RÖVID VÁGÁSFORDULÓJÚ ENERGIA ÜLTETVÉNYEK HASZNOSÍTÁSA INNOVATÍV BIOGÁZ KOFERMENTÁCIÓS ÉS FITOREMEDIÁCIÓS TECHNOLÓGIÁKKAL

Kedvezményezettek:

AGRÁR BÉTA Mezőgazdasági Kft. (7200 Dombóvár, Birkamajor),

MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont (6726 Szeged, Temesvári krt. 62)

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM (6720 Szeged, Dugonics Tér 13.)

KAPOSSZEKCSŐI AGRÁR-BIOGÁZ Kft. (7361 Kaposszekcső, Ipari park 562/2 hrsz.)

Pályázat azonosítója: **GINOP-2.2.1-15-2017-00081**

Projekt összköltsége: 860 596 856 Ft
Támogatás összege: 545 356 205 Ft
Támogatás intenzitása: 63,37 %

Projekt kezdete: 2017.05.01.
Projekt befejezése: 2021.02.28.

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.

A jelen projekt során egy célirányos szelekciót valósítunk meg a nehézfém felvétel kvantitatív analízisével, aminek eredményeként hatékonyabb fitoremediációs képességekkel rendelkező vonalak kialakítására kerül sor. Fejlesztés eredményeként 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 CO_2-lábnyom csökkentésében is.