

<b>Styrende dokument</b>	<b>Prosess: Føre tilsyn</b>	<b>Retningslinje</b>
Utarbeidet av: soamd		Utgave: 1
Sist endret: 05.07.2012	Prosesseier: [Prosesseier]	ePhorte saksnr: [ePhorteID]

# Retningslinjer forvaltning av Leptospirose hos hund

## Formål: Bekjempelse av sykdommen Leptospirose

Leptospirose hos hund forekommer sjelden og sporadisk her i landet. Påvisninger blitt satt i sammenheng med opphold i utlandet.

Leptospirose er en zoonose som kan smitte mennesker hovedsakelig via kontakt med vann forurenset med urin fra infiserte dyr.

### Virkeområde:

Gjelder for Mattilsynets Distriktskontor

### Forvaltning:

Leptospirose er en B-sjukdom og forvaltes av det offentlig og det er viktig at tilfeller av leptospirose registreres som gruppe B-sjukdom.

Hundeholdet vil formelt bli pålagt restriksjoner, med hjemmel i § 18 i Forskrift om bekjempelse av dyresjukdommer.

For en gruppe B-sjukdom krever forskrift 2002-06-27 nr 732 om bekjempelse av dyresjukdommer, § 18, at det pålegges restriksjoner. De tiltak som beskrives i forskriften er beregnet på annet husdyrhold enn kjæledyr, og passer dårlig når det gjelder vanlig hundehold. Formålet er isolasjon for å hindre smittespredning og omfatter blant annet forbud mot å ta dyr inn og ut, varseltrekant om smittsom sykdom etc.

§ 29 i bekjempelsesforskriften angir at man kan dispensere dersom det ikke strider mot internasjonale forpliktelser, herunder EØS-avtalen. Det er ikke inngått noen internasjonale forpliktelser som tilsier at man ikke skal kunne dispensere når det foreligger en B-sjukdom. Det er dermed ingenting i veien for å gi dispensasjon dersom dette gjøres slik at formålet med bestemmelsene blir ivaretatt på en tilstrekkelig måte. Dermed bør det være en vid adgang til å dispensere fra de krav som ellers måtte gjelde B-sjukdommer.

Når leptospirose påvises på hund, skal eier følge generelle smittehygieniske tiltak som vil redusere risiko for smitte til menneske (håndhygiene, bruk av engangshansker).

Videre må eier sørge for å redusere smittepresset på de steder der hunden normal oppholder seg utendørs. Bakterien kan overleve i stillestående vann og fuktige omgivelser fra uker til få måneder.

For å redusere risikoen for smittespredning skal eier sørge for at infiserte hunder:

- ikke bader på badeplasser for mennesker
- ikke deltar eller oppholder seg på arrangementer for hunder, hundekennel.
- så langt det er mulig luftes i bånd og på steder der andre hunder ikke oppholder seg

### Oppheving av restriksjon:

Kriteriet for å oppheve restriksjonene vil være at det iverksettes antibiotikabehandling. En samlet vurdering av hundens kliniske tilstand vil dessuten bli tillagt vekt.

Leptospirene er følsomme for penicilliner, Slik behandling vil raskt hindre formering av bakterien i blod og ulike organer og redusere utskillelsen med urin. Antistofftiteret i blod kan holde seg på et stabilt nivå lenge hos naturlig infiserte hunder, og følgelig vil resultater fra serologisk undersøkelse etter påbegynt behandling ha begrenset verdi når det gjelder å vurdere sykdomsstatus.

Ved mistanke om leptospirose kan titer stigning i parprøver uttatt med to til fire ukers intervall gi støtte for diagnosen.

En må imidlertid være oppmerksom på at leptospirose kan ha et langvarig klinisk forløp der hunden i perioder kan skille ut bakterien uten at allmentilstanden er påvirket.

### Referanser

For nærmere opplysninger om leptospirose se faktaarkene til Veterinærinstituttet. Lenke: <http://www.vetinst.no/Faktabank/Alle-faktaark/Leptospirose-og-Leptospira-interrogans> og Folkehelseinstituttet. Lenke:

[http://www.fhi.no/eway/default.aspx?pid=233&trq=MainLeft\\_6039&MainArea\\_5661=6039:0:15,5078:1:0:0::0:0&MainLeft\\_6039=6041:82810::1:6043:72::0:0](http://www.fhi.no/eway/default.aspx?pid=233&trq=MainLeft_6039&MainArea_5661=6039:0:15,5078:1:0:0::0:0&MainLeft_6039=6041:82810::1:6043:72::0:0)

Forskrift om bekjempelse av dyresykdommer:

<http://www.lovdata.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf/sf-20020627-0732.htm>

Anbefaling fra veterinærinstituttet på forvaltning av Leptospirose hos hund: e-phorte: 2012/86924

### Endringer

Utgave	Godkjent	Godkjent av	Utarbeidet av	Endring
01	27.06.2012	Krlan	Rohau	1. utgave av dokumentet godkjent.
				<Viktigste endringer i forhold til forrige utgave samt begrunnelse>