

POPULÄRVETENSKAPLIG SAMMANFATTNING (kan även även bifogas som bilaga)

Organisationens namn

Statens Veterinärmedicinska Anstalt

Projekttitel

Förslag till revidering av övervakningsplan avseende salmonella på nötkreatur

Sammanfattning

Salmonella är en viktig livsmedelsburen zoonos dvs en infektion som drabbar både djur och människor. För att livsmedel ska vara fria från salmonella har arbete med att kontrollera salmonella pågått sen 1950-talet i Sverige. Salmonellakontrollen omfattar hela kedjan från foder till livsmedel och inkluderar provtagning och åtgärder om salmonella påvisas. Inom projektet har den del av provtagningar som gäller salmonella hos nötkreatur utvärderats.

Projektet har omfattat en genomgång av den övervakning som finns och vilken information om förekomst den ger. Beräkningar av antalet salmonellainficerade besättningar som varje del av övervakningen kan förväntas påvisa har genomförts. Motsvarande beräkningar har gjorts för olika alternativ till dagens övervakning. Arbetet har lett fram till förslag om förändringar i övervakningens upplägg. Vi föreslår bland annat; 1) att införa tankmjölkundersökningar vart 3e till 5e år, som omfattar alla mjölkbesättningar 2) att utvärdera serumprovtagning vid slakt som ett komplement till tankmjölkscreeningar för andra produktionsformer 3) att diskutera om lymfknuteprovtagning vid normalslakt kan ersättas med ovanstående föreslagna serologiska provtagningar. I rapporten finns också underlag för att kunna rationalisera provtagning i besättning.