

## Højpatogen fugleinfluenza i den vilde fauna

**Højpatogen fugleinfluenza (HPAI) H5N1** er vidt udbredt blandt vilde fugle og har været det mere eller mindre konstant siden november 2020. Fugleinfluenzaen rammer mange forskellige arter af vilde fugle. I Danmark er der påvist HPAI virus i mere 200 vilde fugle siden 1. oktober 2025, primært gæs, svaner og musvåger, men også andre rovfugle, ænder, måger og vilde fasaner. I samme periode er der i skrivende stund konstateret influenzaudbrud i 30 besætninger med høns, kalkuner, fasaner eller ænder mv. Sygdommen viser sig typisk ved høj dødelighed og symptomer fra påvirkning af centralnervesystemet med koordinationsbesvær, balancebesvær og apati til følge, både for vilde fugle og tamfjerkræ.

HPAI-virus kan smitte fra fugle til pattedyr, både vilde dyr og kæledyr som hunde og katte. I Danmark har vi endnu ikke påvist HPAI-virus blandt hunde og katte, dog er der fundet antistoffer i en hund. Dette er et tegn på tidligere smitte med virus, hvor hunden overlevede infektionen. HPAI-virus er ligeledes påvist hos en spættet sæl i 2021 og hos 18 spættede

sæler i forbindelse med massedødsfald i 2023. HPAI-virus er påvist hos syv ræve, første gang i 2022. I det seneste tilfælde fra november 2025 blev en ræv fundet død i en parcelhushave nord for København. På verdensplan er der sporadiske fund af H5N1 HPAI-virus hos en lang række arter af landlevende rovdyr og havpattedyr. Symptomerne i disse pattedyr er de samme som i fuglene.

DK-VET udfører overvågning af fugleinfluenzavirus blandt vilde pattedyr i forbindelse med overvågningen af faldvildt og i det EU medfinansierede projekt OneHealth4Surveillance. Overvågningen er essentiel for at følge med i, om virus tilpasser sig til pattedyr. En tilpasning kan øge risikoen for, at virus kan smitte mellem pattedyr, herunder også til mennesker, og i sidste ende måske også fra menneske til menneske med betydning for folkesundheden.

DK-VET analyserer de virus, der påvises hos danske vilde pattedyr ved sekventering af virusgenomet med efterfølgende analyse af sekvensen for kendte markører for tilpasning til

pattedyr. Virus hos flere af de sæler og ræve, der er fundet positive for HPAIV H5N1, har nogle få af de markører, man mener kan medvirke til tilpasning til pattedyr. De cirkulerede HPAI-virus er dog stadig egentlige fugleinfluenzavirus, tilpasset fugle, og der kræves formodentligt en del ændringer, før virus er fuldt tilpasset pattedyr.

Antistoffer mod H5-virus er påvist hos ræve, der er indsamlet i 2024 og 2025 – både dødfundne og regulerede, tilsyneladende raske individer. Disse resultater indikerer, at ræve eksponeres i højere grad end hidtil antaget. Endvidere viser resultaterne, at ikke alle smittede ræve dør ved smitte med HPAI-virus. Udbredelsen af HPAI hos pattedyr er under fortsat kortlægning af DK-VET.

Finder du et dødt pattedyr, som du tænker måske er relevant at undersøge, kan du kontakte Patologivagten på **vagttелефон 9350 9280** mandag-torsdag kl. 8.30-16.00 og fredag 8.00-15.00.

Ikke hastende henvendelser kan rettes til **mailadressen: [kupat@sund.ku.dk](mailto:kupat@sund.ku.dk)** ■



FOTO COLOURBOX