

Projekt neve: Megújuló energia használatát és energiahatékonyság növelést célzó fejlesztések a DIN 226 Kft-nél

Projektazonosító: GINOP-4.1.4-19-2020-02907

A szerződött támogatás összege: 98 421 666 Ft

A támogatás mértéke: 55%

A projekt tényleges befejezés dátuma: 2023.02.17.

A projekt tartalmának bemutatása: A Din 226 Kft. tokodi telephelyén elvégzésre került épületenergetikai fejlesztés mindhárom, a termelésben használt épületet érinti. Az épületek energiahatékonyság javítására vonatkozó fejlesztése mellett megújuló energiafelhasználás növelését célzó tevékenység is része volt a projektnek, illetve mindhárom épületben a világítás is korszerűsítésre került. A falazatok a legszigorúbb előírásoknak is megfelelő AT-H80 expandált polisztirolhab hőszigetelést kaptak megfelelő felületvédelemmel ellátva. A tetőszerkezetek hőszigeteléséről mindhárom épület esetében polisztirol hőszigetelő lemez gondoskodik. A fűtésrendszer korszerűsítése során az üzemcsarnokba és a raktárcsarnokba is alacsony felületi hőmérsékletű infrapanelek kerültek beépítésre, típusaik: Atlantic Solius fűtőpanel, teljesítménye 2000W. A korszerű infrapanelek alacsony energiafogyasztást eredményeznek mindkét csarnok fűtési energiafelhasználását illetően. Az irodaépületben a legmodernebb hybrid kazánok kerültek beépítésre, melyek alapesetben levegő-víz hőszivattyú üzemmódban működnek, de nagyobb teljesítményigény esetén gázégető üzemmóddal is rendelkeznek mely képes plusz teljesítményt leadni a fűtési és használati melegvíz rendszernek. Költségvetésben ezért is a megújuló energia költséghelyre került felvezetésre és beépítésre a Biasi Easy Hybrid Multiparva 45 kW ADATTA Mono 16 kW és ADATTA Mono hőszivattyú 10 kW típusú hőszivattyús rendszer, amely összesen 71 KW összteljesítménnyel rendelkezik. A fűtési korszerűsítés beruházás során az irodaépületben megtörtént a gáztervezés, majd az ennek megfelelő gázbekötés kivitelezése. A beruházás eleme a termosztatikus szabályozóval érzékelővel ellátott hőleadó radiátorok felszerelése és becsövezése volt, a megfelelő kémény kialakítása, illetve a fűtés vezérlésének beépítése. A világításkorszerűsítés során az iroda épületben led fénycsöves lámpatestek kerültek beépítésre.