

KERTÉSZ BAU GROUP Korlátolt Felelősségű Társaság

Projekt címe: **Kapacitásbővítés a betonelemgyártás területén, a Kertész Bau Group Kft-nél**

Szerződött támogatás összege: **26.788.333 Ft**

Támogatás mértéke: **70%**

Támogatás forrásalapja: **ERFA**

Projekt tartalmának bemutatása:

A támogatási lehetőség által, a vállalkozásnak lehetősége nyílik kapacitásait kibővíteni, fejlesztve a 23.61 - Építési betontermék gyártása főtevékenységét. A fejlesztésnek köszönhetően, a betonelemek gyártásához szükséges logisztikai feladatok, anyagrakodás, annak termelésbe való beütemezése lesz optimalizáltabb. A logisztikai eszközök sokoldalúságának köszönhetően, azok egyéb nem számszerűsíthető eredménye-előnye, hogy tereprendezési munkálatokban is alkalmazhatóak lesznek, így a gyártás bővítésénél, ami tervezett telephelybővítést fog megkövetelni szintén bevethetővé válnak. Emellett pedig a gyártáshoz elengedhetetlen szabványosítás válik fejleszhetőbbé, a betonelemgyártásban alkalmazott laborszerekön keresztül, számos ISO követelménynek tudnak a próbagyártás során, a vállalkozás termékei megfelelni.

Projekt azonosítószáma: **GINOP-1.2.8-20-2020-00459**

Projekt tervezett befejezésének dátuma: **2021.04.02.**

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

KERTÉSZ BAU GROUP Korlátolt Felelősségű Társaság

Projekt címe: **Üzemcsarnok Komplex energetikai fejlesztése**

Szerződött támogatás összege: **26.881.357 Ft**

Támogatás mértéke: **54,999989%**

Támogatás forrásalapja: **ERFA**

Projekt tartalmának bemutatása:

A támogatási lehetőség által a vállalkozásnak lehetősége lett a 2361'08 Építési betontermék gyártása fejlesztendőtevékenységén keresztül, mely a vállalkozás főtevékenysége is egyben, hogy 713,59nm-s alapterületű üzemcsarnokát komplex energetikai folyamatok által korszerűsítse. A korszerűsítésnek köszönhetően, az üzemcsarnok mind az energetika, mind az energiahatékonyság területein korszerűbbé vált. Ennek okán, az induló állapotát tükröző "HH" energetikai besorolásról "BB" energetikai besorolásúvá vált, a TNM rendelet szerint.

A fejlesztésben érintett épületen a következő fejlesztések kerültek végrehajtásra:

- Szekcionált ipari kapu: A kapurendszer telepítése a korábbi tervezéseknek megfelelően 32,6nm-n megtörtént.
- Komplet fűtési- és/vagy használati melegvíz-rendszerek korszerűsítése tevékenységen egy komplex rendszer került kiépítésre, mely két egységből áll:
A rendszer fő eleme a 717,9nm-n telepítésre került elektromos padlófűtése, mely temperáló hőmérsékletet biztosít a csarnoképületben a téli termelésünkhöz szükséges megfelelő üzemi alaphőmérsékletet biztosítva. A rendszer 1 db főkapcsolóval és 2 db egyedi mérővel rendelkezik.
A másik mellék eleme egy 8 db VEAB HEAT TECH AB tip. ENV-L 2-ből álló hő ventilátor rendszer. Minden egyes ventilátor egyedi mérővel és önálló kapcsolóval ellátott. A rendszer 3 db főkapcsolóval is rendelkezik az épületen belül.
- Meglévő régi, elavult beltéri világítási rendszerek korszerűsítése, és az ehhez kapcsolódó az igényekhez térben és időben alkalmazkodó műszaki megoldások kialakítása: A korábban eltervezettek szerint 717,9nm-t bevilágítani képes energiatakarékos világítás került kialakításra.
- 15 és 50 kWp névleges teljesítmény között: A tevékenységen egy 49,95kWp-s névleges teljesítményű napelemrendszer került az épület tetőszerkezetén elhelyezésre.
- Polisztirolhab lemez függőleges szigetelés: 609,4nm-n a korábbi tervezésnek megfelelően az épületen kialakításra került.
- Alumínium nyílászáró: A korábban betervezett nyílászáró szerkezet helyett műanyag szerkezeti nyílászárók kerültek beépítésre 55,8nm-n

A folyamatok végén pedig egy korszerűbb környezet tudatosabb üzemeltetést fog tudni leírni, mely hozzájárul a konstrukcióban elvárt CO2 kibocsátás és Primerenergiafelhasználás csökkentéséhez. A projekt egyéb nem számszerűsíthető eredménye, hogy üzemeltetési költségei is csökkentésre kerülnek. Így lényegesen gazdaságosabbá válik üzemeltetése, ami tevékenységét leíróan termelési folyamataiban jelentkező költségeit illetően lesz realizálható.

Projekt azonosítószáma: **GINOP-4.1.4-19-2021-03971**

Projekt tényleges befejezésének dátuma: **2022.08.23.**

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE