



**Fødevare-
styrelsen**

UDBRUDSMANUAL

FOR

RIFT VALLEY-FEBER

December 2017

INDHOLD

Indledning	4
1. Sygdomsbeskrivelse	5
Virus og inkubationstid.....	5
Virusudskillelse og smittespredning.....	5
Kliniske symptomer.....	6
Differentialdiagnoser	6
Diagnostiske forhold	7
Forebyggelse og kontrol	7
2. Personbeskyttelse	8
Zoonose.....	8
Behandling og Vaccination	8
Retningslinjer om brug af personlige værnemidler	8
3. Epidemiologisk undersøgelse.....	9
4. Smitte med RVF i en besætning.....	10
Foranstaltninger i et smittet husdyrbrug.....	10
5. Prøveudtagning ved aflivning.....	12
Udtagning af supplerende prøver ved aflivning af dyr i udbrudsbesætningen.....	12
Prøveudtagning når dyr aflives på grundlag af en epidemiologisk undersøgelse.....	12
6. Andre dyr i husdyrbruget.....	13
7. Specielle forhold ved rengøring, desinfektion og insektbekæmpelse	14
8. Zoner.....	15
Etablering af zoner.....	15
Etablering af zoner.....	15
Optælling af husdyrbrug.....	15
Foranstaltninger på husdyrbrug i beskyttelseszonen.....	15
Foranstaltninger på husdyrbrug i overvågningszonen.....	15
Ophævelse af beskyttelseszone	15
Ophævelse af overvågningszonen	15
9. Screening.....	16
Screening i beskyttelseszonen	16

Prøvetagning	16
Udtagning af materiale	16
Emballering og mærkning af prøver	16
Indsendelse af materiale	16
Screening i overvågningszonen	17
6. Andre dyr i husdyrbruget	18
11. Flytterestriktioner	19
Flytterestriktioner i beskyttelseszonen	19
Flytterestriktioner i overvågningszonen	19
Transit gennem beskyttelses- og overvågningszonen	19
11. Genindsættelse af dyr	20
12. Udbrud på slagterier, grænsekontrolsteder og transportmidler	21
13. Udbrud i vildtlevende dyr	22
14. Vaccination	23
15. Samarbejde med andre myndigheder samt eksterne parter	24
16. Ekspertgruppe	25
Bilag 1: Lovgivning	26
Bilag 2: Informationsmateriale	27

INDLEDNING

Denne udbrudsmanual for Rift Valley-feber (RVF) omfatter håndtering af udbrud af sygdommen såvel centralt som decentralt i Fødevarestyrelsen. Den supplerer den "Veterinære beredskabsplan ved udbrud af alvorlige husdyrsygdomme" for de særlige forhold, der gør sig gældende for RVF.

Målgruppen for udbrudsmanualen er primært Fødevarestyrelsens medarbejdere i Veterinærenhederne og i Dyresundhed. Andre parter, såvel interne som eksterne, der medvirker ved bekæmpelse af udbrud, anvender manualen i de situationer, hvor det er relevant.

Manualen omfatter ikke håndtering af mistanker før, et udbrud er konstateret.

1. SYGDOMSBESKRIVELSE

Rift Valley-feber (RVF) er en vektorbåren virussygdom hos bl.a. kvæg, får og geder. Mange andre pattedyr er dog også modtagelige herunder mennesker, aber og gnavere. RVF er en zoonose, dvs. en sygdom, der kan smitte mellem dyr og mennesker.

Sygdommen er almindeligt forekommende i de tropiske regioner i Afrika, hvor epidemier af sygdommen forekommer hver 5.-20. år. Epidemierne er normalt sammenfaldende med perioder, hvor der falder ekstraordinært store regnmængder med optimale vilkår for myggeudklækning til følge. I år 2000 blev sygdommen for første gang rapporteret uden for Afrika, da man fandt den i Saudi Arabien og Yemen.

VIRUS OG INKUBATIONSTID

Sygdommen forårsages af et Flebovirus tilhørende familien Bunyaviridae.

Flebovirus, modstandsdygtighed overfor fysisk og kemisk påvirkning	
Temperatur	Kan overleve flere måneder i serum ved 4 °C eller 120 minutter ved 56 °C
pH	Resistent i basisk miljø, men inaktiveres ved pH <6,8
Desinfektionsmidler/ Kemikalier	Inaktiveres af fedtopløselige midler (f.eks. æter, chloroform, natrium deoxycholat) og af lav konc. af formalin samt stærk opløsning af natrium eller calcium hypochlorit (residual klor >5000 ppm).
Overlevelse	Overlever i frysetørret form og i aerosoler ved 23 °C og 50-85 % fugtighed. Imellem epidemier kan virus findes hvilende i myggeæg. Kan overleve kontakt med 0,5 % phenol ved 4 °C i 6 måneder.

Sygdom	Inkubationstid	Maksimal inkubationstid
Rift Valley-feber	12-36 timer	30 dage ¹

¹Jf. Rådets direktiv 92/119/EØF af 17. december 1992.

VIRUSUDSKILLELSE OG SMITTESPREDNING

I perioderne mellem epidemierne findes virus "hvilende" i myggeæg i tørre områder. Ved tilstrækkeligt store regnmængder vil myggene udvikle sig og inficere drøvtyggerne. Virus spredes med mange forskellige myggearter, varierende mellem regioner. Antallet af RVF-udbrud er størst i sensommeren. Ved den første frost forsvinder såvel myg som RVF. I varmere områder, hvor myggene er til stede hele året, er RVF ikke årstidsbestemt. Virus kan også spredes ved direkte smitte fra den vilde fauna til produktionsdyr.

I Danmark vil RVF potentielt kunne spredes med Aedesmyggen. De er de dominerende arter i Danmark hele første del af sæsonen. Derudover kan især den gruppe af Aedesmyg der hører til strandengmyggene øges voldsomt i antal senere på året efter store regnskyl. I Danmark kan man holde øje med myggepopulationen på www.myggetal.dk.

RVF er en zoonose, og mennesker kan foruden vektortransmission bliver inficeret gennem inficeret næseflåd, blod, vaginalsekret (aborter), aerosoler og væv fra smittede dyr. Vedrørende beskyttelse af personer, der er i kontakt med smitte, se kapitel 2 om personbeskyttelse.

KLINISKE SYMPTOMER

Modtagelighed overfor RVF afhænger af alder og dyreart, som det kan ses af nedenstående tabel. Nyfødte lam og kid er således ekstremt modtagelige overfor sygdommen, mens voksne kvæg kun er moderat modtagelige.

Symptomerne er uspecifikke, men under epidemier optræder talrige aborter og dødsfald hos unge dyr. Inkubationstiden er 12-36 timer, hvorefter der ses høj feber (40-42 °C) og influenza-lignende symptomer. De smittede dyr bliver sløve og vil kun modvilligt flytte sig eller æde, og mange viser tegn på smerte i bughulen. Der kan ses gulsot og blodig diarre.

I områder hvor RVF er endemisk, såsom i Nordafrika, ses sygdommen ofte umiddelbart efter voldsomme regnskyl, hvor den kan føre til "abortstorm" og høj dødelighed hos nyfødte dyr. Hos personer, der passer de syge dyr eller håndtere produkter heraf, kan smitte føre til ses blødninger eller influenza-lignende symptomer. I Danmark vil man i forbindelse med et udbrud af RVF ikke se pludselige massedødsfald, da det forudsætter et tidligere udbrud, hvor myggene er blevet smittet med virus.

Modtagelighed	Dyrekategorier	Dødelighed
Ekstremt modtagelig	Nyfødte lam og kid, hvalpe, killinger, mus og hamstre	70-100 %
Meget modtagelige	Får og kalve	20-70 %
Moderat modtagelige	Kvæg, geder, bøfler, asiatiske aber og mennesker	<10 %
Resistente	Kameler, hovdyr, grise, voksne hunde og katte, afrikanske aber, bavianer, kaniner, marsvin	

DIFFENTIALDIAGNOSER

(Bemærk at listen ikke er udtømmende)

- Bluetongue
- Enterotoxæmi hos får
- Brucellose
- Forgiftning (planter)
- Fåre-og gedepest
- Anthrax

DIAGNOSTISKE FORHOLD

Laboratoriediagnosen stilles ved påvisning af virus ved PCR (akut infektion) på blod eller væv.

FOREBYGGELSE OG KONTROL

Der findes ingen specifik behandling mod RVF.

Husdyr kan vaccineres mod sygdommen.

2. PERSONBESKYTTELSE

ZOONOSE

RVF er en zoonose, dvs. en sygdom, der kan smitte mellem dyr og mennesker.

Størstedelen af de humane infektioner sker ved direkte eller indirekte kontakt med blod eller organer fra inficerede dyr. Virus kan overføres til mennesker gennem håndtering af kødkroppe ved slagting eller udskæring, ved fødselshjælp og veterinære procedurer samt ved håndtering af kadavere og fostre.

Landmænd, slagteriarbejdere, veterinærer og laboratoriepersonale har derfor større risiko for at blive inficeret end andre. Smitteoverførslen kan bl.a. ske via sår i huden, snitsår med en inficeret kniv og via inhalation af aerosoler. Sidstnævnte er dog kun set i laboratorie.

Infektion kan også overføres til mennesker med inficerede myg og fluer. Man mener, at smitte tillige kan overføres med upasteuriseret mælk fra inficerede dyr. Indtil videre er der ikke set overførsel af smitte mellem mennesker.

Ved humane tilfælde af RVF ses feber, muskelsmerter, kulderystelser og hovedpine af 3-4 dages varighed (influenza-lignende symptomer). I få tilfælde optræder der alvorlige komplikationer, som f.eks. blindhed, meningoencephalitis og blødninger, evt. med leversvigt.

BEHANDLING OG VACCINATION

De fleste tilfælde af RVF hos mennesker forløber relativt mildt og er ikke behandlingskrævende. Ved komplicerede sygdomsforløb gives støttende behandling.

Der findes ingen godkendt vaccine mod RVF til brug hos mennesker.

RETNINGSLINJER OM BRUG AF PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Ved håndtering af mistænkte eller smittede dyr f.eks. i forbindelse med prøvetagning og nedslagning anbefaler sundhedsmyndighederne, at der anvendes engangshandsker, engangsovertrækskittel samt engangsmaske og visir.

3. EPIDEMIOLOGISK UNDERSØGELSE

Den epidemiologiske undersøgelse skal afdække den kliniske situation i besætningen, samt det hidtidige sygdomsforløb. I den forbindelse, skal det skønnede tidspunkt for smitteintroduktion i besætningen fastlægges. Alle tilførsler af dyr til besætningen mindst 30 dage forud for mistankedatoen gennemgås med henblik på at afklare, hvorledes besætningen er blevet smittet (dyr, dyretransporter, materiel, personer mv.). Endvidere skal alle kontakter fra besætningen gennemgås med henblik på at afklare, hvilke andre besætninger (indenlands og udenlands), der kan være blevet smittet. Der skal lægges særlig vægt på forekomsten af insektvektorer og afstanden til nabogårde.

Epidemiologisk skema for relevante dyrearter udfyldes i DIKO Beredskab.

Hvis udbruddet finder sted, mens der er Aedesmyg, er det sandsynligt, at det er disse myg, der spreder smitten. Dyresundhed vil i samarbejde med relevante eksperter se på den geografiske spredning med myg.

www.myggetal.dk viser bl.a. det ugentlige antal Aedesmyg i Danmark og trenden i populationen.

4. SMITTE MED RVF I EN BESÆTNING

FORANSTALTNINGER I ET SMITTET HUSDYRBRUG

Konstateres en besætning smittet med RVF skal besætningen takseres, aflives og bortskaffes, og husdyrbruget skal rengøres og desinficeres. Besætningen skal fortsat være under offentligt tilsyn, men nu pga. konstateret smitte med RVF. Besætningen skal skriftligt have påbudt aflivning af dyrene.

Veterinærenheden sørger for følgende:

- Alle modtagelige arter på husdyrbruget aflives omgående under officielt tilsyn og på en sådan måde, at enhver risiko for spredning af RVF under transport eller aflivning minimeres.
- Kroppene af døde eller aflivede dyr føres til forarbejdning på et godkendt forarbejdsanlæg
- Avlsmateriale (sæd, æg eller embryoner) fra modtagelige arter, der opbevares på husdyrbruget, destrueres. Fødevarestyrelsen kan dog på nærmere fastsatte vilkår tillade, at produkterne anvendes.
- Avlsmateriale (sæd, æg eller embryoner), det er udtaget fra modtagelige arter i den periode, hvor det antages at smitten har været på husdyrbruget, skal opspores og underkastes passende behandling eller destruktion.
- Alt materiale og alt affald, som kan være inficeret, såsom foder, strøelse, gødning og gylle skal føres til forarbejdning på et godkendt forarbejdningsanlæg eller behandles på passende vis; alle engangsmaterialer, der kan være inficeret, og navnlig dem, der anvendes til aflivninger, bortskaffes ved forbrænding.
- Stalde, bygninger og transportmidler, der kan være inficeret, rengøres og desinficeres.
- Graden af insektbekæmpelse vurderes i det konkrete tilfælde i samarbejde med Dyresundhed og relevante myndigheder og eksperter jf. kapitel 7.
- Der foretages en epidemiologisk undersøgelse.

Fødevarestyrelsen skal opspore alle modtagelige arter, der er til- og fraført husdyrbruget i den periode, hvor det antages, at smitten har været på husdyrbruget. Det omfatter både dyr, der er flyttet nationalt, og dyr, der er flyttet til andre lande.

Fødevarestyrelsen skal opspore kød, der er slagtet i den periode, hvor det antages, at smitten har været på husdyrbruget. Kødet skal behandles eller destrueres efter Fødevarestyrelsens anvisning.

Mælk skal underkastes behandling eller destruktion efter Fødevarestyrelsens anvisning. Mælk afhentet fra husdyrbruget i den periode, hvor det antages, at smitten har været på husdyrbruget, opspores og underkastes behandling eller destruktion efter Fødevarestyrelsens anvisning.

Avlsmateriale (sæd, æg, embryoner) der er udtaget fra modtagelige arter på det smittede, skal opspores og underkastes behandling eller destruktion efter Fødevarestyrelsens anvisning.

Ovenstående foranstaltninger kan ligeledes finde anvendelse på husdyrbrug, der som et led i den epidemiologiske undersøgelse giver anledning til mistanke om smittespredning.

I tilfælde, hvor et udbrud er blevet konstateret på et laboratorium, en zoologisk have, en dyrepark eller et indhegnet område, hvor der holdes modtagelige arter til videnskabelige formål eller med henblik på bevarelse af arter, kontaktes Dyresundhed medhenblik på det videre forløb.

5. PRØVEUDTAGNING VED AFLIVNING

UDTAGNING AF SUPPLERENDE PRØVER VED AFLIVNING AF DYR I UDBRUDSBESÆTNINGEN

Der er ikke krav om udtagning af supplerende prøver i besætningen efter bekræftelse af et udbrud.

PRØVEUDTAGNING NÅR DYR AFLIVES PÅ GRUNDLAG AF EN EPIDEMIOLOGISK UNDERSØGELSE

Der er ikke krav om udtagning af prøver i besætninger, der aflives på grundlag af en epidemiologisk undersøgelse.

6. ANDRE DYR I HUSDYRBRUGET

RVF kan ramme mange arter inden for gruppen af pattedyr, se kapitel 1 "Sygdomsbeskrivelse". Det er dog kun drøvtyggere, der er omfattet af restriktioner i denne manual.

7. SPECIELLE FORHOLD VED RENGØRING, DESINFEKTION OG INSEKTBEKÆMPELSE

Der er ikke specielle forhold ved rengøring og desinfektion udover det, der findes i den "Tværgående beredskabsplan ved udbrud af alvorlige husdyrsygdomme".

Graden af insektbekæmpelse vurderes i det konkrete tilfælde i samarbejde med relevante myndigheder og eksperter.

Det vil ofte være bedst at foretage insektbekæmpelsen i stalden før aflivningen, så insekterne ikke forsvinder over til nabogården. Det skal dog alligevel overvejes om nabobesætninger også skal inddrages i insektbekæmpelsen.

Sygdommen overføres primært med aedesmyg. Disse overvintrer som æg i miljøet, hvilket betyder, at virus vil kunne bryde ud igen næste forår, når æggen klækkes eller eventuelt først to år senere, hvis det første forår er et tørt forår, hvor ikke alle æg oversvømmes. Det er derfor vigtigt også at foretage vektorbekæmpelse af udearealer.

<http://www.myggetal.dk/> viser der ugentlige antal Aedesmyg i Danmark og trenden i populationen, hvilket kan være en god hjælp til at vurdere myggesituationen.

8. ZONER

ETABLERING AF ZONER

ETABLERING AF ZONER

Ved udbrud af RVF opretter Fødevarestyrelsen følgende zoner omkring udbruddet:

1. Beskyttelseszone med en radius på mindst 3 km.
2. Overvågningszone med en radius på mindst 10 km.

Da sygdommen overføres med vektorer, vil det ofte være hensigtsmæssigt at udvide zonen. Fødevarestyrelsen træffer beslutning om zonestørrelser i forbindelse med en konkret udbrudssituation

OPTÆLLING AF HUSDYRBRUG

Ved hjælp af udtræk fra GIS og CHR udarbejdes lister over alle husdyrbrug med dyr af modtagelige arter i beskyttelses- og overvågningszonerne.

FORANSTALTNINGER PÅ HUSDYRBRUG I BESKYTTELSZONEN

- Ejer eller bruger af husdyrbrug skal på Fødevarestyrelsens anmodning lade dyrene underkaste en klinisk inspektion og lade udtage prøver til undersøgelse for RVF.
- Graden af insektbekæmpelse vurderes i det konkrete tilfælde i samarbejde med relevante myndigheder og eksperter.

FORANSTALTNINGER PÅ HUSDYRBRUG I OVERVÅGNINGSZONEN

- Graden af insektbekæmpelse vurderes i det konkrete tilfælde i samarbejde med relevante myndigheder og eksperter.

Se også kapitel 9 om screening og kapitel 10 om flytterestriktioner.

OPHÆVELSE AF BESKYTTELSZONEN

Ophævelse af beskyttelseszonen vil tidligst kunne finde sted 30 dage efter, at alle dyr af modtagelige arter i udbrudsbesætningen er aflivet og bortskaffet, og den indledende rengøring og desinfektion af husdyrbruget er afsluttet og godkendt. Fødevarestyrelsen kan beslutte, at der skal indsættes kontroldyr i en periode, inden zonen ophæves.

Når zonen ophæves, indgår den i overvågningszonen med de restriktioner og foranstaltninger, der gælder der.

OPHÆVELSE AF OVERVÅGNINGSZONEN

Ophævelse af overvågningszonen vil tidligst kunne finde sted 30 dage efter, at alle dyr af modtagelige arter i udbrudsbesætningen er aflivet og bortskaffet, og den indledende rengøring og desinfektion af husdyrbruget er afsluttet og godkendt. Fødevarestyrelsen kan beslutte, at der skal indsættes kontroldyr i en periode, inden zonen ophæves.

9. SCREENING

Ved screening forstås rutineundersøgelse af dyr af modtagelige arter i restriktionszonerne med henblik på såvel kortlægning af eventuel spredning som ophævelse af zonerne og de dermed forbundne restriktioner.

SCREENING I BESKYTTELSESZONEN

Efter oprettelse af zonen skal alle husdyrbrug med modtagelige arter i zonen besøges regelmæssigt af en embedsdyrlæge. Hyppigheden af besøgene fastsættes af det centrale krisecenter efter en epidemiologisk vurdering. Veterinærenheden er ansvarlig for at gennemføre screeningsbesøgene. Ved besøgene gennemføres der kliniske undersøgelser (og om nødvendigt prøveudtagning). Undersøgelserne skal omfatte måling af kropstemperaturen, og der skal føres kontrol med registre over produktion, sygelighed og dødelighed.

PRØVETAGNING

Hvis det besluttet at udtage prøver, tages kontakt til DTU-Veterinærinstituttet for detaljeret vejledning omkring prøvetagningen herunder antal og type/materiale. Vær opmærksom på at RVF er en zoonose, se kap. 2 "Personbeskyttelse".

UDTAGNING AF MATERIALE

Følgende materiale kan udtages til undersøgelse for RVF:

- Væv fra lever, milt, hjerne, evt. abortmateriale
- EDTA blod

EMBALLERING OG MÆRKNING AF PRØVER

De udtagne prøver anbringes enkeltvis i prøverør med tætsluttende låg eller plastpose og mærkes med dyrets og prøvens identitet. Rør og/eller plastposer omvikles med væskesugende materiale og anbringes i en solid yderemballage, sammen med indsendelsesblanketten.

Pakken må ikke indeholde skarpe ting, som f.eks. skalpel eller kanyler.

Det er meget vigtigt, at dyr, hvorfra der udtages prøver, er mærket individuelt. De udtagne prøver skal forsynes med dyrenes individmærker.

Prøverne må under transporten ikke udsættes for frostgrader eller høje temperaturer.

INDSENDELSE AF MATERIALE

Prøverne skal ledsages af indsendelsesblanketten, der findes på DTU Veterinærinstituttets hjemmeside, <http://www.vet.dtu.dk/diagnostik/blanketter/droevtyggere>

Alle prøver transporteres til:

DTU Veterinærinstituttet
Kalvehave Havnevej 51
Lindholm
4771 Kalvehave

DTU Veterinærinstituttet skal være orienteret om prøvernes. Se den veterinære vagtmappe for telefonnumre.

SCREENING I OVERVÅGNINGSZONEN.

Der er ingen lovgivningsmæssige krav til besøg i overvågningszonen.

6. ANDRE DYR I HUSDYRBRUGET

RVF kan ramme mange arter inden for gruppen af pattedyr, se afsnittet "Sygdomsbeskrivelse". Denne manual omfatter dog kun restriktioner i forhold til drøvtyggere.

11. FLYTTERESTRIKTIONER

FLYTTERESTRIKTIONER I BESKYTTELSSESZONEN

- Al flytning og transport af dyr af modtagelige arter ad offentlig eller privat vej er forbudt, bortset fra ad husdyrbrugets interne forbindelsesveje.
- Fødevarestyrelsen kan på nærmere fastsatte vilkår give tilladelse til, at dyr af modtagelige arter fjernes fra husdyrbrug i beskyttelseszonen, såfremt de transporteres direkte til nødslagtning på et slagteri i beskyttelseszonen udpeget af Fødevarestyrelsen. Hvis der ikke findes et slagteri i beskyttelseszonen, kan der gives tilladelse til transport til slagteri i overvågningszonen. Begge transporter er betinget af, at en embedsdyrlæge har foretaget undersøgelse af alle dyr af modtagelige arter på husdyrbruget uden at finde tegn på RVF.
- Avlsmateriale må ikke til- eller fraføres husdyrbrug uden Fødevarestyrelsens tilladelse.
- Køretøjer og materiel, som er anvendt til transport af dyr af modtagelige arter eller andet smittefarligt materiale indenfor beskyttelseszonen, må ikke fjernes, før disse er rengjorte og desinficeret efter Fødevarestyrelsens anvisning.
- Døde dyr, husdyrgødning, animalske biprodukter, samt foder må ikke tilføres eller fraføres uden Fødevarestyrelsens tilladelse

FLYTTERESTRIKTIONER I OVERVÅGNINGSZONEN

- Al flytning af dyr af modtagelige arter ad offentlig vej er forbudt med mindre, de føres til græsning eller opstaldning.
- Transport af dyr af modtagelige arter må kun ske med tilladelse fra Fødevarestyrelsen.
- Køretøjer og materiel, som er anvendt til transport af dyr af modtagelige arter eller andet smittefarligt materiale indenfor overvågningszonen, må ikke fjernes, før disse er rengjort og desinficeret efter Fødevarestyrelsens anvisning.
- Avlsmateriale må ikke til- eller fraføres husdyrbrug uden Fødevarestyrelsens tilladelse.
- Døde dyr, husdyrgødning, animalske biprodukter, samt foder må ikke tilføres eller fraføres uden Fødevarestyrelsens tilladelse

TRANSIT GENNEM BESKYTTELSES- OG OVERVÅGNINGSZONEN

Transit af dyr gennem beskyttelses- og overvågningszonen kan tillades, såfremt transittransporten foregår ad vej eller jernbane uden aflæsning eller ophold undervejs. Transit-transportmidlerne skal rengøres, desinficeres og behandles med insekt bekæmpelsesmiddel efter anvisning fra Fødevarestyrelsen.

11. GENINDSÆTTELSE AF DYR

Genindsættelse af dyr på et husdyrbrug, hvor der har været udbrud af RVF, må tidligst finde sted 30 dage efter Veterinærenhedens godkendelse af den endelige rengøring og desinfektion.

Genindsættelsen må kun ske efter skriftlig tilladelse fra Fødevarestyrelsen med angivelse af betingelser og procedure for genindsættelsen.

12. UDBRUD PÅ SLAGTERIER, GRÆNSEKONTROLSTEDER OG TRANSPORTMIDLER

Der er ikke på forhånd fastsat regler for håndtering af udbrud af RVF på slagterier, grænsekontrolsteder og transportmidler, hverken i EU lovgivning eller i national lovgivning.

Fødevarestyrelsen vil i forbindelse med et konkret udbrud på slagteri, grænsekontrolsted eller transportmiddel træffe beslutning om håndtering.

Ved udbrud på grænsekontrolsteder, skal Fødevarestyrelsen dog straks suspendere godkendelsen af den del af grænsekontrolstedet, hvor udbruddet er konstateret. Fødevarestyrelsen meddeler straks Kommissionen om suspenderingen.

13. UDBRUD I VILDTLEVENDE DYR

Der er ikke på forhånd fastsat regler for håndtering af udbrud af RVF i vildtlevende dyr, hverken i EU lovgivning eller i national lovgivning.

Fødevarestyrelsen vil i forbindelse med et konkret udbrud i vildtlevende dyr træffe beslutning om håndtering.

14. VACCINATION

Der er ikke tilladt at vaccinere mod RVF. Fødevarestyrelsen kan dog ved udbrud af RVF påbyde vaccination af modtagelige arter. Afgørelsen om at foretage vaccination træffes af EU Kommissionen i samarbejde med den pågældende medlemsstat.

15. SAMARBEJDE MED ANDRE MYNDIGHEDER SAMT EKSTERNE PARTER

Det centrale krisecenter sikrer indledningsvis kontakt til de eksterne parter. På sigt vil det decentrale krisecenter samarbejde med lokale repræsentanter fra andre myndigheder eller eksterne parter.

16. EKSPERTGRUPPE

Der er ikke nedsat en permanent national ekspertgruppe for RVF. Hvis der i en given udbrudssituation er brug for en ekspertgruppe, kan det centrale krisecenter nedsætte en ekspertgruppe.

BILAG 1: LOVGIVNING

Bestemmelser for bekæmpelse af RVF er fastsat i:

EU lovgivning:

[Rådets direktiv 92/119/EØF af 17. december 1992 om generelle fællesskabsforanstaltninger til bekæmpelse af visse dyresygdomme samt om specifikke foranstaltninger vedrørende blæreudslæt hos svin](#)

Dansk lovgivning:

[Bekendtgørelse nr. 140 af 6. marts 2003 om bekæmpelse af Rift Valley fever](#)

[Bekendtgørelse nr. 466 af 15. maj 2014 af lov om hold af dyr](#)

BILAG 2: INFORMATIONSMATERIALE

Information om RVF kan blandt andet læses på følgende steder:

Fødevarestyrelsens hjemmeside

[Leksikonopslag om RVF](#)

Myggetal og mittetal for Danmark

www.myggetal.dk

EU-kommissionens hjemmeside

[EU-Kommissionen/RVF](#)

OIE hjemmeside

[OIE /RVF/beredskabsplaner](#)

[OIE/RVF/sygdomsbeskrivelse](#)

EFSA's hjemmeside

EFSA.europa.eu/RVF

WHO's hjemmeside

Who.int/RVF

Øvrige

[IOWA university](#)

[CDC](#)

