



## Mycoplasma Bovis – förbättrad rådgivning och ökad kunskap 2021

### Bakgrund

*Mycoplasma bovis* är en infektion hos nötkreatur som kan leda till hög sjuklighet och dödlighet i infekterade besättningar och därmed stora ekonomiska förluster. I Sverige finns en branschgemensam samsyn på att bromsa smittspridningen. En viktig del i arbetet med att begränsa smittan är att mjölkbesättningar ska ha känd status för infektionen och att handel med smittade djur minimeras. Infekterade besättningar behöver kompetent rådgivning för att bekämpa infektionen.

### Resultat

Totalt har sex mjölkbesättningar gått med i projektet under 2021. Av de ingående besättningarna hade de flesta ingen tydlig klinisk sjukdom, endast en besättning hade symtom tydande på *M. bovis* hos kalvar, och de prover som tagits i besättningarna visar inga tydliga trender.

Tillsammans med Växa och Skånesemin har vi under året bildat en expertgrupp avseende rådgivningsstöd till smittade besättningar. Gruppen består av totalt fem veterinärer och vi har gemensamt diskuterat strategier för provtagning, rådgivning och behandling i infekterade besättningar, och tagit fram ett stödmaterial till dessa gårdar. Tillsammans med Växa har vi tagit fram ett första utkast på hur försäljning av djur ska kunna genomföras med minsta smittrisk.

### Diskussion

Det är cirka tio år sedan *M. bovis* påvisades för första gången i Sverige. Det finns en stor enighet i branschen om att försöka bromsa smittspridningen, men vi har fortfarande stora kunskapsluckor när det gäller bekämpning på besättningsnivå. Målet måste vara att vi ska kunna ge råd om strategier som på ett kostnadseffektivt sätt bekämpar, och i den bästa av världar eliminerar, infektionen. Infektionen är komplex och effekterna på besättningsnivå behöver inte vara särskilt stora, vilket i praktiken innebär att incitamenten för att arbeta med infektionen tyvärr är små. Det är en stor utmaning framåt att få besättningar att ta reda på sin status samt att försöka få dem att arbeta för att bekämpa infektionen.

Mjölkbesättningarna kan vara smittade utan symtom men vid försäljning av till exempel tjurkalvar till slutuppfödning kan de mottagande besättningarna få stora problem med sjuklighet och dödlighet. Dessa besättningar kan få både djurhälso- och kostnadseffekter av infektionen. För en hållbar försäljning av kalvar till slutuppfödning, är den här frågan mycket viktig i det kommande arbetet inom programmet.