

Michelle Aagaard

Fra: Simone Overby Sloth
Sendt: 6. juli 2020 18:45
Cc: Rasmus Jønsson; Per Okkels; Katrine Ring; Dorthe Eberhardt Søndergaard; Katrine Kaldahl; Michelle Aagaard; Ida Krems; DEP Alle ministersekretærer
Emne: TIL FØLGEGRUPPEN FOR COVID-19: Orientering om strategi for håndtering af COVID-19 i mink
Vedhæftede filer: Kopi af orientering af fødevareordførerne om strategi for håndtering af COVID-19 i mink.pdf; Notat om resultater fra screening og myndighedernes anbefalinger til fremadrettet håndtering af COVID-19 smitte i mink.pdf

Kære Følgegruppe for COVID-19

Efter aftale med sundheds- og ældreministeren fremsendes til orientering fødevareministerens orientering til fødevareordførerne om håndteringen af coronavirus i mink.

Hilsen Simone

Simone Overby Sloth
Ministersekretær, Minister- og Ledelsessekretariatet

Direkte tlf. 7226 9409
Mobil: 2211 7389
Mail: sos@sum.dk

Sundheds- og Ældreministeriet • Holbergsgade 6 •
1057 København K • Tlf. 7226 9000 • Fax 7226 9001 • www.sum.dk



Pas på miljøet - udskriv kun denne e-mail, hvis det er nødvendigt.



Bred ordførerreds

Den 6. juni 2020

Orientering - strategi for håndtering af COVID-19 i mink

Kære ordførere,

Fødevestyrelsen har nu afsluttet den igangsatte COVID-19 screening med stikprøveundersøgelse af 10 pct. af de danske minkfarme, i alt 125 besætninger. Resultatet af undersøgelsen er, at ingen af de 125 undersøgte minkbesætninger er smittet med COVID-19.

Uden for screeningen er der dog konstateret COVID-19 i tre minkbesætninger. Ud fra et forsigtighedsprincip, er alle tre besætninger blevet aflivet.

På baggrund af resultaterne fra stikprøveundersøgelsen, og anden indsamlet viden, har Sundhedsstyrelsen, Styrelsen for Patientsikkerhed, Statens Serum Institut og Fødevestyrelsen udarbejdet en indstilling om den fremadrettede håndtering af COVID-19 smitte i mink.

Regeringen har på dette grundlag besluttet, at håndteringen af minkbesætninger smittet med COVID-19 fremadrettet sker i overensstemmelse med anbefalingerne i vedhæftede notat om resultaterne fra screeningen og myndighedernes anbefalinger til fremadrettet håndtering af COVID-19 smitte i minkfarme.

Ligeledes har regeringen besluttet, at den hidtidig praksis om aflivning af COVID-19 positive minkbesætninger ophører, når den i notatet omtalte bekendtgørelse om værnemidler, adfærd m.v. træder i kraft.

Udviklingen følges også fortsat tæt samtidigt med, at der ifb. overvågningen af minkfarme gennemføres en evaluering af situationen efter 1. og 2. overvågningsrunde.

Med venlig hilsen

Mogens Jensen



Notat om resultater fra screeningen og myndighedernes anbefalinger til fremadrettet håndtering af COVID-19 smitte i mink

1. Forord

Der er i juni 2020 fundet COVID-19 i tre danske minkbesætninger. Smitte mellem mennesker og mink har fundet sted.

Sundhedsstyrelsen, Styrelsen for Patientsikkerhed, Statens Serum Institut og Fødevarestyrelsen har blandt andet på baggrund af en epidemiologisk udredning af de tre smittede besætninger, samt en screening af ca. 10 pct. af de danske minkfarme vurderet smittemuligheder og risici for samfundet ved COVID-19-positive minkfarme i Danmark.

Myndighederne har endvidere vurderet hvilke forholdsregler, der er nødvendige at tage i forhold til minkproduktion i Danmark, herunder hvordan disse forholdsregler kan håndteres.

Der blev ikke fundet COVID-19 i Fødevarestyrelsens screening af ca. 10 pct. af danske minkbesætninger.

2. Epidemiologisk udredning af de tre COVID-19 smittede minkfarme

Dansk Veterinær Konsortium (DK-VET)¹ oplyser i en rapport² til Fødevarestyrelsen den 30. juni 2020, at COVID-19 i danske mink i den indledende fase kan give forholdsvis milde forløb på farmen uden tydelige kliniske tegn og tilsyneladende uden forøget dødelighed.

For farm 1 viser gensekventeringen, at der forekommer en del mutationer i virusgenerne i mink, som kan genfindes i minkavlerfamilien, og i flere personer på et plejehjem samt en række ikke relaterede COVID-19 smittede personer i Hjørring kommune, hvor alle synes at være en del af den samme smittekæde.

Gensekventeringen for farm 2 viser, at denne tilhører samme smittekæde som farm 1. Virus fra farm 3 er endnu ikke gensekventeret.

Antistofdannelsen i farm 1 sammenholdt med den begrænsede forekomst af viruspositive prøver indikerer, at infektionen har været til stede i farmen i længere tid end i farm 2, hvor det lave antal af både virus- og seropositive prøver ved første besøg indikerer, at farm 2 er diagnosticeret tidligt i forløbet.

¹ Dansk Veterinær Konsortium (DK-VET), der udgøres af Københavns Universitet (KU) og Statens Serum Institut (SSI) er Fødevarestyrelsens rådgiver på det veterinære beredskabsområde

² Epidemiologisk udredning i SARS-COV-2 smittede minkfarme

Baseret på stigningen i antallet af positive prøver mellem første og anden prøvedato (4 dage) på farm 2 vurderes smittegangen inden for besætningen at være hurtig.

For farm 3 gælder, at der er et højt antal positive prøver både for virus og for antistoffer.

Resultaterne viser, at farm 1 er smittet for nogen tid siden, og at farm 2 er smittet for nylig.

Samme virustype er fundet på minkfarm 1, minkfarm 2 og plejehjemmet i Hjørring.

Ifølge rapporten³ er der sket person til person smitte mellem personer med relation til minkfarm 1 og 2 og personer i det omgivende samfund. En påvist forbindelse er, at husstandsmedlemmer og familie på farm 1 og 2 også har relation til plejehjemmet.

Det er usikkert, om smitten er gået den ene eller anden vej, men DK-VET kan med sikkerhed sige, at mink og mennesker er en del af samme smittekæde. Introduktionen til farmene lader dog til at være sket fra mennesker smittet med COVID-19.

3. Indledende screening og screeningsresultater

For at få mere viden om udbredelsen af virus hos mink, og for at se om pelsdyr udgør et reservoir af betydning for mennesker, har Fødevarestyrelsen iværksat en screening med stikprøveundersøgelser i 10 pct. af minkfarmene i Danmark, hvor minkfarmene blev udpeget tilfældigt ud fra et geografisk repræsentativt udsnit af minkfarme i alle størrelser.

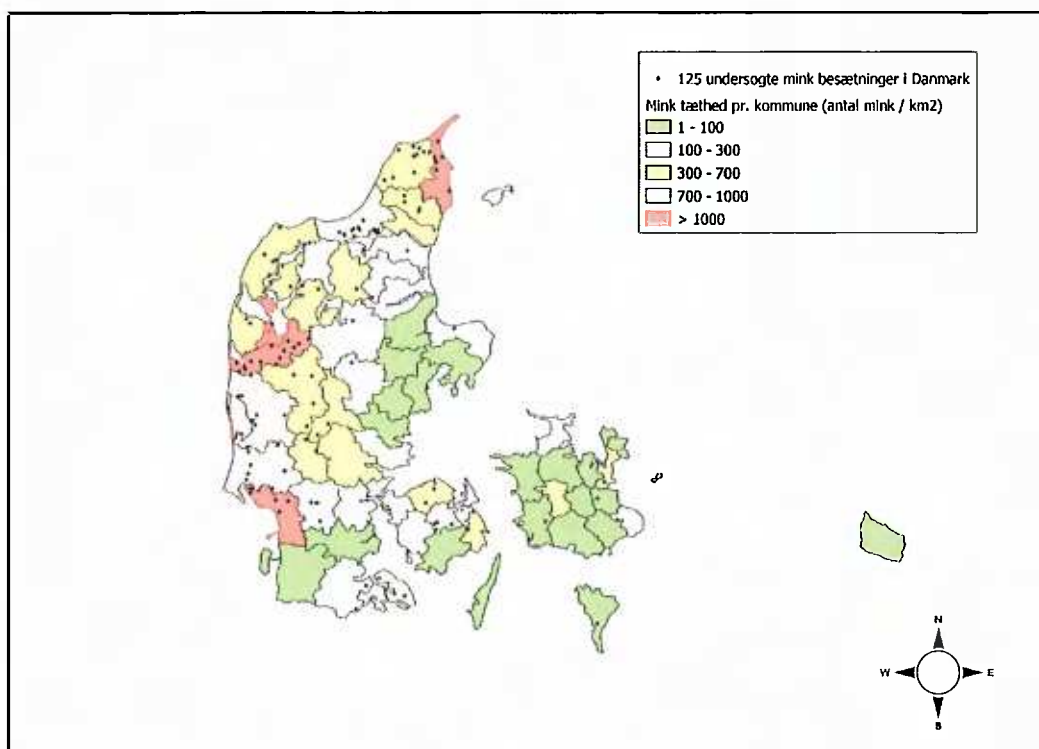
147 mink besætninger blev tilfældigt udpeget til undersøgelse på baggrund af listen af alle 1.227 minkbesætninger i Danmark, som var registreret i CHR den 19. juni 2020. Nogle mink besætninger er registreret som aktive i CHR, men med 0 stk. mink.

Udpegningsmetoden sikrer, at besætningerne i stikprøven repræsenterer den danske minkpopulations geografiske og størrelsesmæssige struktur. Forud for besøg blev besætningsejeren kontaktet. I nogle tilfælde viste det sig, at der ikke var mink i besætningen, og besætningen udgik derfor af undersøgelsen.

I dagene den 22.-30. juni 2020 blev minkbesætningerne besøgt. Der blev udtaget blodprøver samt svælgsvaberprøver fra 30 levende mink fordelt over hele besætningen. Derudover blev der taget svælgsvaberprøver fra 5 nyligt døde mink. Blodprøver blev undersøgt for antistoffer mod COVID-19, og svælgsvaberprøver blev undersøgt med PCR for at påvise COVID-19 virus. Prøvemethoden giver høj sikkerhed for at kunne konstatere, om besætningen er eller har været smittet med COVID-19.

De undersøgte besætninger repræsenterer 10 pct. af alle minkbesætninger i Danmark. Der kan således godt være andre minkbesætninger, som ikke er undersøgt, og som er smittet med COVID-19. Fødevarestyrelsen kan ud fra en statistisk vurdering sige, at der den 30. juni 2020 sandsynligvis højst vil være 27 smittede minkbesætninger i Danmark. Undersøgelsen viste, at ingen af de 125 undersøgte mink besætninger er smittet med COVID-19.

³ Epidemiologisk udredning i SARS-COV-2 smittede minkfarme



Minkbesætningerne i stikprøven

Status på screeningresultater for COVID-19 i mink

Dato	Antal besøgte besætninger	Antal besætninger testet positive	Antal besætninger - testet negative
01-07-2020	125	0	125

Status for antal minkbesætninger under mistanke for og smittet med COVID-19

Dato	Antal besætninger - under mistanke	Antal smittede	Antal besætninger – aflivet ¹
01-07-2020	0	3	3

1) Antal aflivede besætninger er en delmængde af antal smittede besætninger.

3.1 Resultater fra undersøgelser på mennesker med tilknytning til minkfarme

SSI har ingen oplysninger om COVID-19 hos personer som arbejder med mink førend et tilfælde diagnosticeret 8. juni i Nordjylland (indexperson).

Dette tilfælde blev konstateret i forbindelse med et udbrud på et plejehjem i Hjørring. Indexpersonen har tæt relation til den nærvæd liggende minkfarm, hvor der efterfølgende blev konstateret COVID-19 hos flere personer. Det er bekræftet, at det er samme genvariant af COVID-19 hos førnævnte personer og mink på farm 1. Efterfølgende er der konstateret (30. juni 2020) mindst 49 humane tilfælde i Nordjylland med samme genvariant. Det vides, at samme genvariant er fundet hos flere personer fra husstanden på minkfarm 2 – og i den tilknyttede besætning.

Der er konstateret COVID-19 hos en person der ejer en minkfarm (farm 3) beliggende tæt på minkfarm 2. Der er konstateret COVID-19 blandt mink på denne farm, i skrivende stund har SSI ikke kendskab til genotypen af disse fund.

4. Konklusioner

Der er iværksat en række indsatser for at minimere risikoen for smitte med COVID-19 fra minkfarme til det omgivende samfund. Nedenfor gennemgås endvidere øvrige handlemuligheder fra Fødevarestyrelsen samt, hvordan Sundhedsstyrelsens forudsætninger kan imødekommes, så en smittet minkfarm kan håndteres.

Sundhedsstyrelsen, Styrelsen for Patientsikkerhed, SSI og Fødevarestyrelsen har iværksat et samarbejde omkring håndteringen af COVID-19 i mink.

Der er aftalt informationsveje mellem institutionerne, herunder information mellem Fødevarestyrelsen og Styrelsen for Patientsikkerhed ved konstatering af COVID-19 i personer med kontakt til mink.

4.1 Iværksatte indsatser

- Sammen med DK-VET fortsætter Fødevarestyrelsen samarbejdet om COVID-19. DK-VET udfører i dette samarbejde risikovurderinger af faglige problemstillinger i forbindelse med arbejdet med COVID-19.
- Som følge af situationen i Nederlandene er der etableret et tæt samarbejde med branchen gennem København Fur om information om forholdsregler ved arbejde i minkbesætninger.
- Fødevarestyrelsen har ved bekendtgørelse gjort COVID-19 anmeldeligt:
 - Erhvervsmæssig hold af mink og øvrige pelsdyr; anmeldeligt ved mistanke,
 - kæledyr; anmeldeligt ved fund.
- Der er udarbejdet bekendtgørelse om håndtering af COVID-19 i pelsdyr. Bekendtgørelsen rummer regler om:
 - Anmeldepligt,
 - Screening,
 - indhold af offentlige tilsyn.
- Fødevarestyrelsen sætter på baggrund af de nye bestemmelser mistænkte og smittede minkfarme under offentligt tilsyn. Et offentligt tilsyn er gældende til det skriftligt meddeles, at det er ophævet. Det kan fx ske, når Fødevarestyrelsen vurderer, at en mistanke kan afvises, eller når dyrene på en smittet farm er aflivet, og farmen med sit inventar er rengjort og desinficeret.

Ved påbud om et offentligt tilsyn:

- påbydes ejeren restriktioner for adgang til farmen samt flytninger af dyr og produkter mv. fra farmen,
- i den forbindelse vejleder Fødevarestyrelsen om overholdelse af restriktioner i forbindelse med et offentligt tilsyn samt retningslinjer for smittebeskyttelse og smittebegrænsning i forbindelse med COVID-19 i minkbesætninger,
- påbydes ejeren at oplyse til alle eventuelle besøgende i minkbesætningen, at farmen er smittet med COVID-19,
- påbydes krav om, at gødning, staldinventar, døde dyr, pelse mv skal behandles efter anvisning fra Fødevarestyrelsen, det betyder, at det ikke kan fjernes fra besætningen uden tilladelse,
- påbydes korrekt brug af værnemidler,
- påbydes fodervirksomheden, at besætningen modtager foder som den sidste på foderbilens rute,
- gives endvidere instruktioner til ejeren om, håndtering af kæledyr på farmen.

Der er i forbindelse med COVID-19 indtil nu oprettet offentligt tilsyn i en minkbesætning i fire tilfælde. I ét tilfælde er mistanken ophævet efter Fødevarestyrelsens udtagning af officielle prøver til verifikation, som var negative.

- Information
 - Fødevarestyrelsen har udarbejdet information til hjemmesiden, FVST.dk om smittebeskyttelse og brug af værnemidler i minkbesætninger i Danmark – både mistænkte/smittede samt ikke-mistænkte/ikke-smittede besætninger.
 - Der er udarbejdet information vedr. screening til minkfarmere. Dette er udsendt via Kopenhagen Fur.
 - Fødevarestyrelsen har udsendt Nyhedsbrev til praktiserende dyrlæger om COVID-19 i pelsdyr.
- Der er gennemført en screening af 10 pct. af minkbesætninger i DK for at undersøge, hvor udbredt forekomst af smitte med COVID-19 er i mink på landsplan.

4.1.1 Indsatser fra branchen

Siden udbruddet af COVID-19 på nederlandske minkfarme har Kopenhagen Fur været i tæt dialog og samarbejde med Fødevarestyrelsen for løbende at afdække problemets omfang, forberede tiltag samt holde de danske minkavlere orienteret om seneste nyt og gode råd i forhold til at undgå smittespredning fra mennesker til minkene. Samarbejdet har endvidere indeholdt deling af informationer fra branchen om alle relevante forhold på minkfarme, der har kunnet lette Fødevarestyrelsens håndtering af COVID-19 i mink.

Kopenhagen Fur har siden 27. april 2020 løbende sendt nyhedsflow til de danske minkavlere, hvori information om COVID-19, smittebeskyttelse samt test af avlere og medarbejdere har været et bærende tema. Der er til dato udsendt knap 20 nyheder om retningslinjer og forholdsregler i forbindelse med COVID-19 i minkfarme. Branchen har i den forbindelse effektivt distribueret information og anbefaling fra bl.a. Fødevarestyrelsen til minkavlere.

4.2 Fremadrettede indsatser

4.2.1 Brug af værnemidler

SSI og Sundhedsstyrelsen har rådgivet Fødevarestyrelsen om implementering af forholdsregler, som skal benyttes af medarbejdere på minkfarme. For minkfarme, der ikke har mistanke om COVID-19 eller er bekræftet positive, anvendes maske og øjenbeskyttelse/visir suppleret med hyppig håndhygiejne.

For minkfarme, der er mistænkt for eller er bekræftet positive for COVID-19, anvendes skærpede forholdsregler for at imødegå risiko for støvsmitte, det vil sige, der anvendes åndedrætsværn i stedet for maske.

Ved at følge de aktuelle retningslinjer for personer, der arbejder på minkfarme, som er positive for COVID-19, vurderes det, at der er ringe risiko for, at der sker smitte fra en COVID-19 positiv minkfarm ud i det omgivende samfund via mennesker.

Sundhedsstyrelsen anbefaler ud over brug af værnemidler følgende foranstaltninger til minimering af smitte.

- 1) At ophold i minkstalde og situationer, hvor man er tæt på dyr, er så kortvarige som muligt og bør begrænses.
- 2) At der bør være så få personer i staldene som muligt og udelukkende personer, der er nødvendige for nødvendig håndtering af dyrene.
- 3) At de personer, der arbejder i staldene instrueres i korrekt brug af korrekte værnemidler. Der skal i instruktionen tages højde for, at medarbejdere i minkstalde ikke er uddannet i brug af værnemidler, såsom man kan forvente i sundhedssektoren. Der vil således være behov for en meget grundig introduktion og supervision samt løbende opfølgning.
- 4) At det afklares, om medarbejderne kan udføre det nødvendige arbejde i staldene iført relevante værnemidler.
- 5) At det afklares, om medarbejdere efter arbejde i minkstalden bør følge særlige forholdsregler i forhold til fx bad, hygiejne, skift af tøj og fodtøj mv., og om forholdene på farmen er indrettet således, at de tillader dette.
- 6) At det afsøges, om man ved brug af hjælpemidler og innovative teknologiske løsninger fx ved fodring kan begrænse nærheden til dyrene eller længden af besøg i stalden.
- 7) At det indskærpes, at staldarbejdere med symptomer på COVID-19, også lettere luftvejssymptomer, ikke bør gå i minkstaldene.
- 8) Ud fra et forsigtighedsprincip bør retningslinjerne om værnemidler mv. ved påvist smitte i besætningen udbredes til alle minkfarme. Dette bør gælde, indtil vi får yderligere viden.

Ad 1, 2 og 7

Fødevestyrelsen udsteder en bekendtgørelse med hjemmel i § 30 i lov om hold af dyr, der regulerer færdsel og ophold i minkfarme, og som begrænser adgangen til minkfarme – også for personer med symptomer på COVID-19. Reguleringen vil omfatte alle danske minkbesætninger. Forventet ikrafttræden vil være inden for to uger.

Ad 3, 4 og 8

Det er Fødevestyrelsens vurdering, at arbejdet kan udføres på minkfarme med brug af de anbefalede værnemidler. Detaljerede retningslinjer er tilgængelige på Fødevestyrelsens hjemmeside.

Bekendtgørelse til regulering af færdsel og ophold i minkfarme vil indeholde regler om brug af værnemidler i minkbesætninger, der ikke er konstateret smittet, og særlige regler for brug af værnemidler i minkbesætninger, der er mistænkt for eller konstateret smittet med COVID-19. Anbefalingerne fra SSI vil blive lagt til grund for bekendtgørelsen.

Der skal i tilslutning til bekendtgørelsen udarbejdes instrukser i brug af værnemidler. Dette bør ske i tæt samarbejde med de relevante brugere og aktører evt. med udarbejdelse af en BAU-vejledning. Instrukserne bør være tilgængelig på relevante sprog (minimum dansk, engelsk, russisk og rumænsk) og præsenteres frit tilgængelige på relevante hjemmesider fx på BAU jord til bord, fagforeninger, Fødevestyrelsen samt udsendes til alle minkavlere fx via København Fur.

Ad 5

På minkfarme, der er mistænkt for eller konstateret smittet med COVID-19, vil der i bekendtgørelsen blive stillet krav om etablering af bad. Der vil endvidere blive indført krav om, at der skal bades, når minkfarmen forlades ved arbejdstids ophør. I forhold til besætninger, der ikke er konstateret smittede eller er mistænkt for at være smittet med COVID-19 vil, der ikke blive indført krav om bad.

Fødevarestyrelsen vil dog fortsat anbefale, at medarbejdere, der arbejder på minkfarme udviser særlig agtpågivenhed og følger de råd, som allerede er publiceret af Fødevarestyrelsen.

Ad 6

Fødevarestyrelsen vil tage kontakt til branchen for at drøfte muligheder for udvikling af innovative løsninger.

4.2.2 Testning af personer med relation til minkfarme

Sundhedsstyrelsen har vedrørende testning af personer i relation til minkfarme lagt afgørende vægt på følgende:

- 9) Ud fra et forsigtighedsprincip bør der udarbejdes et regelmæssigt program med PCR test af staldarbejdere på de farme, hvor der er fundet smittede mink. Hyppigheden af test bør afklares, men bør formentlig være 1-2 gange ugentligt og kunne med fordel udføres af mobil enhed, der kører ud på farmene, dels for at sikre høj tilslutning til det frivillige tilbud, dels for at undgå, af smittehensyn, at medarbejdere på minkfarm skal møde op i testtekte.
- 10) Hvis der er sket brud i brugen af værnemidler i arbejdet på en farm med en smittet besætning, bør det overvejes, om også husstandsmedlemmer bør tilbydes testning.

Ad. 9 og 10

Ved påvist COVID-19 i en minkfarm (positive farme)

Der bør etableres et regelmæssigt program med PCR test af staldarbejdere på de farme, hvor der er fundet mink smittet med COVID-19. Ved påvist COVID-19 blandt mink på en minkfarm anbefales det derfor regelmæssigt at teste alle medarbejdere samt personer, der evt. bor på farmen. Dette anbefales indtil, der ikke længere kan påvises COVID-19 blandt mennesker eller mink. Rent praktisk forløber det således, at alle personer, der testes negative i forbindelse med første screening, testes igen efter 7 dage. Testning af medarbejdere, der tester negativt, gentages med 7 dages mellemrum, indtil der ikke længere konstateres tilfælde med COVID-19 blandt medarbejdere eller mink. Der bør være opmærksomhed på evt. personer, der har haft kontakt til minkfarmen og evt. går på tværs af andre minkfarme 14 dage forud for, at der er påvist COVID-19.

Hvis en medarbejder findes positiv for COVID-19, bør medarbejderens nære kontakter, herunder husstandsmedlemmer, testes jf. Sundhedsstyrelsens retningslinjer COVID-19: Smitteopsporing af nære kontakter, og iværksætte selv isolation indtil første negative test.

Testene kan med fordel udføres af en mobil enhed, der kører ud til minkfarmene. Dels for at sikre høj tilslutning til det frivillige tilbud, dels for at undgå, af smittehensyn, at medarbejdere på minkfarm skal møde op i testtekte.

Husstandsmedlemmer til medarbejdere på en minkfarm med påvist COVID-19, der arbejder i Sundheds- og ældresektoren, og som har daglig og tæt kontakt til patienter og borgere, kan gå på arbejde som normalt, men bør ud fra et forsigtighedsprincip tilbydes svælgpodning til PCR-undersøgelse for COVID-19 hver 7. dag.

Det anbefales ikke at genteste medarbejdere med en positiv test med henblik på af-isolation eller raskmelding, da en person kan teste positiv over en længere periode efter symptomophør uden, at personen regnes for at være smitsom.

Minkfarme hvor der ikke er påvist COVID-19 (negative farme)

Sundhedsstyrelsen ønsker at få resultater fra en yderligere undersøgelse af danske minkfarme forelagt, før der kan udarbejdes en anbefaling af evt. regelmæssig test af medarbejdere på minkfarme, hvor der ikke er påvist COVID-19. Et sådan tilbud bør være baseret på en risikobaseret tilgang, hvor man tester ud fra viden om smittespredning i et pågældende område eller evt. branche. En sådan risikobaseret tilgang skal drøftes med SSI.

Sundhedsstyrelsen følger området tæt og vil genbesøge ovenstående, når der foreligger en nærmere afklaring af risikoen for smitte fra mink til mennesker samt af udbredelsen af COVID-19 blandt de danske minkbestande.

Medarbejdere på minkfarme bør generelt opfordres til at være særligt opmærksomme på, om de selv eller husstandsmedlemmer udvikler symptomer, der kan være tegn på COVID-19. Fødevarestyrelsen bemærker hertil, at dette er sket.

4.3 Andre fremadrettede indsatser

4.3.1 Personer med relation til mink og indlæggelse/arbejde på sygehus

Sundhedsstyrelsen oplyser, at der som følge af den aktuelle situation er igangsat særlige tiltag for personer, der arbejder med mink, og som kommer på sygehus. Tiltagene er igangsat for at forebygge nosokomial⁴ smittespredning på sygehuse. Det er Sundhedsstyrelsens anbefaling, at alle, der indenfor 14 dage har haft tæt kontakt til mink, isoleres ved indlæggelse og indtil der er negativt svar på svælgpodning for COVID-19.

SSI påregner den 1. juli 2020 at igangsætte en spørgeskemaundersøgelse blandt de positive tilfælde med den genvariant, som er konstateret hos mink. Undersøgelsen har til formål nærmere at fastlægge mulige smitteveje herunder at få overblik over, om der er kontaktformer, som kan sandsynliggøre en yderligere sammenhæng imellem de positive tilfælde.

4.3.2 Overvågning af minkfarme

Fødevarestyrelsen er ansvarlig for, at der gennemføres en overvågning af alle minkfarme. Denne overvågning forventes at kunne indledes indenfor 14 dage. En overvågningsrunde forventes at kunne gennemføres på tre uger. Overvågningen gennemføres to gange, hvorefter det evalueres, om og hvordan overvågningen bør videreføres. Ved evalueringen vil metode og resultater blive vurderet i sammenhæng med den øvrige situation for COVID i mink. Denne evaluering forventes at kunne forelægges i september 2020.

Overvågningen gennemføres ved, at minkavleren udtager svælgprøver fra 5 døde mink fra hver minkbesætning i Danmark. Prøverne indsendes til SSI, hvor de analyseres ved PCR-metoden.

I den første uge skal alle minkfarme i de nordligste kommuner, som Fødevarestyrelsen udpeger indsende prøver. I den næste uge skal minkfarme i midt-jyske kommuner, som Fødevarestyrelsen udpeger indsende prøver. I den tredje uge skal de resterende minkfarmene i Danmark indsende prøver. Minkavleren får laboratoriesvar på hver indsendelse fra SSI. Fødevarestyrelsen får alle laboratoriesvar. Fødevarestyrelsen fører kontrol med, at alle minkfarme indsender prøver som anvist.

⁴ Infektioner opstået på hospitaler

4.3.3 Tiltag til begrænsning af risikoen for at mink undviger

Konstaterer Fødevarestyrelsen, at en minkfarm er smittet med COVID-19, vil Fødevarestyrelsen sætte besætningen under offentligt tilsyn og pålægge en række yderligere tiltag til begrænsning af risikoen for at mink undviger. Således foretages, ifb. med at farmen sættes under offentligt tilsyn, en gennemgang af farmen med deltagelse af ejeren og Fødevarestyrelsen for at bese og sikre, at farmens indretninger til begrænsning af risikoen for at mink undviger er i god og funktionel stand. Derudover påbydes ejeren et egenkontrolprogram, der skal sikre en meget tæt overvågning og løbende optælling af antallet af mink i besætningen. Fødevarestyrelsen følger op med kontrol af egenkontrolprogrammet i form af en stikprøvekontrol i farmen, som gentages to gange på den positive farm med en uges mellemrum.

4.3.4 Minkproduktion

Værdien i at producere og bevare mink ligger i at kunne producere anvendelige, værdifulde minkskind. Det er derfor afgørende, at skind fra mink på farme, der har været smittet med COVID-19, ikke udgør en sundhedsrisiko. Derfor er der bestilt en risikovurdering fra DK-VET herom.

Fødevarestyrelsen vil endvidere gennemføre en juridisk vurdering af, under hvilke omstændigheder, minkskind må anvendes til pelsproduktion.

Dette kan betinge, at der er behov for testning af smittede besætninger under offentligt tilsyn forud for pelsning.

4.3.5 Kontrol og information

For at sikre reglerne efterlevelse agter Fødevarestyrelsen i samarbejde med branchen at gennemføre yderligere informationsarbejde om håndtering af risici og mink i lyset af COVID-19. Indsatsen bør et stykke hen ad vejen bero på frivillighed og ansvarlighed i lighed med Sundhedsstyrelsens indsats i forhold til befolkningen.

Alle besætninger, der er smittet med eller mistænkt for at være smittet med COVID-19, vil blive underlagt offentligt tilsyn.

4.3.6 Husdyrgødning

Fødevarestyrelsen bemærker, at det efter forordningen om animalske biprodukter⁵ er tilladt at udbringe husdyrgødning direkte på landbrugsjord under forudsætning af, at de kompetente myndigheder (Fødevarestyrelsen) ikke anser husdyrgødningen for at frembyde risiko for spredning af alvorlige overførbare sygdomme.

Husdyrgødning fra minkbesætninger, der ikke er under mistanke for eller smittet med COVID-19, kan håndteres som vanligt. Dvs. at det kan bringes direkte ud på landbrugsjord eller behandles i biogasanlæg, som benytter andre behandlingsmetoder end hygiejniserings.

DK-VET vurderer, at COVID-19 sandsynligvis kan være til stede i gødning fra mink smittet med COVID-19.

På baggrund af risikovurderingen fra DK-VET, vurderer Fødevarestyrelsen at husdyrgødning fra en minkbesætning, der er testet positiv for COVID-19, ikke må anvendes direkte på landbrugsjord, fordi den frembyder risiko for spredning af alvorlig overførbart sygdom.

⁵ Forordningen om animalske biprodukter nr. 1069/2009 og tilhørende gennemførelsesforordning 142/2011

I praksis er følgende muligheder for håndtering:

- husdyrgødningen behandles på ejendommen, så den ikke længere udgør en risiko, fx ved at behandle med kalk til pH >12.
- husdyrgødningen transporteres til et biogasanlæg, hvor husdyrgødningen hygiejniseres ved neddeling til maksimal partikelstørrelse på 12 mm, efterfulgt af varmebehandling ved en minimumstemperatur i alt materialet på 70 grader, i en minimums behandlingstid på 60 minutter.

4.3.7 Opbevaring og transport af døde mink

Den 17. juni 2020 har Fødevarestyrelsen spurgt Sundhedsstyrelsen om forholdsregler for personer, som afliver mink fra en besætning, der er testet positiv for COVID-19, og som håndterer mink og udstyr i relation til dette, herunder om der skal tages nogle særlige forholdsregler i forhold til forarbejdningsanlæggets transportører, der afhenter og transporterer de aflivede mink til forarbejdningsanlægget.

Sundhedsstyrelsen har henvist til, at der bør anvendes de nødvendige værnemidler, og at den eneste ekstraforanstaltning for transporten er, at der skal udfærdiges et transportdokument med forholdsregler om smittefarligt gods for lastbilen i tilfælde af trafikuheld. Fødevarestyrelsen kan hertil oplyse, at mink fra en smittet besætning alene må transporteres efter Fødevarestyrelsens tilladelse og under særligt beslag.

4.3.8 Afsluttende bemærkninger

Sundhedsstyrelsen, Styrelsen for patientsikkerhed, SSI og Fødevarestyrelsen vurderer, at mink under de ovenfor beskrevne forudsætninger – gennemførte og fremadrettede – med den nuværende viden forventeligt ikke vil udgøre et væsentligt smittebidrag til pandemien med COVID-19. Det forudsættes dog at udviklingen følges tæt.

De tungtvejende forudsætninger fra Sundhedsstyrelsen er klarlagt og vurderes at blive håndteret i praksis ved implementering af overstående indsatser vedr. regulering, information, overvågning, testindsats m.v.

På baggrund af Styrelsen for Patientsikkerheds, Sundhedsstyrelsen, SSI's og Fødevarestyrelsens faglige vurderinger, er der således ikke længere behov for, at Fødevarestyrelsen gennemfører aflivning ud fra et forsigtighedsprincip.

Som oplyst ovenfor vil Fødevarestyrelsen gennemføre en evaluering af overvågningen for COVID-19 i minkbesætninger efter to prøverunder. Ved evalueringen vil metode og resultater blive vurderet i sammenhæng med den øvrige situation for COVID-19 i mink. Denne evaluering forventes at kunne forelægges i efteråret 2020.

Udviklingen vil også fortsat blive fulgt tæt samtidigt med, at der ifb. overvågningen af minkfarme gennemføres en evaluering af situationen efter 1. og 2. overvågningsrunde.