



Kontaktperson i FVST	Sten Mortensen, Mette R. Gantzhorn, Johanne Ellis-Iversen
Dato for henvendelse	05-05-2021
Journalnummer FVST	2021-14-25-00342

## Bestilling vedr.

- Vurdering af risici forbundet med SARS-CoV-2 og hold af mink i Danmark efter 2021

### Beskrivelse af bestilling (opgaveformulering, formål, afgrænsning)

Formålet er at afdække mulighederne for hold af mink med minimal risiko for spredning af COVID-19 fra mink til mink, mink til mennesker og fra mennesker til mink.

Fødevarerstyrelsen ønsker forslag, der kan reducere risikoen for COVID-19 smitte til mink og fra mink til mennesker. Forslagene skal adressere:

- Forslag til smittebeskyttelse på minkfarme, både i forhold til smitte fra mennesker til mink og fra mink til mennesker. Herunder ønskes en vurdering af behov for yderligere smittebeskyttelsesforanstaltninger i forbindelse med håndtering og flytning af levende mink, håndtering af døde mink, pelsning og pelsningsmetoder, pelsning på minkfarme, herunder pelsning af dyr fra andre farme, pelsning på store pelsrier, som ikke ligger på en minkfarm
- Forslag til mulige yderligere reduktionstiltag for andre mulige risici for COVID-spredning (mellem mink og mellem mink og mennesker) f.eks. ved husdyrgødning, eller miljø.
- En vaccinationsstrategi for mink med belysning af, hvilken type vaccine der vil være relevant, hvilke forudsætninger der er/vil være for vaccination, og hvad fremtidsudsigterne er for en vaccine til mink.
- En bekæmpelsesstrategi for smitte med COVID-19 i mink, herunder håndtering af mink på smittede farme, oprettelse af zoner og håndtering af zonebesætninger m.m.
- Forslag til alternative overvågningsprogrammer til overvågning af COVID-19 i mink i forhold til det standardprogram med alternative løsninger, der er vedtaget ved Kommissionsbeslutning (vedlagt men endnu ikke offentliggjort) og i forhold til det program, der blev anvendt i 2020.

Derudover ønsker FVST en vurdering af effekten (høj, medium, lav) af de enkelte foreslåede tiltag, på risikoen til mennesker.

FVST ønsker ydermere en redegørelse for, hvornår identificerede varianter/mutationer i SARS-coV-2 fra overvågningen i mink har betydning for folkesundheden i henhold til afsnit 3.3.1.2 på side 24 i EFSA's rapport "Monitoring of SARS-CoV-2 infection in mustelids", DOI: 10.2903/j.efsa.2021.6459.

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

▸ Spredning af COVID-19 i 2020 blandt 290 mink besætninger med i alt 3-4 mio. smittede mink estimeres at have bidraget med ca. 4000 humane tilfælde af COVID-19 med mink-varianten indtil 29. november 2020.

Det viste sig, at mink-varianter relativt hurtigt døde ud i de humane smittekæder efter alle smittede mink var aflivet i november 2020. Det er således muligt, at et stort smittereservoir i mink bidrog til spredning af COVID-19 blandt mennesker i 2020.

Derudover har ECDC/EFSA anbefalet, at der etableres overvågning for mutationer i SARS-CoV-2 virus i populationer af mink og mårhunde med henblik på tidlig indgriben mod nye mutationer, som kan have zoonotisk betydning.

I 2021 tilbydes COVID-19 vaccination til alle personer i Danmark, og det forventes at langt de fleste af dem, der lader sig vaccinere, opnår beskyttelse mod de varianter af COVID-19, der ses på nuværende tidspunkt.

Hold af mink fra 2022 forventes at have et begrænset omfang. Det skal dog nævnes, at mink til produktion i Danmark skal indføres fra andre lande, ligesom det kan være nødvendigt at importere/samhandle foder til dyrene fra andre lande.

Notatet skal indgå i et beslutningsgrundlag, som Fødevarestyrelsen skal udarbejde i sensommer/tidlig efterår 2021 om hold af mink i Danmark i 2022 og frem.

---

## Form og omfang af bestilling (kort svar, notat, rapport, mødedeltagelse m.v.)

▸ Rapport

---

## Svarfrist

▸ Senest 1. juli 2021.

---

## Sprog

▸ Dansk eller engelsk

---

## Evt. bemærkninger (historik, relaterede bestillinger osv.)

▸ FVST har fra sommeren 2020 og frem anmodet DKVet om en række vurderinger m.m. omhandlende covid og mink som er relateret til denne bestilling.

---

## Andre universiteter/institutioner inddraget i samme bestilling (hvilke, kontaktpersoner)

▸



## Evt. anmodning og begrundelse for udsættelse af offentliggørelse af besvarelsen

▶

---

Sendes til funktionspostkassen [vet-myn@sund.ku.dk](mailto:vet-myn@sund.ku.dk)