



## Hankkeen tavoitteena kokonaiskuva eläinaineksen ominaisuuksista ja kannattavuudesta

Kannattava ja ympäristöystävällinen sianlihan tuotantoketju - Eläinaineksen tehokas hyödyntäminen sikatiloilla -hankkeen tavoitteena on hankealueen ja suomalaisen sianlihantuotannon kilpailukyvyyn parantaminen ja tulevaisuuden turvaaminen.

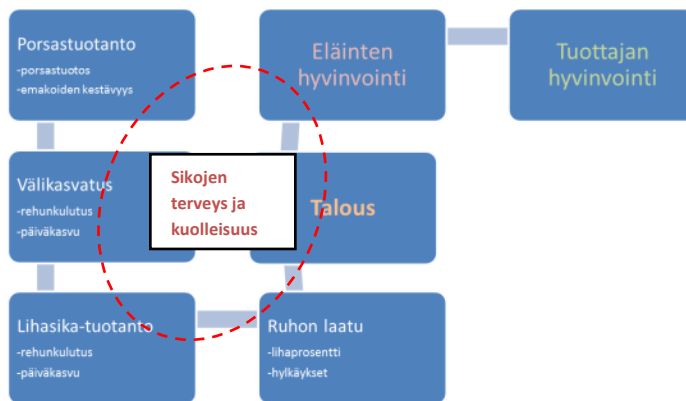
- **Huomio valittavaan emakkoainekseen tiloilla ja sen kokonaistaloudellisuuteen sianlihantuotannossa**
- **Tuotannon ja talouden yhdistävä tarkastelutapa antaa tähän työkaluja**

Hanke toimii Satakunnan, Varsinais-Suomen, Pirkanmaan ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskusten alueella ja sen toteuttaa Satafood Kehittämisyhdistys ry yhdessä Finnpig Oy:n ja Luonnonvarakeskuksen kanssa. Hankkeen kesto on kolme vuotta (1.8.2016–31.7.2019). Käytännön toteutus tehdään yhteistyössä kohdealueen sikayrittäjien kanssa.

Eläinaineksen hyvä laatu on keskeistä tuotannon kilpailukyvyille. Laadun arvioimiseksi tarvitaan riittävän laajoja, käytännön olosuhteissa tehtyjä selvityksiä, joissa arvioidaan myös taloudellinen kannattavuus. Tulosten on oltava julkisia ja avoimesti kaikkien toimijoiden saatavilla.

- **Hanke selvittää Finnpig Oy:n Suomeen tuoman emakkoaineksen jälkeläisten menestymistä syntymästä teurastukseen**
- **Noin 1000 sikaa tarkassa seurannassa**
- **Emät ovat maatais- ja yorkshirerotujen risteytysensikoita**
  - tanskalainen DanAvl
  - norjalainen Topigs Norsvin

Ensikoiden määrä on hedelmällisyyden luotettavaan vertailuun pieni, mutta ensikoiden rehun syönnistä ja kunnan muutoksista saadaan uutta tutkimustietoa.



Tuotannon ja talouden yhdistävän toimintamallin osatekijät sikalaverkostossa

Linjojen taloudelliseen vertailuun laaditaan laskentamalli, jolla voidaan kuvata tuotantokustannukset läpi lihasian tuotantoketjun. Tuotantotulosten perusteella arvioidaan eri linjojen kannattavuuden kriittiset taustatekijät, kuten linjojen mahdolliset terveyserot ja kasvatulokset, ja onko kannattavuuden taustatekijöissä eroja. Niiden avulla voidaan arvioida esimerkiksi sopivaa teuraspainoa. Lihan, rehun ja varsinkin porsaahan hintojen muutokset voivat muuttaa sikalan optimaalista tyhjennystapaa.

### Hanke käynnistynyt, hybridiensikot tilalle

Syksyllä 2016 valittiin tarjouskilpailun kautta tutkimuksen toteutuspaikaksi Latvalan Maatila Oy Seinäjoella. Tilan yhdistelmätuotannossa olosuhteet ja ruokinta ovat eläimille samanlaiset, jolloin hybridien jälkeläisten ominaisuudet ja mahdolliset erot saadaan selvemmin esille.

Tammi-helmikuun 2017 aikana Latvalan maatilalle saapui 68 DanAvl ja 57 Topigs Norsvin (TN70) risteytysensikkoa, joiden elopaino oli 30–40 kg. Kasvatusaikana ensikoilla on kaksivaiheinen liemiruokinta. Tämän vuoden tavoitteena on hybridiensikoiden tiineytys ja porsimisten aika on loppuvuonna.

Hankkeen Internet -sivut löytyvät [täältä](#).