

## AP4 BLUETONGUE

STØTTET AF

# mælkeafgiftsfonden

Bluetongue

Kort og godt om bluetongue

Risiko for mennesker  
Mistænkt besætning  
Smittet besætning  
Erstatning  
Kontakt

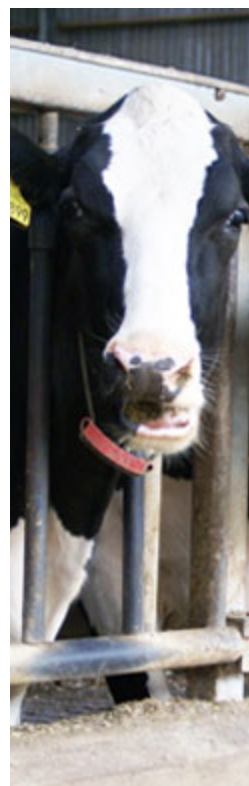
Detaljeret beskrivelse  
**Bekendtgørelse**  
Lov om hold af dyr  
Kontaktpersoner  
Adgang til besætning  
Desinfektion

Bluetongue er en virussygdom, der kan smitte alle drøvtyggere - også den vilde bestand.

Der findes 24 typer af bluetongue. De er alle indbyrdes forskellige, men giver de samme sygdomssymptomer.

## SYMPTOMER

Symptomerne er væskeansamlinger i læber, på mule og ører, høj feber, nedstemthed, betændelse samt sår dannelse på slimhinderne i mundhulen, især på tandpladen. Andre symptomer kan være



halthed som følge af betændelse ved kloven, hævede røde patter, næseflåd, øjenbetændelse og blåfarvet tunge - heraf navnet. Blåfarvningen ses dog oftest hos får. Drægtige køer, der bliver inficeret, kan abortere eller føde deforme kalve. En dødelighed på op til 30 % er rapporteret hos får. Hos kreaturer er sygdommen sjældent dødelig. Bluetongue er en vektorbåren sygdom. Det vil sige, at der ikke kan ske smitte dyrene imellem, men smitten skal overføres med en myt (en lille stikmyg på 1-2 mm.). Mitten er mest aktiv morgen og aften. Smitten kan dog også overføres med embryoner, æg og sæd. Senest er der set eksempler på overførsel fra moderdyr til foster, således at nyfødte kalve er født med smitten.



## UDBREDELSE

Sygdommen er udbredt i det meste af verdens tropiske og subtropiske områder og mere sporadisk i de tempererede områder. Bluetongue typerne 1, 2, 4, 9 og 16 har i de seneste år været kendt i europæiske lande i Middelhavsområderne. Senest er type 8 fundet i Centraleuropa, og har spredt sig eksplosivt. I oktober 2007 blev bluetongue type 8 fundet i Danmark, hos et får og i årene 2008-2010 blev der i Danmark gennemført en vaccinationskampagne mod Bluetongue. 1. januar 2011 blev Danmark erklæret fri for bluetongue.

## INGEN RISIKO FOR MENNESKER

Bluetongue angriber kun drøvtyggere, og kontakt med smittede dyr udgør således ikke nogen sundhedsmæssig risiko for mennesker. Derfor er der ikke risiko for landmanden eller dennes familie ved at færdes i stalden.

**Besætningen er smittet - hvad sker der?**

## MISTÆNK

Mistanke om bluetongue skal anmeldes, såfremt der blandt drøvtyggere forekommer ét eller flere af følgende symptomer: 1) Ødeme i hovedet. 2) Sår dannelse på slimhinderne i mundhulen og heraf følgende savlen. 3) Hævet og blå tunge. 4) Hævede, røde patter. 5) Halthed som følge af betændelse i kronbælterne.

Er uheldet ude, og der opstår mistanke om sygdommen, kommer besætningen under offentligt tilsyn for mistanke om Bluetongue.

Der vil blive udtaget nye prøver til undersøgelse på Danmarks Veterinærinstitut.

## SMITTET

Viser resultatet, at besætningen er smittet med bluetongue, bliver den sat under offentligt tilsyn, og det vurderes, hvorvidt smittede dyr skal slås ned og destrueres.

Da sygdommen spredes med stikmyg, kan Fødevarestyrelsen oprettet en kontrolzone omkring den smittede besætning. Endvidere oprettes der en beskyttelseszone og en overvågningszone.

## ERSTATNING

Der gives fuld kompensation, hvis der skal aflives syge og smittede dyr på grund af sygdommen.

Det vil ikke være sandsynligt, at hele besætningen skal aflives på grund af sygdommen. Sker det, vil der blive ydet erstatning for produktionstab.

Ved taksering af besætningen skal besætningsejeren udpege én taksator, derudover bliver der udpeget to fra Fødevarestyrelsens veterinærenheder.

De i alt tre sagkyndige fastsætter erstatningen for dyrene og opgør driftstab i perioden frem til genindsættelse af ny besætning.

## KONTAKT

Det er vigtigt at få en kontaktperson, der kan hjælpe med det praktiske under hele forløbet, for det kan være svært at holde overblik.

SEGES' beredskab for kvæg vil kunne kontaktes ved spørgsmål omhandlende smitsomme kvægsygdomme.

| <b>ADGANG TIL BESÆTNINGEN</b> |                            |                           |                       |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>Persongruppe</b>           | <b>Bluetongue mistænkt</b> | <b>Bluetongue smittet</b> | <b>Forholdsregler</b> |
| Fødevareregion                | Ja                         | Ja                        |                       |
| Dyrlæge                       | Ja                         | Ja                        |                       |
| Mælketankbil                  | Ja                         | Ja                        |                       |

|                 |               |    |  |
|-----------------|---------------|----|--|
| Inseminør       | Ja            | Ja |  |
| Afkomsinspektør | Ja            | Ja |  |
| Reparatør       | Ja            | Ja |  |
| Konsulent       | Ja            | Ja |  |
| Taksatorer      | Ikke relevant | Ja |  |
| Klovbeskærer    | Ja            | Ja |  |
| Andre           | Ja            | Ja |  |