



EHEC

eller

ONE HEALTH I PRAKTIKEN?

Nöthälsvården
– för friska nötkreatur i en sund
och lönsam djurhållning



En veterinärmedicinsk utmaning att lösa ett folkhälsoproblem!

Vad gör G&D?

- Kartlägger epidemiologin (Öland, Skåne)***
- Försöker sanera enskilda gårdar***
- Söker modeller för att förhindra spridning***
- Utvärderar säker gödselspridning***
- Bistår humankopplade gårdar med rådgivning***
- Deltar aktivt i "One health" (MSB)***
- Kunskapshöjande samarbete med SVA och SLU***
- Myndighetsstöd***
- Information till djurhållare och allmänhet***



Försök att minska smittrycket i ett högprevalent område

- ✿ **Kartläggning**
- ✿ **Motivering**
- ✿ **Samtidig gårdsanpassad rådgivning hos grannar.**
- ✿ **Uppföljning**
- ✿ **Analysering (extra arbete, kostnader, fortsatt rådgivningsbehov, relevans för andra patogeners bekämpning, minskad förekomst av humanfall).**



Utvärdera gödselns roll i spridningen av VTEC

- ❁ **VTEC är sesonal – är gödseln lika farlig året om?**
- ❁ **Flytgödsel är det som exponeras mot omgivande miljö.**
- ❁ **Provtagning vid olika spridningstidpunkter.**
- ❁ **Korelation mellan smitta på stall och i flytgödsel.**
- ❁ **Relevans för andra tarmbakterier?**



Kort om:

- ✿ **Praktisk hantering och rådgivning på humankopplade gårdar**
- ✿ **Riktad information till gårdar med besöksverksamhet.**
- ✿ **Försök att hitta hot spot områden för allvarlig EHEC**

