

2014. július 24.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Mosási maradványból használati tárgyakat készítő gépet fejlesztett a HOLOFON Zrt. Annavölgyben.

A HOLOFON Zrt. 401,96 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert el az Új Széchenyi Terv „Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása” című pályázati kiírásán. A 619,5 millió forint összköltségű, 2013 februárjában indult kutatás-fejlesztési projekt célja a műanyag hulladék mosása során keletkező maradványanyag újrahasznosítási eljárásának kidolgozása és a feldolgozó berendezések megépítése.

Holofon Zrt. 2012-ben pályázatot nyújtott be az Új Széchenyi Terv keretében meghirdetett GOP-1.1.1. kódszámú „Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása” című pályázati konstrukcióban eddig hasznosítatlan műanyag hulladék újrahasznosítására.

A környezettudatos szemléletmód erősítése és a hasznosítatlan műanyagok újrahasznosítása céljából indította a HOLOFON Zrt. európai uniós forrás segítségével megvalósuló projektjét. Az ipari kutatás és a kutatás-fejlesztés eredményeképp poliolefinek mosása során a Holofon Zrt. minden anyagot visszanyer és a keletkező mosóvizet megtisztítva visszaforgatja.

A folyamat során a vízben lebegő, kis szemcseméretű anyagból víztelenítés, szárítás után polietilénre és polipropilénre történő válogatás történik, majd homogenizálás után regranulátum készül belőle. A szilárd, köztes termékből töltő- és hordozó anyagokkal keverve a hétköznapi életben használható végtermék készül (pl. kerítésoszlop, járdaszegély). A fejlesztés során megtervezték, kifejlesztették és előállították a műveletekhez szükséges gyártószerszámokat és a gyártó gépeket.

A meghozott támogatói döntés alapján a GOP-1.1.1-2012-0361 azonosító számú pályázatában szervezetünk 401 960 717 Ft (64,88 %) vissza nem térítendő támogatásban részesült a mosási művelet maradványát tartalmazó hulladék újrahasznosítási eljárásának kidolgozására és a feldolgozó berendezések megépítésére. A projekt teljes költsége 619 500 000 Ft.

Projektünket 2013. február 1. és 2014. június 30. között valósítottuk meg.

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

További információ kérhető:

Horváth Ádám, projekt koordinátor

info@holofon.hu

+36 26 335 555