Dombóvár, 2018.03.21.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

AZ AGRÁR-BÉTA KFT. INNOVATÍV TECHNOLÓGIAI FEJLESZTÉSE

Az AGRÁR-BÉTA Kft. a Kaposszekcsői Agrár-Biogáz Kft.-vel, a Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Kutatóközpontjával, illetve a Szegedi Tudomány Egyetemmel közösen, konzorciumi formában a „Rövid vágásfordulójú energia ültetvények hasznosítása innovatív biogáz kofermentációs és fitoremediációs technológiákkal" címmel, GINOP-2.2.1-15-2017-00081 kódszámmal 545,36 milló Ft összegű támogatást nyert.

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg, az Európai Regionális Fejlesztési Alapból (ERFA) és hazai központi költségvetési előirányzatból kerül finanszírozásra. Jelen projektben kutatás-fejlesztést és eszközbeszerzést is tervezünk.

A fejlesztés több megvalósítási helyszínen: Dombóváron, Kaposszekcsőn és Szegeden valósul meg.
Projekt kezdésének napja: 2017.05.01.
Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2021.02.28.

A jelen projekt során egy célirányos szelekciót valósítunk meg a nehézfém felvétel kvantitatív analízisével, aminek eredményeként hatékonyabb fitoremediációs képességgel rendelkező vonalak kialakítására kerül sor. Fejlesztés eredményekét egy olyan technológiai eljárás és eredményeinek kidolgozása a cél, amelyek megbízhatóan és közvetlenül bevezethetőek az ipari biogáz termelő technológiákba.

Az alkalmazni kívánt innovatív megoldásnak számos előnyös következménye van, mely pozitív hatással lehet a klímaváltozás okozta problémák mérséklésében, így a CO2 lábnyom csökkentésében is.