

Zoönosen van vogels en egels

Valentina Caliendo, DVM
Dutch Wildlife Health Centre



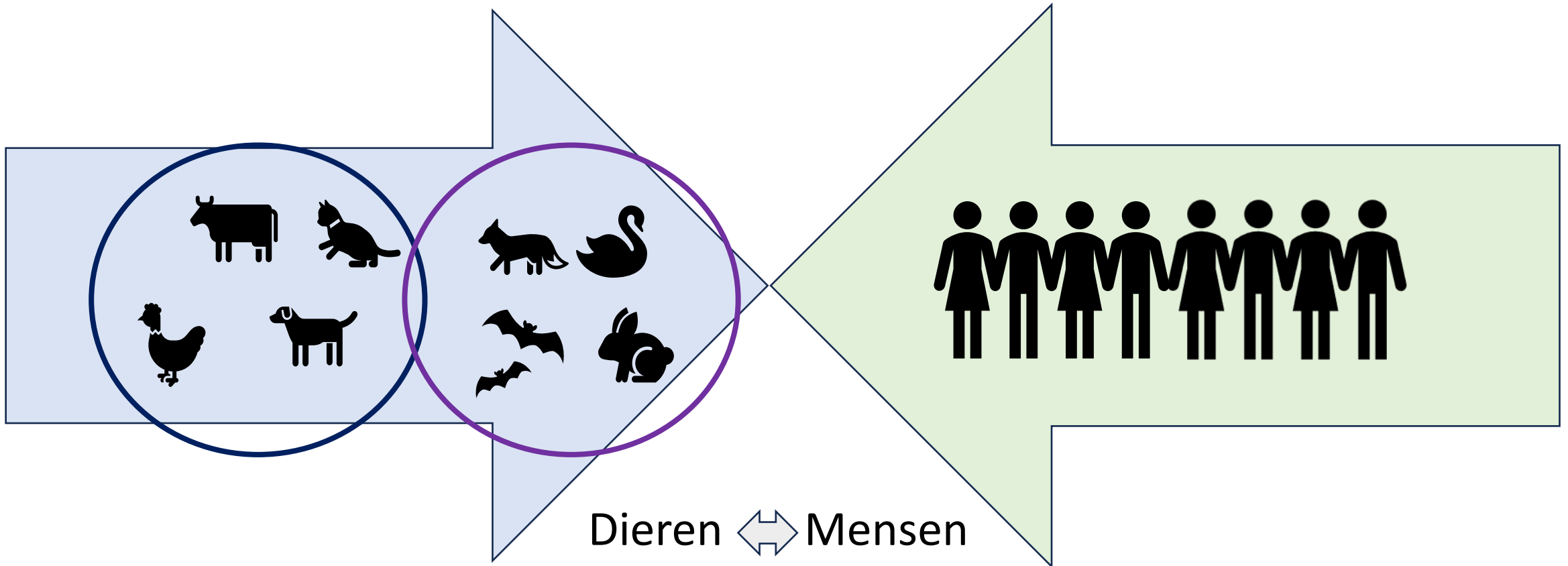
Index van de presentatie

- Inleiding tot het DWHC
- Inleiding tot zoönosen
- Selectie van zoönosen van vogels en egels



- het expertisecentrum voor ziekten bij in het wild levende dieren en het centrale aanspreekpunt voor het melden van dood gevonden wilde dieren.
- signaleert en onderzoekt, de opgedane kennis verspreidt en adviseert over eventuele risico's voor mens en dier.
- op werkdagen telefonisch bereikbaar van 9.00-13.00 op nummer 030-2537925 Email: dwhc@uu.nl Website: dwhc.uu.nl

Zoönosen: de verspreiding tussen dieren en mensen



Zoönosen: de uitdaging

- verschillende veroorzakers:
virussen, bacteriën, schimmels,
eencelligen (protozoa), parasieten
- verschillende manieren van infectie:
direct (contact, inslikken, inademe),
indirect (via vector)

Meldingsplichtige zoönosen

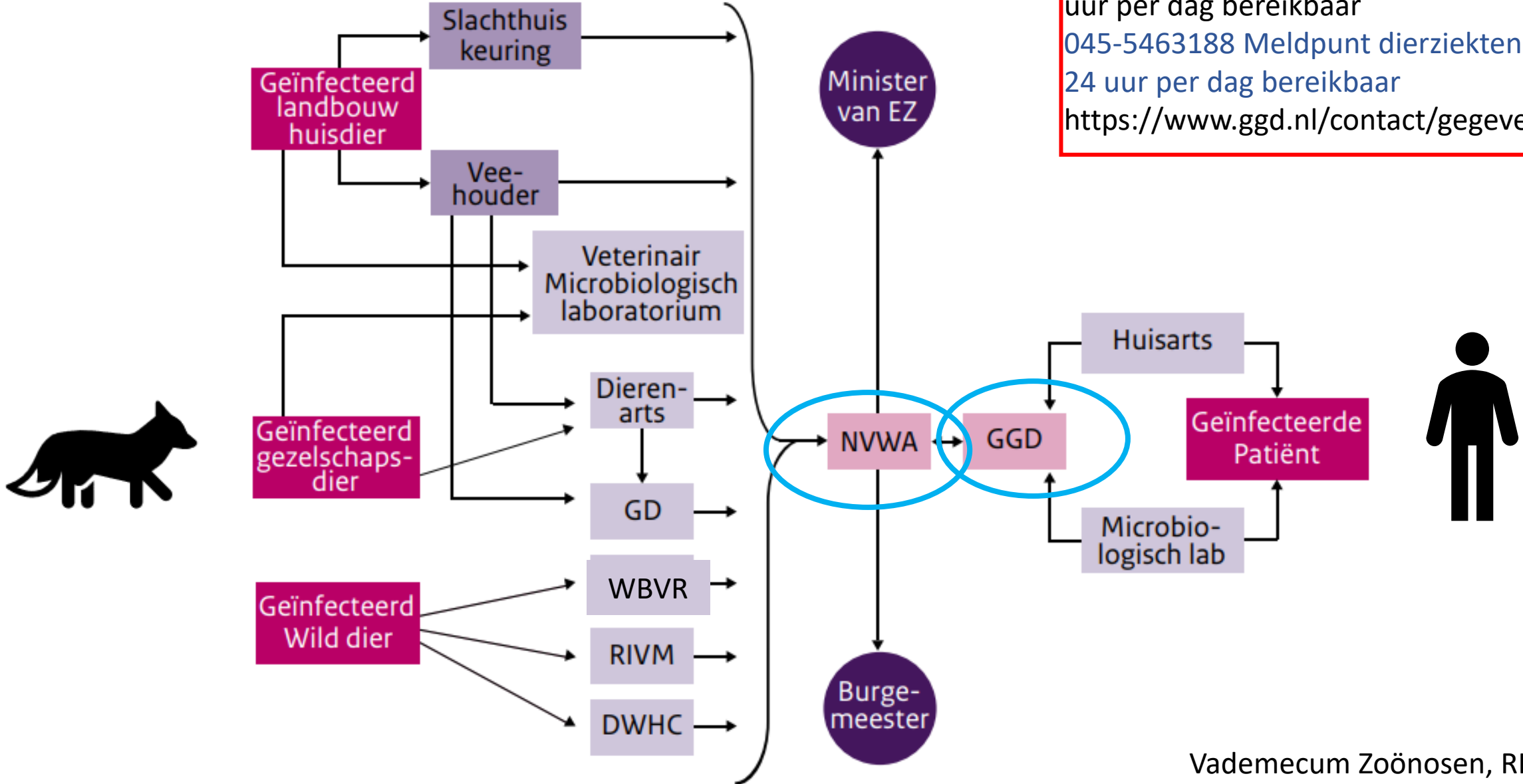
- Verplicht voor een aantal dierziekten te melden bij de NVWA (Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit) bij vermoeden of vaststellen hiervan.
- <https://www.rivm.nl/vademecum-zoonosen/1-melding-en-signalering>

***Voorbeeld van meldingsplichtige zoönosen, geen volledige lijst**

- Aviaire chlamydie (psittacose)
- Aviaire influenza
- Botulisme
- Rabiës
- Salmonellose* (besmet voedsel of drinkwater)
- Toxoplasmose
- Tuberculose
- Tularemie

Schema 2 Melding van besmettelijke dierziekten.

0900-0388 Klantcontactcentrum NVWA, 24 uur per dag bereikbaar
045-5463188 Meldpunt dierziekten NVWA, 24 uur per dag bereikbaar
<https://www.ggd.nl/contact/gegevens>



Zoönosen: preventie

- Vaccinatie
- Koken, hygiënemaatregelen, beschermende kleding
- Vaccinatie, therapieën, invriezen vlees
- Bedrijfshygiënemaatregelen, maatregelen bij slacht
- Omgevingsmaatregelen



Zoönosen: preventie, praktische tips



Hygiënemaatregelen



Kennis



Beschermende kleding



Vaccinatie



Desinfecteren, quarantaine



Ziekte melden

Zoönosen* van vogels en egels

*selectie

- Psittacose
- Cryptosporidiose
- Vogelgriep
- Mycobacterie aviare
- Salmonellose
- Staphylococcus aureus-infectie
- Schimmel
- Teken (vector voor zoönose)

Psittacose - papegaaienziekte

- Veroorzaker: Chlamydophila spp. (bacterie)
- Transmissie: inademen of inslikken van besmet materiaal (stofdeeltjes van ingedroogd oogvocht, snot of uitwerpselen van besmette vogels)
- Meldingsplichtig: ja
- Diagnostisch: bacteriologisch onderzoek
- Symptoom: lethargie, oog- en neusafscheiding en diarree (dier), griepachtige symptomen, longontsteking (mens)
- Preventie: hygiënemaatregelen, beschermende kleding, desinfecteren, quarantaine

Cryptosporidiose

- Veroorzaker: *Cryptosporidium* spp. (protozoa)
- Transmissie: inademen of inslikken van besmet material met water of voedsel
- Meldingsplichtig: nee
- Diagnostisch: parasitologisch onderzoek
- Symptoom: luchtweginfectie, diarree (dier), buikpijn, diaree(mens)
- Preventie: hygiënemaatregelen, desinfecteren, quarantaine

Vogelgriep

- Veroorzaker: Avian influenza virus
- Transmissie: inademen of inslikken van besmet materiaal
- Meldingsplichtig: ja
- Diagnostisch: virologisch onderzoek
- Symptoom: ademhalings symptomen; neurologische symptomen (dier), griepachtige symptomen, longontsteking (mens)
- Preventie: hygiënemaatregelen, beschermende kleding, desinfecteren, quarantaine, vaccinatie

Mycobacterie aviare

- Veroorzaker: Mycobacterium avium complex (bacterie)
- Transmissie: inademen van besmet materiaal (in gedroogde vogelpoep en grond)
- Meldingsplichtig: nee
- Diagnostisch: identificatie van bacteriën in vogelpoep
- Symptoom: vermagering, diarree (dier), lymfadenitis en longziekten (mens)
- Preventie: hygiënemaatregelen, beschermende kleding, desinfecteren, quarantaine

Salmonellose

- Veroorzaker: *Salmonella* spp. (bacterie)
- Transmissie: inslikken van besmet materiaal
- Meldingsplichtig: nee
- Diagnostisch: bacteriologisch onderzoek
- Symptoom: diarree, koorts (dier en mens)
- Preventie: hygiënemaatregelen, beschermende kleding, desinfecteren, quarantaine

Staphylococcus aureus- antibiotica resistant

- Veroorzaker: Staphylococcus aureus (bacterie)
- Transmissie: direct contact
- Meldingsplichtig: ja
- Diagnostisch: bacteriologisch onderzoek
- Symptoom: verschillende infecties veroorzaken, multiresistent voor meerdere antibiotica (dier en mens)
- Preventie: hygiënemaatregelen, desinfecteren

Schimmel

- Veroorzaker: Trichophyton spp. (fungus)
- Transmissie: contact met besmette dieren
- Meldingsplichtig: nee
- Diagnostisch: dermatologisch onderzoek
- Symptoom: schilferende huid (dier), huidlaesie (mens)
- Preventie: hygiënemaatregelen, beschermende kleding, desinfecteren, quarantaine

Teken (vector voor zoönose)

- Veroorzaker: teek (artropode)
- Transmissie: direct contact
- Meldingsplichtig: nee
- Diagnostisch: visuele inspectie
- Symptoom: de symptomen zijn afhankelijk van de overgedragen ziekte (dier en mens)
- Preventie: hygiënemaatregelen, beschermende kleding

Thank you! Questions?

