



## Tlačová správa

Dňa 15. mája 2013 sa v priestoroch Centra výskumu rastlinnej výroby Piešťany konala odborná – populárna akcia „*Deň fascinácie rastlinami 2013*“, v rámci ktorej boli prezentované aj výsledky výskumu projektu „**Ekologicky akceptovateľné využitie čistiarenských kalov pri remediácii pôd**“ (Akronym: ECOSOILREM, registračné číslo HUSK/1101/1.2.1/0148)“ riešeného v rámci Operačného programu „Program cezhraničnej spolupráce Maďarská republika - Slovenská republika 2007-2013“. Uvedený projekt je riešený v rámci opatrenia 1.2. *Spolupráca v oblasti vedy, výskumu a inovácií*. Celkový rozpočet projektu predstavuje 677 204,00 EUR z čoho 568 398,40 EUR pozostáva zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Projekt riešia štyria partneri, pričom lead partnerom projektu je Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany, projektový partner Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (Fakulta prírodných vied), hlavný cezhraničný partner Nyugat-magyarországi Egyetem (Fakulta poľnohospodárstva a potravinárstva Západomaďarskej univerzity sídliaca v Mosonmagyaróvári) a projektový partner energetická agentúra Energia Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.

Poskytnutá podpora v rámci *Programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika - Slovenská republika 2007-2013* bola využitá na riešenie zníženia nákladov na zneškodňovanie vysokého a neustále rastúceho množstva kalu vznikajúceho v procese čistenia odpadových vôd, a to jeho využitím na remediáciu kontaminovaných pôd.

Počas riešenia partneri projektu navrhli konštrukciu prototypu zariadenia na spracovanie kalov (taviaci extrudér), niekoľko receptúr vyrábaných biologicky nezávadných granúl z odvodnených kalov z ČOV obohatených o organickú hmotu vhodných na aplikovanie do poľnohospodárskej pôdy. V rámci odborno – populárnej akcie, na ktorej sa zúčastnilo viac ako 250 návštevníkov, riešitelia projektu prezentovali doposiaľ dosiahnuté výsledky aplikácie vyprodukovaných granúl z uskutočnených experimentov na významných hospodárskych rastlinách, ako aj na potenciálnych energetických rastlinách.

<http://husk-cbc.eu/>

Obsah tejto tlačovej správy nereprezentuje oficiálne stanovisko európskej únie.