

ROLLING CONSULTING HUNGARY KFT.



Portfólió

Projekttervezés
Pályázatkészítés
Projektmenedzsment

Megújuló energiahordozó-felhasználás növelése KMOP-3.3.3.-13

A pályázat célja

A környezetünket kevésbé terhelő, megújuló energia alapú energiatermelés elterjesztése, a megújuló energiaforrásokon alapuló hő- és villamos energia szerepének növelése, és ezen keresztül a széndioxid-kibocsátás csökkentése.

Pályázók köre

- Jogi személyiségű vállalkozás (1)
- jogi személyiség nélküli vállalkozás (2);
- Költségvetési szerv és intézménye (3);
- Jogi személyiségű nonprofit szervezet (5),
- Jogi személyiség nélküli nonprofit szervezet (6),
- Egyéb gazdasági szervezet (7),

Támogatható tevékenységek köre

I. Megújuló energia alapú villamosenergia-, kapcsolt hő- és villamosenergia-, valamint biometán-termelés:

1. Napenergia alapú villamosenergia termelés
 - Hálózatra kapcsolódó 500 kWp alatti teljesítményű fotovoltaiikus rendszerek:
 - Hálózatra nem kapcsolódó fotovoltaiikus rendszerek:
2. Biomassza-felhasználás villamosenergia vagy kapcsolt hő és villamosenergia- termelésre
 - Szilárd biomassza közvetlen hasznosítása kapcsolt hő és villamosenergia-termelésre:
 - Szilárd vagy folyékony biomassza köztes feldolgozottságú energiahordozóvá alakítása és villamosenergia vagy kapcsolt hő- és villamosenergia-termelésre történő hasznosítása.
3. Vízerőenergia-hasznosítás: 5 MW alatti vízerőművek építése és felújítása, villamos energia hálózati kapcsolatának kiépítése, és felújítása:
 - Meglévő, ám használatban nem lévő (villamosenergiát nem termelő) vízerőmű felújítása, és/vagy hálózati kapcsolatának kiépítése.
 - Meglévő, működő vízerőmű kapacitásbővítése
 - Új vízerőmű létesítése.
4. Biogáz-termelés és felhasználás:
 - Biogáz-termelés kapcsolt hő- és/vagy villamosenergia-előállításra
 - Szennyvízből keletkező biogáz kapcsolt hő- és/vagy villamosenergia előállításra, vagy földgáz hálózatba táplálásra történő hasznosítási rendszer kialakítása.
 - Hulladéklerakó és kezelő telepen keletkező depóniagáz kapcsolt hő és/vagy villamosenergia-előállításra, vagy földgáz hálózatba táplálásra történő hasznosítási rendszer kialakítása
 - Meglévő biogáz-termelésen alapuló, fogyasztóhoz való közvetlen kapcsolat kiépítése, vagy földgáz hálózatba táplálható biometán előállítása, szükséges biogáztermelő kapacitások bővítése, biogáz tisztítása, tárolása, földgázhálózathoz való kapcsolódása.
 - Új biogáz-termelő kapacitások létrehozása, fogyasztóhoz való közvetlen kapcsolat kiépítése, vagy földgáz hálózatba táplálható biometán előállítása, tisztítása, tárolása, földgázhálózathoz való kapcsolódása
5. Geotermikus energia hasznosítása:

- Hő- és villamosenergia-termelés, villamosenergia termelés
- 6. Szélerenergia-hasznosítás:
 - 50 kWp alatti villamosenergia-hálózathoz csatlakozó szélerőművek telepítése, amennyiben a megtermelt villamos energia
 - Villamosenergia-hálózathoz nem csatlakozó szélerőművek, azok fogyasztóval való közvetlen kapcsolatának kiépítése, villamosenergiatároló egységek

II. Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal:

1. Napenergia hasznosítása
 - Napenergia hasznosító rendszerekkel (napkollektor)
2. Biomassza-felhasználás hasznosítása
 - Szilárd vagy folyékony biomassza közvetlen hasznosítása hőigény kielégítésére
 - Szilárd vagy folyékony biomassza köztes feldolgozottságú energiahordozóvá alakítása 100 %-ban saját hőigény kielégítésre:
3. Szilárd és/vagy folyékony alapanyagból biogáz előállítás, depóniagáz kitermelés és hőigény kielégítésre történő hasznosítási rendszer kialakítása és bővítése:
 - biogáz termelés használati melegvíz, fűtési vagy termelési folyamat hőigényének kielégítésére történő felhasználása.
 - Szennyvízből keletkező biogáz használati melegvíz, fűtési vagy termelési folyamat hőigényének kielégítésére történő felhasználása
 - Hulladéklerakó és kezelő telepen keletkező depóniagáz használati melegvíz, fűtési vagy termelési folyamat hőigényének kielégítésére történő felhasználása.
 - Meglévő rendszer kapacitásának bővítését szolgáló beruházás
4. Geotermikus energia hasznosítása
 - Új termelő és visszasajtoló kút/rendszer fúrása
 - Meglévő, ám hőhasznosításra jelenleg nem használt termálkút jogszabályban előírt minőségű használati melegvízhez víztermelés, fűtés, hűtés vagy technológiai termelési folyamat hőigényének kielégítésére történő bevonása
 - Meglévő geotermikus hőhasznosító rendszer változatlan vízkontingens kivételével járó (termelés oldali) hatékonyság-növelése, új felhasználók bekapcsolása és/vagy kaszkád rendszer kialakítása
5. Hőszivattyús rendszerek telepítése:
 - Villamos valamint gázmotoros hajtású, és abszorpciós hőszivattyús rendszerek melyek primerenergia felhasználásból számított szezonális teljesítménytényezője (SPF_{prim}) legalább 1,3 vagy annál magasabb.
6. Hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrás felhasználásával:
7. Megújuló energiaforrásokat hasznosító közösségi távfűtő rendszerek kialakítása, megújuló energiaforrásra való részleges vagy teljes átállítása:

A projekt területi korlátozása

Támogatásra csak a Közép-Magyarországi régió területén megvalósuló fejlesztés jogosult.

Fenntartási kötelezettség

A pályázónak vállalnia kell, hogy a projekt befejezésétől számított 5 évig, kis- és középvállalkozások esetében 3 évig a támogatás visszafizetésének terhe mellett vállalja, hogy a támogatott beruházással létrehozott termelő kapacitásokat, információs technológiai fejlesztéseket a projekt befejezését követő 3. illetve 5. év végéig, az adott régióban fenntartja és üzemelteti.

Gazdálkodásra vonatkozó feltételek

Projekt specifikus korlátozások

- a bemutatott beruházás pénzügyi megtérülési rátája (BMR) nem éri el a 0,50 %-ot, vagy meghaladja a 15%-ot.
- amelyik 1000 m²-ert meghaladó hasznos alapterületű kereskedelmi létesítmény energiaellátásához kapcsolódik.
- amely keretében a beszerezni kívánt technológiai korszerűsítést eredményező eszközök nem felelnek meg a vonatkozó európai irányelveknek, szabványoknak, illetve az azokat harmonizáló magyar rendeleteknek, szabványoknak.
- 250 millió Ft feletti összköltségű projekt esetén, csak olyan beruházáshoz nyújtható támogatás, melynél a projekt menedzsmentben részt vesz legalább egy fő, megfelelő műszaki végzettséggel rendelkező személy.
- amely nem járul hozzá a hazai megújuló energiaforrás hasznosítás növeléséhez kivéve a geotermikus kísérőgáz hasznosításra irányuló projekteket

Támogatás mértéke

KMOP-3.3.3-13	A támogatás mértéke kedvezményezett csoportonként (az elszámolható költségek arányában, %)		
	A	B	C
Régió (a megvalósítás helyszíne)	Vállalkozások	Közzsféra szervezet, köz célú projekt	Nonprofit szervezet, köz célú projekt
Pest megye	Egyéb: 30 Mikro- és kisvállalkozás: 50 Középvállalkozás: 40	100	85
Budapest	Egyéb: 10 Mikro- és kisvállalkozás: 30 Középvállalkozás: 20		

Támogatás összege

A jelen pályázat keretében elnyerhető támogatás összege minimum 3 millió. A maximális támogatás megújuló energia alapú villamosenergia-, kapcsolt hő- és villamosenergia-, valamint biometán-termelés esetén 100 millió Ft, helyi hő és hűtési igény kielégítése esetén 50 millió Ft lehet.

Előleg igénylése

Az igénybe vehető maximális előleg mértéke a megítélt támogatás 25%-a, mikro-, kis- és középvállalkozásnak minősülő kedvezményezett esetében 50%-a, de legfeljebb 300 millió Ft

A pályázatok benyújtása **2013. március 18-tól, június 18-ig lehetséges.**