

GRÓSZ és Társai Kft.
5600 Békéscsaba, Kétegyházi út 18.
Projektazonosító: GINOP-4.1.4-19-2020-01297
Elnyert támogatás: 10 814 793 Ft

GRÓSZ ÉS TÁRSAI KFT. 5600 BÉKÉSCSABA, KÉTEGYHÁZI ÚT 25. (HRSZ.:2646/9) TELEPHELYÉNEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE ÉS NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE

A GRÓSZ és Társai Kft. 2020. januárjában az 5600 Békéscsaba, Kétegyházi út 25. alatti G&T Burkolóház energetikai korszerűsítése érdekében a GINOP-4.1.4-19 - Megújuló energia használatát, energiahatékonyság növelését célzó épületenergetikai fejlesztések támogatása pályázati felhívásra pályázatokat nyújtott be. Az eredményes pályázást követően a projektünket 2021.05.27-ig teljes egészében megvalósítottuk.

A projekt megvalósítása során a vállalkozásunk 5600 Békéscsaba, Kétegyházi út 25. (Hrsz.: 2646/9) telephelyének energetikai korszerűsítésére került sor. A fejlesztés során a telep villamosáram szükségletének megújuló módon történő előállítására 1 db 50 kW inverter teljesítményű napelemes rendszer került telepítésre. 2db Fronius ECO25.0-3 háromfázisú 1 munkapontos 25kW-os inverterből, 154db Heckert Solar NeMo 60M 325W-os monokristályos napelem panelből, a trapézlemez tetőre való rögzítéshez szükséges anyagokból és egyéb szerelvényekből. A napelem panelek hatásfoka meghaladja a 19,1%. Az épület korszerű fűtési, hűtési és használati melegvíz előállításának érdekében egy Midea prémium kategóriás VRF változó hűtőközegáramú multisplit rendszer kerül kiépítésre 2 db 33,1 kW-os kültéri és 9 db beltéri egységgel, valamint ezek szerelési anyagaival. A rendszer COP értéke 5,1kW/kW– fűtési az EER értéke 3,85kW/kW hűtési funkcióban. Egész évben használható, mivel fűtésre -23 +24 ok közötti tartományban alkalmas. Az iroda helyiség fűtésére és a használati melegvíz előállítására egy 94 % hatékonyságú, REMEHA Avanta Plus M28C kondenzációs kazán került telepítésre a régi korszerűtlen készülék helyére. A fejlesztés hatására az épület GG besorolásból CC-be lépett előre.