

Pályázati kivonat

a

**Megújuló energia alapú villamosenergia-, kapcsolt hő- és
villamosenergia-, valamint biometán-termelés**

c.

pályázati konstrukcióhoz

Kódszám:

KEOP-2009-4.4.0

Alapvető cél és háttér-információ

A konstrukció elsősorban az együttműködő villamosenergia hálózatba termelő kapacitások kiépítését, másodsorban a sziget üzemmódban működő **villamosenergia-termelő kapacitások kiépítését**, tovább a földgáz hálózatba táplálható biometán termelést támogatja.

A konstrukció célja továbbá a megújuló energiaforrások kiaknázásának fokozására irányuló beruházások elősegítése vissza nem térítendő támogatás formájában. A konstrukció elsősorban **kis-közepes méretű projekteket támogat** a pályázati útmutatóban meghatározott támogatási mérték és a kedvezményezett cílcsoport és a regionális térképtől függően **30-70 %** (ún. jövedelemtermelő projekt esetében 10-70%) **mértékben**.

Pályázók köre

Jogi személyiségű vállalkozás

Jogi személyiség nélküli vállalkozás

Költségvetési szerv és intézménye

Jogi személyiségű nonprofit szervezet

Méret

Jelen pályázati kiírás esetében nem értelmezett.

Székhely

Magyarországon székhellyel, vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező szervezet pályázhat.

Iparág

Nem részesülhet támogatásban olyan szervezet, amely a jóváhagyott, utolsó éves beszámoló vagy SZJA-/EVA bevallás alapján meghatározott nettó árbevételének vagy bevételének több mint 50%-át mezőgazdasági tevékenység (TEÁOR szám: 01.11-03.22) teszi ki.

Támogatható tevékenységek köre

Jelen pályázati konstrukció esetében az alábbi [1) – 7)] támogatható tevékenységekre lehet pályázni.

1) Napenergia alapú villamosenergia termelés

a) Hálózatra kapcsolódó fotovoltaikus rendszerek :

Napenergia-hasznosító berendezések és azok rögzítő rendszere, villamosenergia hálózathoz kapcsolódásához és a rendszerrel való műszakilag biztonságos működéshez szükséges eszközök, akkumulátor és hálózati elemek. (Pl. napcella, állványzat, inverter (akkumulátor amennyiben szükséges).)

b) Hálózatra nem kapcsolódó fotovoltaikus rendszerek:

Napenergia-hasznosító berendezések, azok rögzítő rendszere, fogyasztó egységekhez illetve sziget üzemmódú hálózathoz való kapcsolódhoz, a fogyasztó egységekkel való műszakilag biztonságos működéshez szükséges eszközök és hálózati elemek, villamosenergia tároló egységek (akkumulátorok).

2) Biomassza-felhasználás villamosenergia vagy kapcsolt hő és villamosenergiatermelésre

a) Szilárd biomassza³ közvetlen hasznosítása kapcsolt hő és villamosenergia-termelésre. Új, kapcsolt hő- és villamosenergia-termelő, szilárd biomassza hasznosító, nagy hatékonyságú kisméretű (20 MW kapacitásnál nem nagyobb) erőműegység kiépítése:

Támogatható az erőműegység, annak villamosenergia hálózati kapcsolódása, és hőfogyasztóhoz való kapcsolódása, a tüzelőanyag előkészítéshez szükséges gépek, berendezések. (Felhasznált

biomassza lehet: mezőgazdasági fő- és melléktermék, kertészeti melléktermék, energianövény, erdészeti fő- és melléktermék, egyéb ipari melléktermék/hulladék vagy ezek vegyes használata.)

b) Szilárd vagy folyékony biomassza köztes feldolgozottságú (pl. szerves olaj, etanol, stb.) energiahordozóvá alakítása és villamosenergia vagy kapcsolt hő- és villamosenergia-termelésre történő hasznosítása.

Támogatható a köztes energiahordozóvá alakító egység, az alapanyag előkészítéshez szükséges gépek és berendezések a villamosenergia vagy kapcsolt hő és villamosenergia termelő erőműegységek, ezek átalakítása, ezek villamosenergia hálózati kapcsolódása, és hőfogyasztóhoz való kapcsolódása.

3) Vízenergia-hasznosítás: 5 MW alatti vízerőművek építése és felújítása, villamos energia hálózati kapcsolatának kiépítése, és felújítása

a) Meglévő, ám használatban nem lévő (villamosenergiát nem termelő) vízerőmű felújítása, és/vagy hálózati kapcsolatának kiépítése.

b) Meglévő, működő vízerőmű kapacitásbővítése

c) Új vízerőmű létesítése.

Villamosenergia termelő berendezések, vezérlő rendszerek, szükséges épületek és víztereléshez, szintemeléshez szükséges létesítmények, villamosenergia hálózati kapcsolat kiépítése (hálózati vagy fogyasztói kapcsolat kiépítése), villamosenergia tároló egységek (amennyiben szükséges).

4) Biogáz-termelés és felhasználás

a) Mezőgazdasági fő- vagy melléktermék, állattenyésztési melléktermék, kapcsolódó és egyéb iparági melléktermék vagy ezek vegyes felhasználásán alapuló biogáz-termelés kapcsolt hő- és/vagy villamosenergia-előállításra történő hasznosítási rendszer kialakítása

b) Szennyvízből keletkező **biogáz** kapcsolt hő- és/vagy villamosenergia előállításra, vagy földgáz hálózatba táplálásra történő **hasznosítási** rendszer kialakítása

c) Hulladéklerakó és kezelő telepen keletkező **depóniagáz** kapcsolt hő és/ vagy villamosenergia-előállításra, vagy földgáz hálózatba táplálásra történő **hasznosítási rendszer** kialakítása

d) Mezőgazdasági fő- vagy melléktermék, állattenyésztési melléktermék, kapcsolódó és egyéb iparági melléktermék vagy ezek vegyes felhasználásán alapuló **meglévő biogáz-termelésen alapuló**, fogyasztóhoz való közvetlen kapcsolat kiépítése, vagy földgáz hálózatba táplálható biometán előállítása, szükséges biogáz termelő kapacitások bővítése, biogáz tisztítása, tárolása, földgázhálózathoz való kapcsolódása,

e) Mezőgazdasági fő- vagy melléktermék, állattenyésztési melléktermék, kapcsolódó iparági melléktermék vagy ezek vegyes felhasználásán alapuló **új biogáz-termelő kapacitások** létrehozása, fogyasztóhoz való közvetlen kapcsolat kiépítése, vagy földgáz hálózatba táplálható biometán előállítása, tisztítása, tárolása, földgázhálózathoz való kapcsolódása:

Szerves anyag válogatása, előkészítése, raktározása, sterilizálása, fermentálása; kizárólag alapanyag mozgatásához szükséges gépek és berendezések; a keletkező biogáz és depóniagáz begyűjtése, raktározása, tisztítása, hő-és villamosenergia vagy villamosenergia termelés célú hasznosítás helyére történő szállítása, ezen tevékenységekhez szükséges eszközök, berendezések, építmények, hő – és/vagy villamosenergia termelő berendezések; a visszamaradó anyagok mezőgazdasági célú hasznosításához szükséges beruházási elemek vásárlása és beépítése, szüksége építmény-beruházások.

5) Geotermikus energia hasznosítása:

a) Kaszkád rendszerű hő-és villamosenergia-termelés

Új termálkút fúrása (beleértve a próbafúrásokat is), vagy meglévő ám nem hasznosított termálkút vizsgálata, felújítása, vízkúttá alakítása, fluidum kitermelő rendszer, felhasználóhoz történő

hőszállító rendszer kialakítása és bővítése, kisérgáz energetikai hasznosítása kaszkád rendszerű hőhasznosító rendszerbe történő bekapcsolása, villamosenergia-termelő erőműegység kialakítása, villamosenergia-hálózathoz való csatlakozása, ,szüksége építmény-beruházások, előírás szerinti vízhelyező rendszer kialakítása, összhangban az vízgazdálkodási törvény vonatkozó rendelkezéseivel.

b) Villamosenergia termelés

Új termálkút fúrása (beleértve a próbafúrásokat is), vagy meglévő ám nem hasznosított termálkút vizsgálata, felújítása, vízkúttá alakítása, fluidum kitermelő rendszer, felhasználóhoz történő hőszállító rendszer kialakítása és bővítése, kisérgáz energetikai hasznosítása, villamosenergia-termelő erőműegység kialakítása, villamosenergia-hálózathoz való csatlakozása, ,szükséges építmény beruházások, előírás szerinti vízhelyező rendszer kialakítása, összhangban az vízgazdálkodási törvény vonatkozó rendelkezéseivel.

6) Szélenergia-hasznosítás:

a) Villamosenergia-hálózathoz csatlakozó szélerőművek (<50 kW), azok hálózati csatlakozásának kiépítése

b) Villamosenergia-hálózathoz nem csatlakozó szélerőművek, azok fogyasztóval való közvetlen kapcsolatának kiépítése, villamosenergiatároló egységek

Villamosenergia termelő egységek, tartó szerkezetek, hálózati vagy fogyasztók csatlakozás kiépítése, vezérlő rendszerek, villamosenergia tároló egységek, szükséges építmény-beruházások.

7) Megújuló energiaforrások kombinálása

I. A projekt-előkészítés során elszámolható költségek köre

A projekt **előkészítésével** kapcsolatos költségek összege nem haladhatja meg a projekt **tervezett** összes elszámolható költségének **6%-át**.

A. Immateriális Javak / szellemi termékek megszerzése

B. Tárgyi eszközök:

- Projektmenedzsment
- Közbeszerzés költsége
- Tanulmányok és vizsgálatok elkészítése
- Tervezés

II. Elszámolható költségek a projekt-megvalósítás során

A. Immateriális javak / Szellemi termékek

B. Tárgyi eszközök:

- Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog megszerzése (Ha a földterület tulajdonjogának megszerzése elengedhetetlen a projekt eredményes végrehajtásához. Nem haladhatja meg a projekt elszámolható költségeinek 10%-át.)
- Terület-előkészítés, területrendezés
- Sajátos technológiai műveletek
- Építési munkák
- Eszközbeszerzés
- Projektmenedzsment
- Közbeszerzés
- Mérnöki feladatok
- Tájékoztatás, nyilvánosság

Projekt területi korlátozása

Támogatásra a közép-magyarországi (Budapest és Pest megye) régió területén megvalósuló fejlesztés kivételével az ország teljes területe jogosult.

A projekt megkezdése

Támogatás a pályázat befogadását megelőzően megkezdett beruházáshoz nem igényelhető.

Támogatás mértéke

Az ebben a pályázati felhívásban elnyerhető támogatás mértéke minimum az összes elszámolható költség 10%-a, a maximum mértékek meghatározásához pedig az alábbi táblázat alkalmazandó:

Régió	Vállalkozások (%)	Költségvetési szervek és intézményeik, közoktatási és felsőoktatási intézmények, valamint non-profit szervezetek (%)	Költségvetési szervek és intézményeik, közoktatási és felsőoktatási intézmények, valamint non-profit szervezetek - LHH kistérségben - LHH kistérségben (%)	Kisvállalkozás - LHH kistérségben (%)	Középvállalkozás - LHH kistérségben (%)
Észak-Magyarország	50	60	70	60	60
Észak-Alföld	50	60	70	60	60
Dél-Alföld	50	60	70	60	60

Közép-Dunántúl	Egyéb: 40 KKV: 50	60	70	60	50
Dél-Dunántúl	50	60	70	60	60
Nyugat-Dunántúl	30, Mikro és kisvállalko- zás: 50, Középvállá- lkozás: 40	60	70	50	40

Támogatás összege

A jelen pályázat keretében elnyerhető támogatás összege **minimum 1 millió, maximum 1 milliárd Ft lehet.**

Előleg igénylése

A támogatási előleg mértéke az utófinanszírozott projektelemekhez kötődően **megítelt támogatás 25 %-a, de legfeljebb 300 millió Ft.**

A pályázat benyújtása a keret kimerüléséig lehetséges.

<http://www.nfu.hu/doc/534>