

ROLLING CONSULTING HUNGARY KFT.



## Portfólió

Projekttervezés  
Pályázatkészítés  
Projektmenedzsment

## Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal KEOP-2012-4.10.0/B

### Célja

Jelen pályázati felhívás kiemelt célkitűzése ösztönözni a decentralizált, környezetbarát megújuló energiaforrást hasznosító rendszerek elterjedését. Pályázat benyújtható meglévő rendszerek energiaforrás-váltására, többlet energiaigény kielégítésére, termelési folyamatokhoz kapcsolódó fejlesztésekhez egyaránt.

### Pályázók köre

- 1) Vállalkozás:
  - Jogi személyiségű vállalkozás
    - kivéve mezőgazdasági szövetkezetek
  - Jogi személyiség nélküli vállalkozás
- 2) Költségvetési szervek, és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek
  - kivéve képviselő-testületi hivatalok
- 3) Nonprofit szervezet:
  - Jogi személyiségű nonprofit szervezet
    - kivéve pártok
    - kivéve lakásszövetkezetek
  - Jogi személyiség nélküli nonprofit szervezet
- 4) Egyéb gazdasági szervezet

### Támogatható tevékenységek köre

1. Napenergia hasznosítása (napkollektor)
  - a) használati melegvíz igény részleges vagy teljes kielégítése
  - b) részleges vagy teljes kielégítése: a használati melegvíz és/vagy a fűtési és/vagy hűtési hőigénynek
  - c) gazdasági termelési folyamat részleges vagy teljes hőigényének kielégítése
2. Biomassza-felhasználás:
  - a) Szilárd vagy folyékony biomassza közvetlen hasznosítása hőigény kielégítésére:
    - szilárd biomassza használati melegvíz és/vagy fűtési hőigény kielégítésére
    - szilárd biomassza felhasználása gazdasági termelési folyamat közvetlen hőigényének kielégítéséhez
    - folyékony biomassza használati melegvíz és/vagy fűtési hőigény kielégítésére
    - folyékony biomassza gazdasági termelési folyamat hőigényének kielégítésére
  - b) Szilárd vagy folyékony biomassza köztes feldolgozottságú energiahordozóvá alakítása 100%-ban saját hőigény kielégítésre:
    - szilárd biomasszából pellet vagy biobrikett - saját használati melegvíz és/vagy fűtési hőigény célú felhasználásra, valamint saját gazdasági

- termelési folyamatban jelentkező hőigény kielégítésére történő előállítás és felhasználása
- szerves hulladék, szennyvíziszap köztes tüzelőanyag formába történő feldolgozása, saját melegvíz és/vagy fűtési hőigény célú felhasználásra, valamint gazdasági termelési folyamatban jelentkező hőigény kielégítésre történő felhasználása
  - szerves, folyékony vagy szilárd települési vagy ipari hulladék, szennyvíziszap vagy egyéb szerves anyag köztes tüzelőanyag formába történő feldolgozása, saját használati melegvíz és/vagy fűtési hőigény célú felhasználásra, és/vagy gazdasági termelési folyamatban jelentkező célú felhasználásra, és/vagy gazdasági termelési folyamatban jelentkező
3. Szilárd és/vagy folyékony alapanyagból biogáz előállítás, depóniagáz kitermelés és hőigény kielégítésre történő hasznosítási rendszer kialakítása és bővítése:
- mezőgazdasági fő vagy melléktermék, állattenyésztési melléktermék alapuló biogáz termelés használati melegvíz, fűtési vagy termelési folyamat hőigényének kielégítésére történő felhasználása
  - szennyvízből keletkező biogáz használati melegvíz előállítás, fűtési-, hűtési 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, mellyel növelhető a megújuló energiahordozó termelése és felhasználása, az ezen alapuló hőtermelés hatékonysága
4. Geotermikus energia hasznosítása:
- új termelő és visszasajtoló kút/rendszer fúrása melegvízhez víztermelés, fűtés, hűtés, vagy termelési folyamat hőigényének kielégítéséhez szükséges rendszer kialakítása, valamint hőfogyasztókkal való összekapcsolása, kapcsolódó előírás szerinti vízelhelyező rendszer kialakítása
  - meglévő, ám hőhasznosításra jelenleg nem használt termálkút melegvízhez víztermelés, fűtés, hűtés vagy technológiai termelési folyamat hőigényének kielégítésére történő bevonása, rehabilitása visszasajtoló kút/rendszer fúrása, valamint hőfogyasztókkal való összekapcsolása kapcsolódó előírás szerinti vízelhelyező rendszer kialakítása
  - meglévő geotermikus hőhasznosító rendszer kiemelt vízkontingens mennyiségének növelésével járó kapacitás-növelése és új fogyasztók bekapcsolása, kapcsolódó előírás szerinti visszasajtoló vagy vízelhelyező rendszer kialakítása. Meglévő geotermikus hőhasznosító rendszer változatlan vízkontingens kivételével járó hatékonyság-növelése, új felhasználók bekapcsolása és/vagy kaszkád rendszer kialakítása, kapcsolódó előírás szerinti vízelhelyező vagy visszasajtoló rendszer kialakítása, amennyiben a hazai megújuló energia felhasználás növelésével jár
5. Hőszivattyús rendszerek telepítése:

- villamos valamint gázmotoros hajtású, és abszorpciós hőszivattyús rendszerek melyek primerenergia felhasználásból számított szezonális teljesítménytényezője (SPFprim) legalább 1,3 vagy annál magasabb
  - hőszivattyús rendszerek kialakítása
  - hőszivattyú berendezés telepítése
  - primer és szekunder (hőleadói) oldal kialakítása, telepítése, beüzemelése
  - Geothermal Heat Response test
  - monitoring rendszer kialakítása és telepítése mellyel a COP, SPF értékek számíthatók és ellenőrizhetők
  - a hőszivattyú energiaellátását biztosító energiavételezési és csatlakozási pont(ok) kialakítása
6. Hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrás felhasználásával:
- hűtési igény kielégítése abszorpciós hűtőrendszer kialakításával, bármely megújuló energiaforrás felhasználásával
  - a hőigényt biztosító megújuló energiát hasznosító rendszer elemei valamint azok rendszerbe kapcsolásához szükséges gépészeti elemek, épület átalakítás, hűtőberendezés, annak kapcsolódása a hűtési rendszerhez és a hőtermelő egységekhez
7. Megújuló energiaforrásokat hasznosító távfűtő rendszerek kialakítása, megújuló energiaforrásra való részleges vagy teljes átállítása:
- meglévő távfűtő rendszerek hőigényének részleges vagy teljes átállítása megújuló energiaforrásokra, és új megújuló alapú távfűtő rendszer kialakítása
  - a hőtermelő egységek átalakítása, cseréje
  - új megújuló alapú termelő kapacitások kiépítése és rendszerbe állítása amennyiben az a fosszilis egység csökkentett használatával jár, illetve az igénynövekmény megújuló energiaforrással kerül kielégítésre
  - energiahordozó tárolásához szükséges egységek beszerzése, telepítése

### **Elszámolható költségek köre**

- a) Vagyoni értékű jogok és szellemi termékek megszerzése:
  - szellemi termékek (pl. egyedi szoftverek) beszerzési költségei
- b) Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog megszerzése:
  - földvásárlás
  - egyéb ingatlan megszerzése
  - szolgalmi jog megszerzésének költsége
- c) Terület-előkészítés, területrendezés:
  - megelőző mentő régészeti feltárás
  - lőszermentesítés
  - irtási munkák
  - növénytelepítés
  - talajmunka költségei
- d) Sajátos technológiai műveletek:
  - hulladékkezelés
  - sajátos technológiai műveletek költsége csak részletes indoklással számolható el

- e) Építési munkák:
- bontás
  - átalakítás
  - bővítés
  - építés
  - technológiai szerelés
  - próbaüzem
  - kapcsolódó infrastruktúra kiépítés költségei
- f) Projektmenedzsment I. (személyi jellegű ráfordításai):
- általános menedzsment feladatok ellátása
  - pénzügyi tanácsadó
  - könyvvizsgáló
  - jogi szakértő
  - műszaki szakértő
- g) Projektmenedzsment II. (anyagi jellegű ráfordításai):
- biztosítási díj
  - bankgarancia díja
  - ingatlan jelzáloghoz kötődő értékbecslés
  - jogi, közjegyzői költségek
- h) Eszközbeszerzés:
- műszaki és egyéb berendezések felszerelések beszerzésének
  - gépek beszerzésének
  - kis értékű tárgyi eszköz beszerzésének költsége
- i) Tervezés:
- kiviteli tervek, vagy tenderterv
  - műszaki, informatikai tervek (minőségbiztosítással)
  - műszaki beavatkozási terv
  - egyéb terv költségének elszámolására csak részletes indoklással van lehetőség
- j) Mérnöki feladatok:
- műszaki ellenőr
  - mérnök felügyelet
  - záró auditori nyilatkozat költsége
  - épületenergetikai Tanúsítvány költsége
  - tervellenőr költsége
- k) Egyéb:
- használatbavételi és/vagy üzemeltetési engedélyek költségei
  - értékbecslés (ingatlanvásárláshoz kapcsolódóan)
  - egyéb hatósági díjak
  - egyéb adók és illetékek
  - időszakos területhasználati díj

### **Fenntartási kötelezettség**

A projekt fenntartási időszak a projekt befejezésének napját követő naptól számított 5 évig, kis- és középvallalkozások esetében 3 évig terjedő időszak.

### Specifikus feltételek

Nem részesülhet támogatásban az a vállalkozás:

- melynek az utolsó lezárt üzleti év végén a korrigált saját tőke aránya 20%-nál alacsonyabb
- melynél a 60 napon túl lejárt szállítóállomány aránya meghaladja a teljes szállítóállomány 40%-át

### Egyéb feltételek

- csak olyan projektek támogathatóak, amelyek abszolút értékben csökkentik hazánk üvegházhatású gázok kibocsátását
- nem nyújtható támogatás olyan beruházáshoz, amely nem járul hozzá a hazai megújuló energiaforrás hasznosítás abszolút értékben történő növeléséhez
- nem részesülhet támogatásban az a projekt, amelyben bemutatott beruházás pénzügyi megtérülési rátája (BMR) kisebb, mint 0,50 %, vagy meghaladja a 15,00 %-ot
- csak olyan projektek támogathatóak, melyek a beruházást, fejlesztést olyan ingatlanon kívánja megvalósítani, amely a pályázat benyújtásának időpontjában teher-, per- és igénymentes
- nem nyújtható támogatás olyan fejlesztés megvalósításához, amelyik 1000 m<sup>2</sup>-ert meghaladó hasznos alapterületű kereskedelmi létesítmény (az ingatlan nyilvántartás szerint üzletként, üzlethelyiségként van nyilvántartva) energiaellátásához kapcsolódik
- a projekteknek megvalósíthatósági tanulmányon kell alapulnia
- 300 millió Ft feletti összköltségű projekt esetén, csak olyan beruházáshoz nyújtható támogatás, melynél a projekt menedzsmentben részt vesz legalább egy megfelelő műszaki végzettséggel rendelkező személy (építészmérnök, gépészmérnök, auditor)
- a pályázat nem eredményezhet közvetlen nyereséget a kedvezményezett számára

### Támogatás mértéke

Minimum 10% de maximum

Megvalósítás helyszíne	Vállalkozás	Költségvetési szervek és intézményeik, közoktatási és felsőoktatási intézmények és önkormányzati közfeladatot ellátó Nonprofit szervezet	Nonprofit szervezet	Mikro és kisvállalat leghátrányosabb helyzetű kistérségben	Középvállalat leghátrányosabb helyzetű kistérségben
Észak-Magyarország	KKV: 60 % Egyéb: 50%	85%	60%	65 %	60%
Észak-Alföld	KKV: 60 % Egyéb: 50%	85%	60%	65 %	60%

Dél-Alföld	KKV: 60 % Egyéb: 50%	85%	60%	65 %	60%
Közép-Dunántúl	KKV: 50% Egyéb: 40%	85%	60%	60 %	50%
Dél-Dunántúl	KKV: 60 % Egyéb: 50%	85%	60%	65 %	60%
Nyugat-Dunántúl	mikro és kisvállalat: 50% középvállalat: 40% Egyéb: 30%	85%	60%	50%	40%

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

#### **Támogatás összege**

A jelen pályázat keretében elnyerhető támogatás összege minimum 1 millió, maximum 1milliárd Ft. Az felsorolt tevékenységekre elnyerhető támogatás összege minimum 50 millió Ft, maximum 1 milliárd Ft:

- Napenergia hasznosítás
- Szilárd biomassza közvetlen hasznosítása hőigény kielégítésére
- Az előző két pontban felsorolt technológiák kombinációjára vonatkozó projektek

#### **Biztosítékok köre**

- Bankgarancia
- Kezesség

#### **Előleg**

Jelen pályázat keretében maximum a támogatás 25%-a, de legfeljebb 300 millió Ft-ig igényelhető.

#### **Pályázat benyújtása**

A pályázatok benyújtása előreláthatóan **2013. február 18-tól** lehetséges.

#### **Csatolandó mellékletek listája**

1. A pályázó jogi státuszát igazoló dokumentumok szkennelve
2. A projekt megvalósításának elindításához szükséges rendelkezésre álló engedélyek
3. A pályázó pénzügyi helyzetét igazoló dokumentumok
4. Beruházással érintett ingatlan rendezett tulajdonviszonyainak igazolása
5. Önerő igazolása
6. Megvalósíthatósági tanulmány és kiegészítő dokumentumai