**Projekt megnevezése: Körmendi önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése**

**Kedvezményezett neve:** Körmend Város Önkormányzata
**Szerződött támogatás összege:** 208 000 000,- Ft
**Támogatás mértéke:** 100 %

**Projekt tartalmának bemutatása:**

A projekt megvalósításának szükségességét az önkormányzati épületek hatékonyabb energiahasználatának, racionálisabb energiagazdálkodásának elérése indokolja. A fejlesztéseknek köszönhetően nem csak az épületek energetikai mutatói javulhatnak jelentősen, hanem a településkép megújításában, modernizálásában is előrelépés történhet.

A projekt célja a 100%-ban önkormányzati tulajdonban lévő épületek energiahatékonyságot célzó felújításainak és fejlesztéseinek megvalósítása, melyek a fosszilis energiahordozókból származó üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését szolgálják.

A projektbe bevonni kívánt épületek energetikai felújítása a pályázati kiírással összhangban valósul meg és illeszkedik ahhoz. A projekt megvalósításának eredményéül szolgáló értékek hozzá járulnak a 2012/27/EU irányelv szerinti energiahatékonysági, illetve a 2009/28/EK irányelv szerinti megújuló energia részarányra vonatkozó kötelezettségek tagállami teljesítéséhez.

A projekt keretében a Körmend Város Önkormányzatának épületeinek komplex fejlesztésére kerül sor, valamint napelemes rendszerek kerülnek kiépítésre.

Általánosságban megállapítható, hogy a fejlesztésbe bevont épületek külső határoló szerkezeteinek rétegtervi hőátbocsátási tényezője nem megfelelő a fejlesztéssel érintett épület energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006. (V.24.) TNM rendelet alapján, továbbá a fűtési rendszereik sem tesznek eleget a kor követelményeinek.

|  |
| --- |
| **Megvalósítandó fejlesztések:**  |
| **Körmend Város Gondnokságának épülete**Körmend, 1500/2 hrsz. Körmend, Ady E. u. 72.  | **Körmendi Olcsai-Kiss Zoltán Általános Iskola épülete**Körmend, 617 hrsz. Körmend, Thököly I. u. 31. |
| Önállóan támogatható tevékenység(ek) - Felhívás 3.1.1. |
| a) önkormányzati tulajdonú épületek energiahatékonyság- központú fejlesztése, külső határoló szerkezeteik korszerűsítése által (épületeket elhűlő felületeinek utólagos hőszigetelése: külső falszerkezet hőszigetelése, padlás födém hőszigetelése, külső nyílászárók cseréje) |
|
|
| d) maximum háztartási méretű kiserőmű (HMKE) fotovillamos rendszer kialakítása saját villamos energia - igény kielégítése céljából (napelem telepítése) |
|
| Kötelezően megvalósítandó, önállóan nem támogatható tevékenység - Felhívás 3.1.2.1. |
| a) akadálymentesítés |
| b) azbesztmentesítés |
| c) nyilvánosság biztosítása |
| d) képzési anyag kidolgozása, képzés tartása |
| Választható, önállóan nem támogatható tevékenységek - Felhívás 3.1.2.2. |
| a) fosszilis energiahordozó alapú hőtermelő berendezések korszerűsítése, cseréje és/vagy a kapcsolódó fűtési és HMV rendszerek korszerűsítése (meglévő radiátor szelepek cseréje, kondenzációs gázkazán cseréje) | - |
|
|
|

Az energetikai korszerűsítéssel elérhető energiahatékonyság növelés elsősorban az épület használóit, látogatóit szolgálná. Az energiafelhasználás csökkenés környezeti hatásterülete azonban túlmutat az épület határain és közvetve az egész ország energiaellátásának biztonságát és versenyképességét javítja, továbbá a környezeti állapot megőrzését érdemben szolgálja. Az épület valamennyi, a korszerűsítésben érintett külső határoló szerkezetének tervezett állapota úgy került meghatározásra, hogy megfeleljen a 7/2006 (V.24.) TNM rendelet hőátbocsátási tényezőkre vonatkozó költségoptimalizált követelményértékeinek.

**Projekt azonosító száma:** TOP-3.2.1-16-VS1-2017-00030