

Az Elmolight Bt. részt vett a **Közép-dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség** által kiírt **2011. évi Közép-dunántúli Regionális Innovációs Díj** pályázaton, ahol **Vállalkozói** kategóriában

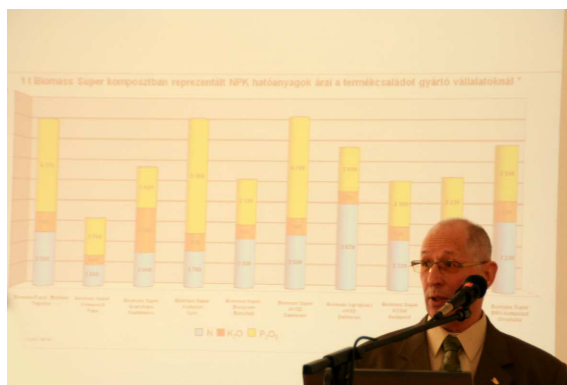
I. helyezést

ért el!



Pályamű címe: Kommunális szennyvíziszap irányított komposztálása és a Biomass-termékcsalád

Az Innovációs technológia lényege: a kommunális iszapokat kezelő technológiai folyamat mikrobiológiailag befolyásolt és biokémiailag ellenőrzött, szabványosítható, szakhatósági engedéllyel rendelkezik. Az átlagosan 60 napos ciklusidővel előállított humusztrágyák a talajban és növénykultúrákban is kedvező hatásúak. Megfelelnek a vonatkozó Magyar Szabványoknak (MSZ-08, MSZ-10-509, MSZ-318/2-85.), valamint az **FVM 36/2006. (V.18.) rendelet szerinti** termék-engedélyeztetési feltételeknek. A fejlesztés leglényegesebb előnye, hogy komoly környezeti terhelést jelentő – nagy tömegben képződő - kommunális szennyvíz-iszapokból attraktív, import-műtrágyákat helyettesítő agrár-ipari termék állítható elő, amely árban és talaj-regeneráló hatása miatt kedvezőbb, mint a műtrágya. Az innováció a hulladék-hasznosítás körébe sorolható.



Sáry Lajos, Elmolight Bt. szaktanácsadója

A díjat az Elmolight Bt. ügyvezető igazgatója, **dr. Sáry Adrienn** vehette át, majd a díjátadó ünnepség keretében **Sáry Lajos**, - az Elmolight Bt. szaktanácsadója – lehetőséget kapott, hogy néhány mondatban bemutathassa a pályázati anyagot. A KDRIÜ kiállítói plakátok elkészítésével segítette az innovációk bemutatását, melyet a helyszínen egy külön teremben tekinthettek meg az érdeklődők.

KÖZÉP-DUNÁNTÚLI REGIONÁLIS INNOVÁCIÓS DÍJ
PÁLYAMŰVEI
2011
ELMOLIGHT KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ BT.

Kommunális szennyvíziszap irányított komposztálása
Biomass-termékcsalád

A szennyvíziszap biológiai kezelése után jól felhasználhatóvá válik a mezőgazdasági területek tápanyag-utánpótlására. Ezzel a technológiával a környezetet súlyosan terhelő kommunális iszapokból olyan termék állítható elő, amely a hulladékokat teljes egészében hasznosítja, hatásában pótolja az istállótrágyát.

helyettesíti a műtrágyák jelentős részét. A növényéletlen és növénytermesztési igényekhez alkalmazkodó, nyílt rendszerű, alacsony beruházás igényű komposztálási eljárás, és a kapcsolódó öltözőanyagipusok a különböző eredetű biomasszák kezelésével piacépítés termékek gyártását teszik lehetővé, csökkentve a régió hulladék termelését.





| | | |
|----------|-------------------------------------------|--|
| Név: | Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató Bt. | |
| Cím: | 8300 Tapolca, Kocsuth u. 2. | |
| Telefon: | (36)-87-413-569 | |
| Fax: | (36)-87-413-569 | |
| E-mail: | titkarsag@elmolight.hu | |
| Honlap: | www.elmolight.hu | |








Az Elmolight Bt. pályázati anyaga plakát formában

Összeállította:

Kukely Katalin
kutató mérnök