



KÖZLEMÉNY

HULLADÉKLERAKÓK CSURGALÉKVIZÉNEK HELYSZÍNI KEZELÉSE.

2013/02 /25

Az IC-Produkt Zártkörűen Működő Részvénytársaság, a MTA Természettudományi Kutatóközpont és az Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség „Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása a közép-magyarországi régióban KMR_12” program pályázati felhívására – konzorciumban- pályázatot nyújtott be.

Kommunális hulladéklerakók csurgalékvizének helyszíni kezelése, innovatív és újszerű megoldással vegyszermentesen, egyetlen eljárással a keletkezés helyén” című KMR_12-1-2012-0386 azonosító számú pályázatunk a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség döntése alapján 327.493.045 forint támogatást nyert.

Projektünk elsődleges és közvetlen célja egy on-line monitoring rendszerben üzemelő, a kommunális szemétkerakóknál keletkező csurgalékvíz helyszíni kezelésére tervezett és készített környezetvédelmi rendszer kidolgozása, a berendezés kifejlesztése, prototípusának elkészítése. A fejlesztés keretében egy gazdaságilag, műszakilag, energetikailag és környezetvédelmileg optimális berendezés demonstrációs mintapéldánya jön létre, amely a továbbiak során sorozatgyártásra alkalmassá fejleszhető.

Az IC-Produkt Zrt. hosszú távú célja a berendezés hazai és nemzetközi piacképességének megteremtése, hogy a rendkívül veszélyes összetételű csurgalékvizek tisztítását a helyszínen, a jelenleg ismert technológiáktól jóval költséghatékonyabban oldja meg, a szennyezést a törvények által megkövetelt határértékek alá szorítsa, hogy a kezelt víz csatornába, vagy akár élővízbe is beengedhető legyen. A visszamaradó veszélyes hulladék mennyisége, szállítása, tárolása és megsemmisítésének együttes költségei nagyságrendileg csökkenjenek a ma használatos eljárásokhoz képest. A csurgalékvizek talajba szivárgásának megakadályozása, így az édes-, ivóvízbázisok védelme, a veszélyeshulladék-lerakók fokozódó terhelésének csökkentése. A szakhatóságok részére a szabványértékek on-line rendszerű folyamatos ellenőrzésének biztosítása, szennyezés esetén az azonnali kárelhárítás megindítása.

A projekt fizikai megvalósulásának tervezett napja: 2015.02.28.

A projekt összköltsége 427.162.051.-Ft, a támogatás mértéke 327.493.045 Ft.

A támogatás intenzitása: 76,67 %

A támogatás a Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból kerül finanszírozásra.

A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség képviseletében a MAG – Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt., mint Közreműködő Szervezet jár el.

IC-Produkt Zrt.

Cím: 1025 Budapest, Csatárka utca 82-84

E-mail: info@ic-produkt.hu

www.ic-produkt.hu

www.ujszechenyiterv.gov.hu



A projektek a Magyar Kormány támogatásával, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség kezelésében, a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap finanszírozásával valósulnak meg.