



## Infektion med VTEC – beredskap, kunskap och information 2018

### Bakgrund

Gård & Djurhälsan har under lång tid tagit ett samlat ansvar inom näringen i VTEC-frågor. Under 2018 har vi fortsatt att arbeta med frågorna på flera plan. Viktiga fokusområden har varit hantering av gårdar med koppling till humanfall, kunskapsuppbyggande aktiviteter, informationsspridning samt samverkan inom näringen och med myndigheter på djur- och humansidan.

### Genomförda aktiviteter 2018 i korthet

Beredskapsfunktionen för hantering av gårdar med humankoppling kan vara ett stöd till djurägare och myndigheter vid behov. Detta omfattar bland annat praktiska råd avseende åtgärder för att underlätta självläkning.

Kunskapsuppbyggande aktiviteter som har genomförts under året är fortsatta studier av EHEC i ett område där lokal ökad förekomst av smitta hos djur tidigare påvisats. 100 besättningar har provtagits. Resultaten visar en lägre förekomst av den särskilt allvarliga varianten VTEC O157 klad 8, jämfört med 2016 och 2017. Tänkbara åtgärder för att minska smittrycket på infekterade gårdar har sammanställts. Flera av dem, till exempel vacciner är under utveckling, men kan i framtiden bli effektiva bekämpningsåtgärder. Vi har även i ett fälttest utvärderat effekten av ett torrdesinfektionsmedel. Även här behöver ytterligare försök genomföras.

Kunskap är en viktig faktor för att minska risken för EHEC. Under året har vi tagit fram olika typer av utbildningsmaterial omkring EHEC. Cirka 60 veterinärer och rådgivare har genomgått en Skype-utbildning i ämnet.

Samverkan är viktig för att minska förekomsten av EHEC hos människa, vilket är målet i den nationella strategin. Dels samverkan mellan veterinär och humansidan men även inom näringen, där både kött och mjölknäringen berörs. Det är också viktigt att förankra frågorna hos lantbrukare bland annat genom producentorganisationer.

Infektioner med EHEC är ett internationellt problem och under året har vi inhämtat erfarenheter från bland annat Finland om hur de hanterar EHEC på gårdar.