

Udarbejdet af	Helle Daugaard Larsen, Brian Kristensen, Tine Dalby, Anette Bøtner
Øvrige deltagere	
Kontaktperson i FVST	Gudrun Sandø, Anette Grønkjær Thomsen, Tenna Jensen

Dato for henvendelse	Dato for svarfrist	Dato for afsendelse	Versionsnummer
23-11-2020	25-11-2020	25-11-2020	01

Journalnummer/sagsnummer	FVST	KU	SSI
	2020-28-81-06682	061-0175/20-3680	20/13618

## Besvarelse vedr.

### ▸ Afklaring af betydningen af smittede personkontakter til minkbesætninger

#### Bestilling

1. *Hvornår kan forudgående negativ test udelukke smitte fra mink på sidste håndteringsdato (aflivning/håndtering ved transport til pelseri, rengøring)?*
2. *Hvor længe efter sidste håndteringsdato vil en positiv PCR-test pege i retning af at smitte kan have været besætningens aflivede mink?*

#### Baggrund/kontekst for bestilling (hvorfor, til brug for hvad)

SSI udtrækker dagligt lister over smittede personkontakter til minkbesætninger. Stort set alle minkbesætninger er aflivet, men Fødevarestyrelsen følger fortsat op på disse personkontakter og forsøger at afklare mistanken. I den forbindelse vil det være nyttigt, at kunne afklare betydningen af de smittede kontakter, fx i tilfælde, hvor personkontakten er testet negativ efter besætningen er aflivet og før den positive test. Fødevarestyrelsen har derfor behov for en vurdering, der inkluderer, perioden før symptomer, hvor personen kan smitte/teste positiv, inkubationstid etc.

#### Svar

▸ Spørgsmål 1 er besvaret ud fra følgende fortolkning af spørgsmålet:

*Hvornår kan forudgående negativ test COVID-19 PCR test fra en person med tilknytning til en minkbesætning eller et pelseri udelukke smitte fra mink på sidste håndteringsdato (aflivning/håndtering ved transport til pelseri, rengøring)?*

Generel bemærkning: Jf. Sundhedsstyrelsens anbefalinger anføres ” Fra man bliver smittet, og til man evt. udvikler symptomer, vil der typisk gå 5 - 6 dage, men kan variere mellem 1 og 14 dage.” Der er ikke kendskab til at inkubationstiden<sup>1</sup> er forskellig i forhold til smitte fra menneske eller fra mink. Derfor betragtes Sundhedsstyrelsens ovenstående melding også som havende gyldighed i forhold til mink. Det vurderes, at det er meget lidt sandsynligt, at en positiv PCR-test, som er fundet mere end 14 dage efter dato for sidste ophold eller håndtering i minkfarm eller pelseri, peger i retning af smitte i forbindelse med håndtering af mink.

<sup>1</sup> Sundhedsstyrelsen, COVID-19: Forebyggelse af smittespredning, 2. oktober 2020



Ad spgs 1: Negative PCR-test taget mere end 14 dage efter sidste dato for ophold i minkfarm/pelseri eller anden håndtering af mink vil med meget høj sandsynlighed udelukke smitte fra håndtering med mink, under forudsætning af, at personen ikke umiddelbart inden har været positiv. Normal procedure for test efter nær kontakt med smittede mennesker er test på 4. og 6. dagen efter seneste kontakt. Det vurderes derfor, at en negativ test senere end 6 dage efter sidste kontakt med mink, udtrykker en meget lav sandsynlighed for smitte fra mink.

Ad spgs 2: En positiv PCR-test inden for 14 dage efter sidste dato for ophold i minkfarm/pelseri eller anden håndtering af mink vil pege i retning af smitte fra håndtering af mink eller relateret aktivitet, som ovenfor anført. Hvis man indregner eventuel ventetid eller anden forsinkelse i forhold til test, kan det tænkes, at en positiv test indtil tre uger efter sidste håndtering af mink kan indikere smitte fra disse.

Det bemærkes, at en egentlig bekræftelse eller udelukkelse af hvorvidt en positiv PCR test har relation til håndtering af mink må bero på supplerende undersøgelser såsom genotypning af den påviste virus eller interview af personer som er fundet PCR-positive.

---