves program megvalósítása 2021-ÉMI-MA

A pályázatok benyújtása 2021. október 7-től **2021. november 15-ig** lehetséges.

## Támogatás célja

Az európai klímavédelmi törekvések és a hazai adottságok (jelentős nap, biomassza/biogáz és földhő potenciál) figyelembevételével Magyarországon a hosszú távú cél olyan energetikai iparági struktúra megteremtése (termelői tüzelőanyag mixen belül a megújuló, decentralizált termelés súlyának növelése; aktív fogyasztói magatartás segítése; megújuló termelők integrálását segítő innovatív tárolási technológiák alkalmazása), amelyben a tiszta (CO<sub>2</sub> kibocsátás mentes) villamos energia termelés biztosíthatja a hazai ellátás túlnyomó részét: az alacsony változóki költségű nukleáris alaptermelést a több ezer MW teljesítményű megújuló bázisú elosztott termelés egészítheti ki a szükséges rugalmasságot biztosító technológiákkal és eljárásokkal együtt.

Az üvegházhatást okozó gázok kibocsátási egységei Közösségen belüli kereskedelmi rendszerének létrehozásáról és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 2003. október 13-i 2003/87/EK számú európai parlamenti és tanácsi irányelv 10d. cikk (2) bekezdése alapján, a jelen pályázati kiírás forrását képező Modernizációs Alap pénzügyi forrásainak legalább 70 %-át olyan beruházások támogatására kell felhasználni, amelyek a megújuló forrásokból származó villamosenergia-termelést és -felhasználást, – a szilárd fosszilis tüzelőanyagok felhasználásával végzett villamosenergia-termeléshez kapcsolódó energiahatékonyság kivételével – az energiahatékonyság javítását, az energiatárolást és az energiahálózatok – ezen belül a távfűtési vezetékek és a villamosenergia-átviteli hálózatok – modernizációját, valamint a tagállamok közötti összeköttetések bővítését célozzák, illetve elő kell segíteni a kedvezményezett tagállamok szén-dioxid-függő régióiban az igazságos átállást, hogy – a szociális partnerekkel egyeztetve – támogatni lehessen a munkavállalók átirányítását, átképzését és továbbképzését, az oktatást, az álláskeresői kezdeményezéseket és az induló vállalkozásokat.

## Pályázók köre

Támogatási kérelmet nyújthatnak be:

- ✓ Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező jogi személyek az alábbiak szerint:
- ✓ A pályázó utolsó lezárt, teljes (365 nap) üzleti évre vonatkozó közzétett éves beszámolója szerinti saját tőkéje nem lehet negatív
  - Jogi személyiségű vállalkozások, nonprofit gazdasági társaságok és egyéb gazdasági szervezetek közül a 113, 114, 129, 141, 572, 573 GFO kóddal rendelkezők, amelyek
    - kettős könyvvitelt vezetnek,
    - nem tartoznak a KATA hatálya alá,
  - Nonprofit és egyéb nem nyereségérdekelt szervezetek közül, amelyek
    - az 517, 529, 551, 552, 559, 561, 562, 563, 569, 599 GFO kóddal rendelkezők;
  - Költségvetési- és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek közül, amelyek
    - a 311, 312, 341 342, 381, 382, 321, 322 GFO kóddal rendelkezők,

A kiírás keretében támogatási kérelmet mindkét alprogram esetén **önállóan vagy konzorciumi formában is be lehet nyújtani.**

**Az A., B. alprogram közül egy támogatást igénylő egy támogatási kérelmen belül kizárólag egy alprogramra nyújthat be pályázatot.**

**A. Energiaközösség létrehozása és működtetése;**

**B. Független aggregátor létrehozása és működtetése.**

## Kizáró okok, speciális feltételek

- **nem lehet a támogatási jogviszonyban kedvezményezett az, aki**
  - a) a támogatási döntést meghozta, vagy aki a támogatási döntés meghozatalában döntés-előkészítőként részt vett,
  - b) támogatási döntés időpontjában a Kormány tagja, államtitkár, közigazgatási államtitkár, helyettes államtitkár, kormány megbízott, kormánybiztos, miniszterelnöki megbízott, miniszterelnöki biztos, megyei közgyűlés elnöke, főpolgármester, polgármester, regionális fejlesztési ügynökség vezető tisztségviselője,

- c) az a) és b) pont szerinti személlyel közös háztartásban élő hozzátartozó,
- d) a nyilvánosan működő részvénytársaság kivételével - az a) és b) pont szerinti személy tulajdonában álló gazdasági társaság,
- e) az állam, a helyi önkormányzat, illetve a köztisztviselő legalább 50%-os közvetlen vagy közvetett tulajdonában lévő gazdasági társaság, valamint a sportegyesület, a sportszövetség, a polgárőr szervezet és az állam által alapított vagyonkezelő alapítvány, valamint azon vagyonkezelő alapítvány, amelyhez az állam csatlakozott kivételével - az olyan gazdasági társaság, alapítvány, egyesület, egyházi jogi személy vagy szakszervezet, illetve ezek önálló jogi személyiséggel rendelkező olyan szervezeti egysége, amelyben az a)-c) pont szerinti személy vezető tisztségviselő, az alapítvány kezelő szervének, szervezetének tagja, tisztségviselője, az egyesület, az egyházi jogi személy vagy a szakszervezet ügyintéző vagy képviselői szervének tagja.

### **Kötelezettségek**

- A támogatás felhasználásával kapcsolatban a Támogató, az általa meghatalmazott szervek vagy személyek, az Állami Számvevőszék, a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal, a Magyar Államkincstár, illetve a külön jogszabályban feljogosított szervek jogosultak helyszíni és bekért dokumentumok alapján történő ellenőrzés lefolytatására a fenntartási idő kezdetétől számított 5 évig.
- A benyújtott pályázatra vonatkozóan meghozott pozitív támogatási döntést követően kezdhető meg, a feladatok elvégzésére 24 hónap áll rendelkezésre, amely abban az esetben, ha a koronavírus járvány okozta veszélyhelyzet miatt a szükséges beszerzések és egyeztetések nem folytathatók le, egyedileg meghosszabbítható.

### **Műszaki-szakmai tartalmával és a megvalósítással kapcsolatos elvárások**

#### ➤ **„Energiaközösség” létrehozását és működtetését célzó projekt esetében:**

- A megújuló energiát hasznosító rendszerek kiépítése, bővítése csak abban az esetben támogatható, ha azok a fejlesztésben érintett energiaközösség, és/vagy annak épületei és építményei energiaellátását a fajlagos üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentése mellett érik el.
- Az energiaközösség (esetleges) új villamosenergia-ellátó rendszere esetében alkalmazható támogatott technológiák: napenergia, biomassza, biogáz.
- A projekt(ek) tervezése és megvalósítása során az energiaközösségben érintett helyi levegőtisztasági mérték (emisszió) nem növekedhet.
- A projekt(ek) tervezése és megvalósítása során be kell mutatni az energiaközösségben érintett szereplők számára megcélzott és megvalósult környezeti, gazdasági és szociális közösségi előnyöket.
- Olyan pályázatok is megengedettek, amelyek területileg elkülönült települések közötti energiaközösség megvalósítását (is) tervezik.
- A projektek megvalósítása során figyelemmel szükséges lenni a megújuló energiát termelő berendezések és rendszerek beszerzéséhez és működtetéséhez nyújtott támogatások igénybevételeinek műszaki követelményeiről szóló 55/2016 NFM rendeletről.

### **Támogatható tevékenységek köre**

#### ➤ **Energiaközösség létrehozását és működtetését célzó alprogram esetében:**

##### ***Kötelezően (együttesen) megvalósítandó és támogatható tevékenységek:***

- Az energiaközösség tagjainak és a tagokhoz kapcsolódó termelő és fogyasztó berendezések energetikai és pénzügyi paramétereinek a kezelését szolgáló adatbázis programrendszerének és számítógépes háttérének kidolgozása, beszerzése.
- Az energiaközösség tagjai és a tagokhoz kapcsolódó termelő és fogyasztó berendezések energetikai és pénzügyi paramétereinek a mérését és adatátvitelét szolgáló mérési-, adatátviteli és elszámolási rendszer kiépítése.
- Az energiaközösség tagjai és a közösséggel szerződéses kapcsolatban álló külső szereplők (pl. területi villamos elosztói engedélyes, átviteli rendszerirányító, az energiaközösségen kívüli kereskedő, aggregátor) közötti adatátviteli, mérési és elszámolási rendszer kiépítése.
- Okos mérők telepítése a csatlakozó felhasználók (egy része) számára

**Választható, önállóan nem megvalósítható, támogatható tevékenységek:**

- Új, megújuló energiaforrásra alapozott villamosenergia-termelő egység létesítése az energiaközösség vagy a tagok egy részének (részleges) finanszírozásában és szervezésében a termelt energia közösségi célú felhasználására.
- Elektromos járművek töltésére alkalmas infrastruktúra létesítése.
- Energiatárolók telepítése az energiaközösség villamos mérlegkörének kiszabályozására, az energiaközösség területén lévő villamos hálózati szűkületek és esetleges feszültség problémák kezelésére.

**Kötelezően megvalósítandó, de nem támogatható tevékenységek:**

- Az energiaközösség szervezeti formájának és irányítási módjának kialakítása.
- Az energiaközösség létrehozását megalapozó együttműködési, szerződéses, elszámolási keretek és üzleti modell kidolgozása.
- Az energiaközösség tagjainak és a tagokhoz kapcsolódó termelő és fogyasztó berendezések energetikai és pénzügyi paramétereinek a kezelését szolgáló adatbázis programrendszerének és a kapcsolódó számítógépes rendszerének a működtetése.
- Az energiaközösség tagjai és a tagokhoz kapcsolódó termelő és fogyasztó berendezések energetikai és pénzügyi paramétereinek a mérését és adatátvitelét szolgáló mérési-, adatátviteli és elszámolási rendszer működtetése.
- Az energiaközösség tagjai és a közösséggel szerződéses kapcsolatban álló külső szereplők (pl. területi villamos elosztói engedélyes, átviteli rendszerirányító, az energiaközösségen kívüli kereskedő, aggregátor) közötti adatátviteli, mérési és elszámolási rendszer működtetése.
- A kiépített okos mérők adta előnyökről és felhasználási lehetőségekről szóló tájékoztatás, valamint esetleg részfinanszírozás megszervezése.

**Választható, önállóan nem megvalósítható és nem támogatható tevékenységek:**

- Több forrásból ellátott energiaközösség mérlegköri kiegyenlítésére és elszámolására vonatkozó megoldások keresése és biztosítása.
- Az energiaközösségbe tartozó fogyasztók és felhasználási helyek energiahatékonysági intézkedéseinek/beruházásainak segítése (szakmai tanácsadás, összefogás, kedvező hitelezés, kivitelező biztosítása, mérési (tény) adatokon alapuló kimutatások, benchmarkok).
- Elektromos járművek töltésére alkalmas infrastruktúra üzemeltetése.
- Energiatárolók üzemeltetése az energiaközösség villamos mérlegkörének kiszabályozására, az energiaközösség területén lévő villamos hálózati szűkületek és esetleges feszültség problémák kezelésére.

➤ **A független aggregátor létrehozását és működtetését célzó alprogram esetében**

**Kötelezően (együttesen) megvalósítandó, támogatható tevékenységek:**

- Aggregálási tevékenység az aggregációba vonandó termelők és/vagy végfelhasználók termelési és felhasználási teljesítményének és energiájának, valamint rugalmassági potenciáljának összefogására és felhasználására (mérlegköri kiegyenlítés, értékesítés).
- Az aggregációba vonandó termelőkkel és/vagy fogyasztókkal és a tagokhoz kapcsolódó termelő és fogyasztó berendezések energetikai és pénzügyi paramétereinek a kezelését szolgáló adatbázis programrendszerének és számítógépes háttérének kidolgozása, beszerzése.
- Az aggregációba vonandó termelőkkel és/vagy fogyasztókkal és a tagokhoz kapcsolódó termelő és fogyasztó berendezések energetikai és pénzügyi paramétereinek a mérését és adatátvitelét szolgáló mérési-, adatátviteli és elszámolási rendszer kiépítése.
- Az aggregátorral szerződéses kapcsolatban álló külső szereplők (pl. területi villamos elosztói engedélyes, átviteli rendszerirányító, mérlegkörfelelős, kereskedő, másik független aggregátor, energiaközösség) közötti adatátviteli, mérési és elszámolási rendszer kiépítése.

**Kötelezően megvalósítandó, de nem támogatható tevékenységek:**

- Az aggregációba vonandó termelőkkel és/vagy fogyasztókkal kialakítani tervezett együttműködés jogi, szerződéses, elszámolási kereteinek és üzleti modelljének kidolgozása.
- Az aggregációba vonandó termelőkkel és/vagy fogyasztókkal és a tagokhoz kapcsolódó termelő és fogyasztó berendezések energetikai és pénzügyi paramétereinek a kezelését szolgáló adatbázis programrendszerének és számítógépes háttérének működtetése.
- Az aggregációba vonandó termelőkkel és/vagy fogyasztókkal és a tagokhoz kapcsolódó termelő és fogyasztó berendezések energetikai és pénzügyi paramétereinek a mérését és adatátvitelét szolgáló mérési-, adatátviteli és elszámolási rendszer működtetése.
- Az aggregátorral szerződéses kapcsolatban álló külső szereplők (pl. területi villamos elosztói engedélyes, átviteli rendszerirányító, mérlegkörfelelős, kereskedő, másik független aggregátor, energiaközösség) közötti adatátviteli, mérési és elszámolási rendszer működtetése
- Az aggregált és a jövőbeni aggregációra megcélzott felhasználók fogyasztási szokásainak, villamos fogyasztói berendezéseinek/készülékeinek elemzése abból a célból, hogy a rugalmassági potenciál, a célszerű fogyasztói ösztönzési/ kompenzációs eszközök és a rugalmassági termékek értékesítési/felhasználási lehetőségei felmérhetők és üzemszerűen használhatók legyenek.
- Az aggregátor és a mérlegkörfelelős (amennyiben különböző) közötti kapcsolatrendszer kialakítása.

**Elszámolható költségek**

1. **Bér és járulék költségek**
  - saját teljesítéshez kapcsolódó személyi juttatás,
  - saját teljesítéshez kapcsolódó bérjárulék,
  - szakértői megbízások.
2. **Igénybevett szolgáltatások költsége**
3. **Anyagköltség**
4. **Eszközbeszerzés költsége**
5. **Immateriális javak költsége**
6. **Építés, beruházás költsége**

| Költségnem  | Maximális elszámolható költség mértéke |
|---|--|
| Béreköltség (teljes személyi jellegű költség: személyi juttatás és munkáltatói járulék) – Projektmenedzser esetében:          | 2.580 EURO/fő/hó                       |
| Béreköltség (teljes személyi jellegű költség: személyi juttatás és munkáltatói járulék) - közvetlen személyi jellegű költség: | 4.280 EURO/fő/hó                       |
| Mérnöki szolgáltatások:   | Nettó 380 EURO/Nap                     |
| PV telepítés:   | (HÉA nélkül) 1285 EURO / kW            |
| Intelligens mérők:  | Nettó 410 EURO/db                      |
| EV töltők (7,4 kW):   | Nettó 4.000 EURO/db                    |

| Kölcségtípus/Tevékenységtípus   | Elszámolható költség mértéke az összes elszámolható költségre vetített maximális százalék |
|---|---|
| Béreköltség, Személyi jellegű egyéb kifizetések és a bérjárulék sorok összesen: | max. 50 %   |
| Igénybevett szolgáltatások költsége:  | max. 30 %   |
| Koordinációs költség:   | max. 5 %  |
| Közbeszerzési költségek:  | max. 1 %  |

### **Projekt területi korlátozása**

A projekt megvalósításának elsődleges helyszíne a pályázók – a támogatási kérelem benyújtásáig – bejegyzett magyarországi székhelye, telephelye, továbbá a fentiekén túl a projekt megvalósulhat olyan magyarországi helyszínen is, amely a pályázó tulajdonát képezi, vagy amelynek használatára egyéb jogcímen (pl. együttműködési megállapodás, szándéknyilatkozat révén) jogosult. A Pályázó a megvalósítási helyszín jogszerű használatának igazolására szolgáló dokumentumot az első szakmai részbeszámoló mellékleteként köteles benyújtani.

**Támogatás mértéke: max. 100%**

**Támogatás összege: max. 1 milliárd Ft.**

**Amennyiben a pályázat felkeltette figyelmét, keresse személyes kapcsolattartóját, vagy cégünk ügyfélszolgálatát!**

Budapesti irodánk telefonszáma: 06-1-321-1173

Nyíregyházi irodánk telefonszáma: 06-42-787-474

Üdvözlettel:

Goodwill Consulting Kft.



**Információból fejlesztés, a fejlesztésből siker!**