



Tiedote 13.12.2017

ProFur ja Baltic Sea Action Group etsivät yhdessä ratkaisuja turkiseläintuotannossa syntyvien ravinteiden hyödyntämiseen

Suomen Turkiseläinten Kasvattajain Liitto ProFur on tehnyt Itämeri-sitoumuksen Itämeren hyvinvointia ja kiertotaloutta edistävälle Baltic Sea Action Groupille. Sitoumuksen tavoitteena on kehittää menetelmiä, joiden avulla turkiseläinten lannan sisältämä fosfori saataisiin talteen ja markkinoitua tuotannonaloille, joilla on pulaa fosforista. Fosfori on alkuaine, jota käytetään esimerkiksi lannoittamiseen. Sitoumuksen tavoitteena on myös kehittää menetelmiä, joilla lannan sisältämä typpi saataisiin paremmin talteen kuormittamasta ympäristöä. Liiallinen fosfori ja typpi ovat pääsyy Itämeren rehevöitymiseen.

Turkiseläinlanta sisältää runsaasti fosforia. Fosfori on alkuaine, joka on viljelykasvien lannoittamisessa käytetty pääraavinne. Suomen Turkiseläinten Kasvattajain liitto on kehittänyt olemassa olevia lannankäsittelymenetelmiä ja rahoittanut sekä käynnistänyt tutkimushankkeita yhteistyössä alan tutkimuslaitosten kanssa. Nyt tehty sitoumus tuo turkiseläinlannan myös Itämeren suojelijoiden piiriin käytännön toimenpiteillä.

"Itämeren suojeleminen vaatii kaikkien panostuksia. Olemme hyvin iloisia, että Suomen Turkiseläinten Kasvattajain Liitto on tehnyt sitoumuksen, jolla on kauaskantoiset ja positiiviset vaikutukset Itämereen. Meille konkreettiset toimenpiteet ovat tärkeitä. Turkiseläinten lanta on erittäin fosforipitoista ja on keskeistä Itämeren hyvinvoinnin kannalta, että fosfori saataisiin pois kuormittamasta vesistöjä", Baltic Sea Action Groupin Senior Advisor **Riku Venhola** sanoo.

Sitoumus konkretisoituu käytännön toimenpiteisiin

Sitoumuksen allekirjoittaminen tulee näkymään turkiseläinlannassa usealla eri tavalla. Turkiseläinlannan kompostoinnista huolehtivien yritysten, joita on Suomessa yhteensä noin 20, toimintaa tulee yhtenäistää ja edelleen kehittää. Näille yrityksille laaditaan toimintaohjeistus BAT-periaatetta hyödyntäen. BAT-ohjeistuksen periaatteena on hyödyntää parasta käyttökelpoista tekniikkaa yritysten toiminnassa. Ohjeistuksen luomisen ja käytäntöön viemisen tavoitteena on saada ravinteet nykyistä paremmin hyötykäyttöön.

Turkiseläinten kasvattajille järjestetään aiheeseen liittyvää koulutusta 2018–2020 välisenä aikana. Koulutuksen painopisteenä on turkiseläintuotannon ympäristövaikutusten vähentäminen ravinteiden osalta sekä Itämeren, vesistöjen ja ilmastonsuojelutietouden lisääminen.

Sitoumukseen on liitetty mukaan myös vuonna 2015 käynnistetty biohiilihanke, joka toimii turkistarhoilla päästöjen vähentäjänä ja lannan arvon kohottajana. Biohiilihankkeen tavoitteena on kehittää taloudellisesti kannattava konsepti tuotteistamalla turkiseläinlanta ja sen sisältämät ravinteet. Hankkeen lopputuloksena syntyvä yritys pyrkii saamaan valmiin tuotteen markkinoille viimeistään vuonna 2020.

Lisäksi sitoumuksessa on mukana vuonna 2017 käynnistetty turkisteho-hanke. Hankkeen tarkoituksena on selvittää, voiko zeoliitin lisääminen turkiseläinten rehuun toimia menetelmänä, jonka avulla typpi saataisiin otettua paremmin talteen, ja näin vähennettyä sen haihtumista ilmaan ja huuhtoutumista valumavesiin.

”Tämä sitoumus on koko turkiselinkeinolle merkittävä asia. Tavoitteenamme on päästä kiinni käytännön toimintamalleihin, jotka ovat taloudellisesti kannattavia ja joilla on pitkässä juoksussa vaikutusta niin Itämereen kuin sen asukkaisiinkin ”, ProFurin tutkimusjohtaja **Jussi Peura** sanoo.

Lisätiedot

Jussi Peura, tutkimusjohtaja, ProFur, Suomen Turkiseläinten Kasvattajain Liitto ry,
jussi.peura@profur.fi , 0400 637 255

Riku Venhola, Senior Advisor, Baltic Sea Action Group,
riku.venhola@bsag.fi , 044 340 3522

ProFur on Suomen turkiselinkeinon edunvalvonta- ja koulutusjärjestö. Liiton toimintaa ohjaa visio siitä, että Suomi on vastuullisin ja kannattavin turkiseläinten kasvattajamaa. Elinkeino perustuu Suomessa järjestelmälliseen ja jatkuvaan koulutus- ja tutkimustyöhön eläinten käyttäytymisestä ja hyvinvoinnista sekä turkistilojen ympäristöasioista. Suomi on edelläkävijä turkistuotannon sertifiointissa ja omavalvonnan kehittämisessä. Ala työllistää välillisesti noin 17 500 henkilöä ja on merkittävä työllistäjä sekä kokonaisen ekosysteemin luoja Pohjanmaalla. Kaudella 2016-2017 välitysmyyntin arvo Vantaan turkishuutokaupoissa oli 437 milj. euroa.

Baltic Sea Action Group, viralliselta nimeltään Elävä Itämeri säätiö, on vuonna 2008 perustettu itsenäinen voittoa tuottamaton säätiö, jonka pääpaikka on Suomessa. BSAG tekee työtä Itämeren ekologisen tilan parantamiseksi tuottamalla yhteen kulloinkin tarvittavia, vaikutusvaltaisia tahoja – yrityksiä, tutkijoita ja poliittisia päättäjiä. Kunnianhimoisella agendalla on muun muassa hiiltä sitovan ja ravinteita kierrättävän ruoantuotanto Itämeren alueelle sekä vaarallisten aineiden riskien vähentäminen.