

Ravinteiden kierrätyksen läpimurto - ekosysteemi

Tavoite:

Ravinteiden kierrätyksen läpimurto Suomessa ja uutta suomalaista liiketoimintaa kansainvälisille markkinoille.

Liiketoimintakärjet:

1. Maailman paras pelto: **Maaperän kasvukunnon parantaminen ja ylläpito, hiilen varastointi, markkinapotentiaali globaalisti 1 mrd. €**
2. Lannasta kultaa: **Maatilalla optimoidun lannan ravinteiden optimaalinen käyttö, markkinapotentiaali 150 milj. €**
3. Biokaasuinnovaatiot: **Lannan ja muiden ravinnepitoisten jakeiden mädätys (biokaasutus) ravinteita talteen ottaen, markkinapotentiaali 17 TWh**
4. Tulevaisuuden lannoitteet: **Uutta kierrätyslannoite-jalostusteollisuutta, markkinapotentiaali 15-50 milj. €**
5. Ravinteiden kierrättämisestä ilmiö/ brändi

Ekosysteemissä mukana:

- Biokaasuteknologiatoimijoita, maaperän parantamiseen liittyviä toimijoita, kierrätyslannoitteiden tuottajia, ravinnetuotteiden loppukäyttäjiä
- Pk-yrityksiä, isoja yrityksiä, kuntia, tutkimuslaitoksia
- Raaka-aineen tuottajia, teknologiatoimittajia, loppukäyttäjiä

Lisätietoa:

http://www.bsag.fi/NUTRIENT_CYCLING_BUSINESS_EC_OSYSYSTEM_FI.html

