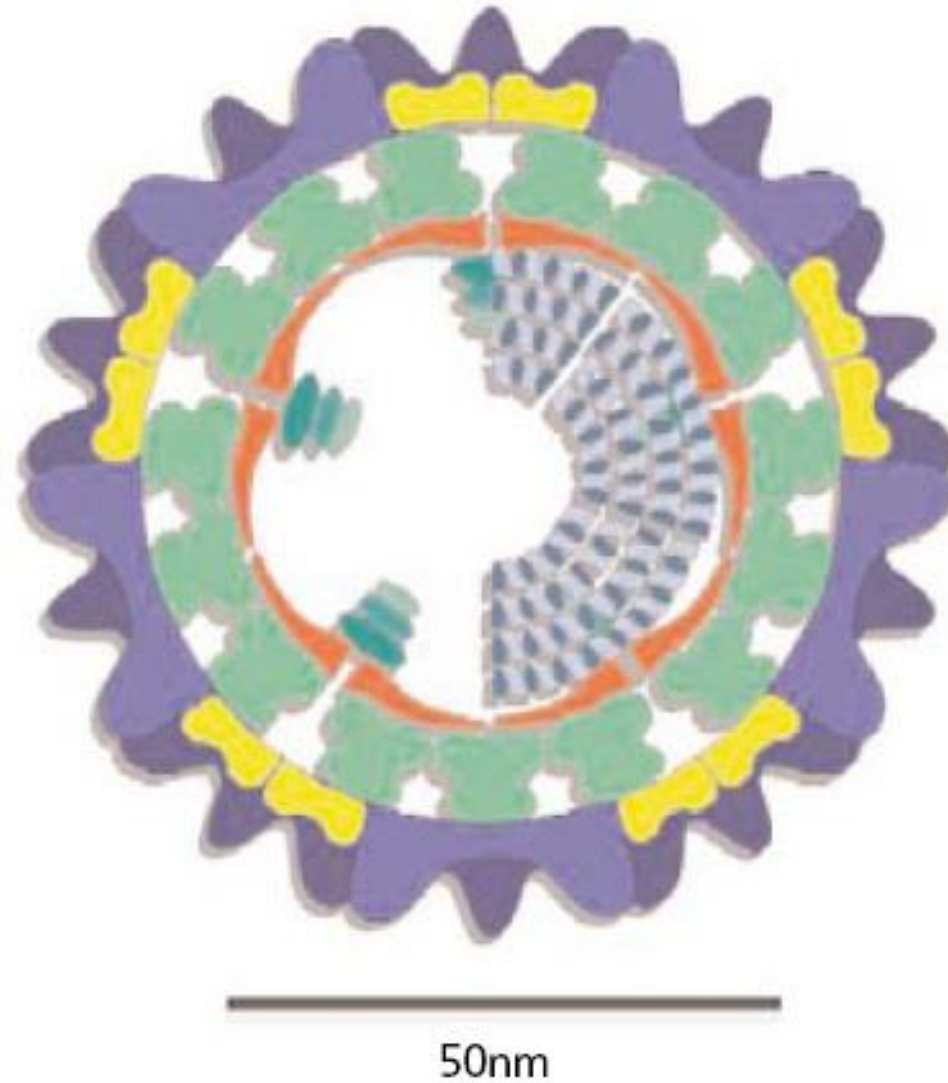


# Bluetonguesituationen i Mitteleuropa 2023

Erik Rattenborg  
Dyrlæge, Ph.d.  
SEGES Innovation

STØTTET AF  
**Mælke**afgiftsfonden  
**Kvæg**afgiftsfonden

# Bluetonguevirus



# Hvad er bluetongue

- EU liste C sygdom (tidl. A sygdom)
- Virussygdom
- Serotype 3 udbrud i Holland, Tyskland, Belgien og Italien
- Smitter drøvtyggere (kvæg, får, ged, hjort)
- Overføres med mitter (Culicoides spp.)
  - Dyrene smitter ikke hinanden
  - Mitterne smitter ikke hinanden
- Får er mest følsomme for sygdom



# Symptomer, kvæg

- Feber
- Øjenbetændelse
- Flåd fra øjne, næse, mund
- Sår i mund og næse-region
- Halthed
- Yversår
- Hævelser i hovedet
- Blå tunge



(pict: dap Visdonk)















# Bluetongue virus serotype 3 Mitteleuropa

Holland indtil 25. oktober

- Klinisk positive 1166
- PCR positive 1992

Tyskland

- PCR positiv 1 (fårebesætning i Nordrhein-Westfalen)
- Mistanker 1 (Niedersachsen)

Belgien

- PCR positiv (fårebesætning, nordlige Belgien)

# Bluetongue i Holland



# Risiko for Danmark i 2023

DK-Vet vurderer, at

- risikoen for introduktion inden vinteren 23/24 er lav,
- risikoen for videre spredning indenfor Danmark er ikke sandsynlig.

Risikoen for 2024 afhænger af genopblussen i Mitteleuropa næste sensommer.

# Overvågning og bekæmpelse

Fødevarestyrelsen arbejder med:

- Ny overvågning baseret på tankmælksundersøgelser fra efteråret 2023
- Ny bekæmpelsesplan er under udarbejdelse





# Danmarks vaccinationsplan

- Tvungen vaccination af kvæg, får og geder
- Vaccinationsområde: Beskyttelseszonen
- Pris: 30 mill. kr. i 2008,  
heraf EU-bidrag: 12 mill. kr.

# Bluetonguezoner

