



Hjem > Mælkeafgiftsfonden > 2011 > Mastitis - Demo > Aktuelt til Dyrnlæger

## Aktuelt til Dyrnlæger

Læs om: Smittebeskyttelse - Stram op ved besætningsbesøg, BVD-smitte afklaret, Status og supplerende information om VFL's mycoplasmaberedskab, Assistance ved uanmeldte kontrolbesøg hos økologer mv.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Mælkeafgiftsfonden



Foto: Merete Martin, Jensen VFL, Kvæg

### Indhold

[Smittebeskyttelse - Stram op ved besætningsbesøg](#)

[BVD-smitte afklaret](#)

[Status og supplerende information om VFL's mycoplasmaberedskab](#)

[Assistance ved uanmeldte kontrolbesøg hos økologer](#)

[Ny piece: Dyrnlæge i økologiske kvægbesætninger](#)

[Tankmælksresultater for B-streptokokker og Mycoplasma](#)

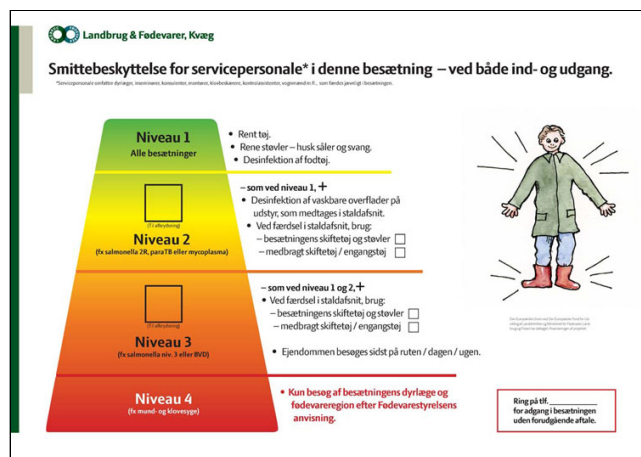
## Smittebeskyttelse - Stram op ved besætningsbesøg

Smittebeskyttelse er et fælles ansvar. Ny planche til ophængning i besætningen fortæller, hvordan besøgende bør opføre sig.

Den seneste tids tilfælde af smittespredning med både BVD og mycoplasma sætter fornyet fokus på betydningen af smittebeskyttelse i den enkelte besætning. Derfor er det nødvendigt at tage reglerne for besøg i besætningen op til overvejelse og stramme op på procedurerne.

Kvæg har netop udarbejdet en planche, som illustrerer, hvordan besøgende bør forholde sig ved besætningsbesøg. Det gælder i særlig grad servicepersonale som dyrnlæger, inseminører, klovbeskærere vognmænd osv., som regelmæssigt har deres gang i besætninger. Planchen kommer ud med mælkebilerne sammen med det næste nummer af Kvæg Nyt.

Planchen er lamineret og kan hænges op på stalddøren, eller hvor det måtte være mest relevant. Af planchen fremgår det, at der bør stilles flere krav til besøgende, hvis besætningen f.eks. har salmonella, BVD eller mycoplasma, end hvis besætningen er fri for sygdomme. Derfor er anbefalingerne på planchen graderet efter smitterisiko, og det er meningen, at besætningssejeren skal sætte kryds på planchen ud for det smitteniveau, som netop hans besætning befinder sig i.



### Alle har et ansvar

Det er vigtigt, at alle tager et ansvar i forhold til smittebeskyttelse, fordi sjusk hos den enkelte kan få store konsekvenser for mange. Derfor opfordres hver enkelt besætningsejer til, med udgangspunkt i planchen, aktivt at sætte sig ind i, hvilke anbefalinger, der gælder i hans besætning.

/dyrlæge Kaspar Krogh, [kksk@vfl.dk](mailto:kksk@vfl.dk)

## BVD-smitte afklaret

Fire ud af tretten mulige kontaktbesætninger er fundet smittet efter BVD-udbrud i Sønderjylland.

For godt en måned siden fik en besætning ved Åbenrå konstateret smitte med BVD. Besætningen havde solgt kalve til levebrug, og derfor var der risiko for, at en række andre besætninger var smittet. Disse besætninger er nu blevet undersøgt, og der foreligger svar på prøverne. Prøverne viser, at der er sket smitte-overførsel til i alt 4 ud af 13 mulige besætninger. Derfor er 2 malkekvægbesætninger med kviehoteller og 1 besætning med kødkvæg i øjeblikket under offentligt tilsyn for smitte med BVD. 2 slagtekvægbesætninger er fri for smitte igen efter aflivning af de smittede kalve.

[Læs tidligere artikel om BVD-tilfældet i Sønderjylland](#)

/dyrlæge Kaspar Krogh, [kksk@vfl.dk](mailto:kksk@vfl.dk)

## Status og supplerende information om VFL's mycoplasma-beredskab

Videncentret for Landbrug, Kvæg har afsluttet besøg i 10 ramte besætninger, og analyser af en række udtagne prøver fra syge og raske dyr og fodermidler er i gang. Vi har løbende berettet om foreløbige resultater og anbefalinger på Landbrugsinfo.dk og i KvægNyt. Det er vigtigt at isolere syge dyr og tænke på smittebeskyttelse. Isolation af syge dyr er vanskeligt i mange besætninger, - især hvis der er mange dyr, som er syge på samme tid. Ikke desto mindre er det afgørende for at bryde smittespredningen i besætningen. Derfor er pointen om isolation yderst vigtig at få frem, så flest muligt gør det rigtige.

En anden konklusion på undersøgelserne er, at der ikke er sammenhæng mellem forekomsten af mycoplasma og anvendelse af bestemte græsblandinger eller tilstedeværelse af endofytter.

/dyrlæge Kaspar Krogh, [kksk@vfl.dk](mailto:kksk@vfl.dk)

## Assistance ved uanmeldte kontrolbesøg hos økologer

De økologiske mejerier, slagteriet Friland, Økologisk Landsforening og Landbrug & Fødevarer har for nylig i fællesskab udsendt en opfordring til alle økologiske husdyrbrugere om at tilkalde deres konsulent, dyrlæge eller anden fagperson i forbindelse med uanmeldte kontrolbesøg. Ikke mindst ved besøg af Veterinærrejseholdet. Hensigten er, at den tilkaldte rådgiver kan bidrage til en bedre afvikling af kontrolbesøget. Det kan være en barsk omgang for en kvægbruger at stå ene mand overfor 8 kontrollører. Tilstedeværelse af en rådgiver giver også landmanden en bedre mulighed for at drøfte besøget igennem, når kontrollørerne er gået, herunder drøfte hvordan forhold, der er blevet kommenteret under besøget, kan forbedres. Forhåbningen er, at landmændene på denne måde får en bedre oplevelse af kontrolbesøgene og bedre mulighed for et fagligt udbytte.

Udover opfordringen til at søge assistance ved kontrolbesøg opfordres samtidig til at holde fanen højt med hensyn til besætningens dyrevelfærd.

Tilbud om assistance ved kontrolbesøg kan måske ses som et lille nyt forretningsområde?

/Dyrlæge Henrik Læssøe Martin, [hlm@vfl.dk](mailto:hlm@vfl.dk)

## Ny pjece: Dyrlæge i økologiske kvægbesætninger

Pjecen 'Dyrlæge i økologiske besætninger' er netop blevet opdateret og kan findes på [LandbruksInfo](#), (kræver abonnement).

Pjecen indeholder en opsummering af de vigtigste regler og forhold, som er aktuelle at kende i relation til arbejdet i de økologiske kvægbesætninger.



### Oversigt over behandlinger

Udover pjecen er der udgivet en oversigt i skemaform over forhold vedrørende behandlinger i økologiske besætninger. [Oversigten findes ligeledes på LandbruksInfo](#).

Vi vil i begrænset omfang kunne tilbyde at sende den trykte pjece. Henvendelse herom bedes rettet til Kirstine Flintholm Jørgensen, VFL, Økologi, tlf. 8740 5242 eller e-mail: [kfi@vfl.dk](mailto:kfi@vfl.dk).

/Dyrlæge Henrik Læssøe Martin, [hlm@vfl.dk](mailto:hlm@vfl.dk)

## Tankmælksresultater for B-streptokokker og Mycoplasma

Vi er nu i fuld gang med at udføre årsprøverne for B-streptokokker fra alle mælkeleverende besætninger. Testen udføres i år udelukkende med PCR. Svar udsendes med post til landmanden og samtidig dannes en PDF-fil, der kan ses i Dyreregistrering under "Vis udskrifter" eller findes på Ejendomsfanen/sundhedsstatus, vælg PCR i rullemenu ud for prøvetype og vælg "Overvåg tankmælk".

Prøverne er i år testet med en ny PCR-analyse. Ud over de i forvejen kendte 12 undersøgelser indeholder dette kit også test for Mycoplasma bovis, Mycoplasma spp. gær og alger. Den nye tankmælkstest vil formentlig give os et bud på, i hvilket omfang Mycoplasma optræder i besætningerne. Vi ser desuden frem til at sammenligne PCR-resultaterne med forekomsten af kliniske symptomer i smittede besætninger. Vi regner ikke med at kunne genfinde alle inficerede besætninger, idet vi kun kan forvente at testen finder køer med infektion i yveret men ikke nødvendigvis køer med infektion i led og lunger. Der er fra USA god erfaring med at teste tankmælk ved traditionel dyrkning for at opspore besætninger med Mycoplasma-problemer. Endelig er der også fra USA erfaring med at opspore og udsætte inficerede køer på baggrund af mælkeprøver på enkelt dyr for at opnå kontrol med infektionen.

### Nedsat reaktion for nogle af testresultaterne især Str. uberis

Vi har opdaget at nogle af resultaterne ved brug af den nye test på trods af kvalitetssikringen hos producenten, Thermo Fisher Scientific i Finland ikke har samme følsomhed som forventet. Vi har observeret, at der blandt de foreløbig undersøgte prøver er svagere reaktion end forventet specielt for uberis, men også i mindre grad for flere af de øvrige gener.

Der pågår nu et detaljeret opklaringsarbejde hos Thermo Fisher Scientific for at afdække problemet og finde en løsning på dette. Så snart der er afklaring i sagen, vil vi følge op med yderligere information.

Foreløbig kan de allerede udsendte prøvesvar anses som vejledende. Prøver med tydelig reaktion kan du regne med. Til gengæld kan prøver med ingen (Ct-værdi 40) eller svag reaktion vise sig at underestimere forekomsten af de pågældende gener.

Hvis du har abonnement på LandbruksInfo kan du læse mere om :

[De agens. som PCR-testen afspejler forekomsten af](#)

/dyrlæge Jørgen Katholm, [jka@vfl.dk](mailto:jka@vfl.dk)