

## Sajtóközlemény

### A Pentamen Kft irodaépületének energetikai korszerűsítése miskolci székhelyén 2022/03/30

A fejlesztés célja a támogatást igénylő által hasznosított épület teljes körű energetikai korszerűsítése volt, hőtechnikai adottságainak javítása megújuló energiaforrás hasznosításával.

Az energiahatékonyság javítására vonatkozó, az energetikai felmérések és számítások alapján indokolt, megvalósított tevékenységek:

- Az épület hőtechnikai adottságának javítása, hőveszteség csökkentését szolgáló fűtött és fűtetlen teret elválasztó, nem nyílászáró szerkezetnek minősülő épülethatároló szerkezetek hőszigetelése,
- Fűtött és fűtetlen teret elválasztó, nyílászáró szerkezetnek minősülő épülethatároló szerkezetek cseréje.
- Meglévő beltéri világítási rendszerek energiatakarékos felújítása,
- Komplet fűtési és használati melegvíz rendszer korszerűsítése
- Megújuló energiafelhasználás növelését célzó napelemes rendszer telepítése hálózati, kizárólag a fejlesztésre kerülő épület villamosenergia-ellátásához.

**Kedvezményezett megnevezése: PENTAMEN Kft.**

**Projekt azonosítószáma: GINOP-4.1.4-19-2020-01045**

**A projekt 17 472 895 Ft európai uniós támogatás segítségével valósult meg.**

**Projekt összköltsége: nettó 31 768 900 Ft**

**Támogatási intenzitás: 55%**

A megvalósítási helyszínen történő, a támogatási kérelemben bemutatott energetikai beruházási cél két szinten értelmezhető. A beruházás közvetlen célja a PENTAMEN Kft. miskolci székhelyén elhelyezkedő épületének energetikai fejlesztése, melynek során csökkenthetővé válik hosszú távon a projektgazda működési költségeire fordított pénzeszegek aránya. A cél elérése után, az így felszabadított pénzeszközöket a működés egyéb területeire fordítva, jelentősen növelhető a vállalkozás árbevétele, versenyképessége, valamint képes lesz hosszútávon megőrizni jelenlegi létszámát. Közvetlen cél, hogy a gondolkodj globálisan és cselekedj lokálisan elvet követve a beruházás hozzájáruljon azokhoz a törekvésekhez, amelyek a CO<sub>2</sub> kibocsátásának csökkentését és fosszilis energiahordozók felhasználásának csökkentését tűzték ki elérendő feladatuként. Az épület tető szerkezetére Napelemes rendszer tervezünk telepíteni, mellyel a tárgyi épület villamos energia szükségletét tervezzük biztosítani.

#### **Monitoring mutatók:**

A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség (GJ/év): 273,7100

A megújuló energia-termelés további kapacitása - (kW): 19,6000

A vállalkozások épületeinek éves elsődleges energia-fogyasztásának csökkenése (kWh/év): 128 950

Az üvegházhatású gázok becsült éves csökkenése (CO<sub>2</sub> egyenérték (t)): 32,7600

Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energiafelhasználás csökkenés (GJ/év): 384,5500

Egy tonna üvegházhatást okozó gázok éves csökkentésére vetített elszámolható összköltség (eFt/t CO<sub>2</sub>): 969,75

Üvegházhatást okozó gázok éves csökkenésének aránya a fejlesztés előtti kibocsátáshoz képest (%/év): 103,57



A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósult meg.

A projektről bővebb információt a <http://www.pentamen.com/> oldalon olvashatnak.

**További információ kérhető:**

Kis Attila Tamás (Ügyvezető)

Elérhetőség:

E-mail cím: [attila.kis@pentamen.com](mailto:attila.kis@pentamen.com)