

MAST –hanke**Kansainvälinen tiedonhankinta, tapahtumiin ja opintomatkoille osallistuminen****Heli Wahlroos, Savonia AMK ja Mikko Järvinen, Luke****Ajankohta: 28.8. - 2.9.2016****Tapahtuman kohde/kuvaus: EAAP (www.eaap2016.org)**

EAAP (European Federation of Animal Science) on Euroopan suurin kotieläintieteen kongressi. Osallistujia on kaikkialta maailmasta, vaikka kongressi kiertää aina Euroopan maissa. Tänä vuonna meitä oli noin 1500 ja 60 eri maasta.

Belfastissa pidetyn kongressin teemana oli Kestävä ruoan tuotanto: Kotieläintuotannon avainrooli (*Sustainable Food Production: Livestock's Key Role*). Tarjolla oli huikea määrä tieteellisiä esityksiä sekä postereita yhteensä 74 sessiossa. Verrattuna aikaisempiin EAAP kokemuksiin mukana oli runsaasti myös elinkeinoelämän edustajien sekä viljelijöiden puheenvuoroja, joten tieteen syvyyksistä oli mahdollista siirtyä myös käytännöllisten asioiden pariin.

Kongressin aiheet käsittelivät kotieläintuotantoa hyvin laajalti mm. hyvinvointia, genetiikkaa, ruokintaa, managementia, terveyttä, fysiologiaa. Tuotantoeläimistä käsiteltiin pääasiassa nautoja, lampaita, vuohia, sikoja, siipikarjaa, hevosia ja kaloja. Lisäksi keskusteltiin mm. elinkeinoelämän toiveista kotieläintuotannolle ja toimintaympäristön muutoksista, mm. ruoantuotannon tulevaisuus ja kiintiöiden jälkeinen elämä Euroopassa. Koska oltiin Isossa-Britanniassa, Brexitin vaikutuksia kotieläintuotantoon sivuttiin useassa puheenvuorossa. Tosin vastausta ei ollut tarjota kenelläkään, mutta varautumista pahimpaan suunniteltiin monesta näkökulmasta. Mielenkiintoisena lisänä olivat puheet, joissa keskusteltiin eläintuotteiden vaikutuksista ihmisiin. Tämä oli täysin uusi näkökulma kotieläintieteen kongressissa.

Kuunneltujen esitysten perusteella kongressin kuumia aiheita olivat myös: täsmä- (*precision*), tuotannon tehokkuus, tulevaisuus 2050, sosiaalinen oikeutus tuotannolle, ruokaturvallisuus ja tiedonsiirto tieteeltä tilalle. Täsmä –sanaa liitettiin moneen asiaan, mm. täsmäruokinta ja täsmäjalostus. Tuotannon tehokkuutta sivuttiin monelta kannalta, ilman tehokkuuden lisäämistä resursseja tuhlaamatta tulevaisuuden ruokahuolto on mahdoton järjestää maailmanlaajuisesti. Kuluttajien toiveet ja asenne eläintuotteiden tuottamista kohtaan puhuttivat myös. Ilman kuluttajilta saatavaa ”*social licence to produce*” tuotteilla ei ole kysyntää. Sosiaaliseen hyväksyntään liittyvät myös ruokaturvallisuus ja ruokahävikin vähentäminen sekä tuotantotapojen kehittäminen. Tieteellisen tiedon pureskelua tuottajille hyödylliseen muotoon käsiteltiin useassa sessiossa. Puheenvuoroissa kannustettiin tiedonsiirtoon sekä tilalta tutkimukseen että toisinpäin.

Mitä konkreettista tietoa, toimintatapoja, ideoita ym. saatiin?:

Tietoa kertyi valtavat määrät, vaikka puheista ehti kuunnella vain pienen osan. Kaikki abstraktit ja lähes kaikki esitykset ovat piakkoin kongressin osallistujien saatavilla sähköisessä muodossa. Tietoa löytyy moneen tarpeeseen. Sähköistä materiaalia onkin tarkoitus jakaa, ja on jo jaettukin, eri organisaatioiden asiantuntijoille sekä opiskelijoille. Erityisen kiinnostavia ja käytännönläheisiä aiheita olivat karjatilojen managementtiin ja tulevaisuuteen sekä tiedon jakamiseen liittyvät asiat. Myös maakohtaisista strategioista tuli uutta näkökulmaa kotimaan asioihin. Muiden maiden esimerkeistä on hyötyä oman kotieläintuotantomme kehittämisessä. Esimerkiksi Belgiassa on siirrytty maitokiintiöistä fosforikiintiöön.

Ruoantuotannon tulevaisuutta sekä tuotannon sosiaalista hyväksyntää ja eläinperäisten elintarvikkeiden terveysvaikutuksia käsittelevät puheenvuorot sisälsivät paljon asioita, joita joudumme tulevaisuudessa pohtimaan muun muassa hankkeissa.

Mahdolliset hyödylliset kontaktit tai yhteystiedot:

Kongressissa oli useita erinomaisia ja kiinnostavia puhujia Euroopasta ja kauempaa. Heidän osallistuminen koulutuksiin sähköisesti on varmasti mahdollista. Esimerkkinä kiinnostavista puhujista voisi mainita eläinlääkäri Herman Barkema Kanadasta (barkema@ucalgary.ca), eläinten hyvinvoinnin professori Bristolin yliopistosta Christine Nicol (c.j.nicol@bris.ac.uk), lypsylehmien pidennetystä laktaatiokaudesta väitöskirjansa tehnyt Tanskalainen Jesper Lehmann (jespero.lehmann@agro.au.dk), kotieläintuotannon tulevaisuusvisioista puhunut Princetonin yliopiston Timothy Searchinger (tsearchi@princeton.edu), sukupolvenvaihdosten haasteita kuvailut Matt Lobley Exeterin yliopistosta (m.lobley@exeter.ac.uk) ja erinomaisen puheenvuoron pitänyt eläintuotteita ihmisravitsemuksessa tutkinut professori Ellen Kampman Wageningenista (ellen.kampman@wur.nl). Slow Food (slowfood.com) näkökulmaa edustanut italialainen Marta Messa kiteytti nousevaa kuluttajanäkökulmaa ”eat less meat but better quality”. Dairy Knowledge Transfer –asiantuntija Tom O’Dwyer (session 64, Teagasc) (tom.odwyer@teagasc.ie) esitti hyvin Irlannin käytännön sosiaalisen oppimisen mallin hyödyntämisestä pienryhmätyöskentelyssä.

Asiantuntijayhteistyöhön löytyy helposti osajia, joiden yhteystiedot on kongressiin osallistuneiden saatavilla helposti. On vaikea keksiä kotieläintuotantoon liittyvä aihe, josta ei olisi tietoa ja osaamista kongressin osallistujakunnassa.