

2016 | 09 | 30

PUREAQUA KÖRNYEZETVÉDELMI MÉRNÖKI IRODA KFT.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

HULLADÉKLERAKÓI CSURGALÉKVIZEK ÉS EGYÉB MAGAS SÓTARTALMÚ FOLYÉKONY HULLADÉKÁRAMOK MEGÚJULÓ ENERGIA FELHASZNÁLÁSÁVAL TÖRTÉNŐ ÁRTALMATLANÍTÁSA

A PUREAQUA Kft. sikerrel pályázott a GINOP-2.1.1-15-2015-00379 kódszámú „Hulladéklerakói csurgalékvizek és egyéb magas sótartalmú folyékony hulladékáramok megújuló energia felhasználásával történő ártalmatlanítása” című projekt támogatására, amely során 103,31 millió forint vissza nem térítendő támogatáshoz jutott. A projekt az Európai Regionális Fejlesztési Alap támogatásával valósul meg, a Magyar Állam társfinanszírozása mellett.

A tervezett kutatás-fejlesztés alapvetése, hogy a projektben egy speciális szennyvízkezelési technológia kerül kifejlesztésre, egy szoláris párologtatóra épülő tisztító rendszer magas sótartalmú szennyvizek (köztük hulladéklerakói csurgalékvizek) kezelésére, amely a jelenleg alkalmazott technológiákhoz képest egyszerűbb, ugyanakkor hatékonyabb: minimális maradék hulladék jelentkezik (1-10%) és energiát takarít meg (akár 30-70%). Az új technológiára komplex folyékony hulladék-kezelési szolgáltatás építhető (tisztító létesítmények tervezése és engedélyezése, a technológiák kivitelezése és üzemeltetése). A projektben sor kerül az optimális technológiai feltételek laboratóriumi vizsgálatára, a technológiai elemek összeállításának meghatározására, majd egy kisméretű kísérleti berendezés kerül megépítésére és tesztelésére. A K+F munka eredményeképpen elkészül a szolár párologtatásra épülő komplex folyékony hulladék-kezelési technológia és berendezés műszaki leírása (know-how) a nagyüzemi megvalósítás érdekében.

A projekt megvalósításában a PureAqua Kft. saját alkalmazásban álló munkatársai vesznek majd részt, összesen 6 fő kutatómérnök és 2 fő technikus/kisegítő. Ipari kutatásként 66 emberhónap kutatómérnöki és 24 hónap technikus/projekt asszisztensi munkát tervezünk. A projektmegvalósítás időtartama 24 hónap. A várható végeredmény egy új műszaki megoldást jelentő, megújuló energiát hasznosító szoláris párologtatásra épülő folyékony hulladék-kezelési technológia és kísérleti berendezés lesz.

További információ kérhető:

PureAqua Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft.

Cím: 8200 Veszprém, Lőszergyári út 6.

Kapcsolattartó: Pitás Viktória

Telefon: +36 (88) 794 243

E-mail: info@pureaqua.hu

Honlap: www.pureaqua.hu