



Kazánfejlesztő, Gyártó- és Üzemeltető Zrt.
H-1082 Budapest, Kisfaludy u. 28/A, Hungary
E-mail: info@biofive.hu <http://www.biofive.hu>

BIOFIVE® - **BIO-INERTER** Termikus Hulladék Ártalmatlanító és Hasznosító Rendszer

FEJLESZTŐ:

BIOFIVE Zrt.

EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK:

- ENTECCOgroup GmbH & Co. KG
- Nemzeti Közzolgálati Egyetem Sérülékeny Erőforrások Tanszék
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Kar
- Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar
- Stuttgarteri Egyetem Települési Vizgazdálkodási és Víz Újrahasznosítási Tanszék
- Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar
- Környezetvédelmi Plattform e.V. Baden-Württemberg
- BITESZ Biomassza Termékpálya Szövetség
- KIBER.DR (Kistérségi Integrált Biomassza Energetikai Rendszer - Duna Régió) Nonprofit Kft.
- Magyar-Ukrán Kereskedelmi és Iparkamara
- AGIR Sucursala, Temesvár
- Team Leader EU-Strategy for the Danube Region & ETNDR Umwelttechnik BW Center of Technology and Innovations
- Environmental Technology and Efficiency of Resources Baden-Wuerttemberg
- Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.





JELENLLEG

SZENNYVÍZISZAP
20 % SZÁRAZANYAG
TARTALOMMAL
95 % SZÁRAZANYAG
TARTALOMMAL



TERVEZETT

SZERVESANYAG TARTALMÚ
TELEPÜLÉSI SZILÁRD HULLADÉK



ÚJRAIZZÍTÁSSAL HAMUBÓL
NEHÉZ FÉMEK, KÁROS
ANYAGOK KIHAJTÁSA,
FOSZFOR KINYERÉS
MEZŐGAZDASÁGI
FELHASZNÁLÁSRA

ZÖLD ENERGIA TERMELÉS,
ELEKTROMOS ÁRAM ORC
BERENDEZÉSSSEL
KELETKEZETT HŐ 20 %-BÓL

MEGTISZÍTOTT FÜSTGÁZ
CO₂ FELHASZNÁLÁSA
ALGATENYÉSZETBEN
MEZŐGAZDASÁGI TERMELÉS
SZÁMÁRA