

## **Verslag deskundigengroep dierziekten HPAI risico 24 maart 2021**

Aanwezig (online): Arjan Stegeman (voorzitter), Roy Slaterus (schriftelijk), Sjaak de Wit, Nancy Beerens, Mart de Jong, Erik van Geloof, Francisca Velkers, Ron Fouchier, Annemarie Bouma (secretariaat), Roxani Rijneveld (secretariaat)

1. Hoe is de stand van zaken wat betreft de hoogpathogene vogelgriep (HPAI) verspreiding in wilde vogels in Nederland op dit moment? Hoe is het verloop geweest sinds 18 januari 2021?

Hoogpathogene vogelgriep komt nog steeds in de omgeving voor. WBVR testte de afgelopen weken ongeveer 10% van de ingezonden wilde vogels positief op HPAI. Dat is wat minder dan in de periode januari en februari; toen testte nog ongeveer 15-18% positief. Er werden per maand tussen de 82 en 105 wilde dode vogels ingezonden voor AI diagnostiek. Het soort vogels dat gevonden wordt is anders: nu zijn het voornamelijk roofvogels zoals buizerds en slechtvalken en ook andere aaseters zoals meeuwen; eerder waren het vooral watervogels, maar die worden nu in mindere mate nog gevonden. Aannemelijk is dat de aaseters besmet geraakt zijn door het eten van/aan besmette watervogels. Ook is er een grotere diversiteit in subtype AI virus: waar eerst hoofdzakelijk H5N8 gevonden werd, worden nu ook H5N3, H5N1, H5N4 virussen gevonden. Het laatste positieve monster in levende vogels werd eind november gevonden, maar dit jaar heeft alleen in een beperkt aantal eendenkooien monsternamen van levende vogels plaatsgevonden. Van de 2500 eenden die daar dit jaar getest zijn op HPAI waren er geen positief.

2. Hoe duidt u de vogelgriepsituatie bij de wilde vogels en bij gehouden pluimvee in Europa?

In verschillende Europese landen worden dode wilde vogels positief getest op HPAI. Sommige landen melden meer positieve wilde vogels dan andere landen maar dit kan ook komen omdat bepaalde landen meer onderzoek doen naar dode gevonden vogels dan andere landen. Op dit moment zijn er nog veel uitbraken op pluimveebedrijven in Duitsland, Polen en Tsjechië, maar ook Frankrijk, Denemarken en Zweden melden nog uitbraken bij bedrijven in de afgelopen 3 weken.

De voorjaarsstrek van wilde vogels is in volle gang. Veel overwinterende watervogels zijn alweer uit Nederland weggetrokken in noordelijke richtingen. Andere soorten (zomervogels en/of doortrekkers) arriveren nu juist vanuit het zuiden. Ondanks die arriverende soorten, zal het totale aantal wilde watervogels de komende weken afnemen. In juni zal het aantal watervogels het laagste zijn. Vooral watervogels die hebben overwinterd in het Middellandse Zeegebied of nog verder zuidelijk in Afrika, kunnen via Frankrijk (waar recent nog vogelgriepuitbraken waren) naar Nederland trekken.

3. Hoe groot acht u op dit moment, vergeleken met de situatie op 18 januari 2021, de kans dat een Nederlands pluimveebedrijf wordt besmet met HPAI vanuit wilde vogels of door een ander pluimveebedrijf? Verwacht u dat die kans de komende maand, voor bepaalde regio's in Nederland, zal wijzigen en zo ja hoe?

Hoogpathogene vogelgriep circuleert nog steeds in wilde vogels in Nederland maar het aantal dode gevonden vogels dat positief test neemt langzaam af sinds februari. De vogels die gevonden worden zijn voornamelijk buizerds, slechtvalken en meeuwen. Vooral meeuwen kunnen zich in de buurt van pluimveebedrijven bevinden. Het aantal watervogels in Nederland zal de komende weken verder afnemen. Er is een kleine kans dat trekkende vogels die virus bij zich dragen vanuit Frankrijk een tussenstop in Nederland zullen maken. De oplopende omgevingstemperaturen zijn in principe ongunstig voor overleving van het virus in de omgeving. De watertemperatuur kan echter nog lang laag blijven, waardoor het virus in water toch nog lang kan overleven. Bij elkaar genomen schat de deskundigengroep het risico dat een Nederlands pluimveebedrijf wordt besmet met HPAI nu iets lager in dan op 18 januari 2021, maar het risico is nog wel **hoog**. Naar verwachting zal het risico komende maand afnemen door een lager aantal wilde watervogels in Nederland. De mate

van afname in die periode zal ook afhangen van het verloop van de omgevingstemperatuur in de komende maand.