

Sajtóközlemény

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

Miskolc, Kis-Hunyad u. 52. szám alatti iroda, raktárépület esetében megvalósult a homlokzati hőszigetelés polisztirol hab hőszigetelő táblák 15 cm-es vastagságban, lapostető új 20 cm-es hőszigetelő réteggrend kialakítása valósult meg lépésálló polisztirol hőszigetelőlapokból.

A korábbi 3-4,0 W/m²K hőátbocsátási tényezővel rendelkező homlokzati nyílászárók cseréje indokolt volt a mai kor követelményeinek megfelelő 1,1 W/m²K értékű hőszigetelt műanyag ablakokra.

A korábbi beltéri világítási rendszer korszerűsítése valósult meg, a világítási rendszer vezetékhálózata szakaszolásra és cserélésre került, a leszakasztott részekben belül pedig mozgásérzékelők kerültek beépítésre, a régi korszerűtlen világítótesteket energiatakarékos LED fényforrásokra cseréltük.

Kedvezményezett megnevezése: PENTAMEN Kft.

Projekt azonosítószáma: GINOP-4.1.4-19-2020-01046

A projekt 3 139 169 Ft európai uniós támogatás segítségével valósult meg.

Projekt összköltsége: nettó 5 707 580 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 volt, melynek során csökkenthetővé válik hosszú távon a projektgazda működési költségeire fordított pénzüsszegek 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 CO₂ kibocsátásának csökkentését és fosszilis energiahordozók felhasználásának csökkentését tűzték ki elérendő feladatuként.

Monitoring mutatók:

A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség (GJ/év): 0,0000

A megújuló energia-termelés további kapacitása - (kW): 0,000

A vállalkozások épületeinek éves elsődleges energia-fogyasztásának csökkenése (kWh/év): 33 810

Az üvegházhatású gázok becsült éves csökkenése (CO₂ egyenérték (t)): 6,7900

Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energiafelhasználás csökkenés (GJ/év): 121,7200

Egy tonna üvegházhatást okozó gázok éves csökkentésére vetített elszámolható összköltség (eFt/t CO₂): 840,59

Üvegházhatást okozó gázok éves csökkenésének aránya a fejlesztés előtti kibocsátáshoz képest (%/év): 65,86



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