

Sajtóközlemény

Sikerrel valósult meg az „Építőipari hulladék újrahasznosítására alkalmas építőelem gyártó technológiai rendszer” című pályázat a Denco Kft.-nél

2023/12/31

A DENCO Kft. 263,54 millió forint feltételeesen vissza nem térítendő támogatást nyert el a „Zöld Nemzeti Bajnokok” – A zöldgazdaság területén működő mikro-, kis- és középvállalkozások technológiafejlesztésének támogatása” című pályázat keretében. Az európai uniós fejlesztés lényege egy olyan technológiai rendszer megvalósítása volt, amely alkalmas arra, hogy a válogatott és vegyes, előre aprított vagy darált építőipari hulladékokat alapanyagként felhasználva új építőanyagot és építőelemet állítson elő.

A pályázat a Széchenyi Terv Plusz és a GINOP_PLUSZ-1.3.1-21 - „Zöld Nemzeti Bajnokok” – A zöldgazdaság területén működő mikro-, kis- és középvállalkozások technológiafejlesztésének támogatása” című konstrukció keretében valósult meg. A 263,54 millió forintos támogatás segítségével a projekt keretében egy olyan technológiai rendszer megvalósítása volt a cél, amely alkalmas arra, hogy a válogatott és vegyes, előre aprított vagy darált építőipari hulladékokat alapanyagként felhasználva új építőanyagot és építőelemet állítson elő. A rendszer fő eleme az újrahasznosított építőelem gyártó berendezés, amely alkalmas különböző építőipari hulladékok felhasználásával, beton alapú építőelemek gyártására. A projekt kezdeti szakaszában beszerzésre került egy Logalyze és Web Access Control szoftver, valamint az adattárolásra alkalmas Fujitsu Storage szoftver is, mivel ezek segítségével a projekt keretében tárolt digitális adatok biztonságosan, és az egyéb vállalati tevékenységektől elkülöníthetően tárolhatóak és kezelhetők. A továbbiakban a projekt részeként egy ipari know-how került beszerzésre, amely tanulmányozásával birtokába kerültek azoknak az információknak, amelyek a projekt fő céljával szolgáló géprendszer megfelelő üzemeltetéséhez, a gyártandó építőelemek, a gyártandó építőelemek gyártási folyamatához szükségesek. A géprendszer megfelelő működtetéséhez az üzemcsarnokban temperált hőmérséklet szükséges, így a megvalósított technológia üzemeltetéséhez a folyamatos és egyenletes hőmérséklet kialakítása miatt egy levegő-víz hőszivattyús rendszer került kialakításra. Ennek a rendszernek köszönhetően a gyártás minősége és folyamatossága is biztosított. A projekt részeként egy vállalatirányítási rendszer is beszerzésre került.

A projektről bővebb információt a www.denco.hu oldalon olvashatnak.

További információ kérhető:

Jankovich Henrik László, ügyvezető

Elérhetőség: +3620 967 09 50, email: jankovichhenrik@denco.hu