



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse

# Salmonella ja bioturvalisus seafarmis

Arvo Viltrop  
professor  
Eesti Maaülikool

EPKK Infopäev „Loomade söötmine ja heaolu – seakasvatus“  
Pärnu 22.11.2022

# Taustast

- Ühtse Tervise Euroopa Ühisprogramm (“*One Health European Joint Program*”) (OHEJP)
- Projekt: Biosecurity practices for pig farming across Europe (BIOPIGEE)
  - 13 Euroopa riigi 16 veterinaarepidemioloogia, mikrobioloogia, veterinaar - ja humaanmeditsiini, põllumajanduse ning majanduse valdkonna teadusasutust
  - Eestis partneriks Veterinaar- ja Toidulaboratoorium kaasates EMÜ teadlasi

# Taustast

- Projekti eesmärk
  - välja selgitada bioturvalisuse praktikad, mis aitavad takistada Salmonella ja E-hepatiidi viiruse (HEV) levikut Euroopa seafarmides.
  - hinnata bioturvameetmete majanduslikku mõju, et määrata kindlaks need praktikad, mis tagavad farmerile parima kulutasuvuse.

# Taustast

- Eesmärk, kaasata uuringusse vähemalt 30 seafarmi igas osalevas riigis
  - Küsimustik, mille eesmärk on koguda teavet seafarmides kasutatavate parimate bioturvalisuse praktikate kohta.
  - roojaproovid, et analüüsida Salmonella ja HEV-i levimust.
  - andmete kogumine 2020.-2021. aastal

# Tulemused

- Eestis osales küsitlusuuringus 33 seafarmi
  - Sigade arv: 550 – 13000 (keskmine 4135)
    - 6 täistsükli farmi
    - 6 aretus/paljundusfarmi
    - 21 nuumafarmi

# Kokkuvõte

- Bioturva meetmete rakendamises suur varieeruvus Euroopas
- Meetmete rakendamise efektiivsuse suhtes puudub üksmeel
- Uuringu tulemused ei ütle, millised on tõhusaimad meetmed salmonelloosi ennetamisel, kuid annavad ettkujutuse, millised on levinuimad

# Tänuavaldused!

- Imbi Nurmoja VTL
- Tarmo Niine EMÜ
- Kädi Neare EMÜ
  
- Kõik seapidajad, kes soostusid osalema