



KVERKE.NO

Sammen mot kverke

ET INITIATIV FRA INTERVACC

*Et initiativ med mål om å redusere spredningen av kverke.
Med informasjon og kunnskap kan vi sammen beskytte hestene våre.*

Hva er kverke?

Kverke er en øvre luftveisinfeksjon som er veldig smittsom og forårsakes av bakterien *Streptococcus equi*. Sykdommen kan gi forkjølelssymptomer, feber, hoste og varige byller i hodets og halsens lymfeknuter. I tillegg til store lidelser hos de involverte hestene, fører sykdommen til alvorlige økonomiske konsekvenser innen hestenæringen.

Hos noen hester vedvarer infeksjonen i luftsekkene selv etter at hesten har blitt frisk, og de blir friske smittebærere av bakterien.

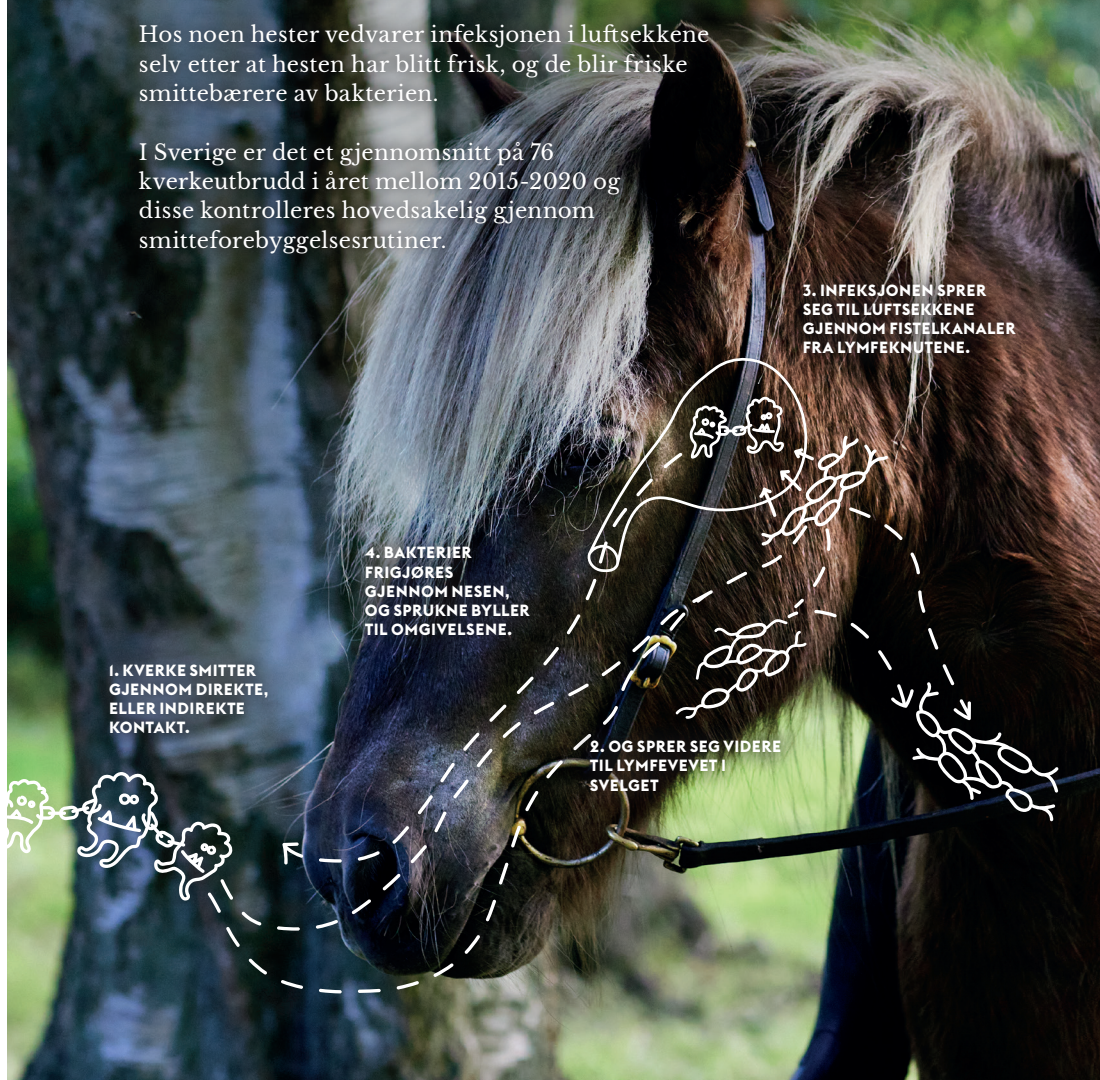
I Sverige er det et gjennomsnitt på 76 kverkeutbrudd i året mellom 2015-2020 og disse kontrolleres hovedsakelig gjennom smitteforebyggelsesrutiner.

1. KVERKE SMITTER
GJENNOM DIREKTE,
ELLER INDIREKTE
KONTAKT.

4. BAKTERIER
FRIGJØRES
GJENNOM NESEN,
OG SPRUKNE BYLLER
TIL OMGIVELSENE.

2. OG SPRER SEG VIDERE
TIL LYMFEEVEVET I
SVELGET

3. INFEKSJONEN SPRER
SEG TIL LUFTSEKKENE
GJENNOM FISTELKANALER
FRA LYMFEEKNUTENE.





Om initiativ.

Kverke kan ramme alle hester, uavhengig av rase, kjønn og alder, og forekommer endemisk hos hester verden over med unntak av Island. Hester er et av de dyr som transporteres mest i verden, inndefor land, mellom land og til og med mellom kontinenter for å delta i forskjellige konkurranser, for eksempel. Dette bidrar til å spre sykdommen over store avstander.

Vi har opprettet *Sammen mod kverke* for å spre kunnskap, og skape forståelse for hvordan vi sammen kan forebygge, og redusere virkningene av kverke.

På kverke.no deler vi praktisk informasjon om kverke, og hvordan vi kan redusere antall utbrudd og dets konsekvenser sammen. For hestenes skyld, og for deg som eier.



Etablere forebyggende tiltak for å beskytte hestene dine!

Et godt smittevern kan forhindre at smitte kommer inn i stallen din, men også forebygge at smitte sprer seg mellom hestene som er på anlegget. Å forbedre smittevernet ditt reduserer ikke bare risikoen for å få kverke, men også andre infeksjonssykdommer. For å redusere omfanget og konsekvensene av en eventuell sykdomsutbrudd, bør det være en plan for hvordan det skal håndteres.

Rask handling kan begrense antall hester som blir syke og dermed redusere både lidelse og økonomiske konsekvenser av en smittesituasjon. Ved å lære deg hestens *normale verdier*, kan du fort gjenkjenne tegn på sykdom og ta relevante tiltak.

HESTENS NORMALE VERDIER



PUSTEFREKVENSS
8–16 PUST/MIN



TEMPERATUR
36.5–38.5 °C



HVILEPULS
30–40 SLAG/MIN

GENERELLE ANBEFALINGER

- ☐ Stall hestene i mindre enheter hvis det er en stor stall. Gruppér unghester, drektige hopper, og konkurransehester hver for seg.
- ☐ La hestene gå i mindre grupper utendørs, og unngå direkte kontakt med andre grupper ved å ha dobbelte gjerder.
- ☐ Rengjør vannbøtter regelmessig.
- ☐ Ha personlig utstyr for stallens hester, som hodelag og børster.
- ☐ Opprett en plan for vaksinasjoner, prøvetaking og markkur. Spør veterinæren din om råd.
- ☐ Opprett en stalljournal der hestens temperatur, behandlinger, markkur og vaksinasjoner noteres.
- ☐ Sørg for at det er mulig å vaske hendene!
- ☐ Bruk lærgrimmer i stedet for nylongrimer.
- ☐ Kontroller hestenes temperatur regelmessig. Gjør en gang daglig.

NYE HESTER I STALLEN

- ☐ Sørg for at det er et ankomststall, eller annen mulighet for å sette nylig ankomne hester i stallen i karantene i minst tre uker.
- ☐ Identifiser hester som er utsatt for kverke ved hjelp av blodprøver og prøvetaking av luftsekker, helst før dyrene ankommer eller under karanteneperioden. Kontroller temperaturen på hestene i karantene to ganger daglig.
- ☐ Hester som kommer til stallen på midlertidig besøk skal ha levert papirer på helsestatus, og skal ikke få kontakt med hester som bor i stallen.

HESTEARRANGEMENTER / KONKURRANSER

- ☐ Bruk egen transport eller kun rengjort / desinfisert transport.
- ☐ Lån ikke andres vannbøtter, og lån aldri ut din egen. Ved oppfylling av bøtte ikke la slangen berøre vannet.
- ☐ Ikke la hesten ha kontakt med andre hester.
- ☐ Vannkopp og krybbe skal være rengjort, og desinfisert.
- ☐ Vask hendene dine hvis du har vært i kontakt med andre hester. La ingen fremmede mennesker røre hesten din uten å ha vasket hendene først.



Hvis smitten er til stede!

Hvis det verste skulle skje og smitte likevel kommer inn i stallen, er det bra å ha en beredskapsplan klar.

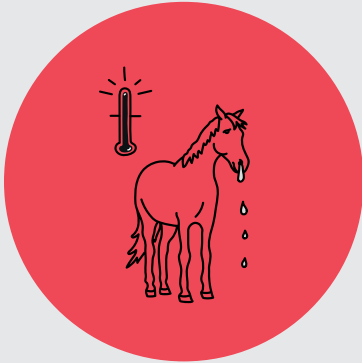
VED SYKDOMSUTBRUDD

- ☐ Reager øyeblikkelig!
- ☐ Stopp alle hestetransporter til og fra stallen.
- ☐ Isolér alle hester som et forebyggende tiltak mens du tar kontakt med veterinær og bestiller prøvetaking.
- ☐ Bruk "trafikklys-systemet" for å inndelegge hestene i grupper og redusere smitterisikoen for andre hester i stallen, og i nærområdet.
- ☐ Hold utkikk etter kliniske symptomer. Ta temperaturen på alle hester minst to ganger om dagen. Hester med en temperatur som overstiger 38,5°C skal i karantene umiddelbart.
- ☐ Syke hester skal helst ikke håndteres av samme person som håndterer friske hester. Tenk på at smitte kan skje gjennom klær, og utstyr. Det er viktig å skifte klær og ikke blande utstyr mellom de ulike gruppene.
- ☐ Sett opp skilter med tydelig informasjon.

ETTER SYKDOMSUTBRUDD

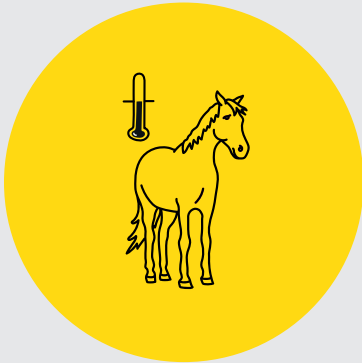
- ☐ Rengjør stallen etter utbruddet.
- ☐ Finn, og behandle friske smittebærere.
- ☐ Se over hestens vaksinestatus, og rådfør med veterinæren slik at alle hester har relevant beskyttelse.

Trafikklys-systemet:



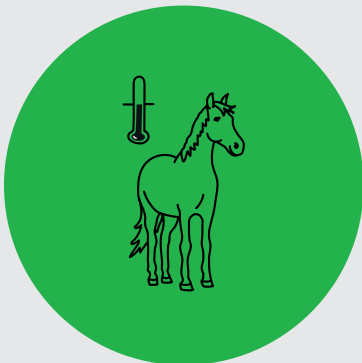
RØD GRUPPE

Isoler straks hester som har kliniske symptomer. Tenk på å ikke spre smitten til hester i den gule, og grønne gruppen gjennom f.eks. utstyr og klær. Vask hendene grundig mellom håndtering av forskjellige hester.



GUL GRUPPE

Alle hester som har vært i kontakt med hester i den røde gruppen, men som ikke har utviklet symptomer, plasseres i denne gruppen og overvåkes daglig. Hvis en hest plutselig viser symptomer på klinisk sykdom, flyttes den uten opphold til den røde gruppen.



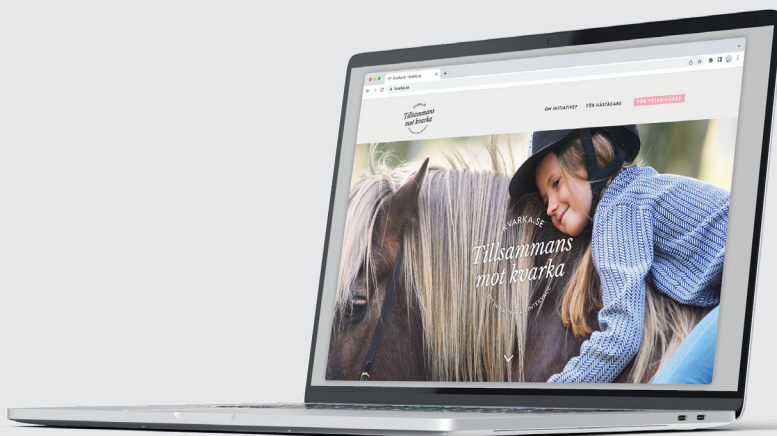
GRØNN GRUPPE

Her plasseres alle hester som ikke har vært i kontakt med noen hest i den røde eller gule gruppen. Hvis en hest skulle vise tegn på sykdom, flyttes den umiddelbart til den røde gruppen.

Lær mer, og del kunnskapen videre!

På kverke.no har vi samlet mye lett tilgjengelig informasjon om kverke og hvordan vi sammen kan hindre det i å spre seg videre.

Les, lær og del. Sammen mot kverke!



GÅ DIREKTE TIL "SAMMEN MOT KVERKE" MED QR-KODE!



Skann QR-kode for å komme til nettsiden

kverke.no