



Ministeri kehotti painamaan kaasua

Kiertotalouden kärkihanke starttasi mahtiseminaarilla

- Jokainen ravinnekilo on arvotavaraa. Kiertotalous kannattaa. Se tuo parhaimmillaan työtä ja vientiä, ministeri Kimmo Tiilikainen korosti.

Suomi on sitoutunut kehittämään ravinteiden kierrätyksen mallimaana. Tavoitteena on, että vuoteen 2025 mennessä saamme 50 % ravinteista talteen. Jotta tähän päästäisiin on pauskittava töitä, panostettava kokeiluihin ja innovaatioihin.

- Moni tahtoo olla kärjessä. Kierrätys on haluttua. Se tuo tullessaan työpaikkoja ja tulevaisuutta, ministeri **Kimmo Tiilikainen** korosti hallituksen kiertotalouden kärkihankkeen avausseminaarissa Helsingissä 19.4.2016.

Hän sanoi myös, että nyt on painettava kaasua eikä jarruteltava.

- Suomi takoo kärkeä, mutta ei ole varaa rehvasteluun. Nyt on tehtävä töitä. Ei kannata tuhlata mitään. Kun asia hoidetaan fiksusti, se antaa mahdollisuuksia työhön ja kestävään tulevaisuuteen. Onnistuessaan se luo työtä ja vauhdittaa vientiä.

Kaksitoista miljoonaa

Tiilikainen muistutti myös, että kärkihankkeeseen kuuluva ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelmaan on varattu yli 12 miljoonaa euroa innovatiivisten teknologioiden ja logististen ratkaisujen kehittämiseen ja kokeiluun.

Ministeri Kimmo Tiilikainen julkisti kolmivuotisen kokeiluohjelman avatuksi kärkihankkeen seminaarissa Helsingissä.

Kaksipäiväinen seminaari tarjosi laajan kattauksen siitä, missä sekä Suomessa että muualla Euroopassa mennään. Osaajat ja tekijät kävivät esittelemässä omia innovaatioitaan.

Huoli ravinteiden karkaamisesta ja päätyemisestä vesistöihin on yhteinen. Seminaarissa kävi myös selväksi, että huoli puhtaasta vedestä on iso.



Seminaarin väliajoilla oli mahdollisuus tutustua rahoitusväyliin ja perehtyä jo tehtyihin ja tekeillä oleviin tekoihin seminaaripaikan aulaan rakennetulla Ratkaisujen torilla.

Tulijoita seminaariin oli enemmän kuin pystyttiin ottamaan. Se on hyvä osoitus siitä, että ollaan tekemisissä kuuman, kiihkeän ja ajankohtaisen asian kanssa.

Ministeri Tiilikainen korosti ravinteiden kierrätyksen tärkeyttä kiertotalouden ja kansallisen ruokaturvan osana.

- Maatilojen kannattavuus vaatii uutta ajattelua, kestäväää tuotantoa, resurssitehokkuutta, lähiruoka- ja paikallistalouden edistämistä sekä tuotteiden brändäystä. Esimerkiksi puhdistamolietteen ravinteiden kierrätys luo uusia liiketoimintamahdollisuuksia, Tiilikainen sanoi.

Niinpä kokeiluohjelman tavoitteina ovat muun muassa biomassojen prosessointitekniologia, ravinteiden kierrätyksen logistiikan ja palveluratkaisujen edistäminen sekä korkean jalostusasteen tuotteiden kehittäminen biomassista.

Esimerkkejä kotimaasta ja koko Euroopasta

Seminaarin sisältö kokosi paikalle ison joukon toimijoita; yrittäjiä, tutkijoita ja innovaattoreita. Seminaarin aikana kuultiin käytännön esimerkkejä, joista kävivät kertomassa ratkaisuja kehittäneet ja niitä suunnittelevat tekijät.



-Joillekin tämä on vaiva. Meille tämä on mahdollisuus, Eeva-Liisa Viskari esitteli pussitettua virtsasta erotettua struviittia. Jätevesien käsittely niissä olevien ravinteiden erottamiseksi uudelleenkäyttöä varten on vauhdissa.



“Kasvukuntoa ja kannattavuutta kierrätyksestä” on Soilfoodin viesti, jota Saara Kankaanrinta ja Juha Tenkanen ovat viemässä vahvasti eteenpäin.

Ravinnekierrätyksen menestystarinoista kuultiin jo ensimmäisen päivän aikana miten Ranskassa on kehitetty jättimäisen sianlihatuotannon ympärille toimiva ravinteiden kierrättämisen symbioosi. Siitä kertoi Cooperlin tutkimus- ja kehitysjohtaja **Sebastian Homo**.

Seminaarin toisena päivän puhujina kuultiin muun muassa sveitsiläisistä ja ruotsalaisista kiertotalousratkaisuksista. Puhujina oli myös EU-tason vaikuttajia. Keskustelu oli vilkasta.

Kotimaan esimerkkejä seminaarilaisille esittelivät muun muassa Soilfoodin **Saara Kankaanrinta** sekä Tyynelän tilan **Juuso Joona**. Palopuron agroekologisesta symbioosista kertoi **Kari Koppelmäki**. Esimerkkejä kertoivat myös useat alan yrittäjät.



Marja-Liisa Tapio Biström maa- ja metsätalousministeriöstä, sisältöstrategi **Noora Mantere** ja koordinaattori **Tarja Haaranen** Lukesta seurasivat kiivastahtisen seminaarin antia.

Tyrnävän kunnanjohtaja **Marjukka Manninen** yllätti yleisön selostamalla, miten pieni kunta panostaa kiertotalouteen ja samalla asukkaiden viihtyisyyteen. Palkin hevoskylä on hyvä esimerkki kylähengestä ja paikallisuudesta.

Laajaan ohjelmakattaukseen mahtui myös toimivia esimerkkejä lannan sekä jätevesien muuttamisesta lannoitteiksi. Liikennebiokaasu ja energiantuotannon vaihtoehdot kiertotalouden osana nousivat esiin.

Ideota ja ajatuksia leijui ilmassa vahvasti. Niiden kehittäminen, jalostaminen ja muuttaminen toimiviksi ja tuottaviksi, onkin varsinainen rutistus.



- Nyt ei ole kyse ravinteiden virroista, vaan ne on saatava kiertoon, Järki-hankkeen Eija Hagelberg veti yhteen kiertotalousseminaarin ensimmäisen päivän antia. Hän kehotti miettimään asioita uudesta näkökulmasta.

- Pelto ei ole dumpauspaikka. Ravinteiden kierrätys vähentää vesistökuormitusta, säästää kaivannaisfosforia ja tuottaa vähemmän kaasumaisia päästöjä. Ympäristö ja imasto voivat paremmin, professori Juha Helenius korosti.



Mato Valtonen kävi paikalla tsemppaamassa osallistujia luovaan hulluuteen ja uskaltamaan.

- Ole hullu, sillä hullut vievät maailmaa eteenpäin, Mato Valtonen kannusti ja viestitti, ettei pidä antaa epäonnistumistenkaan masentaa eikä harmittavan byrokratian lannistaa.

Hän sanoi myös, että tämän päivän "hulluilla" on ikäänkuin velvollisuus viedä maata eteenpäin.

- Emmehän halua olla se paskasakki, joka käytti kaiken ja unohti siivota jälkensä.

Salillinen seminaarilaisia tuntui olevan sataprosenttisesti Mato Valtosen kanssa samaa mieltä.

Toisena seminaaripäivänä Suomeen asettunut Yhdysvaltain entinen suurlähettiläs **Bruce Oreck** jatkoi kannustamista ja kehotti suomalaisia piilottamaan turhan pelkonsa ja tarttumaan rohkeasti ongelmanratkaisuihin.

Teksti ja kuvat Hia Sjöblom