



Mattilsynets ref.: 2020/2683
Dato: 8.oktober 2020

Oppdrag om CWD etter funn på Hardangervidda i 2020

Fase 1: Kunnskap og håndtering av skrantesjuka i Norge etter påvisning av klassisk form hos en villrein på Hardangervidda

1. Kunnskapsoppdatering
 - 1.1. Oppdatering av kunnskap om sykdommen, herunder epidemiologi, etiologi og patogenese siden tidligere VKM-rapporter
 - 1.2. Status mhp. pågående nasjonale og kjente, relevante internasjonale forskningsprosjekter relatert til skrantesjuka.
 - 1.3. Prevalensestimater for villreinbestanden på Hardangervidda.
 - 1.4. Vurdering av sannsynlighet for fravær av smitte i bestander av hjortedyr som har eller kan ha hatt relevant kontakt med villrein fra de CWD-positive bestandene (Hardangervidda og Nordfjella sone 1), eventuelt også andre relevante bestander.
2. Kasuset på Hardangervidda
 - 2.1. Informasjon om det påviste tilfellet
 - 2.2. Sammenligning med tidligere kasus i Norge og internasjonalt.
 - 2.3. Vurdere mulige opprinnelser til påvist sykdom, herunder når, hvordan og hvor dyret kan ha blitt smittet.
3. Spesielle forhold ved villreinpopulasjonen på Hardangervidda og dens leveområde som kan være viktige ved håndtering av CWD
 - 3.1. Miljø (herunder beitegrunnlag, påvirkningsfaktorer mv.)
 - 3.2. Geografi og arealbruk (herunder kontakt med andre bestander mv.)
 - 3.3. Bestandsmessige forhold (herunder bestandsutvikling, alderssammensetning, kondisjon, helsetilstand mv.)
4. Strategier

Det er prinsipielt tre alternative strategier for å håndtere klassisk skrantesjuka i Norge: Ingen tiltak, begrense smitte og utrydde smitte.

 - 4.1. Hva er overordnede mulige konsekvenser av de tre alternative strategiene på kort og lang sikt
 - 4.1.1. Veterinærmedisinske
 - 4.1.2. Økologiske
5. Ytterligere vurdering av strategiene begrense smitte og utrydde smitte
 - 5.1. Begrense smitte - vurdering av ulike tiltak med hensyn til å begrense spredning av smitten på og ut av Hardangervidda, og i Norge.
 - 5.1.1. Forventet effekt
 - 5.1.2. Tidsperspektivet relatert til tiltakene
 - 5.1.2.1. hvor raskt de bør iverksettes

- 5.1.2.2. hvor lang tid det tar før man kan forvente effekt av tiltakene
 - 5.1.2.3. hvor varig effekten kan forventes å være
 - 5.1.3. Kritiske suksessfaktorer
 - 5.1.4. Veterinærmedisinske og økologiske konsekvenser
 - 5.1.5. Usikkerheter
- 5.2. Utrydde smitte - vurdering av tiltak med hensyn til å utrydde smitten på og ut av Hardangervidda, og i Norge
- 5.2.1. Forventet effekt
 - 5.2.2. Tidsperspektivet relatert til tiltakene
 - 5.2.2.1. hvor raskt de bør iverksettes
 - 5.2.2.2. hvor lang tid det tar før man kan forvente noen effekt av tiltakene
 - 5.2.2.3. hvor varig effekten kan forventes å være
 - 5.2.3. Kritiske suksessfaktorer
 - 5.2.4. Veterinærmedisinske og økologiske konsekvenser
 - 5.2.5. Usikkerheter
6. Kunnskapshull og usikkerheter
- 6.1. Mangel på kunnskap
 - 6.2. usikkerheter som er aktualisert som følge av påvisningen på Hardangervidda
 - 6.3. Hvilken kunnskap er viktigst å innhente på kort sikt for å redusere usikkerhet ved strategiene for å begrense og utrydde smitten.
 - 6.4. Behov for videre kartlegging av skrantesjuka hos alle hjortedyr i Norge

Frist: 15. desember 2020.

Fase 2:

Stikkord for spørsmål i fase 2 er mattrygghet, viltforvaltning m.m.

Frist: xxx