

**Megújuló energia alapú villamosenergia-, kapcsolt hő- és villamosenergia-, valamint biometán-termelés  
KEOP-2011-4.4.0**

**Kedvezményezettek köre:**

- Jogi személyiségű vállalkozás
- Jogi személyiség nélküli vállalkozás
- Költségvetési szerv és költségvetési rend szerint gazdálkodó szerv
- Nonprofit szervezetek
- Egyéb gazdasági szervezet

Valamint:

- Közoktatási feladatok ellátásában közreműködő intézmények: A 20/1997 II.13 Korm. rendelet alapján közoktatási intézménytörzs, OM azonosítóval rendelkezik.
- A felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. Törvény 1. számú mellékletében felsorolt felsőoktatási intézmények.

**Projekt területi korlátozása:**

Az ország teljes területe jogosult a támogatásra, kivéve a Közép-magyarországi régiót.

**Támogatható tevékenységek:**

Jelen pályázati felhívásban nevesített támogatható tevékenységek kombinációja esetén nincs megkötés az egyes tevékenységtípusok számát és arányát illetően, tehát a megnevezett megújuló energiaforrások egymással való kombinálása megengedett, amennyiben a technológia kombináció a hatályos jogszabályoknak megfelel.

**1) Napenergia alapú villamosenergia-termelés**

- a) Hálózatra kapcsolódó 500 kWp alatti teljesítményű fotovoltaikus rendszerek
- b) Hálózatra nem kapcsolódó fotovoltaikus rendszerek

**2) Biomassza-felhasználás villamosenergia vagy kapcsolt hő- és villamosenergia-termelésre**

- a) Szilárd biomassza közvetlen hasznosítása kapcsolt hő- és villamosenergia-termelésre. Új, kapcsolt hő- és villamosenergia-termelő, szilárd biomassza hasznosító, nagy hatékonyságú, kisméretű (20 MWe kapacitásnál nem nagyobb) erőműegység kiépítése
- b) Szilárd vagy folyékony biomassza köztes feldolgozottságú (pl. szerves olaj, etanol, stb.) energiahordozóvá alakítása és villamosenergia vagy kapcsolt hő- és villamosenergia-termelésre történő hasznosítása

**3) Vízenergia-hasznosítás: 2 MW alatti vízerőművek építése és felújítása, villamosenergia-hálózati kapcsolatának kiépítése, és felújítása**

- a) Meglévő, de leállított (használaton kívüli, villamos energiát nem termelő) vízerőmű felújítása, és/vagy hálózati kapcsolatának kiépítése
- b) Meglévő, működő vízerőmű kapacitásbővítése
- c) Új vízerőmű létesítése

**4) Biogáz-termelés és felhasználás**

- a) Mezőgazdasági fő- vagy melléktermék, állattenyésztési melléktermék, kapcsolódó iparági melléktermék vagy ezek vegyes felhasználásán alapuló biogáztermelés 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) Biometán előállítása, szükséges biogáztermelő kapacitások bővítése, biogáz tisztítása, tárolása, földgázhálózathoz való kapcsolódása,
- e) Új biogáz-termelő kapacitások létrehozása

#### 5) Geotermikus energia hasznosítása:

- a) Hő és villamosenergia-termelés; villamosenergia-termelés

#### 6) Szélenergia-hasznosítás:

- a) 50 kWp alatti villamosenergia-hálózathoz csatlakozó szélerőművek telepítése, amennyiben a megtermelt villamos energia:
  - o 100%-ban saját felhasználásra kerül vagy
  - o A megtermelt villamos energia 100 %-át közvetlenül tovább értékesíti, vagy
  - o Hálózatra értékesítés esetén a megtermelt villamos energia legalább 50%-a saját célra vagy közvetlen értékesítés útján kell, hogy hasznosuljon
- b) Villamosenergia-hálózathoz nem csatlakozó szélerőművek, azok fogyasztóval való közvetlen kapcsolatának kiépítése, villamosenergia-tároló egységek

#### Nem támogatható tevékenységek

1) Nem támogathatók a 1080/2006/EK rendelet 7. cikk (2) bekezdésében meghatározott lakás-beruházási tevékenységek.

2) A biomassza-felhasználásra irányuló projekt típusoknál nem támogatható:

- Szilárd biomassza-tüzelésű erőművi egység, amennyiben nem kapcsolt hő- és villamosenergia-termelést végez, nem esik a 2007. évi LXXXIV tv. Összevont kiserőművi engedélyköteles kategóriában vagy a támasztótüzelésnél nagyobb fosszilis energiafelhasználással járó vegyes tüzelést valósít meg.
- Nem támogatható meglévő fosszilis (lignit, kőszén, földgáz) energiaforrást felhasználó erőműegységek vegyes-tüzelésre történő átállása.
- Nem támogatható önmagában a szilárd biomassza beszerzéshez, tároláshoz szükséges logisztikai rendszer, épületek, berendezések, gépek.
- Nem támogatható a 20 MWe kapacitásnál nagyobb biomassza-égetőmű.
- Nem támogatható a biogáz alapú kapcsolt energiatermelés, ha az önfogyasztás felett keletkezett hő legalább 25%-át nem kerül hasznosításra.

#### Projektelőkészítés során elszámolható költségek (a projekt összköltségének max. 6 %-a):

##### 1. Vagyoni értékű jogok és szellemi termékek megszerzése

Szellemi termékek (pl. tervek továbbfelhasználási joga) beszerzési költségei számolhatók el. (kizárólag olyan szellemi termék beszerzése az elszámolható, amelyik kapcsolódik a projekt tevékenységéhez, valamint piaci feltételek mellett, harmadik féltől került beszerzésre)

### **7. Projektmenedzsment I.**

(Előkészítési költségként **könyvvizsgáló** költsége nem számolható el.)

### **8. Projektmenedzsment II.**

A projektmenedzsment I. és a projektmenedzsment II. költségeinek összege az **előkészítés** és a megvalósítás során együttesen nem lépheti túl az egyes projektelemekre vonatkozó korlátok táblázatban meghatározottat.

### **9. Közbeszerzés**

#### **Közbeszerzési projektelemen belül elszámolható költségek:**

- Közbeszerzési dokumentáció kidolgozásának költsége a projekt-előkészítésre vonatkozóan
- Közbeszerzési dokumentáció kidolgozásának költsége a projekt-megvalósításra vonatkozóan

### **10. Tanulmányok és vizsgálatok elkészítése**

- Megvalósíthatósági tanulmány
- Szeizmikus vizsgálatok, geofizikai mérések kiértékelése, geológiai, hidrogeológiai, hőterjedési modell készítése
- Terület-előkészítéshez, rendezéshez kapcsolódó tanulmányok, vizsgálatok pl.: lőszermentesítés előkészítő feltáró munkái, előzetes régészeti felmérés, talajmechanikai szakvélemény
- Hatástanulmány, hatásvizsgálat
- Épületenergetikai felmérés
- Környezetvédelmi engedélyeztetési dokumentációk (Előzetes Vizsgálati Dokumentáció, Részletes Környezeti Hatásvizsgálat, Egységes Környezethasználati Engedélyeztetés dokumentációja)
- Próbakutak és talajminta vételhez elvégzett fúrások költségei (Egyéb technológiai műveletek előkészítési költsége csak részletes indoklással számolható el)
- Szeizmikus felszíni geofizikai mérések (3D-s és 2D-s szeizmikus vizsgálatok esetén a maximálisan elszámolható 50 km<sup>2</sup>), geofizikai mérések kiértékelése, 3D-s geológiai, hidrogeológiai, hőterjedési modell készítése
- Egyéb tanulmány, vizsgálat költségének elszámolására csak részletes indoklással van lehetőség

### **11. Tervezés**

A műszaki tervek elkészítésének költsége magában foglalhatja az engedélyeztetési költségeket, amennyiben a megkötött vállalkozói szerződés szerint annak beszerzése a tervező feladata.

#### **Tervezés projektelemen belül elszámolható költségek:**

- Elvi engedélyes tervek
- Vízügyi létesítési engedélyes tervek

- Építési engedélyes tervek
- Kiviteli tervek
- Műszaki, informatikai tervek (minőségbiztosítással)
- Műszaki beavatkozási terv
- Egyéb terv költségének elszámolására csak részletes indoklással van lehetőség

#### **14. Egyéb**

Egyéb projektelemen belül kizárólag az itt felsorolt költségek számolhatók el, a felsorolás nem bővíthető.

##### **Egyéb projektelemen belül elszámolható:**

- Engedélyek költségei, melyek nem képezik részét a tervezési költségeknek
- Értékbecslés /ingatlanvásárláshoz kapcsolódó/
- Közbeszerzési eljárási díj (közzétételei díj)
- Művelési ágból történő kivonás hatósági díja
- Egyéb hatósági díjak
- Egyéb adók és illetékek, feltéve, hogy valóban és végérvényesen a Kedvezményezettet terhelik
- Koncessziós szerződés költségei

##### **A projekt megvalósítása során elszámolható költségek:**

#### **1. Vagyoni értékű jogok és szellemi termékek megszerzése**

Szellemi termékek (pl. egyedi szoftverek) beszerzési költségei számolhatók el. (kizárólag olyan szellemi termék beszerzése az elszámolható, amelyik kapcsolódik a projekt tevékenységéhez, valamint piaci feltételek mellett, harmadik féltől került beszerzésre)

#### **2. 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. Itt számolható el:

- a földvásárlás
- egyéb ingatlan megszerzésének
- és a szolgalmi jog megszerzésének költsége

#### **3. Terület-előkészítés, területrendezés**

- a megelőző mentő régészeti feltárás,
- lőszermentesítés,
- irtási munkák
- növénytelepítés
- talajmunka költségei

#### **4. Sajátos technológiai műveletek**

- hulladékkezelés
- sajátos technológiai műveletek költsége csak részletes indoklással számolható el

## 5. Építési munkák

- bontás
- átalakítás
- bővítés
- építés
- technológiai szerelés
- próbaüzem
- kapcsolódó infrastruktúra kiépítés költségei

## 6. Eszközbeszerzés

### Új eszköz beszerzése támogatható, mely megjelenik a kedvezményezett tárgyi eszköz leltárában.

Ezen a projektelemen belül számolható el:

- Műszaki és egyéb berendezések felszerelések beszerzésének
- Gépek beszerzésének
- Járművek beszerzésének
- Kisértékű tárgyi eszköz beszerzésének költsége

## 7. Projektmenedzsment I.

### /Projekt menedzsment Személyi jellegű Ráfordításai vagy külső szerződés alapján kifizetett díjak/

#### A projektmenedzsment feladatokat a kedvezményezett elláthatja:

- Saját szervezetben belül kialakított projektmenedzsment szervezet keretében,
- a feladatokra kötött vállalkozói szerződés(ek) alapján /KBT szerint/
- egyes rendszerben

#### Projektmenedzsment I. alatt a megvalósítás szakaszban az alábbi költségek számolhatóak el:

- általános menedzsment feladatok ellátása
- pénzügyi tanácsadó
- könyvvizsgáló
- jogi szakértő
- műszaki szakértő

Amennyiben a saját szervezetben belül kialakított projekt menedzsment felállítása mellett döntenek, ezen a soron kizárólag a munkabérnek, megbízási díjnak a munkavégzéssel közvetlenül összefüggő tételei, és az azokhoz kapcsolódó személyi jellegű egyéb költség és bérjárulék számolhatóak el, dologi költség elszámolására nincs mód. E kategóriába érthető a célfeladatok elvégzéséhez kapcsolódó céljutalmak elszámolásának a lehetősége is, amennyiben erre megfelelő kimutatás van. Ha egy munkatárs munkaidejének kevesebb, mint 30%-át tölti a projekttel, a rá jutó személyi jellegű költség nem számolható el. A projektmenedzsmentben résztvevő munkatársak javasolt létszáma 1-3 fő, maximális létszáma 5 fő lehet.

## 8. Projektmenedzsment II.

### /Projekt menedzsment Anyagi jellegű Ráfordításai /

- biztosítási díj (biztosítékadáshoz kapcsolódó ráfordítás)
- bankgarancia díja (biztosítékadáshoz kapcsolódó ráfordítás)

- ingatlan jelzáloghoz kötődő értékbecslés (biztosítékadáshoz kapcsolódó ráfordítás)
- jogi, közjegyzői költségek (kötelező biztosíték esetén)

## 12. Mérnöki feladatok

- Műszaki ellenőr
- Mérnök felügyelet

## 13. Tájékoztatás, nyilvánosság

### 14. Egyéb

Egyéb projektelemen belül kizárólag az itt felsorolt költségek számolhatók el, a felsorolás nem bővíthető.

- Használatbavételi és/vagy üzemeltetési engedélyek költségei
- Értékbecslés /ingatlanvásárláshoz kapcsolódó/
- Egyéb hatósági díjak
- Egyéb adók és illetékek, feltéve, hogy valóban és végérvényesen a Kedvezményezettet terhelik
- időszakos területhasználati díj

### Az egyes projektelemekekre vonatkozó korlátok

Projektlem	Az elszámolható költségekre vetített korlátok					
	0-49,999 millió Ft	50-99,999 millió Ft	100-299,999 millió Ft	300 millió Ft-1 milliárd Ft	1, milliárd felett-4 milliárd Ft	4 milliárd Ft felett
<b>Előkészítési költségek</b>	a) 6%, illetve b) 30% *					
<b>Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog, földvásárlás</b>	<b>10%</b>					
<b>Projektmenedzsment I. és Projektmenedzsment II együttesen)</b>	8%, de max. 2,5 millió Ft	5%, de max. 4 millió Ft	4%, de max. 9 millió Ft	3%, de max. 20 millió Ft	2%, de max. 40 millió Ft	1%-a, de max. 60 millió Ft
<b>Tájékoztatási és nyilvánossági feladatok</b>	1%, de maximum 3 millió Ft					
<b>Mérnöki feladatok</b>	<b>4 %: ezen korlát esetében a vetítési alap a kivitelezési tevékenység (építés és eszközbeszerzés) költsége</b>					

\*A projekt **előkészítés** költsége nem haladhatja meg a projekt teljes elszámolható beruházási költségének **6%-át**, kivéve, ha a projekt előkészítése során a jelentős költséggel járó fűrészi jellegű munkálatok elvégzése is indokolt. Ez esetben az előkészítés százalékos aránya maximum 30% lehet (azonos vetítési alagra nézve).

### **Egyéb korlátozások a projekt tartalmával kapcsolatban**

- Nem részesülhet támogatásban az a projekt, amelyben bemutatott beruházás pénzügyi megtérülési rátája (BMR) nem éri el a 0 %-ot, vagy meghaladja a 15%-ot.
- Nem nyújtható támogatás olyan fejlesztés megvalósításához, amelyik 1000 m<sup>2</sup>-ert meghaladó hasznos alapterületű kereskedelmi létesítmény energiaellátásához kapcsolódik. A rendelkezés alkalmazásában kereskedelmi létesítménynek minősül különösen az olyan ingatlan, amelyik ingatlan nyilvántartás szerint üzletként, üzlethelyiségként áll használatban.

### **Iparági korlátozás**

- 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.
- Nem nyújtható regionális beruházási támogatás: az exporthoz közvetlenül kapcsolódó tevékenységekhez, valamint a kiírás nem alkalmazandó import áruk helyett hazai áru használatától függő támogatásra; halászathoz vagy akvakultúrához, a mezőgazdasági termékek elsődleges termeléséhez, a széniparban, az acéliparban, a hajógyártásban, a szintetikusszál-iparban folytatott tevékenységhez, a nehéz helyzetben lévő vállalkozásoknak.
- Nem nyújtható csekély összegű támogatás: a halászathoz és akvakultúrához kapcsolódó tevékenységet végző vállalkozásnak, az EUMSZ I. mellékletében felsorolt mezőgazdasági termékek elsődleges termelésével foglalkozó vállalkozásnak, az EUMSZ I. mellékletében felsorolt mezőgazdasági termékek feldolgozásában és forgalmazásában tevékeny vállalkozásnak, harmadik országokba vagy tagállamokba irányuló exporttal kapcsolatos tevékenységek támogatása, értékesítési hálózat kialakításával és működtetésével vagy exporttevékenységgel összefüggésben felmerülő egyéb folyó kiadásokkal kapcsolatos támogatás, az import áruk helyett hazai áru használatától függő támogatás, a szénipar részére, a teherszállító járművek megvásárlására a kereskedelmi fuvarozás terén működő vállalkozás számára, nehéz helyzetben lévő vállalkozásnak.

### **Támogatás összege:**

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

Kivétel a C1.1. szerinti napenergia hasznosítására vonatkozó projektek, ahol az elnyerhető támogatás összege minimum 50 millió, maximum 1 milliárd Ft lehet.

### **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:

**Támogatás mértéke kedvezményezeti csoportonként (az elszámolható költségek arányában, %)**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Régió (megvalósítás helyszíne)</b>	<b>Vállalkozások</b>	<b>Költségvetési szervek és intézményeik,</b>	<b>Nonprofit szervezetek</b>	<b>Mikro és kisvállalat LHH kistérségben</b>	<b>Középvállalat LHH kistérségben</b>
<b>Észak-Magyarország</b>	50%	85 %	60%	60	60%
<b>Észak-Alföld</b>	50%	85 %	60%	60	60%
<b>Dél-Alföld</b>	50%	85 %	60%	60	60%
<b>Közép-Dunántúl</b>	KKV: 50% Egyéb: 40%	85 %	60%	60	50%
<b>Dél-Dunántúl</b>	50%	85 %	60%	60	60%
<b>Nyugat-Dunántúl</b>	30% mikro és kisvállalat: 50%; középvállalat: 40%	85 %	60%	50	40%

A Pályázati felhívás B1 fejezete szerinti, Központi költségvetési szerv és intézménye (31 KSH kódú kedvezményezettek), a Társadalombiztosítási költségvetési irányító és költségvetési szervek (33 KSH kódú kedvezményezettek (kivéve, ha a EUMSZ 107. cikk (1) szerinti állami támogatás hatálya alá tartoznak!)) esetében a támogatás mértékének maximuma az elszámolható költségek **100%**-a.

**Önrész:**

A pályázónak a projekt elszámolható összköltségének legalább **25%**-át kell igazolnia, hogy saját forrásként rendelkezésre áll, de a teljes önrész (támogatáson felüli rész) rendelkezésre állását igazolnia kell.

**Előleg igénylése:**

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

**Pályázatok benyújtása: 2011. március 1-től.**