

# Arviointi avuksi – varmistetaan tautisuojauksen taso!

Suojaa SiKana –hankkeen webinaari 3.2.2021

Eläintaudit riski siipikarjatilaille

Asiantuntijaeläinlääkäri

Hannele Nauholz

Eläinten terveys ETT ry



Maa- ja metsätalous-  
ministeriö



# ETT:n Ruokaketjuhanke 3 - Kansalliset laatujärjestelmät osana kestäväää ruokajärjestelmää

- Tavoitteena
  - Kehittää kansallisia laatujärjestelmiä sekä laatutiedon keruuta ja raportointia
  - Edistää tautisuojausta ja estää tautien leviämistä alkutuotannossa
    - Tilatason tautisuojauksen parantaminen
    - Tautisuojauksen arviointimenetelmän käyttöönotto
    - Salmonellasaneerauksista kertyneen kokemustiedon hyödyntäminen
  - Kouluttaa tuottajia ja eläinlääkäreitä ym. sidosryhmiä
    - Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin edistäminen
    - Tautisuojaus

# Tautisuojaus



biopcheck .ugent

biopcheck .ugent



Maa- ja metsätalous-  
ministeriö

**ETT**  
Eläinten terveys ETT ry

Ruokaketjuhanke 3 -Kansalliset laatujärjestelmät osana kestäväää ruokajärjestelmää

3.2.2021

# Tautisuojauksen tason arviointi siipikarjatiloloilla

- Tuottajan omavalvonta
- Virkaeläinlääkärin vuosittainen salmonellavalvontakäynti
- Teurastamon / munapakkaamon neuvontakäynnit
- ETT:n RKH2
  - Yhteinen arviointityökalu?



# Biocheck.UGent®

- Riskiperusteinen tautisuojausten arviointijärjestelmä
  - Gentin yliopiston kehittämä, Prof. Jeroen Dewulf työryhmineen
- Ainoa avoin menetelmä, joka on vapaasti käytettävissä
  - Sikalat
  - Broilerikasvattamot
  - Munintakanalat
  - Nautatilat
- Kehitteillä 2021
  - Siipikarjan emotilat
  - Kalkkunatilat
  - Ulkoileva siipikarja
  - Ankat



- Yhteistyötä tuottajan ja arvioijan välillä
  - Tilan toimintatavat ulkopuolisen silmin tarkasteltuna
  - Rehellinen tilannearvio
  - Vahvuudet ja heikkoudet esiin
  - Huomioidaan tasapaino tautitorjunnan ja tilan toiminnan välillä
  - Motivoi kehittämään tilan tautisuojausta
- Ei ole tarkastus- eikä valvontakäynti

# Kuka arvioi?

- Suositus: koulutuksen käynyt arvioija
- Biocheck-koulutus
  - ETT:n Ruokaketjuhankkeet
  - 2019 ja 2021
- Eläinlääkärit
- Neuvojat
  - Teurastamot
  - Munapakkaamot
- Hankkeet (mm. Suojaa SiKana)



# Biocheck-arviointi

- Untuvikkojen/kananuorikoiden hankinta
- Kanalan tyhjennys
- Rehu ja vesi
- Lannan ja raatojen poisto
- Kävijät ja henkilökunta
- Infrastruktuuri ja biologiset vektorit
- Tilan sijainti
- Tautiriskien hallinta
- Puhdistus ja desinfiointi
- Toiminta osastojen välillä
- Munien käsittely ja kuljetus, suoramyynti





# Kanalan ympäristö



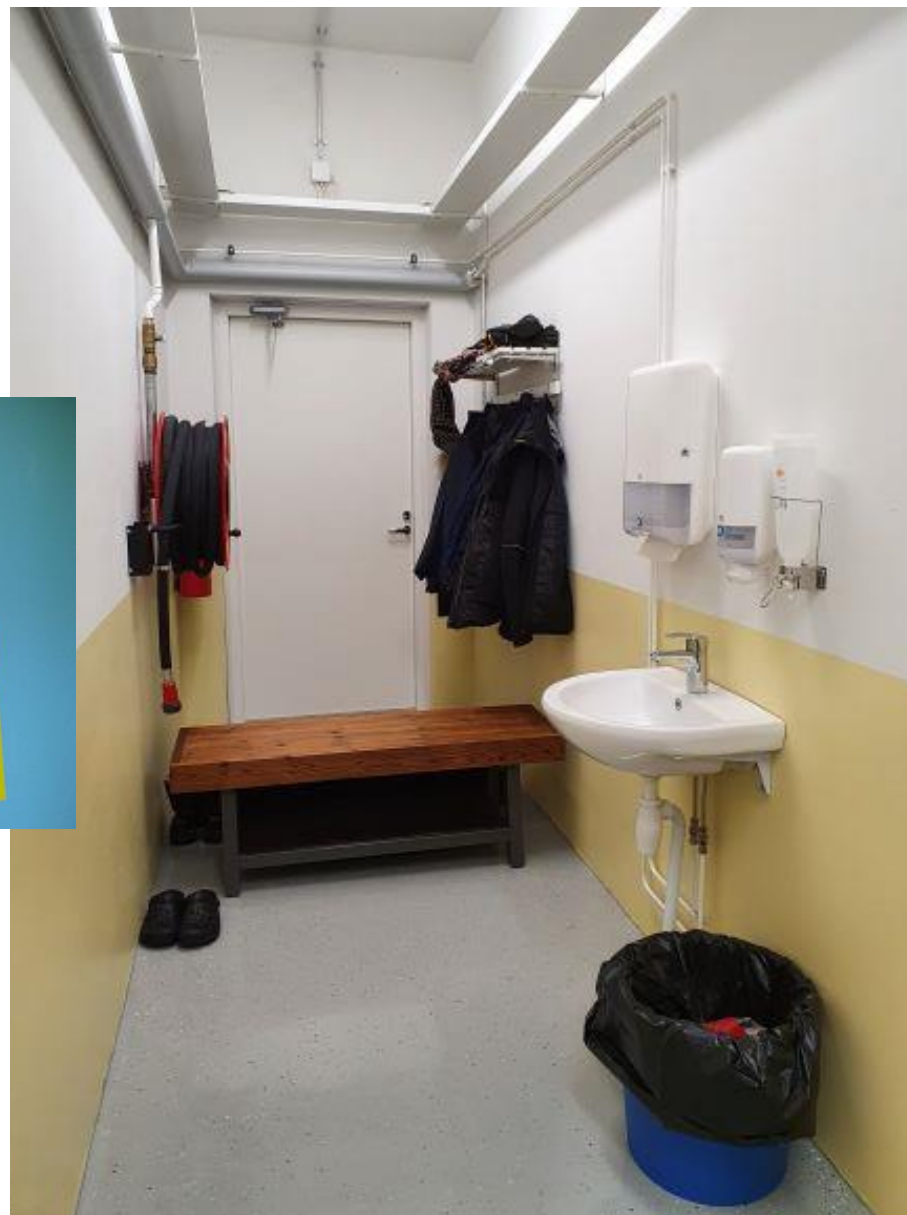
# Haittaeläintorjunta



# Rehut ja vesi



# Tautisulku



Kuva: Leena Pohjola

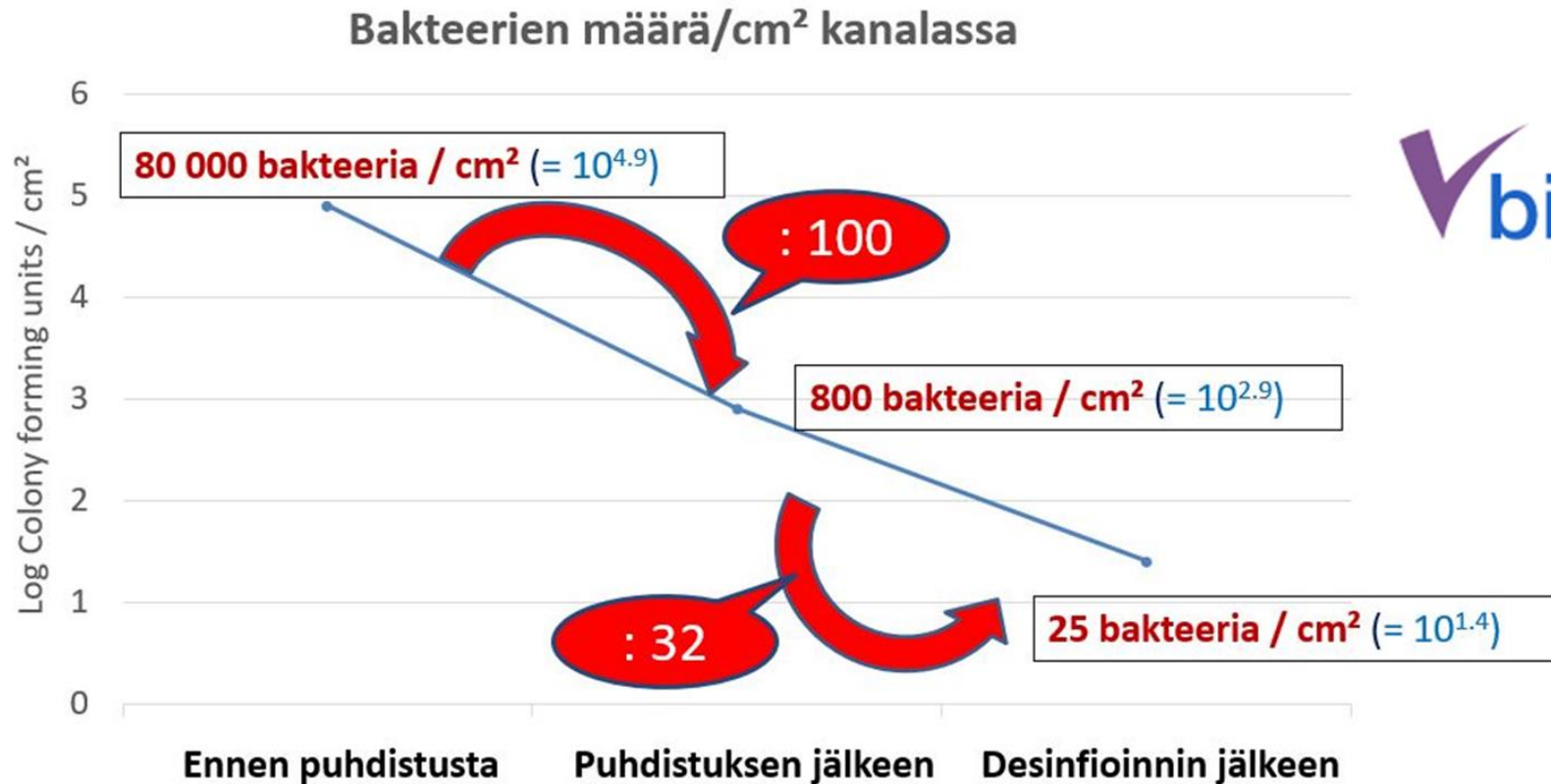
# Kanalan puhdistus erätauolla

- Tyhjennys
- Mekaaninen puhdistus
- Liotus
- Pesu
- Kuivatus
- Desinfiointi
- Puhtausnäytteet



Kuva: Suomen Broileryhdistys ry

# Pesun ja desinfioidinnin merkitys



Luyckx et al. 2015

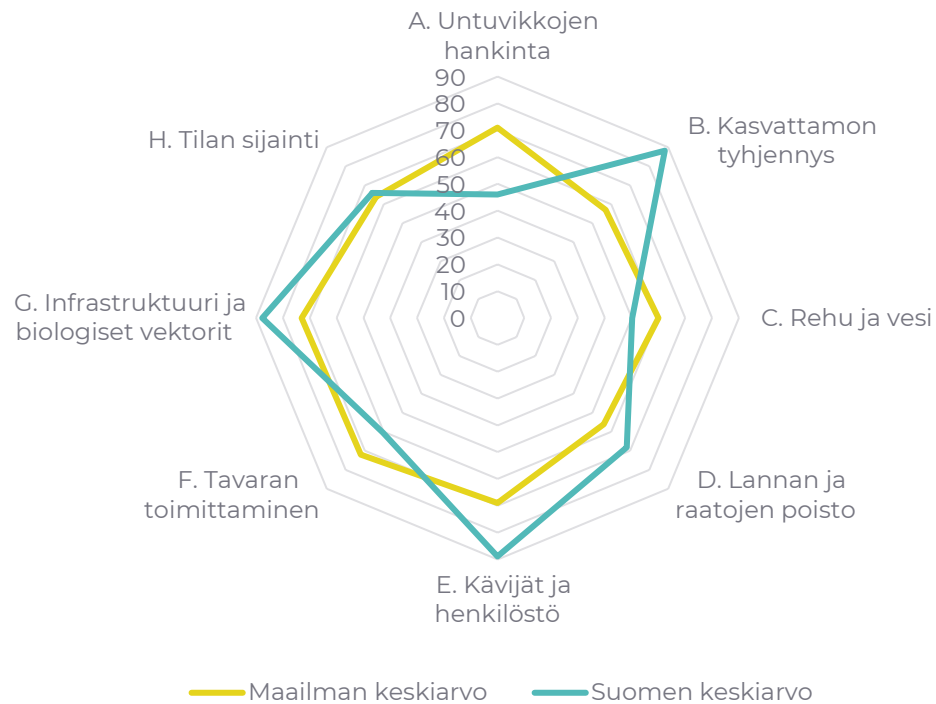


Maa- ja metsätalous-  
ministeriö

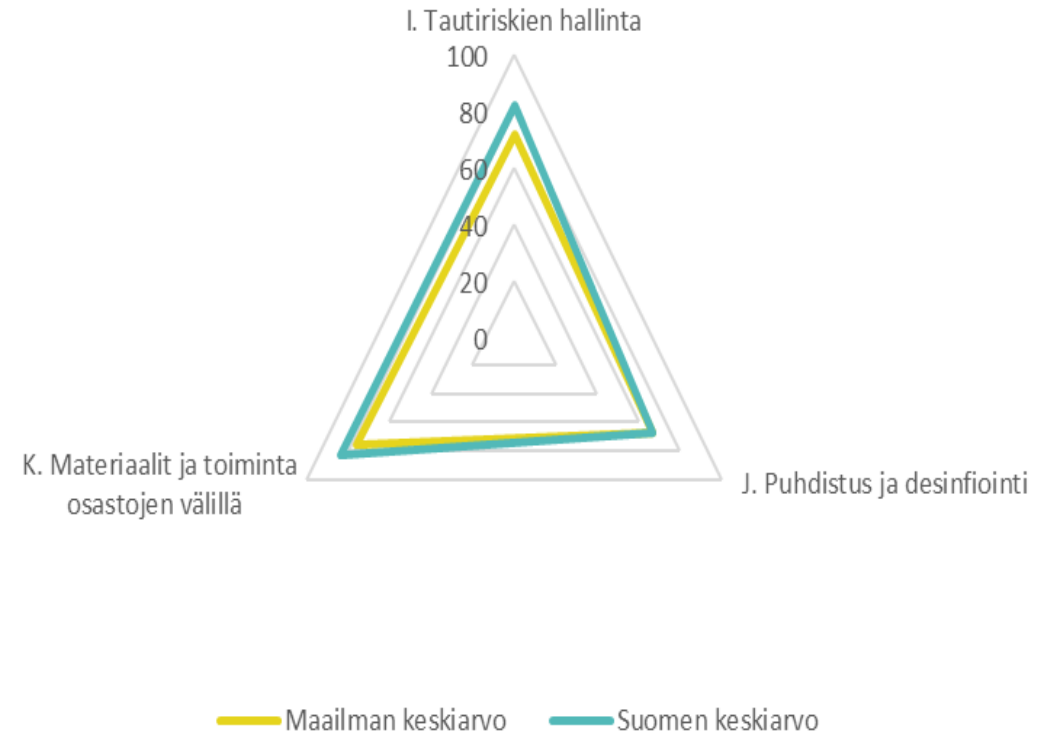


# Arviointien tuloksia Suomessa

## Broilerikasvattamoiden ulkoinen tautisuojaus



## Broilerikasvattamoiden sisäinen tautisuojaus



# Sisäistä tautisuojaus osaksi toimintaasi

- Tautiriskit ovat myös meillä konkreettisia
  - Lintuinfluenssa
  - IB
  - Salmonella
- Arvioi myös itse omaa toimintaasi
- Ohjaa työntekijöitäsä tautisuojaustoimissa
- Vain sitä, mitä voi mitata, voi myös kehittää!

