



Vissza nem térítendő támogatást nyert a Loacker

Budapest, 2019. február 1. - A Loacker Hulladékhasznosító Kft. a 2018-1.1.2-KFI konstrukció keretein belül 108 791 250 Ft vissza nem térítendő támogatást nyert „Automatizált technológia fejlesztése az alumíniumot tartalmazó vegyes hulladék feldolgozásához” című projektje megvalósításához.

A Loacker Hulladékhasznosító Kft. új hulladékfeldolgozási projektjének célja egy olyan hulladékfeldolgozó eljárás fejlesztése, mellyel a szennyezett alumínium italos doboz hulladék hatékonyan és alacsony költséggel szétválasztható, így könnyebben újrahasznosítható. Az eljárás további előnye, hogy a folyadékot eltávolítva csökken az italos dobozok tömege, ezáltal javul a feldolgozott hulladék hasznosíthatósága, valamint a szállítási költségek is mérséklődnek.

A hulladékfeldolgozás során gyakran gondot okoz, ha a hulladék anyaga és halmazállapota eltérő, inhomogén, így a feldolgozás legelső lépése a szortírozás. Ha a sokféle anyag együttesen kerülne bálázásra a hulladékfeldolgozás során, akkor gyakorlatilag ellehetetlenülne az újrahasznosítás. A szétválogatás rendkívül nagy energia-, illetve élőmunka-igényű munkafolyamat, és jelenleg csak akkor éri meg gazdaságilag, ha a szétválogatandó anyagok kellően nagy értékkel bírnak – homogén formában – az érintett feldolgozóipar számára. Az inhomogenitás különösen nagy probléma az alumínium italos doboz hulladék esetében, mivel azt csak tisztán, egyéb anyagszennyeződés nélkül tudja átvenni és kezelni a feldolgozóipar. A heterogén hulladékok megfelelő eljárások hiányában nem dolgozhatóak fel újra, környezeti terhelésként hulladéklerakó helyekre kerülnek.

2017-ben csak Magyarországon közel 17000 tonna alumínium italos dobozt bocsátottak ki, és ennek alig negyede, kb. 4000 tonna lett újrahasznosítva, míg az EU átlagos visszagyűjtési és hasznosítási teljesítménye e vonatkozásban 70% feletti. Mivel növekvő tendenciát mutat az alumínium doboz használat, és jelenleg nem történik Magyarországon minőségi visszagyűjtés, így a Loacker Hulladékhasznosító Kft. új projektjének kiemelt célja a tiszta alumínium italos doboz hulladék előállítás.



A visszagyűjtési teljesítmény növekedése miatt a kevert hulladékot is újra használhatóvá kell tenni. A Loacker Hulladékhasznosító Kft. a mostani támogatásnak köszönhetően olyan eljárást tudott kifejleszteni, mellyel lehetővé válik a beérkező hulladék automatizált szétbontása és idegen anyag mentesítése, folyadékmentesítése és ötvözet-specifikus alumínium italos doboz bálázása. E folyamatok fontosabb lépéseit az Ipar 4.0 stratégia irányait követő és annak megfelelő digitális szenzorokkal is ellátja a Loacker.

A Loacker Hulladékhasznosító Kft.-ről

A 140 éves nemzetközi tapasztalattal rendelkező, osztrák székhelyű Loacker Recycling csoport már 1993 óta meghatározó szereplője a magyar hulladék-újrahasznosítási piacnak. A Loacker több mint 25 éves hazai tapasztalattal, környezetbarát újrahasznosítási technológiákkal gyűjti be, szortírozza, majd szállítja tovább a gyártóknak az újrahasznosított anyagokat. A Loacker a különböző gyártási cégeknél végzett teljeskörű hulladékgazdálkodási tevékenységével jelentősen csökkenti az új termékek előállításához szükséges energia- és alapanyag-mennyiséget. A cégcsoport hazai szakmai érdekképviselői szerveken keresztül aktívan tesz továbbá azért, hogy mind a jogszabályi környezet, mind a társadalmi szemlélet elősegítse Magyarország zöld jövőjét.

Kedvezményezett neve: Loacker Hulladékhasznosító Kft.

A projekt címe: "Automatizált technológia fejlesztése az alumíniumot tartalmazó vegyes hulladék feldolgozásához"

A projekt összköltsége: 329.411.000 Ft

A projekt támogatási összege: 108.791.250 Ft

A támogatás mértéke: 33,02%

A projekt tervezett fizikai befejezési dátuma: 2021.06.30.

Szerződés száma: 2018-1.1.0-KFI-2018-00007