

Kedvezményezett neve: **LillyGREEN Kft.**

A fejlesztés tárgya: **„A LillyGREEN Kft termelés/gyártás és marketing innovációs projektje”**

Szerződött támogatás összege: **50.000.000 Ft**

Projekt azonosító száma: **GINOP_PLUSZ-2.1.3-24-2024-00447**

Projekt tervezett befejezési dátuma: **2026.05.31.**

Projekt bemutatása:

A megvalósítandó fejlesztés célja a gyártási folyamat-innováció keretében egy új „hibrid” komposztálási folyamat létrehozása, amely egyszerűsíti és felgyorsítja a komposztálást, valamint egy mezőgazdasági célú új termék kifejlesztésére törekszik.

Az új módszer bevezetése jelentős eltéréseket eredményez a jelenlegi folyamathoz képest: a gépi és a munkaerő ráfordítások csökkenése, gyorsabb feldolgozási idő és magasabb minőségű végtermék állítható elő. Ehhez egy speciális gúlarakó-felhordó szalag kerül alkalmazásra, amely egy innovatív érésgyorsító oltóanyagot juttat közvetlenül a komposztba, majd gúlákbba rendezi az anyagot. Ezzel a módszerrel a komposztálási idő ~50%-kal lerövidül (kb. 3-4 hétre), a folyamat költséghatékonyabbá válik, mivel kisebb területen és kevesebb géppel kiváló minőségű komposzt állítható elő.

A logisztikai innovációs fejlesztés középpontjában a mennyiségsszenzorokkal felszerelt felhordószalagok bevezetése áll, amelyek pontos készletkövetést és hatékonyabb rendelésfeldolgozást tesznek lehetővé. Ez az eszköz hozzájárul a folyamatok automatizálásához és a valós idejű adatalapú döntéshozatalhoz, amely jelentősen javítja a vállalat logisztikai kapacitását és erőforrás-hatékonyágát.

Az uniós támogatásból megvalósuló beruházás hatására a LillyGREEN Kft. magasabb feldolgozottságú termékeket tud előállítani innovatív és környezettudatos módon, és ezáltal új piacok és termékhasznosítási lehetőségek nyílnak meg a cég számára.