

PROJEKTINFORMÁCIÓK

GINOP-4.1.4-19-2020-01747

Projekt megnevezése

Komplex energetikai fejlesztés a BAV - Tatabánya Kft. székhelyén

Kedvezményezett neve: Bányászat, Acélszerkezet, Vállalkozás - Tatabánya Korlátolt Felelősségű Társaság

Projekt címe: Komplex energetikai fejlesztés a BAV - Tatabánya Kft. székhelyén

Elszámolható összköltség: 35 394 025 Ft

Vissza nem térítendő támogatás összege: 19 466 713 Ft

Támogatás mértéke: 55 %

A projekt tartalmának bemutatása:

A projekt keretében napelemes kiserőmű kerül kiépítése, valamint beltéri világításkorszerűsítés történik.

A fejlesztések célja gazdaságilag megtérülő energiahatékonysági beruházás és környezetbarát megújulóenergia-termelő berendezés telepítése a hálózati villamosenergia-igény csökkentésének érdekében.

A fejlesztés megvalósulásának helyszíne a BAV- Tatabánya Kft. 2800 Tatabánya, Eötvös utca 11., 5085/73 helyrajzi számon található telephelye. A napelemek az épület lemez tetejére északi tájolással kerülnek elhelyezésre.

A csatlakozási teljesítmény 98 kW, a napelem panelek az invertereken keresztül csatlakoznak az AC elosztó-csatlakozó szekrényhez és a meglévő elektromos hálózathoz.

A meglévő korszerűtlen világítótestek és fényforrások a korszerűsítés eredményeként, a szabvány szerint előírt megvilágítási érték elérése mellett, jelentős villamos energia megtakarítást produkálnak. A lámpákat a meglévő világítási vezetékhalózat megtartásával, a meglévő lámpák helyére szerelik föl. A korszerűtlen világítóeszközök, alacsony fogyasztású, hosszú élettartamú, LED technológiájú eszközökkel lesznek helyettesítve, ezért a világításra fordított energiamennyiség akár 50-60% -kal csökkeni fog.

A projekt hosszú távú közvetlen céljai között szerepel a működési költségek csökkentése, a magasabb komfortfokozat elérése. A projekt hosszú távú közvetett céljai elsősorban az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentése és a mérsékelt fosszilisenergia-felhasználás hozzájárulva az ország megújulóenergia-források felhasználásának növelése céljának eléréséhez.

A projekt megvalósításának dátuma: 2022.02.04.