

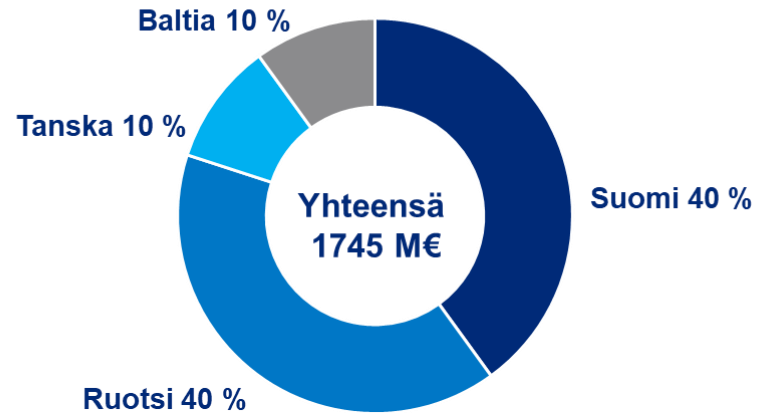
A close-up photograph of a man with a beard and dreadlocks, wearing a white shirt with small black polka dots, eating a burrito. He is holding the burrito with both hands and has a focused expression. The background is blurred, showing what appears to be a restaurant or food stall setting with various signs and lights.

**Proteiinikasvien viljely- ja jalostusmahdollisuudet Lounais-Suomessa**

**Ulf Jahansson**  
**4.12.2020**

# HKScan on Itämeren alueen merkittävä ruokatalo

## Liikevaihto 2019



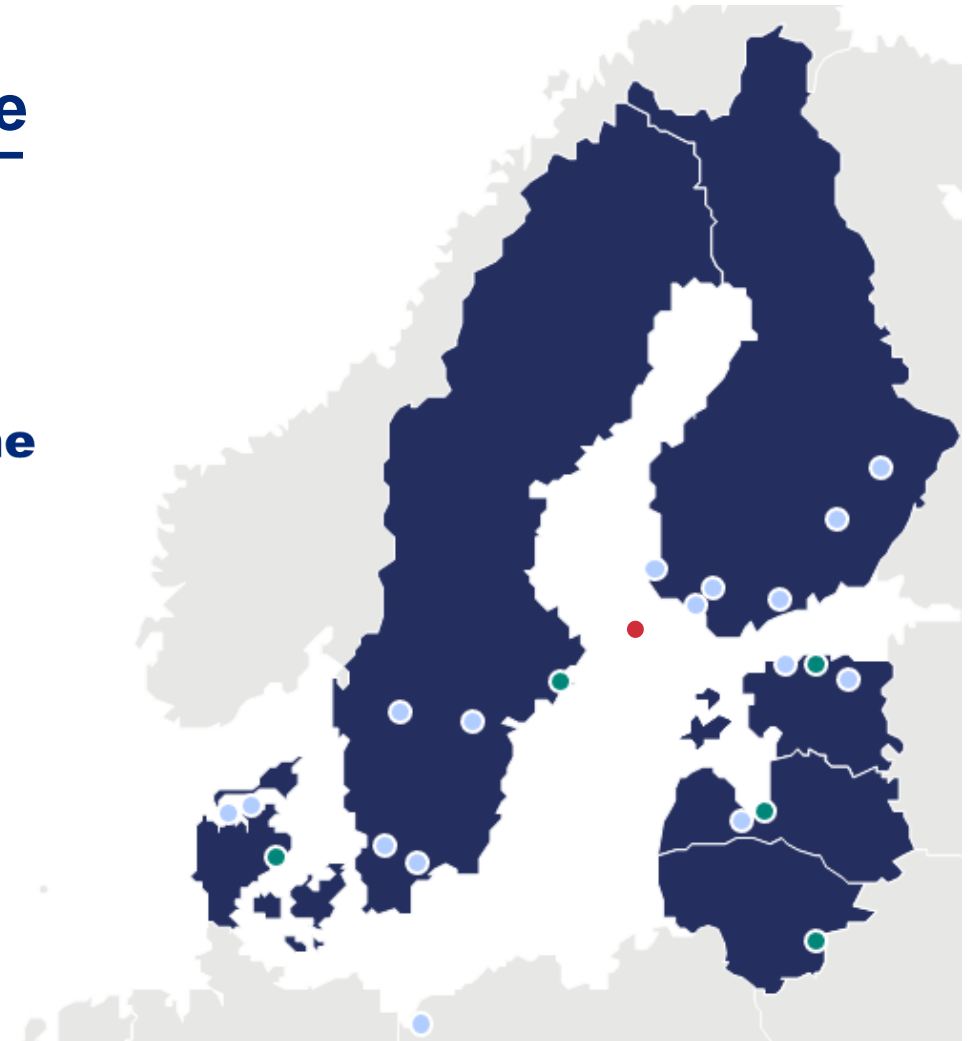
## Henkilöstömme

**7 000**

osaavaa ruoka-alan ammattilaistamme takaavat herkullisen ruuan, laadun ja vastuullisuuden

## Brändimme

Herkullista ruokaa kuluttajien arvostamilta ja tutuilta brändeiltä.



■ HKScanin kotimarkkinat ● Pääkonttori ● Tuotantolaitokset ● Myyntikonttorit ●

# Kuluttajakysynnän trendit lihassa



## Ympäristönäkökulmat

- ilmastovaikutus
- vesijalanjälki
- biodiversiteetti



## Terveellisyys

- punainen liha vs. valkoinen liha

## Eläinten hyvinvointi

- kuluttajien ideologiat

## Raaka-aineen alkuperä

- paikallisesti tuotetun lihan suosio

## Helppous

- ruoan valmistaminen ja ruokahetket



# Sopimustilojen laskennallinen rehunviljantarve (ton)

## Suomi

- Nauta 91 000
- Sika 122 000
- Broileri 71 000

## Viro

- Nauta 16 000
- Sika 49 000
- Broileri 27 000

## Ruotsi

- Nauta 200 000
- Sika 152 000
- Lammas 9 800

## Tanska

- Broiler 111 000



## HKS Group lihan hankinta 2019

- Noin 420.000 tn (noin 1 mrd kg viljaa)
- Valkuainen rehuseoksissa keskimäärin noin 12-13 % (noin 200.000 tn)

# Huomioitavaa soiija vs. muut valkuaiskasvit

---

- Soiija eläinten ruokinnassa herättää kuluttajissa kysymyksiä
- Sertifikaatit (RTRS, Pro-terra jne)
- Omavaraisuus ja huoltovarmuus
- Soijan soveltuvuus yksimahaisille
- Hinta on toistaiseksi vahvin ajuri
- Kuluttaja loppupelissä päättää
- Kotimaisen valkuaisen viljely
  - Lajikkeet, soveltuvuus (konvisiini/visiini)
  - Satovaihtelut ja epävarmuus saatavuudesta
  - Hinta vs. soiija
  - Tuet ja kannattavuus
  - Tahtotila
- Ympäristö
  - Ilmasto, vesi ja luonnon monimuotoisuus
  - Vahvasti nouseva trendi
  - Agrofood Ecosystem