

Agenda

Mitä tehtiin?

Huomiot markkinasta ja ekosysteemeistä.

Johtopäätökset ja seuraavat askeleet.



Mitä tehtiin?

- Tiedonkeruumatka syyskuussa 2024, toimiala-asiantuntijoiden haastattelut Kapkaupungissa ja Johannesburgissa, osallistuminen South Africa Circular Economy 2024 tapahtumaan 19-20.9.
- Toinen markkinoihin tutustumismatka toteutettiin Johannesburgiin helmikuussa 2025, fokuksessa asiakkaat ja heidän kehityshankkeisiinsa tutustuminen
- Kiinnostavimmat asiakaskeskustelut käyty Rand Waterin ja Lanseria Smart City –toimijoiden kanssa – kummassakin asiakkaassa kiinnostusta lähteä jatkamaan yhteistyömahdollisuuksien edistämistä
- Projektin aikana kiinnostavimmiksi alueiksi tunnistettu vesisektorin kiertotalouden edistäminen (veden uudelleen käyttö, lietteen prosessointi, biokaasutuotannon kehittäminen) sekä yhteistyö Etelä-Afrikan Smart City –hankkeiden kanssa, joissa jätehuolto ja uusiutuvat energiamuodot ovat keskeisiä kehitysalueita

Huomiot markkinasta ja ekosysteemeistä?

- Tarve uusiutuvan energian ratkaisuille Etelä-Afrikassa on laajaa – potentiaalinen kysyntä merkittävä
- Jätehuollon ongelmat poikkeuksellisen isoja ja haastavia (mkl. rikolliset elementit)
- Potentiaali on suurta, mitä tukee maatalouden (erityisesti karjatalous) iso merkitys ja rooli taloudessa
- Paljon yksittäisiä aloitteita käynnissä ja suunnitelmissa – konkreettiset implementointisuunnitelmat puuttuvat
- Keskeinen toimija ja sektoria eteenpäin vievä toimija SABIA (n. 40 jäsentä). Muita keskeisiä toimijoita Department of Mineral Resources and Energy (DMRE), maataloussektori (hyviä referenssejä), Development Bank of Southern Africa (DBSA) ja muutama yliopisto (esim. Stellenbosch)
- Markkina on kehityksensä alkuvaiheessa. Arviolta 30-40 (isohkoa) laitosta toiminnassa
- Osaavan työvoiman puute haittaa sektorin kehitystä, myös johtanut laitosten sulkemiseen

Johtopäätökset ja seuraavat askeleet

- Potentiaalisen kysynnän kääntäminen reaalikysynnäksi suomalaiselle kiertotalous- ja biokaasutoimialalle vaatii aktiivista reagointia todettuun markkinamahdollisuuteen (erityisesti vesisektorilla ja uusissa kaupunkikehityshankkeissa)
- Suomalaisen biokaasusektorin tunnistaminen ja todellisen kiinnostuksen kartoittaminen oleellista
- **Jos kiinnostusta** -> Y-Max –hankkeessa kartoitetun ekosysteemin kontaktointi ja delegaatiomatkan järjestäminen Etelä-Afrikkaan oleellista sitoutumisen osoittamiseksi
- Yhteistyöprojektien identifiointi ja myyntityön käynnistäminen
- Mahdollisten rahoittajien kuten DBSA:n mukaan ottaminen tärkeää heti alkuvaiheessa
- Teeman esillä pitäminen tulevien E-A-delegaatiomatkojen yhteydessä mm. FWF:n ja UM:n yhteinen delegaatio AWSISA-konferenssissa 9-12.11. ja pääministeri Petteri Orpon vierailu 26-27.11 Johannesburgiin ja Pretoriaan. FWF valmis edustamaan kiertotalouden ja biokaasutoimialan intressejä Eteläisessä Afrikassa