



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W sum.dk

Dato: 16-11-2020
Enhed: MEDINT
Sagsbeh.: DEPMIAA
Sagsnr.: 2016251
Dok. nr.: 1468779

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg har den 14. november 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 21 til L 77 (Forslag til lov om aflivning af og midlertidigt forbud mod hold af mink) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Ellen Trane Nørby (V), Jane Heitmann (V), Martin Geertsen (V), Sophie Løhde (V) og Karsten Lauritzen (V).

Spørgsmål nr. 21:

"Ministeren bedes med bidrag fra SSI redegøre konkret for, hvad smitterisikoen er ved anvendelse (efter længere karantæneperiode eller desinfektion) af skind fra smittede mink?"

Svar:

Til brug for besvarelse af spørgsmålet er der indhentet nedenstående bidrag fra Statens Serum Institut, som jeg henholder mig til.

"Emnet er behandlet i Dansk Veterinær Konsortiums besvarelse til Fødevarestyrelsen af 30. juni 2020, https://dkvet.dk/raadgivning/raadgivnings svar/covid-19-i-mink/Risiko_ved_pelsning_og_minkskind_30-06-2020.pdf. Heraf fremgår, at det er meget sandsynligt at minkskind fra inficerede dyr er forurenede med virus udskilt fra minken. Mens de er i live vil dyreskind løbende blive udsat for virus, når der er smitte på minkfarmen.

Uden for kroppen, f.eks. på skind, vil virussen gradvist blive inaktiveret, og denne proces er temperaturafhængig. Virusoverlevelse er længere ved kølige temperaturer (f.eks. ved 5° C) sammenlignet med stuetemperatur eller kropstemperatur (37° C). For et andet coronavirus (overførbart gastroenteritisvirus (TGEV)), ses komplet virusinaktivering ved opbevaring i otte uger ved 5° C og ca. to uger ved 20° C. Varmebehandling inaktiverer hurtigt virusset, f.eks. er det set at inaktivering af TGEV sker inden for 30 minutter ved 55° C. SARS-CoV-2 kan overleve i op til ni timer på huden af mennesker. Det er tidligere vurderet, at SARS-CoV-2 kan overleve i pelsen på levende mink i 1-2 uger, hvor det vurderes, at temperaturen er 25-30° C. SARS-CoV-2 kan også inaktiveres ved lav pH (pH<3) eller under alkaliske forhold (pH> 13), og er ligeledes følsom over for rengøringsmidler.

SARS-CoV-2 kan bevare smitteevne på forskellige overflader (plast, keramik, glas og rustfrit stål) i op til 3 dage. Der er ingen data for overlevelse af SARS-CoV-2 på pels fra døde dyr, men den ovennævnte tidsperiode vil sandsynligvis også gælde for SARS-CoV-2 på pels. Behandlingen af skindene og varigheden af denne vil være afgørende for, hvor stor risikoen er for tilstedeværelsen af infektiøst virus på skindet.

Efter fældning og fjernelse af fedt tørres huden i mindst 48 timer ved 18-20 ° C og ca. 50% relativ luftfugtighed. Bagefter tørres huden yderligere i de fleste tilfælde. En let øget tørretemperatur kan forbedre "dekontaminering" yderligere og hurtigere. Under

denne proces inaktiveres virussen i meget stor grad, hvis ikke 100%. Brugen af desinfektionsmidler eller lav og høj pH, er ikke passende, da det vil ødelægge pelsen.

Spørgsmålet er besvaret ved inddragelse af bidrag fra medarbejdere i Dansk Veterinær Konsortium, der består af Københavns Universitet og SSI.”

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Michelle Aagaard