



Miljø- og  
Fødevareministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 25. oktober 2020

Ministeren for fødevarer, fiskeri og ligestillings besvarelse af spørgsmål nr. 66 (MOF alm. del) stillet 11. oktober 2020 efter ønske fra Carl Valentin (SF).

**Spørgsmål nr. 66**

”Har myndighederne undersøgt, hvorvidt og i givet fald hvordan covid19-virussen har udviklet sig i minkbesætninger (mutationer mv.)?”

**Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Fødevarestyrelsen, der oplyser:

”Statens Serum Institut (SSI) foretager disse undersøgelser af virus fra de smittede farme, og har derved fulgt, hvordan virus udvikler sig over tid, og hvilke mutationer der indtil videre er fundet. DK-VET (SSI og Københavns Universitet) har over for Fødevarestyrelsen oplyst, at der er observeret to varianter (mutation og deletion) af COVID-19, som er opstået i mink. Minkvarianterne er bekymrende, da de også forekommer i det gen, der koder for spikeproteinet. Spikeproteinet bruges af virus til at inficere kroppens celler med, og er ofte også det protein, som man udvikler vacciner imod. Spikeproteinet er formentlig også vigtigt for at udvikle immunitet efter en overstået infektion. Det er derfor muligt, at effekten af anti-COVID 19-vacciner, der er spike-baserede, mindskes eller elimineres over for virus, der er muterede eller deleterede. Det er også sandsynligt, at personer, der allerede har været smittet, kan blive smittet igen med de to virusvarianter. I så fald udebliver flokimmunitet. Undersøgelserne af virus fortsættes.”

Mogens Jensen

/

Nikolaj Veje