

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

**Települési Szilárd Hulladék szerves anyag frakciójából Alternatív tüzelőanyag-előállítás és égetési-technológiájának fejlesztése**

2013.11.30

**A Rexterra Építőipari Fővállalkozó és Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. és a Homokhátsági Hulladékgazdálkodási Kft. jogutódjaként létrejött Homokhátsági Környezettechnika Kft. konzorciuma 2013 áprilisában 589.482.901 Ft támogatást nyert a „Piacorientált kutatás-fejlesztés támogatása” programban az Új Széchenyi Terv keretében.**

**A Települési Szilárd Hulladék szerves anyag frakciójából Alternatív tüzelőanyag-előállítás és égetési-technológiájának készítése tárgyú projekt keretében a vállalkozások egyrészt a hulladékból előállított tüzelőanyag prototípus ill. a kommunális hulladék elégetésére alkalmas kazán prototípus kifejlesztését tűzték ki célul.**

A 915.957.750 Ft összköltségvetésű projekt célja kettős: Egyrészt anyagában újra nem hasznosítható, mechanikai úton leválasztott, elsősorban szerves összetevőjű települési szilárd hulladékból magas fűtőértékű termék prototípus, tüzelőanyag előállítása oly módon, hogy a nem szerves összetevők leválasztása legalább 95%-os hatásfokkal megtörténjen és a minősége folyamatosan garantálható legyen szükség szerint szelektíven gyűjtött zöld hulladék, vagy mezőgazdasági hulladék, és/vagy válogatott, anyagában tovább nem hasznosítható műanyag hulladék hozzáadásával, másrészt olyan közepes teljesítményű (350-600 kW) kazán prototípusának kifejlesztése, melyek káros anyag kibocsájtása nem haladja meg egy azonos teljesítményű biomassza alapú pellet/brikett/szalmatüzelésű kazánét és a kommunális hulladék (elsősorban) szerves összetevőiből kifejlesztett tüzelőanyag nagy hatásfokú hasznosítására alkalmas, továbbá képes kistelepülések iskoláinak, közintézményeinek elavult fűtési rendszereinek kiváltására, esetleg intézmények távhőszolgáltatásba történő bekapcsolására.

További információt a projekt előrehaladásáról a [www.rexterra.hu](http://www.rexterra.hu), valamint a [www.homokhatsagi.hu](http://www.homokhatsagi.hu) honlapjainkon találunk.

**Homokhátsági Környezettechnika Kft.**

Cím: Kiskunhalas, Szegedi út 4.

E-mail: [kornyezettechnika@homokhatsagi.hu](mailto:kornyezettechnika@homokhatsagi.hu)

Honlap: [www.homokhatsagi.hu](http://www.homokhatsagi.hu)

<http://palyazat.gov.hu/>



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.