



Civil környezetvédelmi programok a KEOP-ban
Budapest, 2009.06.22.

Szabó Gábor Dávid (tanácsadó projekt menedzser, KvVM FI)

 

Benned van
Új Magyarország
 FEJLESZTÉSI TERV

HÁTTÉR – KEOP 2007-13

Prioritás	Keret €	Keret Mrd Ft (260Ft/€)	Százalékos megoszlás %
1. Egészséges tiszta települések	2 608 905 388	678	53,06
2. Vizeink jó kezelése	1 410 975 176	366	28,70
3. Természeti értékeink jó kezelése	135 281 907	35	2,75
4. A megújuló energiaforrás- felhasználás növelése	253 074 312	66	5,15
5. Hatékony energia-felhasználás	154 371 500	40	3,14
6. Fenntartható életmód és fogyasztás	77 562 765	20	1,58
7. Projekt előkészítés	197 143 221	51	4,01
8. TA	78 975 544	19	1,61
Összesen	4 916 289 813	1278	100



KEOP 4.

A megújuló energiaforrás-felhasználás növelése prioritási tengely (ERFA forrás, KMR nem jogosult)



KEOP 4.

KEOP-2009-4.2.0/B Helyi hő és/vagy hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásból

Pályázók: KSH kód: 1, 2 (KKV), 3,5, 6,7; oktatási int.

Keret: 6 mrd ft

Projekt méret: 50-1000*

Támogatás: 30-70%

* 500 millió forintnál nagyobb támogatás csak távfűtési rendszerek esetén.

A konstrukció célja:

Ösztönözní a helyi energiaigényt helyi, megújuló energiaforrásokból kielégítı beruházásokat, elsősorban az önkormányzati és **non-profit szektor** intézményeiben.



KEOP 4.

KEOP-2009-4.2.0/B Helyi hő és/vagy hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásból

Támogatható tevékenységek:

- a) **napenergia** hasznosítás
- b) **szilárd biomassza** felhasználás
- c) **biogáz** hasznosítás
- d) **szennyvíz alapú biogáz** termelés és felhasználás
- e) **geotermikus energia** felhasználása
- f) **hőszivattyús rendszerek** kiépítése
- g) megújuló és alternatív energiaforrások kombinálása
- h) megújuló alapú **hűtő-fűtő rendszer** kialakítása
(fenti tevékenységekre elérhető támogatási összeg 1-500 millió Ft)
- i) megújuló energiaforrásokat hasznosító **közösségi távfűtő rendszerek** ki- és átalakítása, korszerűsítése (max. 1000 millió Ft támogatás mellett)

A különböző megújuló energiaforrások alkalmazása kombinálható.



KEOP 4.

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

Pályázók: KSH kód: 1, 2 (KKV), 3,5 (**nonprofit**), 6,7

Keret: 10 mrd ft

Projekt méret: 100 -1000 m Ft

Támogatás: 30-70%

A konstrukció célja:

A megújuló erőforrások felhasználásán belül a megújuló erőforrás bázisú villamos és hőenergia részarányának növelése. Ezen keresztül a széndioxid kibocsátás csökkentése. Nagyvállalatok csak ebbe a konstrukcióba pályázhatnak.



KEOP 4.

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

Támogatható tevékenységek:

- a) Szilárd **biomassza** felhasználás (amennyiben hőigényt is kielégít)
- b) **Vízenergia-hasznosítás**
- c) Hálózatra nem termelő **szélkapacitások** kiépítése
- d) **Biológiai hulladék** felhasználása
- e) **folyékony biomassza** felhasználása
- f) **hulladék feldolgozáson** alapuló energiatermelés
- g) több megújuló és/vagy energiaforrás intelligens együttműködése, hálózati kapcsolata (beleértve a szélenergiát is)
- h) **geotermikus** energia felhasználása



KEOP 4. - Támogatás mértéke					
	A	B	C	D	E
Régió (megvalósítás helyszíne)	Vállalkozások	Költségvetési szervek és intézményeik, közoktatási és felsőoktatási intézmények, valamint non-profit szervezetek	Önkor- mányzat - LHH kistérség- ben	Kisvállal- kozás - LHH kistérség- ben	Középvállal- kozás - LHH kistérség- ben
Észak- Magyarország	50	60	70	60	60
Észak-Alföld	50	60	70	60	60
Dél-Alföld	50	60	70	60	60
Közép- Dunántúl	KKV: 50 Egyéb: 40	60	70	60	50
Dél-Dunántúl	50	60	70	60	60
Nyugat- Dunántúl	30 Középv.: 40 Mikro és-kisv.: 50	60	70	50	40



KEOP 4.

A 4.2.0 esetében **260 millió forint elszámolható költség felett**, a 4.4.0 esetében mindig (amikor értékesítés van) **TÁMOGATÁSI INTENZITÁST** kell számítani. Az előző táblázatban megadott támogatási ráták ebben az esetben a **FELSŐ KORLÁTOT** jelentik.



VÁLTOZÁSOK – 2009-10

Szakmai változtatások irányai:

- Differenciált konstrukciók (kombinált!)
- „Egyszerűsített” és „Normál” értékelési szempontrendszer, MT sablon
- 50 pont, K kritériumok, korrigált sávhatárok
- Támogatás mértékének és összegének differenciált növelése
- LHH-k preferálása
- TISZ-alkalmazás elhagyása (kivételek!)
- Önrész-bemutatása 260 M Ft felett
- Szállítói kifizetés



VÁLTOZÁSOK – 2009-10

Általános változások – a „GYORSÍTÁS” jegyében

Jogszabály-módosítások:

- A támogatási előleg 35%-ra nőtt, maximális összege 300 millió Ft.
- 1 millió EUR alatti összköltségű jövedelemtermelő projektek esetében **nem elvárás költség-haszon elemzés.**
- Egyszerűsödik az elvárás az 1-25 millió EUR közötti projektek esetében is. Ezeknek megfelelően átdolgozzuk a vonatkozó útmutatókat



KEOP 5.

Hatékony energiafelhasználás prioritási tengely
(KA forrás, Magyarország teljes területe jogosult)



KEOP 5.

	Konstrukció neve	kiválasztás eljárása	Kedvezményezettek köre	Keret Mrd Ft	Tám. összege (mFt)	Tám. mértéke (%)
5.2	Harmadik feles finanszírozás	egyfordulós pályázat	1;2; (1,2,3: KKV-k és 4:nagyvállalatok is)	4	1-50	20-35
5.3	Épületenergetikai fejlesztések	A) komp: automatikus B) komp: egyfordulós	1;2; (1, 2, 3: KKV-k) 3;5;6;7	6	A: 1-50 B: 50-500	30-70
5.4	Távhő-szektor energetikai korszerűsítése	egyfordulós pályázat	1 (1,2,3: KKV-k és 4: nagyváll. is)	8	1-500	30-70



KEOP 5.

Tevékenység rövid megnevezése	Vállalkozások	Költségvetési szervek + int., oktatási intézmények, non-profit szervezetek
1. Épületek hőtechnikai adottságainak javítása, hővesztésének csökkentése: Külső hőszigetelés; Külső nyílászáró-csere; Hővisszanyerő szellőzés létesítése	50%	50%
2. Intézmények fűtés, hűtés, HMV rendszer korszerűsítése Kazáncsere; Automatikus szabályozások (központi és helyi); Fűtés, HMV korszerűsítés, szabályozás, mérés; Hűtési rendszerek; Kogeneráció, trigeneráció (csak vállalk.); Hulladék hő hasznosítás; Gőz hőhordozó váltása forró vízre; Hőelosztó korszerűsítés; Távhőrendszerre csatlakozás; Technológiai berendezések (étkeztetés, mosás, stb.) korszerűsítése (vállalk. nem).	40%	30%
3. Világítási rendszerek: Fényforrások, világítótestek és előtétek cseréje; Világítási rendszerek korszerűsítése, szakaszolások, mozgásérzékelők	30%	25%
4. Közvilágítás korszerűsítése	-	50%
5. Komplex, több energiahatékonyság-növelési tevékenység	70%	Lásd köv. táblázat



KEOP 5.

Pro- jekt típus	Projekttevékenység	Támogatá s mérté- ke
a)	Kazánok cseréje korszerű, nagyhatásfokú berendezésekre (pl. alacsony hőmérsékletű vagy kondenzációs kazánok beépítése, sugárzó fűtés kialakítása)	30%
	Utólagos külső hőszigetelés és/vagy külső nyílászáró-csere	80%
b)	Fűtési- és használati melegvíz-rendszerek korszerűsítése, szabályozhatóvá tétele, egyedi mérési lehetőségek kialakítása, energiatakarékos megoldások alkalmazása	30%
	Utólagos külső hőszigetelés és/vagy külső nyílászáró-csere	80%
c)	Távhőrendszerre való csatlakozás feltételeinek megteremtése	30%
	Utólagos külső hőszigetelés és/vagy külső nyílászáró-csere	80%
d)	Kazánok cseréje korszerű, nagyhatásfokú berendezésekre (pl. alacsony hőmérsékletű, vagy kondenzációs kazánok beépítése, sugárzó fűtés kialakítása) és Fűtési- és használati melegvíz-rendszerek korszerűsítése, szabályozhatóvá tétele, egyedi mérési lehetőségek kialakítása, energiatakarékos megoldások alkalmazása	30%
	Utólagos külső hőszigetelés és/vagy külső nyílászáró-csere	80%
e)	Távhőrendszerre való csatlakozás feltételeinek megteremtése és Fűtési- és használati melegvíz-rendszerek korszerűsítése, szabályozhatóvá tétele, egyedi mérési lehetőségek kialakítása, energiatakarékos megoldások alkalmazása	30%
	Utólagos külső hőszigetelés és/vagy külső nyílászáró-csere	80%



KEOP 5.

KEOP-2009-5.2.0 Harmadik feles finanszírozás

Pályázók: KSH kód: 1, 2

Keret: 4 Mrd Ft

Projekt méret: 1 -50 m Ft

Támogatás: 20-35%

A konstrukció célja:

Költségvetési szervek, alapítványok és egyházak által fenntartott intézményi épületek harmadik feles finanszírozási konstrukcióban kivitelezett fűtés- és világításkorszerűsítésének, valamint megújuló erőforrásokkal való kombinálásának támogatása..

Indokoltság:

A konstrukcióban a kedvezményezettnek nincs szüksége önrészre. A felújításból származó energia-költség megtakarításból törleszti a beruházás összegét, méghozzá a támogatás mértékével csökkentve.



KEOP 5.

KEOP-2009-5.3.0 Épületenergetikai fejlesztések és közvilágítás korszerűsítése

Pályázók: KSH kód: 1, 2 (KKV), 3,5,6,7

Keret: 6 mrd Ft

Projekt méret: A: 1 -50 m Ft B: 50-500 mFt

Támogatás: 30-70%

A konstrukció célja:

Központi költségvetési szervek és intézményeik, önkormányzatok, a települési önkormányzatok többcélú kistérségi társulásai, az önkormányzatok felügyelete alá tartozó költségvetési szervek és azok intézményei, **nonprofit szervezetek, társadalmi szervezetek**, egyházi jogi személyek és azok intézményei, oktatási intézmények, valamint KKV méretű vállalkozások **üzemi és irodaépületei** épületenergetikai energiatakarékosági célú projektjeinek támogatása.

Indokoltság: energiahasználat és ÜHG kibocsátás csökkentés az épületek felújításával, és megújuló erőforrások alkalmazásával.



KEOP 5.

KEOP-2009-5.3.0 Épületenergetikai fejlesztések és közvilágítás korszerűsítése

Támogatható tevékenységek:

Épületek hőtechnikai adottságainak javítása: külső hőszigetelés, külső nyílászáró-csere, hővisszanyerő szellőzés

- a) **Fűtési, hűtési és használati melegvíz rendszerek korszerűsítése** (kazánok cseréje, fűtési és melegvíz rendszerek korszerűsítése, hűtési rendszerek, hulladékhő hasznosítása, távhőellátásra kapcsolódás, stb.)
- b) **Világítási rendszerek korszerűsítése.**

B komponensnél az alábbiak is:

- a) **napkollektorok** alkalmazása használati melegvíz-termelésre és/vagy fűtési-részesítésre
- b) **biomassza** (faapríték, fapellet, fabrikett, hasábfá) használata melegvíz-termelésre, fűtésre
- c) **geotermális energia** hasznosítása
- d) **geotermikus hőszivattyú**
- e) **napelemek** hálózati, vagy autonóm **villamosenergia-termelésre**



Köszönöm a figyelmet!

