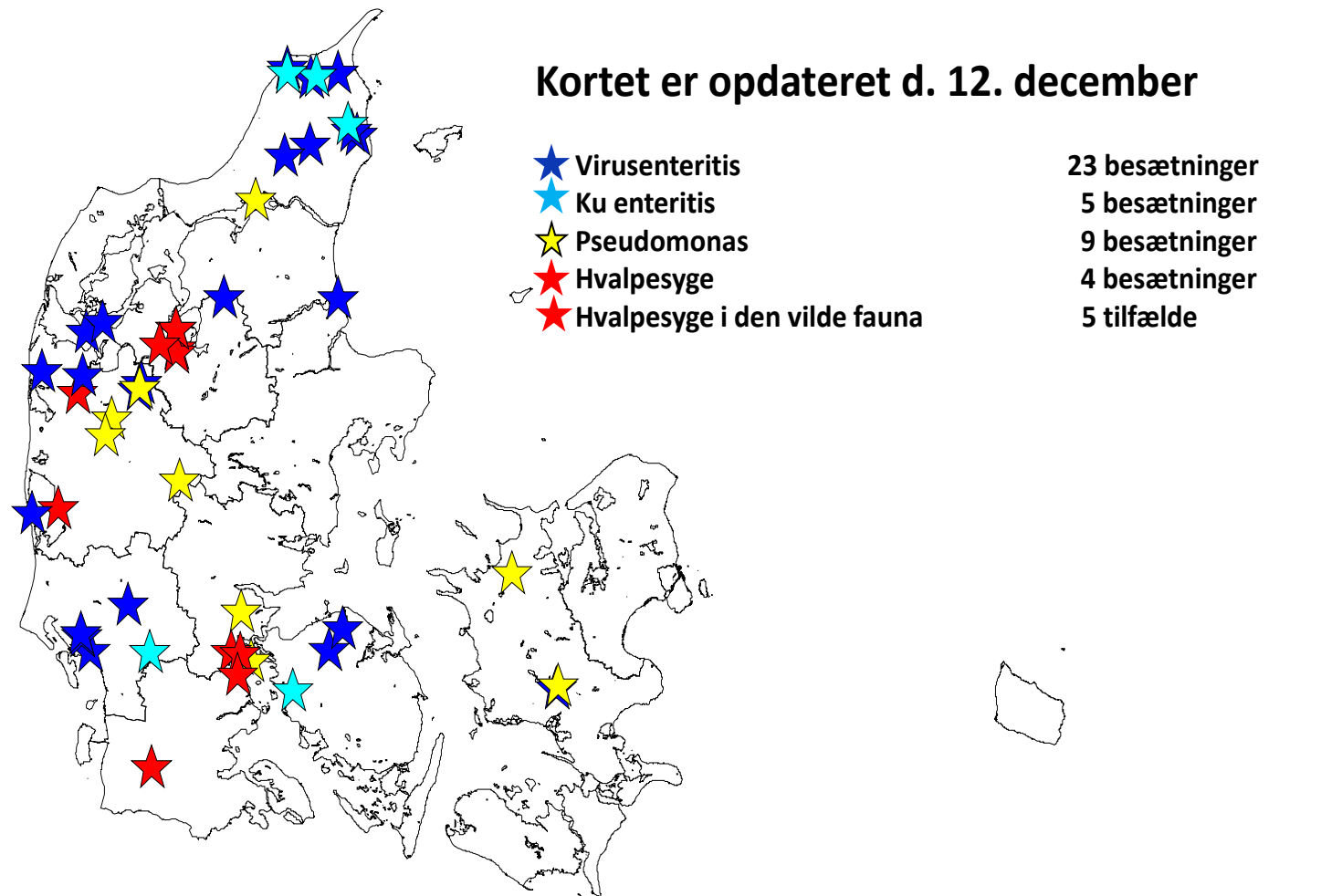


Sygdomsudbrud i minkfarme og fauna 2019



Dyrlæge Bjarne Petersen Vet-Team

Oversigt over sygdomsudbrud med relation til vaccination



Virusenteritis

- ▶ En betydelig stigning i diagnosticerede tilfælde skaber bekymring for udviklingen fremover.
- ▶ I 2019 er der brugt ca. 5,8 mill. doser virusenteritis vaccine til sommervaccination. (Under 50% af hvalpene er vaccineret i DK)
- ▶ KF har udtrykt bekymring for udviklingen, beskrevet i artikel i medlemsbladet.
- ▶ Der er er betydelig risiko for at overse lidelsen, da det kliniske billede varierer meget.
- ▶ KF overvejer at ændre på vaccinationsanbefalinger og krav til vaccination i forbindelse med hvalpe/skindforskud og katastrofeordningen



Hvalpesyge

- ▶ Muligt nyt scenarie - hvor hvalpesyge findes i det meste af Jylland i farme eller fauna
- ▶ Mårhunde er raske smittebærere som kan være medvirkende til at fauna smitten vedligeholdes
- ▶ Til sommervaccination i 2019 er der brugt 4,5 mill. doser hvalpesygevaccine





Vintervaccination

www.vet-team.dk





FENP – en case fra
virkeligheden
Sommeren 2019

- ▶ Farm på ca. 1200 tæver



- ▶ Omkring den 1. august ses de første tilfælde af minkhvalpe med løse negle på forpoterne. Derefter blev der observeret hvalpe med forstørrede poter – op til dobbelt størrelse
- ▶ Ejer ser ligeledes øjenbetændelse hos mange dyr før, de får sår
- ▶ Desuden observerer han, at mange dyr ligger i buret og puster og dør kort efter – formentlig pga. pleuralt empyem, som vi også har set ved obduktioner



- ▶ I midten af august sender vi 3 minkhvalpe ind til Veterinærinstituttet
- ▶ Der bliver fundet *Arcanobacterium phocae*

”Milten var let forstørret i alle 3 dyr. I øvrigt sås fugtig hudbetændelse på poterne, især højre forpote på nr. 1 og venstre forpote på nr. 3. Nr. 2 havde sår på venstre side af hovedet. Der sås skorpedannelse omkring snuden på nr. 2 og 3.”

Fra laboratoriesvaret fra Veterinærinstituttet

Behandling

- ▶ Der bliver flokbehandlet 2 gange med Strenzen a 6 dages varighed – 1. gang i august og 2. gang midt i oktober
- ▶ Desuden behandler ejer rigtig mange dyr med sår eller hævede poter med Vetricimoxin og ser en god effekt af dette – dog kommer mange igen efter 3-4 uger



- ▶ Ejer har i år set flere hvalpe med sår på halespidserne end vanligt (også set på andre farme), og det har resulteret i flere aflivninger pga. lammelser end sædvanligt
- ▶ Dette blev observeret i den første periode efter udsætning
- ▶ Dette er formentlig ikke relateret til FENP?



Frafald – samlet (inkl. andre årsager)

- ▶ Uge 31: 1‰
 - ▶ Uge 32: 2 ‰
 - ▶ Uge 33: 3 ‰
 - ▶ Uge 34: 4 ‰
 - ▶ Uge 35: 3 ‰ – Der behandles med Strenzen i 6 dage
 - ▶ Uge 36: 1 ‰
 - ▶ Uge 37: 1 ‰
 - ▶ Uge 38: 2 ‰
 - ▶ Uge 39: 1 ‰
 - ▶ Uge 40: 2,5 ‰
 - ▶ Uge 41: 3 ‰ – Der behandles med Strenzen i 6 dage
- Herefter rammes farmen af influenza



- ▶ Ejer mener indtil videre ikke, at han kan se på sin kvalitet af skindene, at hans farm har været ramt af FENP
- ▶ Derimod er der ingen tvivl om, at de dyr, der har været ramt af sår og har overlevet er blevet for små

