



Til Zoologisk Museums ringmærkere

Vedr. fugleinfluenza og ringmærkning

23. marts 2006

Fugleinfluenzaen (inkl. typen H5N1) er nu konstateret i Danmark. Sådanne fund var forventelige, og vi ser ingen grund til at gå i panik. Der sker derfor ikke de store ændringer i vores vejledning. Ringmærkningen er fortsat nødvendig for at få en bedre forståelse i den videre forskning af sygdommen.

Dog skal ringmærkning foregå med forsigtighed!

Vi vil løbende opdatere vores vejledning vedrørende denne specielle situation. Som ringmærker med licens fra Zoologisk Museum skal du holde dig orienteret og følge udviklingen på:

1. Zoologisk Museums [hjemmeside](http://www.zmuc.dk/ring) (www.zmuc.dk/ring)
2. [Fødevarestyrelsens](http://www.fvst.dk) hjemmeside (www.fvst.dk), bl.a. på siden '[Fugleinfluenza, sidste ny tiltag i Danmark](#)', hvor der også findes link til nyeste bekendtgørelser og link til andre myndigheder
3. [Sundhedsstyrelsens](http://www.sst.dk) hjemmeside (www.sst.dk)
4. Og i dagspressen i øvrigt

Ringmærkning og beskyttelsesforanstaltninger

Fødevarestyrelsen har 20. februar udsendt 'Bekendtgørelse om beskyttelsesforanstaltninger i forbindelse med højpatogen aviær influenza hos vilde fugle' (Bekendtgørelse nr. 95 af 20. februar 2006). Heri fremgår det, at man vil oprette en beskyttelseszone med radius på minimum 3 km og en overvågningszone med radius på minimum 10 km fra fund af højpatogen aviær influenza subtype H5 eller blot ved mistanke om forekomsten af subtype H5N1. Inden for begge disse zoner vil al jagt på vilde fugle være forbudt.

Zoologisk Museum har besluttet, at inden for disse zoner skal al fangst og ringmærkning af vilde fugle under licens fra museet omgående indstilles ved oprettelsen af sådanne zoner. Undtaget herfor vil dog kunne være aktiviteter, der aftales mellem Zoologisk Museum og en relevant myndighed.

Bekendtgørelsen kan læses på Jægerforbundets hjemmeside (http://www.jaegerforbundet.dk/files/pdf/Beskyttelsesforanstaltninger_AI.pdf) eller på Retsinformations hjemmeside (www.retsinformation.dk).

Nødstedte fugle indbragt til vildtplejestationer

Da der kan være inficerede fugle på vildtplejestationerne, kan der gælde særlige regler for omgang med fugle på disse plejestationer. Ringmærkning på vildtplejestationer skal følge evt. retningslinjer for og anvisninger fra personalet på plejestationerne.



Forholdsreglerne i forbindelse med ringmærkning og fugleinfluenza

Sundhedsstyrelsen oplyser til Zoologisk Museum (9. marts), at udenfor zonerne kan alle aktiviteter fortsætte uændret, og at de derfor ikke ser nogen grund til yderligere forholdsregler i forbindelse med ringmærkningsaktiviteter uden for zonerne.

Fugleinfluenza smitter ikke ret let fra fugle til mennesker. Der er ikke konstateret smitte fra vilde fugle til mennesker, og kendte tilfælde af smittede personer har alle haft tæt kontakt med sygt eller dødt fangenskabsfjerkræ. Da virus primært smitter igennem fuglenes afføring, er det den, man skal være påpasselig med. Smitterisikoen udendørs er i øvrigt langt mindre end indendørs og pt. er det uproblematisk at ringmærke små.

Generelt kan man gå ud fra, at man ikke kan blive smittet af raske fugle (som eksempelvis fugle, der kan flyve normalt), så smitterisikoen alene er fra syge og døde fugle.

Nedenfor stående forholdsregler er beregnet på, at der potentielt kan være H5N1, og at der i øvrigt også kan være andre stammer af fugleinfluenza til stede i Danmark allerede.

Eftersom smitten primært findes hos vandfugle (primært gæs, svaner, ænder, hejrer, storke, vade-fugle og måger) og rovfugle, skal man være ekstra påpasselig ved fangst og mærkning af disse – eller helt undgå det.

Ringmærkningen af disse arter må indtil videre kun foretages i det omfang, det drejer sig om særlige projekter, og hvor det er nødvendigt for projektets resultat, og kun når Zoologisk Museum har forhåndsgodkendt fangsten.

Ved ringmærkning af disse arter er der særlige forhold omkring håndteringen og hygiejnen som gør sig gældende.

- Beskyt hænder, øjne og luftveje mod viruset.
- Lade være med at berøre ”mistænkelige” døde fugle.
- Vask konsekvent hænder og underarme grundigt med sæbe eller benyt en desinficerende væske (evt. sprit hvis der ikke findes vaskemulighed i nærheden) efter kontakt med fugle.
- Støvdannelser og sprøjt i øjnene skal undgås. Kan dette ikke undgås ved normal aktivitet, skal der anvendes maske med partikelfilter til beskyttelse af luftvejene. Brugt beskyttelsesudstyr skal kasseres efter gældende regler.
- Der må ikke spises, drikkes, ryges eller soves i nærheden af fugle. De nævnte forhold skal samtidig være tydeligt adskilte fra hinanden.
- Sko og tøj må ikke medtages ind i hus eller beboelsesområder, før det er rengjort efter gældende sikkerhedsforskrifter.
- Har man været i nærkontakt med vilde fugle, skal man konsekvent holde sig fra tamfugle og samtidig sørge for, at beskidt fodtøj, tøj, udrustningsgenstande og evt. benyttet køretøj ikke kan udgøre en fare for overførsel af virus til ikke-smittede fugle.
- Ved mistanke om en evt. smitte skal man i mindst 7-10 dage holde nøje øje med sin temperatur, og stiger den til over 37,5 grader, skal man straks søge læge eller hospital (dog bør man ringe først).



Sundhedsstyrelsens 'vejledning om forebyggende foranstaltninger hos mennesker ved influenza hos fugle' gælder for aktiviteter inden for sikkerhedszonerne. Kun på enkelte punkter som brug af handsker og hætte anbefales større beskyttelsesniveau end i ovenstående retningslinjer (Risiko-niveau 2).

Hvis man konstaterer mange syge eller døde fugle under usædvanlige omstændigheder, skal man kontakte nærmeste Fødevareregion

(<http://www.foedevarestyrelsen.dk/OmFoedevarestyrelsen/Findregion/FindRegion.htm>), og undlade selv at håndtere fuglene. Fund af enkelte døde fugle er normalt ikke relevante.

Ydermere skal man være ekstra opmærksom på, at smitten også kan overføres fra tørret afføring. Derfor skal poser brugt til fugle vaskes ved min. 60 grader efter hver fangst (denne temperatur slår dog ikke eksempelvis salmonella ihjel), og man skal minimere antallet af fugle i samme pose, da fuglene også kan smitte hinanden (også med andre bakterier/virus). Tøj og fangstredskaber skal vaskes.

Vi henstiller til vores ringmærkere, at fremvisning af indfangede fugle indtil videre sker på en sådan måde, at publikum ikke kan berøre fuglen og ikke risikere at få fæces på sig.

Kontakt med fjerkræfarme skal undgås efter ringmærkningsaktiviteter.

Kasper Thorup

Leder af Ringmærkningscentralen

Tlf: 35 32 10 51