

### **Redeneerlijn besmette nertsen risico voor volksgezondheid**

- Er is bij drie nertsen op een bedrijf in Milheeze met ruim 9000 nertsen SARS-CoV-2 aangetoond.
- COVID-19 wordt veroorzaakt door het SARS-CoV-2 virus.
- De nertsen hadden maagdarm- en ademhalingsproblemen en zijn voor sectie aangeboden bij de Gezondheidsdienst voor Dieren voor diagnostiek.
- Aangezien de dieren negatief testen voor bacteriële ziekten heeft de GD ook getest op aanwezigheid van SARS-CoV2 vanwege de vermeende gevoeligheid van nertsen voor infectie.
- Op 16 april heeft er onder leiding van de directeur CiB een deskundigenberaad zoonosen (DBZ)plaatsgevonden om de het risico van infecties bij dieren voor de humane gezondheid te beoordelen
- Het DBZ heeft geconcludeerd dat transmissie van mens op dier mogelijk is maar dat de impact op humane gezondheid als verwaarloosbaar wordt ingeschat aangezien effectieve mens op mens transmissie de stuwende kracht van de epidemie is.
- De eigenaar van het bedrijf had zelf COVID-19 verschijnselen en de aanname is dat de dieren door eigenaar besmet zijn.
- In het licht van de waarschijnlijke besmettingsroute en het BB+DBZ advies wordt het nertsenbedrijf niet als een risico voor de volksgezondheid beschouwd.
- Het is desalniettemin van belang om te weten hoe de ziekte zich op het bedrijf ontwikkelt aangezien dit kennis oplevert over COVID-2 in dieren en de epidemiologie van de ziekte op dit bedrijf (mens-dier en dier-dier transmissie).
- Hiertoe worden monsters verzameld van zieke dieren voor virusonderzoek. Tevens worden monsters van gezonde dieren verzameld voor antistoffen zodat duidelijk wordt of dieren zonder verschijnselen ook geïnfecteerd kunnen zijn.
- Hierbij wordt ook algemene kennis vergaard over het gedrag van het virus dat ook van belang is voor de humane sector.
- Er is geen reden om aan te nemen dat het virus zich op andere wijze verspreidt dan het tussen mensen doet nl. via druppels of aerosolen en er is daarom geen reden om aan te nemen dat het virus zich over grotere afstanden zal verspreiden. Toch zullen uit voorzorg luchtmonsters genomen worden in de omgeving van het bedrijf.
- Resultaten van het onderzoek worden .... verwacht.