

KEOP-2012-5.5.0/A

Épületenergetikai fejlesztések és közvilágítás energiatakarékos átalakítása

1. Alapvető cél és háttér információ

A pályázati konstrukció célja az energiahatékonyság és az energiatakarékosság fokozása az energetika teljes vertikumában, azaz az energia termelése, elosztása, szállítása és – a vertikum legkritikusabbnak ítélt szegmense – a végfelhasználás területén.

Az energetikai hatékonyság fokozása hozzájárul az energiaellátás biztonságának a növeléséhez, az igen magas (75%-ot is meghaladó) energiaimport-függőség mérsékléséhez és a környezeti ártalmak csökkentéséhez, ezzel pedig az ország nemzetközi kötelezettségvállalásainak teljesítéséhez.

A konstrukció hozzájárul az épületek (különös tekintettel a helyi költségvetési szervek épületeire és az egyéb középületekre, valamint a vállalkozások üzemi és irodaépületeikre is), energia-takarékosság, - hatékonyság fokozására irányuló beruházásainak megvalósításához, vissza nem térítendő támogatás formájában.

2. Támogatás mértéke

Jelen Pályázati Felhívásban elnyerhető támogatás mértéke minimum az összes elszámolható költség 10%-a, a maximum mértékek meghatározásához pedig az alábbi táblázat alkalmazandó:

Pályázó	Támogatás maximális mértéke
Mikro-, kis- és középvállalkozás	60 %
Többségi állami/önkormányzati tulajdonú vállalkozás	60 %
Költségvetési szervek és intézményeik / Közoktatási intézmények	85 %
Költségvetési szervek és intézményeik / Közoktatási intézmények esetében, amennyiben a projekt vállalkozási tevékenységhez kapcsolódik (A.5 fejezet 1. pont)	60%
Nonprofit szervezet	60 %
Önkormányzati közfeladatot ellátó Nonprofit szervezet ¹	85 %
Állami közfeladatot ellátó Nonprofit szervezet ²	100 %

3. Támogatás összege

A jelen pályázat keretében elnyerhető támogatás összege minimum 1 millió, maximum 500 millió Ft lehet, vállalkozások esetében minimum 1 millió Ft, maximum 50 millió Ft lehet.

4. A pályázók körének meghatározása

Jelen pályázati kiírás keretében az alábbi szervezetek pályázhatnak (KSH besorolás szerint¹):

Vállalkozás: Jogi személyiség vállalkozó (Kivéve mezőgazdasági szövetkezetek)
Jogi személyiség nélküli vállalkozás

Költségvetési szervek és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek (Kivéve képviselő-testületi hivatalok (nem tartoznak bele a polgármesteri hivatalok épületei és kivéve központi költségvetési irányító és költségvetési szervek)

Nonprofit szervezet:

Jogi személyiség nonprofit szervezet

- Kivéve pártok
- Kivéve lakásszövetkezetek
- Kivéve olyan egyházi szervezet, mely nem tartozik a 2011. évi CCVI. törvény 7.§ (4) bekezdése szerinti Országgyűlés által elismert egyházhoz

Jogi személyiség nélküli nonprofit szervezet

5. Támogatható tevékenységek

Jelen pályázati konstrukció esetében az alábbi támogatható tevékenységekre lehet pályázni

I. Az épületek h technikai adottságainak javítása, h veszteségének csökkentése a felújításban érintett épület, épületek, vagy egymással érintkező épületekből álló épületcsoport egészén.

A fejlesztéssel érintett – a 7/2006 (V.24.) TNM rendelet 1. számú mellékletének 1. számú táblázatában meghatározott – **összes épülethatároló szerkezetnek** a fejlesztés után meg kell felelnie a 7/2006 (V.24.) TNM rendelet 1. számú mellékletének 1. számú táblázatában meghatározott **h átbocsátásra** vonatkozó követelményeknek.

Támogatható az a projekt is ahol a jelen pályázat keretében valamely épülethatároló szerkezet nem érintett, vagy részben nem érintett a jelen fejlesztéssel és nem is felel meg a 7/2006 (V.24.) TNM rendelet 1. számú mellékletének 1. számú táblázatában meghatározott **h átbocsátásra** vonatkozó követelményeknek.

Ebben az esetben a fejlesztés által érintett épületnek meg kell felelnie a TNM rendelet 1. számú mellékletének II. pontja szerinti **fajlagos h veszteség-tényezőre** vonatkozó követelményeknek, valamint gépészeti korszerűsítést (is)

tartalmazó projekt esetében a TNM rendelet 1. számú mellékletének III. pontja szerinti **összesített energetikai jellemzőre vonatkozó követelményeknek (is)**.

A fentiek alól kivételt képeznek a 7/2006 TNM rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti épület(ek).

Egymással érintkező épületekben álló épületrészek esetében az épületrészt alkotó egy-egy, vagy több épület felújítására külön is lehet pályázni.

Projekt típusok:

a) **Utólagos külső hőszigetelés** (valamennyi nem nyílászárónak minősülő épülethatároló szerkezet felületén, pl. külső fal, lapostető, padlásfödém (indokolt esetben a padlásfödém belső oldali hőszigetelése is), főtetőteret határoló szerkezetek, alsó zárófödém árkád felett, alsó zárófödém felületén, homlokzati üvegfal, de legalább a főtető és felületen terek közötti falak felületén), abban az esetben, ha a hőszigetelési rendszer helységenkénti szabályozása megoldott, vagy annak megvalósítása jelen fejlesztés tárgyát képezi.

7/2006 TNM rendelet 1§ (2) bekezdése szerinti épületek esetén támogatható a belső oldali hőszigetelés.

A főtető felületén szigetelése esetén azonban az auditor részletes szöveges indoklása, és páratechnikai számítás csatolása szükséges.

b) **Külső nyílászáró-cseré/korszerűsítés** (fa, fém, vagy PVC keretszerkezetű homlokzati üvegezett nyílászáró, tetőfelülvilágító, tető sík ablak, homlokzati üvegezetlen kapu, homlokzati vagy főtető és felületen terek közötti ajtó, nyílászárócseréhez kapcsolódó a hő- és füstelvezető rendszer szükség szerinti korszerűsítését, kiépítését); abban az esetben, ha a hőszigetelési rendszer helységenkénti szabályozása megoldott, vagy annak megvalósítása jelen fejlesztés tárgyát képezi.

c) **Hővisszanyerő szellőzés korszerűsítése, létesítése**, amennyiben a pályázat a külső nyílászárók cseréjére is vonatkozik, vagy a nyílászárók megfelelnek a 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet 1. számú mellékletének 1. számú táblázata szerinti előírásoknak.

Vállalkozások nem termelési célú hőszigetelési, hőszigetelési és használati melegvíz rendszereinek korszerűsítése:

Projekt típusok:

- a) Hőtermelő cseréje korszerű, nagyhatásfokú berendezésekre (pl. alacsony hőmérsékletű vagy kondenzációs kazánok beépítése, sugárzó felület kialakítása), kazánok égésfej-korszerűsítése tüzelési hatékonyság-növelés céljából,
- b) Automatikus központi (hőforrás oldali) és helyi (hőleadó oldali) szabályozások kiépítése,
- c) Felület- és használati melegvíz-rendszerek korszerűsítése, szabályozhatóvá tétele, egyedi mérési lehetőségek kialakítása, energiatakarékos megoldások alkalmazása,
- d) Hőszigetelési rendszerek energiatakarékos korszerűsítése,
- e) Kisléptékű, helyi kogeneráció, vagy trigeneráció kiépítése (kizárólag saját felhasználásra, villamos és hőenergia értékesítés nélkül)
- f) Hulladékhő hasznosítási lehetőségek kiaknázása,
- g) Gáz hőhordozó közeg váltása forró vízre,
- h) A hőelosztó rendszerek korszerűsítése, veszteségeinek csökkentése
- i) Távhő rendszerrel való csatlakozás feltételeinek megteremtése,

Kötelező elemek:

- a) Felület- és hőszigetelési és használati melegvíz rendszerek korszerűsítése esetén az energiahordozó és/vagy a hőfogyasztás elkülönített mérését lehetővé tevő mérőműszereket kell beépíteni.
- b) Felület- és hőszigetelési rendszerek korszerűsítése esetén, ha az épület rendeltetése megkívánja, heti időprogramok beállítására alkalmas szabályozási rendszert kell kialakítani. Például oktatási jellegű intézmények, irodaépületek, stb.

III. Világítási rendszerek energiatakarékos átalakítása:

Projekt típusok:

- a) Fényforrások, világítótestek és elosztók cseréje,
- b) Külső- és beltéri világítási rendszerek korszerűsítése és az ehhez kapcsolódó az igényekhez térben és időben alkalmazkodó mérési megoldások (pl. szakaszolások, mozgásérzékelők) kialakítása, amennyiben energia-megtakarítást eredményeznek;

A fenti I.; II.; III.; alpontok szerinti tevékenységek egymással szabadon kombinálhatók.

IV. Közvilágítás energiatakarékos átalakítása

A közvilágítás energiateljesítményének csökkentése (a közvilágítással kapcsolatos kötelező feladatok ellátásával megbízott pályázó esetében): a lámpatestek, fényforrások, elosztók és az energia- megtakarítás szempontjából indokolt vezetékek felújítása, vagy cseréje. (Új közvilágítási oszlopok építése vagy a meglévő oszlopok cseréje nem támogatható.)