

Verslag overleg deskundigengroep dierziekten

Aanwezig: Arjan Stegeman, Wendy Wolters, Nancy Beerens, Erik van Geloof, Mart de Jong, Sjaak de Wit, Nonke Hopman, Annemarie Bouma, Malou Wirken

Schriftelijke inbreng door Roy Slaterus en Ron Fouchier

Datum: 26 oktober 2021

Onderstaande vragen zijn vooraf aan de deskundigen gestuurd.

Vraag 1

Hoe verwacht u dat HPAI zich in de wilde vogels verder zal ontwikkelen in de komende maanden?

De migratie van (water)vogels naar Nederland is al enige tijd geleden begonnen. Het aantal watervogels dat naar Nederland komt om hier te overwinteren, zal naar verwachting de komende weken verder toenemen; diverse soorten eenden en ganzen vertonen doorgaans een aantalspiek in december-januari. Er zijn de afgelopen weken in diverse Europese landen met HPAI besmette wilde vogels gevonden, van Scandinavië tot aan Zuid-Europa. Ook in Nederland zijn zieke wilde watervogels aangetroffen, het is nog niet bekend of deze vogels besmet zijn met HPAI. Het is nog onduidelijk of we te maken hebben met een virusvariant die nieuw in Europa is, of een variant die is gebleven. Echter in beide gevallen zal dit waarschijnlijk tot virusamplificatie leiden door de toename van infectie van naïeve dieren (die nog geen blootstelling hebben gehad aan dit vogelgriepvirus) die aankomen in Nederland en in groepen samenkomen. Hetzij door contact (via het milieu) met residente watervogels, hetzij door introductie met binnenkomende vogels. **De verwachting is dat het risico op HPAI in wilde vogels in de komende weken tot maanden nog aanzienlijk kan toenemen.**

Vraag 2

Hoe groot acht u op dit moment de kans dat een Nederlands pluimveebedrijf wordt besmet met HPAI vanuit wilde vogels of door een ander pluimveebedrijf, ten opzichte van de vorige risicobeoordeling in augustus?

In augustus 2021 werd het risico als 'matig' geclassificeerd, net als in juni dit jaar. Op dit moment is er echter een uitbraak bij een pluimveebedrijf in Zeewolde, is de migratie van (water)vogels gaande en worden besmettingen bij wilde vogels geconstateerd in nabije landen (en mogelijk ook in Nederland). **De kans dat een Nederlands pluimveebedrijf wordt besmet met HPAI wordt daarom geclassificeerd als hoog.** Alhoewel sterfte onder wilde vogels nu alleen nog is gemeld in Noord-Nederland, is onduidelijk in welke mate de nu circulerende virusvariant tot subklinische infecties in wilde vogels kan leiden en daarmee is het onduidelijk in welke mate nu amplificatie van HPAI onder wilde vogels plaats vindt. De amplificatie kan in de nabije toekomst echter verder toenemen door toename van de populatie wilde watervogels met bijbehorende aggregaties en afnemende buitentemperatuur wat de overleving van het virus buiten de gastheer verhoogt. Het risico op infectie van een pluimveebedrijf kan dan verder toenemen, tot 'zeer hoog'.

Opgemerkt wordt dat er geen kwantitatieve criteria te geven zijn voor de risicoclassificatie (bijvoorbeeld het aantal gevonden dode vogels). De reden is dat die afhankelijk zijn van passieve surveillance waarbij geen sprake is van systematische verzameling van monsters en er geen zicht is op milde infecties in wilde vogels. De inschatting vindt nu plaats op grond van de gerapporteerde data en de situatie in de ons omringende landen.

Vraag 3

Hoe schat u op dit moment de kans in op besmetting van pluimveebedrijven met H5 in de regio waar besmetting is gevonden (Flevoland) en in de andere regio's in Nederland ten opzichte van de risicoanalyse van augustus 2021?

Uit signalen uit het buitenland en uit eerdere uitbraken in Nederland blijkt dat niet alle besmette wilde vogels ziekteverschijnselen vertonen of doodgaan. Ook ogenschijnlijk gezonde dieren kunnen het virus bij zich dragen. Vanuit de monitoring bij levende wilde vogels in Nederland is nog niet bekend of dieren positief zijn bevonden. Daarbovenop is dit het eerste geval van vogelgriep in dit migratieseizoen en zou het bekend worden daarvan het inzenden van dode vogels kunnen verhogen. Tevens geldt dat de migratie van (water)vogels nog niet zo lang bezig is, het seizoen is pas net begonnen en er zijn nog volop trekbewegingen. Kortom, er zijn nu te weinig data

beschikbaar om een goed beeld te krijgen van de virusverspreiding onder wilde vogels over het land. Er is dus ook nog geen goed beeld over de blootstelling van pluimvee aan virus in de verschillende regio's in Nederland. **Het is daarom op dit moment niet mogelijk om een gedifferentieerde risicobeoordeling te maken voor de regio's in Nederland.** Daarvoor zijn meer data nodig over het vóórkomen van HPAI onder wilde vogels in Nederland. Het risico wordt voor heel Nederland als hoog ingeschat.