

Sajtóközlemény

CIRKONT-NEO Zrt telephelyének energetikai korszerűsítése

2022/11/10

Kedvezményezett megnevezése: CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt.

Projekt azonosítószáma: GINOP-4.1.4-19-2020-02867

A projekt 24 801 319 Ft európai uniós támogatás segítségével valósult meg.

Projekt összköltsége: nettó 45 093 308 Ft

Támogatási intenzitás: 55%

Projekt tényleges befejezése: 2022.11.10.

A megvalósítási helyszínen történő, a támogatási kérelemben bemutatott energetikai beruházási cél két szinten értelmezhető. A beruházás közvetlen célja az Cirkont-Neo Zrt. miskolci telephelyén 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 feladatoként. Az ingatlan a pályázó tulajdonát képezi (3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34. hrsz: 4550/2). Az épület tető szerkezetére Napelemes rendszert telepítettünk, mellyel a tárgyi épület villamos energia szükségletét tervezzük biztosítani.

Napelemes rendszer telepítése valósult meg az alábbi műszaki tartalommal:

A napelemes kiserőmű névleges teljesítménye: 36,225 kW

A napelemes kiserőmű mérete: 178,0 m²

A napelemes kiserőmű munka specifikus teljesítménye: 42 061 kWh/év

A megajánlott napelemes kiserőmű rendszer részei:

- 105 db AEG AS-M1202-H 345 Wp típusú, monokristályos napelem modul (egyenként 345 W teljesítmény, 1692 x 1002 x 35 mm, 19,1 kg).
- 1 db Huawei SUN2000-30KTL-M3, szolgáltatói engedéllyel rendelkező inverter (névleges AC teljesítmény: 30 kW, 3 fázis, 640 x 530 x 270 mm, 43 kg).
- 1 db Huawei SMART DONGLE WLAN FE wifi modul
- 1 klt helyi szél- és hőteherre tervezett, alumínium / rozsdamentes acél kivitelű tartószerkezet.
- 1 klt AC és DC oldali elektromos szerelési anyagok, kiegészítő elektromos alkatrészek szett (DC tűzeseti leválasztó, kábelek, kötődobozok, kismegszakítók, túlfeszültség levezetők, biztosítékok, MC4 csatlakozók).

Fűtött és fűtetlen teret elválasztó, nem nyílászáró szerkezetnek minősülő épülethatároló szerkezetek hőszigetelése valósult meg az alábbi módon:

315 m² polisztirolhab lemez függőleges szigetelés

865,99 m² kőzetgyapot hőszigetelő lemez vízszintes szigetelés

Fűtött és fűtetlen teret elválasztó, nyílászáró elhelyezése valósult meg:

146 m² műanyag nyílászáró

Fűtési- és/vagy használati melegvíz-rendszerek korszerűsítése 2 325 m³

Meglévő régi, elavult beltéri világítási rendszerek korszerűsítése, és az ehhez kapcsolódó az igényekhez térben és időben alkalmazkodó műszaki megoldások kialakításra kerültek 761 m²

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósult meg.

A projektről bővebb információt a <https://cirkont-neo.hu/> oldalon olvashatnak

További információ kérhető:

Tomkó István (Ügyvezető)

Elérhetőség:

E-mail cím: tomkoistvan@cirkont.hu