



**FÓKUSZBAN** Pályázatkészítő és Közbeszerző Társaság  
4026 Debrecen, Péterfia u. 47.  
Tel.: 06/20/556-90-56, fax.: 52/783-658,  
[afokuszban@gmail.com](mailto:afokuszban@gmail.com), [fokuszbaniroda@gmail.com](mailto:fokuszbaniroda@gmail.com)

## **KEOP-2014-4.10.0/F- napelem pályázat 2014**

***PÁLYÁZATI FELHÍVÁS a Környezet és Energia Operatív Program KEOP-2014-4.10.0/F Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva (konvergencia régiók)***

### **Alapvető cél**

Az Európai Parlament és Tanács RED irányelve alapján hazánkban 2020-ra a megújuló energiaforrások részaránya legalább a 13%-ot el kell, hogy érje a bruttó végső energiafogyasztásra vetítve. A Megújuló Energia Hasznosítási Cselekvési Tervünkben [2010-2020] a kormány olyan intézkedések foganatosítását vázolta fel, mely ennél magasabb, 14,65 %-os részesedés elérését is lehetővé teszik, ezáltal is **ösztönözve a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználását**, hozzájárulva a zöldgazdaság fejlesztéséhez.

### **Pályázók köre**

Költségvetési szervek

- 321 - Helyi önkormányzat
- 322 - Helyi önkormányzati költségvetési szerv
- 572 – Nonprofit Kft.

### **Rendelkezésre álló forrás és a támogatás mértéke**

Jelen pályázati felhívás meghirdetésekor a támogatásra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg 5 milliárd forint.

A támogatási igény **minimum 30 millió Ft, maximum 150 millió Ft** (a pályázatok maximális beruházási költsége nettó 150 millió Ft lehet)

<b>Pályázó</b>	<b>Támogatás maximális mértéke</b>
Költségvetési szervek és intézményeik	<b>100 %</b>

### **Támogatható tevékenységek**

Jelen pályázati felhívás keretében csak energiahatékonyság fokozását valamely megújuló energiaforrás felhasználásával kombináló projektet lehet benyújtani (kombinált projekt).



**A kombinált projektre vonatkozó előírások:**

- Kizárólag olyan projekt támogatható, amelyben a megújuló energiafelhasználásra vonatkozó projektrész is kizárólag **az energiahatékonysági korszerűsítésre kerülő épület(ek) hő- és/vagy villamosenergia-rendszer ellátását szolgálja.**
- A benyújtott pályázatok esetében az energiahatékonyság fokozására irányuló projektrész aránya – alátámasztottan – el kell hogy érje legalább a 10 %-ot a projekt elszámolható költségén belül.
- A projekt esetén a megújuló energia felhasználásra irányuló projektrész aránya – alátámasztottan - el kell hogy érje legalább az 5%-ot a projekt elszámolható költségein belül.

**A) Energiahatékonyság javításra vonatkozó tevékenységek:**

**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 **hőátbocsátásra** 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 **hőátbocsátásra** vonatkozó követelményeknek.

Ebben az esetben:

–a fejlesztés által érintett épületnek meg kell felelnie a TNM rendelet 1. számú mellékletének II. pontja szerinti **fajlagos hőveszteség-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).**

**I. Az épületek hőtechnikai adottságainak javítása, hőveszteségének csökkentése a felújításban érintett épület, épületek, vagy egymással érintkező épületekből álló épületcsoport egészén.**

Egymással érintkező épületekből álló épületcsoportok esetében az épületcsoportot alkotó egy-egy, vagy több épület felújítására külön is lehet pályázni.



### **Projekt típusok:**

- a) **Utólagos külső hőszigetelés** (valamennyi nem nyílászárónak minősülő épülethatároló szerkezet fűtetlen tér felé eső oldala, pl.: külső fal, lapostető, padlásfödém, fűtött tetőteret határoló szerkezetek, alsó zárófödém árkád felett, alsó zárófödém fűtetlen pince felett, homlokzati üvegfal, de legalább a fűtött és fűtetlen terek közötti falak fűtetlen tér felé eső oldala), abban az esetben, ha a fűtési rendszer helységenkénti szabályozása megoldott, vagy annak megvalósítása jelen fejlesztés tárgyát képezi.
- b) **Külső nyílászáró-csere / korszerűsítés** (fa, fém, vagy PVC keretszerkezetű homlokzati üvegezett nyílászáró, tető-felülvilágító, tetősík ablak, homlokzati üvegezetlen kapu, homlokzati vagy fűtött és fűtetlen terek közötti ajtó); abban az esetben ha fűtési rendszer helységenkénti szabályozása megoldott, vagy annak megvalósítása jelen fejlesztés tárgyát képezi.

## **II. Épületek fűtési, hűtési és használati melegvíz rendszereinek korszerűsítése:**

### **Projekt típusok:**

- a) Hőtermelők cseréje korszerű, nagyhatásfokú berendezésekre (pl. alacsony hőmérsékletű vagy kondenzációs kazánok beépítése, sugárzó fűtés kialakítása), kazánok égésfej-korszerűsítése tüzelési hatékonyság-növelés céljából
- b) Automatikus központi (hőforrás oldali) és helyi (hőleadó oldali) szabályozások kiépítése,
- c) Fűtési- és használati melegvíz-rendszerek korszerűsítése, szabályozhatóvá tétele, egyedi mérési lehetőségek kialakítása, energiatakarékos megoldások alkalmazása,
- d) Hűtési rendszerek energiatakarékos korszerűsítése,
- e) Gőz hőhordozó közeg váltása forró vízre,
- f) Távhőrendszerre való csatlakozás feltételeinek megteremtése.

### **Kötelező elemek:**

- a) Fűtési, hűtési és használati melegvíz rendszerek korszerűsítése esetén az energiahordozó és/vagy a hőfogyasztás elkülönített mérését lehetővé tevő mérőműszereket kell beépíteni.
- b) Fűtési rendszerek korszerűsítése esetén, ha az épület rendeltetése megkívánja, napi és 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 előtétek cseréje
- b) Kül- és beltéri világítási rendszerek korszerűsítése és az ehhez kapcsolódó igényekhez térben és időben alkalmazkodó műszaki megoldások (pl. szakaszolások, mozgásérzékelők) kialakítása, amennyiben egyértelműen kimutatható energia-megtakarítást eredményeznek.



**FÓKUSZBAN** Pályázatkészítő és Közbeszerző Társaság  
4026 Debrecen, Péterfia u. 47.  
Tel.: 06/20/556-90-56, fax.: 52/783-658,  
[afokuszban@gmail.com](mailto:afokuszban@gmail.com), [fokuszbaniroda@gmail.com](mailto:fokuszbaniroda@gmail.com)

## **B) Megújuló energiafelhasználásra vonatkozó tevékenységek:**

### **Projekt típusok:**

1. Napkollektoros rendszer kialakítása használati melegvíz igény részbeni vagy teljes kielégítése céljából
  - A napkollektoros rendszernek teljesítenie kell a Pályázati Felhívás E. fejezetében foglalt követelményeket.
2. Szilárd biomassza alapú energetikai rendszer kialakítása épület fűtési hőigények részbeni vagy teljes kielégítése céljából vagy használati melegvíz igény részbeni vagy teljes kielégítése céljából
  - A szilárd biomassza alapú energetikai rendszernek teljesítenie kell a Pályázati Felhívás E. fejezetében foglalt követelményeket.
3. 50 kVA csatlakozási teljesítmény alatti (HMKE méretű) napelemes rendszer(ek) kialakítása épületek villamosenergia-igényének részbeni vagy teljes közvetlen kielégítése céljából
  - A napelemes rendszernek teljesítenie kell a Pályázati Felhívás C12. fejezetében foglalt követelményeket.

### **Kötelező elemek:**

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

### **Tevékenységek kombinálása:**

Egy projekten belül több épület fejlesztésére is lehet pályázni (a felhívás A6. illetve A7. fejezeteiben foglaltak figyelembe vételével), de összefüggő rendszer fejlesztésének több projektre bontása nem támogatható!

**A támogatható rendszerek minimálisan elvárt műszaki és egyéb jellemzőit jelen Pályázati Felhívás C12. fejezete tartalmazza.**



Jelen pályázati felhívásban elnyerhető támogatás maximum mértékeinek meghatározásához az alábbi táblázat alkalmazandó:

## **Elszámolható költségek**

1. A projekt **előkészítésével** kapcsolatos költségek összege nem haladhatja meg a projekt **tervezett** összes elszámolható költségének **6%-át**.

Előkészítés címén, főszabály szerint a támogatott projekt Támogatói Okiratban rögzített kezdete előtt – de az elszámolhatósági időszakon belül – keletkezett költségek számolhatóak el.

- Előkészítés címén, főszabály szerint a támogatott projekt Támogatói Okiratban rögzített kezdete előtt – de az elszámolhatósági időszakon belül – keletkezett költségek számolhatóak el.
- A projekt megvalósítás tényleges kezdetét követően felmerülő, de a támogatott beruházás előkészítési tevékenységéhez kapcsolódó költségek szintén elszámolhatóak. Az előkészítés költségei utólag, a Támogatási Okirat hatálybalépését követően számolhatóak el.
- Az előkészítési költségekre **csak és kizárólag utófinanszírozási** finanszírozási forma választható!

**A projekt-előkészítés során az alábbi projekt- és költségelemek költségei számolhatóak el (a felsorolás teljes körű, nem bővíthető):**

- jogi szakértő
- műszaki szakértő
- általános menedzsment feladatok ellátása
- pénzügyi tanácsadó
- Közbeszerzési szakértő díja
- **Közbeszerzés**
- **Tanulmányok és vizsgálatok készítése**
- **Tervezési költségek**
- **Egyéb költségek**

**A projekt-megvalósítás során az alábbi projekt- és költségelemek költségei számolhatóak el (a felsorolás teljes körű, nem bővíthető):**

- **Terület-előkészítés, területrendezés**  
Itt számolható el:
  - irtási munkák
  - talajmunka költségei
- **Sajátos technológiai műveletek**



**FÓKUSZBAN** Pályázatkészítő és Közbeszerző Társaság  
4026 Debrecen, Péterfia u. 47.  
Tel.: 06/20/556-90-56, fax.: 52/783-658,  
[afokuszban@gmail.com](mailto:afokuszban@gmail.com), [fokuszbaniroda@gmail.com](mailto:fokuszbaniroda@gmail.com)

○ hulladékkezelés

• **Építés és/ vagy Eszközbeszerzés**

**Építési munkák**

Ezen a projektelemen belül számolható el a:

- bontás
- átalakítás
- bővítés
- építés
- technológiai szerelés
- próbaüzem

- **Projektmenedzsment**
- **Tervezés**
- **Mérnöki feladatok**
- **Tájékoztatás nyilvánosság**
- **Egyéb**

**A projekt megkezdése/ befejezése**

A pályázó köteles a projektet a Támogatói Okirat hatálybalépését követő 90. napon belül megkezdni.

A projekt fizikai befejezésének meg kell történnie 2015.05.30-ig.