

RÖVID VÁGÁSFORDULÓJÚ ENERGIA ÜLTETVÉNYEK HASZNOSÍTÁSA INNOVATÍV BIOGÁZ KOFERMENTÁCIÓS ÉS FITOREMEDIÁCIÓS TECHNOLÓGIÁKKAL

Kedvezményezettek:

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

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: 2017.04.28.

Projekt befejezése: 2021.05.31.

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 CO₂-lábnyom csökkentésében is.