

KEOP energetikai pályázatok 2010. évi lehetőségek

Környezeti Fejlesztések 2010.

Horváth Tünde, Energia Központ
Budapest, 2010. február 18.



ÚMFT infovonal: 06 40 638 638
nfu@nfu.gov.hu • www.nfu.hu



Tevékenységek:

- **Szakmai háttérintézeti tevékenység ellátása a KHEM számára**
 - Energiahatékonyság
 - Megújuló energiák
 - Nemzetközi programokban való részvétel
- **Energiastatisztikai tevékenység ellátása**
 - Nemzeti: OSAP
 - Nemzetközi: IEA, EUROSTAT, ENSZ
- **Energiatakarékossági Hitel Alap (EHA) kezelése**
- **Hazai és nemzetközi forrású pályázatok kezelése**
 - Nemzeti Energiatakarékossági Program (NEP)
 - Zöld Beruházási Rendszer (ZBR)
- **Európai Uniós forrású pályázatok kezelése**
 - Környezetvédelem és Infrastruktúra Operatív Program (KIOP)
 - Környezet és Energia Operatív Program (KEOP)



EU források energetikai fejlesztésekre

2004-2006 – NFT

- **Környezetvédelem és Infrastruktúra Operatív Program (KIOP)**
- 6 milliárd Ft támogatási keret
- 44 nyertes pályázat
- OP zárás, projektek fenntartási szakasz

2007-2013– ÚMFT

- **Környezet és Energia Operatív Program (KEOP)**
- 100 milliárd Ft támogatási keret
- Hatékony energiafelhasználás – 38 Mrd Ft
- Megújuló energiaforrás felhasználás növelése – 62 Mrd Ft



Közreműködő szervezeti szerep

2007. május óta **közreműködői szervezeti feladatok** ellátása a **KEOP-4. megújuló energiafelhasználás növelése és a KEOP-5. energiahatékonyság fokozása** prioritások keretében

Főbb feladatok:

- Előkészítés
- Tájékoztatás
- Pályázatok regisztrálása
- Formai ellenőrzés (teljesség, jogosultság, szakmai jogosultság)
- Szakmai-műszaki értékelés
- Szerződéskötés és szerződésmódosítás
- Projekt-előrehaladás nyomon követése, helyszíni ellenőrzés
- Pénzügyi elszámolás, követeléskezelés
- Ügyfélszolgálat



A Környezet és Energia Operatív Program prioritásai

- 1.Egészséges tiszta települések**
- 2.Vizeink jó kezelése**
- 3.Természeti értékeink jó kezelése**
- 4.A megújuló energiaforrás-felhasználás növelése**
- 5.Hatékony energia-felhasználás**
- 6.Fenntartható életmód és fogyasztás (FÉF)**



Környezet és Energia Operatív Program pénzügyi tábla

Prioritás	Támogatási összeg €	Támogatási összeg Mrd Ft	Százalékos megoszlás %
1. Egészséges tiszta települések	2 608 905 388	640,5	53,06
2. Vizeink jó kezelése	1 410 975 176	346,4	28,70
3. Természeti értékeink jó kezelése	135 281 907	33,2	2,75
4. A megújuló energiaforrás- felhasználás növelése	253 074 312	62,1	5,15
5. Hatékony energia-felhasználás	154 371 500	37,9	3,14
6. Fenntartható életmód és fogyasztás	77 562 765	19,0	1,58
7. Projekt előkészítés	197 143 221	48,4	4,01
8. Az operatív program lebonyolításának finanszírozása (technikai segítségnyújtás)	78 975 544	19,4	1,61
Összesen	4 916 289 813	1206,9	100



2010. évi pályázati lehetőségek

A 2009-ben megjelent pályázati konstrukciók változásai

- **Támogatási arányok növelése, differenciálása**
- A beadandó pályázati dokumentáció **tevékenység, valamint projektnagyság szerinti differenciálása**
- A pályázati feltétel és követelményrendszer **pontosítása és egyértelművé tétele**
- **Kiválasztási rendszer pontosítása, differenciálása**
- **100 %-os támogatás lehetősége**
- **Szállítói finanszírozás lehetősége**



2010. évi pályázati lehetőségek

Van még elérhető európai uniós forrás energetikai fejlesztésekre!

2009-2010. évi keret 48,5 Mrd Ft

Jelenleg lekötetlen keret: 44,5 Mrd Ft (folyamatos feldolgozás)

A pályázatok beadási lehetősége folyamatos !

KEOP-2009-4.2.0/A és B (6 Mrd Ft)

KEOP-2009-4.3.0 – **2010. május 31.** (6 Mrd Ft)

KEOP-2009-4.4.0 (10 Mrd Ft)

KEOP-2009-4.6.0 (8 Mrd Ft)

KEOP-2009-5.2.0/A és B (4 Mrd Ft)

KEOP-2009-5.3.0/A és B (6 Mrd Ft)

KEOP-2009-5.4.0 (8 Mrd Ft)

KEOP-2009-7.4.0 (0,5 Mrd Ft) – **2010. március 30.**



KEOP-2009-4.2.0/B Helyi hő-és hűtési energiaigény kielégítése megújuló energiaforrásokból

Pályázati célok:

energiaigényt helyi, megújuló energiaforrásokból kielégítő beruházások megvalósulásának támogatása az önkormányzat, non-profit szektor esetében, illetve másodsorban a kis- és középvállalkozások gazdasági termelési folyamataihoz kapcsolódóan

Támogatható tevékenységek köre:

- Napenergia hasznosítása
- Szilárd és folyékony biomassza-felhasználás
- Biogáz, depóniagáz előállítása és felhasználás
- Geotermikus energia hasznosítás
- Hőszivattyús rendszerek telepítése
- Hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrás felhasználásával
- Megújuló energiaforrásokat hasznosító közösségi távfűtő rendszerek kialakítása, megújuló energiaforrásra való részleges vagy teljes átállítása
- Megújuló energiák kombinálása



KEOP-2009-4.2.0/B Helyi hő-és hűtési energiaigény kielégítése megújuló energiaforrásokból

A támogatás kerete:	6 Mrd Ft
A támogatás mértéke:	10- 70% (30-70 %) (regionális térkép és a pályázó jogi formája szerint, LHH kistérség kedvezmény)
A támogatás összege:	1-1000 M Ft
Kiválasztási eljárás:	Egyfordulós
Korlátozó tényező:	Közép-Magyarországi régióban megvalósuló projektek nem támogathatóak



KEOP-4.4-2009 Megújuló energia alapú villamosenergia-, kapcsolt hő és villamosenergia-, valamint biometán termelés

Konstrukció célja :

kisebbségi környezeti terheléssel járó együttműködő villamosenergia hálózatba termelő kapacitások, a sziget üzemmódban működő villamosenergia termelő kapacitások kiépítése, valamint a földgáz hálózatba táplálható biometán termelés .

Támogatható tevékenységek köre:

- Napenergia hasznosítása
- Biomassza felhasználás villamosenergia vagy kapcsolt hő- és villamosenergia termelésre
- Vízenenergia hasznosítás
- Biogáz termelés és felhasználás
- Geotermikus energia hasznosítás
- Szélenergia-hasznosítás
- Megújuló energiaforrások kombinálása



KEOP-2009-4.4.0 Megújuló energia alapú villamosenergia-, kapcsolt hő és villamosenergia-, valamint biometán termelés

A támogatás kerete:	10 Mrd Ft
A támogatás mértéke:	10%- 70% (30-70%) (regionális térkép és a pályázó jogi formája szerint, LHH kistérség kedvezmény)
A támogatás összege:	1-1000 M Ft
Kiválasztási eljárás:	Egyfordulós
Korlátozó tényező:	Közép-Magyarországi régióban megvalósuló projektek nem támogathatóak



KEOP-2009-5.2.0/A és B Harmadik feles finanszírozás

Konstrukció célja :

a költségvetési szervek, egyházak és alapítványok intézményeiben található, jelenleg elavult és pazarló **elektromos, világítási, és fűtési rendszereinek korszerűsítése, illetve ezen beruházások megújuló energiaforrások felhasználásával történő kombinálása**

Pályázók köre:

ún. „harmadik feles finanszírozást” végző szervezetek , ESCO szervezetek

A támogatás mértéke és összege

KEOP-2009-5.2.0/A Világítás korszerűsítés	20 %
KEOP-2009-5.2.0/A Fűtés és technológiakorszerűsítés	25 %
KEOP-2009-5.2.0/B kombinált projektek	35 %
KEOP-2009-5.2.0/A	1-50 M Ft
KEOP-2009-5.2.0/B	3,5- 200 M Ft



KEOP-2009-5.3.0/A Épületenergetikai fejlesztések és közvilágítás fejlesztés

Támogatható tevékenységek köre (KEOP-2009-5.3.0/A)

1. Az épületek hőtechnikai adottságainak javítása, hőveszteségének csökkentése a felújításban érintett épület, épületek, vagy egymással érintkező épületekből álló épületcsoport egészén.
 - a) Utólagos külső hőszigetelés
 - b) Külső nyílászáró csere
 - c) Hővisszanyerő szellőzés létesítése

2. Intézmények fűtési, hűtési és használati melegvíz rendszereinek korszerűsítése



KEOP-2009-5.3.0/A Épületenergetikai fejlesztések és közvilágítás fejlesztés

Támogatható tevékenységek köre (KEOP-2009-5.3.0/A)

3. Világítási rendszerek korszerűsítése

- a) fényforrások, világítótestek és előtétek cseréje
- b) Kül- és beltéri világítási rendszerek korszerűsítése

1.) + 2.) +3.) tevékenységek egymással szabadon kombinálhatóak

4. Közvilágítás energiafelhasználásának csökkentése

(közvilágítással kapcsolatos kötelező feladatok ellátásával megbízott pályázó esetén)

5. Komplex, több energiahatékonyság-növelési tevékenységet magába foglaló beruházások



KEOP-2009-5.3.0/A Épületenergetikai fejlesztések és közvilágítás fejlesztés

Támogatható tevékenységek köre (KEOP-2009-5.3.0/A)

Amennyiben a **költségvetési szervek és intézményeik, közoktatási és felsőoktatási intézmények, valamint non-profit szervezetek** esetében, **2007. január 1-jét követően, igazolt energia-megtakarítással járó fűtőkorszerűsítésre került sor**, ugyanazon intézmény vonatkozásában a jelen pályázat keretében elvégzendő hőtechnikai beavatkozásra (**utólagos külső hőszigetelés és/vagy külső nyílászáró-csere**) **komplex pályázatként lehet pályázni.**

Kis- és középvállalkozások esetében csak a 1.; 2.;3; **5.** tevékenységek támogathatóak.



KEOP-2009-5.3.0/B (Kombinált konstrukció)

Támogatható tevékenységek köre (KEOP-2009-5.3.0/B)

- 1.;2.;+ Napkollektor alkalmazása, biomassa, geotermális energia hasznosítása, geotermikus hőszivattyú alkalmazása
- 3.+ Napelemek alkalmazása hálózati vagy autonóm villamosenergiatermelés céljából

KKV-k esetében is megegyező

Főszabály:

- Mind a megújuló energiafelhasználásra, mind az energiahatékonyság fokozására irányuló projektrész aránya legálabb 25 % legyen!
- A megújuló energiafelhasználásra vonatkozó projektrész is a korszerűsítésre kerülő épület hő- és/vagy villamosenergia-ellátását szolgálja.
- Közép-Magyarországi régióban megvalósuló projekt nem támogatható



KEOP-2009-5.3.0/A és KEOP-2009-5.3.0/B

A támogatás kerete: 6 Mrd Ft

A támogatás összege: 1-500 M Ft

Kiválasztási eljárás: Egyfordulós, standard

A támogatás mértéke KEOP-2009-5.3.0/A esetében:

- **Jogi forma és tevékenység alapján kötött intenzitás (25-70 %)**
- **Szabandon kombinálható, eltérő támogatás intenzitású projekttevékenységek esetében (súlyozott átlag)**
- **Komplex projekt és költségvetési szervek esetén fűtéskorszerűsítés kötött 30 %, további projektrész 80 %**
- **Komplex projekt és költségvetési szerv és 2007. január 1. után megvalósított/igazolt fűtéskorszerűsítés 80 %**



KEOP-2009-5.3.0/A és KEOP-2009-5.3.0/B

A támogatás mértéke KEOP-2009-5.3.0/A esetén

- 260 millió Ft-ot meghaladó elszámolható költségű projektek esetében támogatás-intenzitás számítás alapján (10-80 % lehet)
- KKV –k esetében de minimis szabályok felső korlátot jelentenek

A támogatás mértéke KEOP-2009-5.3.0/B esetén

- Kötött intenzitás (30-70 %) regionális térkép és pályázói forma alapján
- 260 millió Ft-ot meghaladó elszámolható költségű projektek esetében támogatás-intenzitás számítás alapján (10-80 % lehet)
- KKV –k esetében de minimis szabályok felső korlátot jelentenek



Új támogatási konstrukciók

KEOP-4.2/A-2009 Helyi hő- és hűtési energiaigény kielégítése megújuló energiaforrásokból

- Támogatási keret: 6 milliárd Ft
- Támogatási intenzitás : 30-70%
- Támogatási összeg: 1-50 millió Ft
- Kiválasztási eljárás: egyfordulós, automatikus eljárásrend

Támogatható technológiák

- Napkollektoros rendszer
- Szilárd biomassza tüzelő rendszer
- Hőszivattyús rendszer vízbázis, földfő, hulladékhő, levegő

Támogatható tevékenységek

- Fűtési energiaigény részbeni vagy teljes kielégítése
- Használati melegvíz igény részbeni vagy teljes kielégítése
- Gazdasági-termelési folyamat közvetlen hőigényének részbeni vagy teljes kielégítése



Új támogatási konstrukciók

KEOP-4.2/A-2009 Helyi hő- és hűtési energiaigény kielégítése megújuló energiaforrásokból

Folyamat

- Ajánlatkérés/közbeszerzés
- Auditori jóváhagyás
- Energetikai tanúsítvány
- Pályázat benyújtása/támogatási döntés
- Projekt megvalósítása
- Záró hitelesítés/felülvizsgálat
- Elszámolás benyújtása
- A Záró Projekt Jelentés Közreműködő szerv általi jóváhagyása után a projekt a 3 illetve 5 éves fenntartási időszakba lép.



Új támogatási konstrukciók

KEOP 2009- 4.3.0. Megújuló energia alapú térségfejlesztés

- Támogatási keret: 6 milliárd Ft
- Kedvezményezettek: Társadalmi szervezetek, Önkormányzatok, KKV-k
- Kiválasztási eljárás: kétfordulós, standard
- Támogatási intenzitás: 10-80%
- Támogatási összeg: 50-500 Millió Ft



Új támogatási konstrukciók

KEOP 2009- 4.3.0. Megújuló energia alapú térségfejlesztés

- A) Megújuló energiaforrás alapú hő- és/vagy hűtési energia előállítása, -villamosenergia-termelés, -kapcsolt hő és villamosenergia-termelés
- B) Energiahatékonyság fokozása, energiafelhasználás csökkentése (primer és szekunder rendszer).
Alapanyag-előállításához kapcsolódó beszerzés feltételeinek megteremtése.
Az előállított energia felhasználói oldalának megteremtéséhez szükséges feltételek kialakítása (infrastruktúra, eszközök, berendezések beszerzése, képzés).
- C) Disszemináció - A mintaprojekt kommunikációja

A mintaprojekt jelleg követelményei:

- A támogatható tevékenységek közül legalább egy esetében kimutatható **térségfejlesztő hatást** kell érvényesíteni.
- Megújuló energiák, lehetőleg komplex használata.
- Kimutatható környezetvédelmi hozzáadott érték.
- Innovatív technológia, illetve újszerű, kimutatható előnyt jelentő megoldás alkalmazása, (K+F nem támogatható!).
- Magas disszeminációs érték (a megvalósított projekt térségfejlesztő hatása, annak társadalmi, gazdasági és környezeti elemei, illetve modellértéke, gazdasági előnyei és az adaptációhoz szükséges praktikus információk jól kommunikálhatóak).

Modell érték: más térségekben is adaptálható és alkalmazható az adott projekt (összességében vagy részleteiben).



Eredmények

2007-2009. között **221 db nyertes pályázat, 13,1 Mrd Ft** lekötött forrás, amelyből **34,8 Mrd Ft** értékű energetikai beruházás valósulhat meg

A nyertes pályázatok támogatási összeg szerint aránya:
60 %-a megújulós, 40 % energiahatékonyság

Legnépszerűbb konstrukciók: KEOP-5.3.0/A (175 db), KEOP-5.3.0/B és KEOP-4.2.0/B

Vállalkozás és közszféra 50 - 50 % arányban volt sikeres

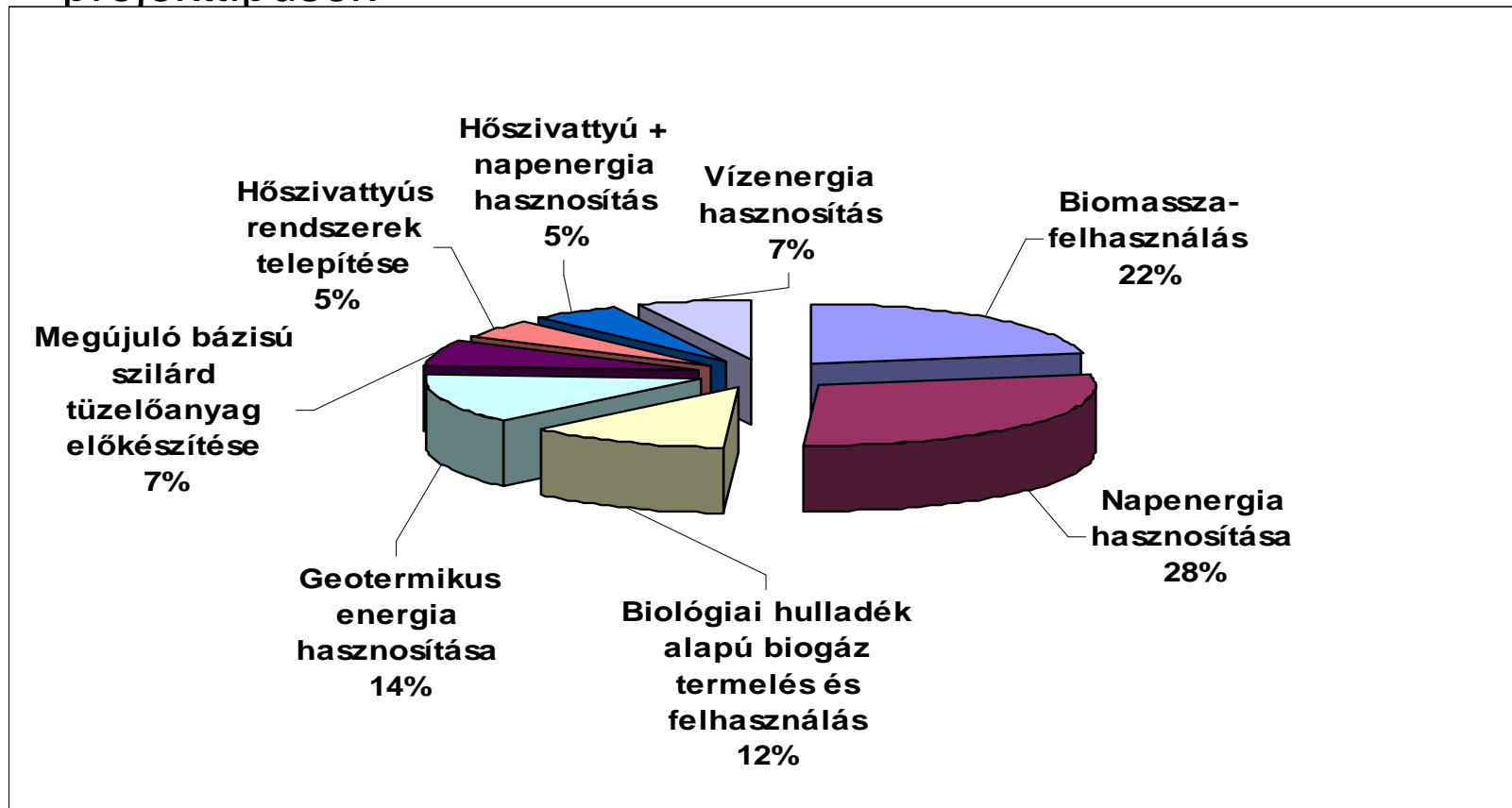
Nagyobb érdeklődés! 347 db beadott 30 milliárd Ft támogatási igénnyel – 200 db feldolgozása folyamatban van (formai ellenőrzés, értékelés)

A benyújtott pályázatok 40 %-a sikeres



Eredmények

A legnépszerűbb megújuló energiaforrás felhasználásra irányuló projekttypusok



Tapasztalatok - javaslatok

Megfelelő minőségű **megvalósíthatósági tanulmány**

Releváns szakértelemmel és referenciákkal rendelkező műszaki **szakértők** bekapcsolása – nemcsak a beadásnál a megvalósítás során is!

Megfelelően **megalapozott, energetikailag felmért projektek** az indikátorok teljesítése céljából – energiaaudit!

Pályázati dokumentumok közötti összhang megteremtése, **formai előírások betartása**

Releváns szakmai és pályázattechnikai tapasztalattal rendelkező **projektmenedzser** alkalmazása

Önerő és biztosítékok biztosítása



További lépések

- Még rendelkezünk forrásokkal!
- Kiemelt célcsoportok segítése
- Automatikus eljárás az épületenergetika terén
- Lépések a jobb minőségű pályázatok érdekében
- További egyszerűsítések



Kapcsolat

Cím: 1134 Budapest, Váci út. 45. A épület, 6. emelet

Tel.: (+36) 1 802 4300

Fax: (+36) 1 802 4301

E-mail: office@energiakozpont.hu

Internet: www.energiakozpont.hu

KEOP Ügyfélszolgálat

Tel.: (+36) 1 802 4390

Fax: (+36) 1 802 4301

E-mail: ugyfelszolgalat@energiakozpont.hu

Ügyfélszolgálati idő:

Hétfőtől - csütörtökig: 9.00 - 16.00 óra között

Pénteken: 9.00 - 12.00 óra között



www.energiakozpont.hu



Energia Központ Nonprofit Kft.

ENERGIAHATEKONYSÁGI, KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS ENERGIA INFORMÁCIÓS ÜGYNÖKSÉG NONPROFIT KFT.

1134 BUDAPEST, VÁCI ÚT 45. A épület, 6. emelet
POSTAFIÓK: 1437 BUDAPEST, Pf. 328
TEL.: (+36) 1 802 4300

Keresés

	Energotéka - könyvtár mindenkinek	Hazai pályázatok (ZBR, NEP, EHA)	Uniós pályázatok (KEOP, KIOP)
Hírek			
Közlemények, információk			
Közbeszerzés			
Rendezvénynaptár			
Energiastatisztika			
Adatfeldolgozási rendszer			
OSAP kérdőívek			
Kapcsolt statisztika			
Jogi háttér			
Információs Igazgatóság			
Energia Központ Nonprofit Kft.			
Rólunk			
Beszámolók			
175/2009. (VIII. 29.) korm. rendelet			
Üvegzebe			
Kapcsolat			
Álláshirdetések			
Sajtószoza			
Archívum			
Oldaltérkép			Impresszum Jogi nyilatkozat



Köszönöm megtisztelő
figyelmüket !

