

KEHOP-5.2.11-16-2017-00141

Fotovoltaikus rendszerek kialakítása a Kiskunhalasi Szakképzési Centrum épületein

Kedvezményezett neve: Kiskunhalasi Szakképzési Centrum

Projekt azonosító száma: KEHOP-5.2.11-16-2017-00141

Projekt címe: Fotovoltaikus rendszerek kialakítása a Kiskunhalasi Szakképzési Centrum épületein

Támogatás összege: 125.673.016 Ft

Támogatás intenzitása: 100%

A Kiskunhalasi Szakképzési Centrum az Európai Unió támogatásával megvalósuló Széchenyi 2020 Program keretében „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” című pályázati felhívásra benyújtott „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása a Kiskunhalasi Szakképzési Centrum épületein” című pályázata vissza nem térítendő támogatást nyert. **A támogatás mértéke az elszámolható összköltség 100 %-a, 125,67 millió Forint volt.**

A **KEHOP-5.2.11-16-2017-00141** kódszámú projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósult meg **2017.08.01–2018.06.30. között.**

A környezet egyre nagyobb szennyezésnek van kitéve, az üvegházhatású gázok gyors ütemben növekednek, szűkös fosszilis energiaforrásaink előbb utóbb elapadnak, így ma már evidenciának tekinthető, hogy a megújuló energiaforrások nagyobb arányú használatára lesz szükség a jövőben.

A napenergia vitathatatlan előnye a megújuló energiaforrások széles palettáján, hogy a világ minden pontján hozzáférhető és garantáltan környezetbarátnak tekinthető.

A Kiskunhalasi Szakképzési Centrum a projekt keretében az épületeinek villamos energia igényét kívánta nagy részben lefedni megújuló energiaforrás hasznosító berendezés alkalmazásával. A fejlesztés nagyban hozzájárul a megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség növekedéséhez csökkentve a fosszilis energiahordozó felhasználást, valamint az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését primer energia felhasználásával.

A projekt keretében összesen **223,02 kWp csúcsteljesítménnyel** létesült **háztartási méretű napelemes kiserőmű** összesen **négy tagintézmény hat telephelyén**. A kivitelezés során minden helyszínen **Vitovolt 300 polikristályos napelem modul** került elhelyezésre.

Építési helyszínek:

Zölden – Mérnöki Kft kivitelezésében:

Kiskunhalasi SZC Kiskőrösi Wattay Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma

1. Fő megvalósítási helyszín: Kiskőrös, Árpád u. 20. szám
 - Beépített összes névleges teljesítmény: 37,80 kWp
 - 140 db, 270 Wp teljesítményű napelem

2. Kiskőrös, Árpád u. 18. szám
 - Beépített összes névleges teljesítmény: 16,20 kWp
 - 60 db, 270 Wp teljesítményű napelem
3. Kiskőrös, Izsáki út 16. szám
 - Beépített összes névleges teljesítmény: 12,96 kWp
 - 48 db, 270 Wp teljesítményű napelem

Zölden – Mérnöki Kft kivitelezésében:

Kiskunhalasi SZC Kiskunfélegyházi Kossuth Lajos Szakképző Iskolája és Kollégiuma

1. Kiskunfélegyháza, Kossuth u. 34. szám
 - Beépített összes névleges teljesítmény: 49,68 kWp
 - 184 db, 270 Wp teljesítményű napelem

Kiskunhalasi SZC Kiskunfélegyházi Közgazdasági Szakgimnáziuma

1. Kiskunfélegyháza, Oskola u. 1-3. szám
 - Beépített összes névleges teljesítmény: 51,84 kWp
 - 192 db, 270 Wp teljesítményű napelem

Delta – Sec Plusz Kft kivitelezésében:

Kiskunhalasi SZC Dékáni Árpád Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája

1. Kiskunhalas, Kossuth u. 23. szám
 - Beépített összes névleges teljesítmény: 54,54 kWp
 - 202 db, 270 Wp teljesítményű napelem

A fejlesztés eredményeképpen tervezett monitoring-mutatók:

- A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség (GJ/év): 823,0680
- Az üvegházhatást okozó gázok éves csökkenése (tonna CO₂ egyenérték): 210,9173
- További kapacitás megújuló energia előállítására (MW): 0,2230

További információ kérhető:

Papp Gyula Főigazgató
+36 (77) 738 – 837
www.kiskunhalasiszc.hu