

Biotalousdesta lisää bisnestä - treffikiertue



- **Biotalous treffit –kiertue 2015**
Helsinki, Kemi, Turku, Joensuu, Seinäjoki, Jyväskylä
- **Tavoite**
Vauhdittaa biotalouden uutta liiketoimintaa, pilotointeja ja innovaatioita törmäyttämällä eri toimialojen yrityksiä
- **Treffitiimissä mukana**
Elintarviketeollisuusliitto ry, Energiateollisuus ry,
Kemianteollisuus ry, Metsäteollisuus ry,
Suomen Bioteollisuus ry, Teknologiateollisuus ry,
Maa- ja metsätalousministeriö, Työ- ja elinkeinoministeriö,
Tekes ja VTT
& paikalliset biotaloustoimijat
- **Tulokset**
Kohtaamiset treffitapahtumissa
Tiimistä muodostui yhteistyöverkosto
Kiteytetyt pääviestit työpajoista

Havainnot

- Suomessa on **paljon hyvää pohinää biotalouden t&k&i -alueella:** kehitysasteella olevien tuotteiden ja ratkaisujen määrä on korkea. Teolliseen valmistukseen asti kypsyneitä uusia innovaatioita on kuitenkin vielä melko vähän.
- **Käynnissä oleva työnmurros** -mm. luovan tietotyön lisääntyminen, digitalisaation tuomat uudet työtavat ja -yhteisöt - **vaikuttaa myös biotalouden työpaikkoihin.**
- Uuden kehittämisessä on osattava yhdistää erilaisia osaamisia: **Suomen kannalta keskeinen kysymys on, millaiset yhteistyöalustat edistävät innovaatioita ja vientiä**
- Biotalous ratkaisujen kehittäminen edellyttää tyypillisesti **pitkäjänteistä t&k&i -työtä** ja tuotannon käynnistäminen suuria **alkuinvestointeja** sekä **monimutkaisen sääntely-ympäristön hallintaa**
- **Kansalliset referenssit ovat tärkeitä** näkyvyyden lisäämisessä ja kv-markkinoille pääsyn vauhdittamisessa

Havainnot

- Paikallisesti alueiden sisällä yhteistyö biotalouden eri toimijoiden kesken toimii hyvin, mutta **eri alueiden välisessä yhteistyössä ja osaamisen siirrossa on haasteita**
- **Julkisen rahoituksen instrumentit** ovat liian **fragmentoituneet**
- **Kasvuyritysten on vaikea saada rahoitusta**: uusia alkuja rahoitetaan helpommin kuin skaalausta ja pilotointia
- Kaivataan biotalouden **aine- ja osaamisvirtoja näkyväksi** tekevien (digitaalisten) järjestelmien kehittämistä
- On **tarve kehittää pilotointi- ja kokeiluympäristöjä**, myös kokonaisratkaisuille ja palveluille

Toimenpide-ehdotukset

Innovaatioekosysteemien toiminnan vauhdittamiseksi

- Kannustetaan eri toimijoiden verkostoitumista **(killat & miniklusterit)** sekä **eri alueiden yhteisiä teemahakuja** ja **osaamisen siirtoa**
- **Kerätään yhteen tietoa** osaajista, raaka-aineista sekä tutkimus- ja kokeiluinfroista
- Järjestetään **konkreettisia case-kokeiluja**, joissa **pilotoidaan sujuvia lupakäytäntöjä** ja **työntarjoamisen helpottamista** sekä **hyödynnetään julkisia hankintoja** kotimaisten referenssien saamiseksi
- Tuetaan **liiketoiminnan kehittämistä** sekä **rahoituksen** avulla että **innostamalla liiketoiminnan konkareita mukaan pienten yritysten hallitustyöhön**



Toimenpide-ehdotukset

Kasvuyritysten rahoituksen ja markkinoille pääsyn edistämiseksi

- Perustetaan **rahasto pääomittamaan kasvuyrityksiä**, jotka tuottavat ratkaisuja kestävän kehityksen edistämiseksi
- **Kehitetään julkisen rahoituksen käytäntöjä, mm.** nopeutetaan tuotekehitystä ja pilotointia **innovaatioasetelien** avulla
- Laajennetaan kasvuyritysten rahoituksen hankkimiseen ja **vientivalmiuksien** kasvattamiseen tähtäävää valmennusta
- Terävöitetään Invest in Finland -toimintaa ulkomaisten pääomien houkuttelemiseksi Suomeen, ml pk-yritysten **high-tech –osaamisen kansainvälisen näkyvyyden edistäminen**
- Suunnataan rahoitusta **erityisesti yritysten yhteisöjen kehittämien ratkaisujen skaalaukseen** sekä tuotannon käynnistämiseen ja markkinoille saattamiseen
- **Selvitetään muita mahdollisia toimenpiteitä** (mm. veroratkaisut) rahoitustilanteen parantamiseksi

Kiitos !



plsta

maiya.pohjakallio@kemianteollisuus.fi