

RI&E zoönosen

29 maart 2012 | NVvA Symposium 2012

nVWA

- **Per 1-1-2012:**
 - **Algemene Inspectiedienst (AID),**
 - **Plantenziektenkundige Dienst (PD)**
 - **Voedsel en Waren Autoriteit (VWA)**
- **Werkzaamheden in vogelvlucht**
 - **Diergezondheid (preventie, bestrijding verdenkingen)**
 - **Dierwelzijn**
 - **Diergeneesmiddelen**
 - **Vleesketen/voedselveiligheid slachthuizen, uitsnijderijen**
 - **Meststoffen**
 - **...**

2010: 1.025 meldingen

Casussoort	Aantal meldingen	% van het totaal	% positief
Aviaire influenza	111	11%	1%
Q-koorts (totaal)	147	14%	24%
<i>Waarvan Dier</i>	4	<1%	25%
<i>Humaan</i>	61	6%	7%
<i>Overig</i>	82	8%	41%
Rabiës (totaal)	152	15%	7%
<i>Waarvan Vleermuis</i>	129	13%	8%
<i>Overig</i>	23	2%	0%
Psittacose (totaal)	97	9%	39%
<i>Waarvan Dier</i>	45	4%	73%
<i>Humaan</i>	52	5%	10%
Brucella/Brucellose	197	19%	0%
TBC	89	9%	7%

RI&E Zoönosen

■ Doel:

- Risico's zoönosen bij dierziektenverdenking en –bestrijding
- Welke zoönosen vormen een risico?
- Wat is de ernst van het risico?
- In welke mate is het risico beheerst?
- Welke maatregelen zijn aanvullend nodig?

Risico-inventarisatie

Team Arbo Unie



Bedrijfsarts



Projectleider



Arbeidshygiënist

■ Activiteiten

■ Literatuuronderzoek

- Vakliteratuur
- Documenten EL&I

■ Gesprekken

- Groepsinterviews (8)
- Gesprek zoönosedeskundige (Rabiës)
- Gesprekken interne/externe deskundigen

■ Observaties/bedrijfsbezoeken

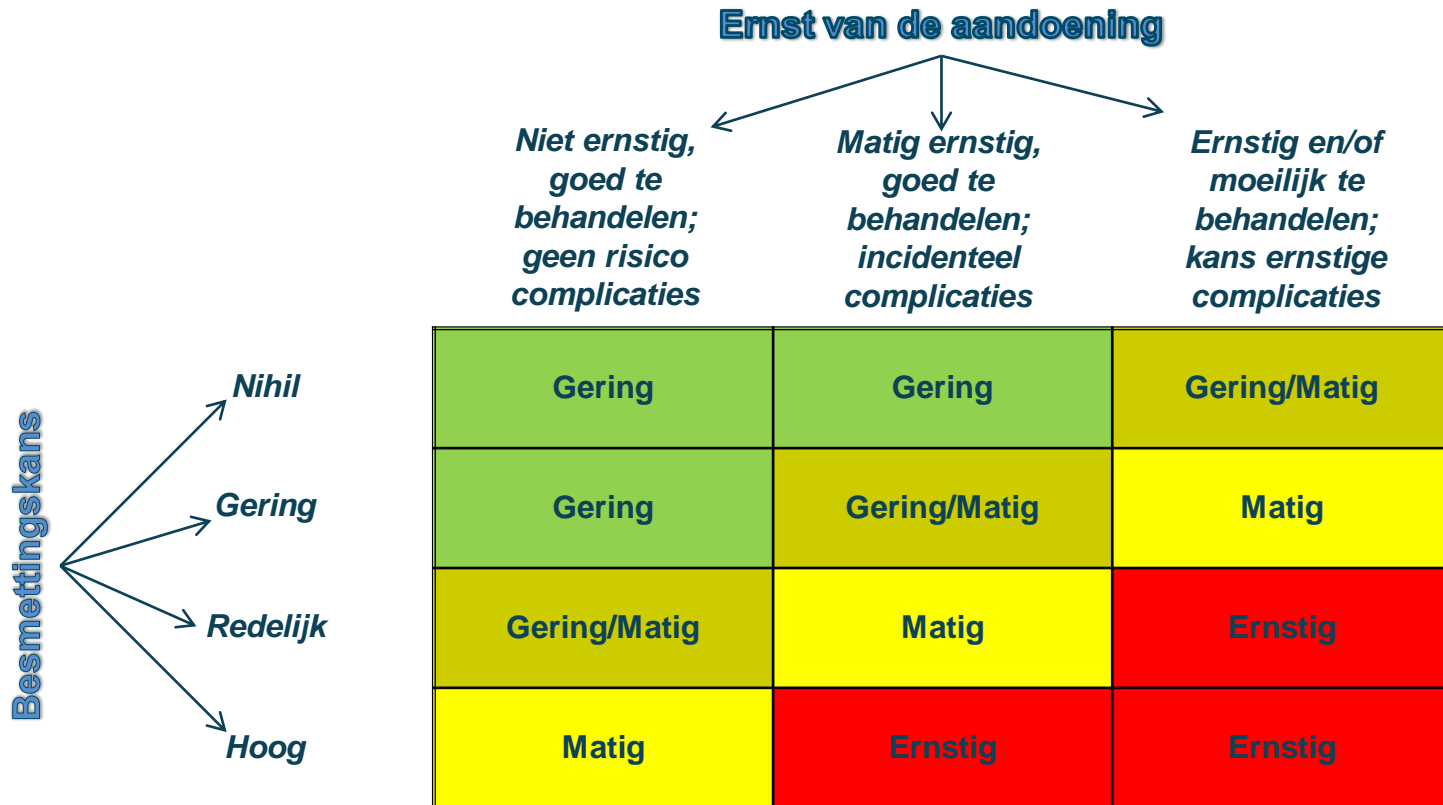
- Kinderboerderij (NCD)
- Hobbyist (Psittacose)
- Papegaaienopvang (Psittacose)
- Kalkoenenmesterij (AI)
- Boerderij (Q-koorts)
- Observatie bij briefing Q-koorts
- Research bereikbaarheid protocollen etc.

Risico-evaluatie



Risico
=
Ernst x Besmettingskans

Risicomatrix



Bio-arbeidshygiënische strategie (BAH)



PBM=persoonlijk beschermingsmiddel; PEP= postexpositie profylaxe

Enkele observaties

■ Kritische momenten in de werkzaamheden

- Bij start bezoek geen PBM-gebruik
- Fysieke inspanning – warmte/zweeten
- Niet verstaanbaar op de werkplek – afzetten adembescherming
- Eten, drinken en roken in de stal
- Niet of onvoldoende hygiëne
- Dragen van horloge/sierraden of piercings
- De douchewagen (schone en vuile gedeelte)
- Verwondingen worden onvoldoende verzorgd/verbonden
- ‘Privé’ materialen mee in het bedrijf/materialen mee naar huis

Blootstelling?

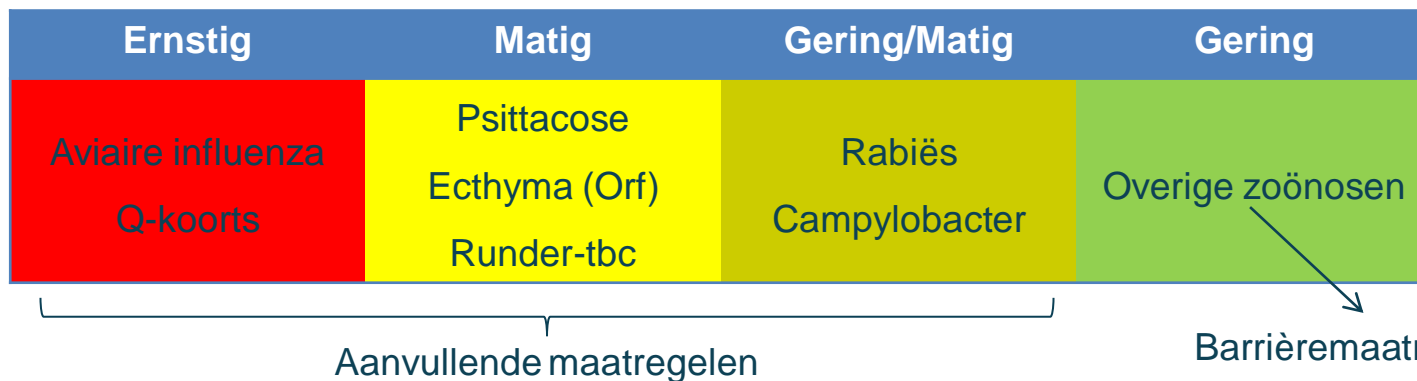
■ Vier relevante opnameroutes

- Luchtwegen (micro-organismen gebonden aan stof)
- Mond (onvoldoende hygiëne voor het eten/drinken/roken)
- Ogen (wrijven met de vingers, direct stof in de ogen)
- Wondjes (open wondjes kunnen direct leiden tot blootstelling)

Risicoclassificatie

■ Risico wordt sterk bepaald door verspreidingsroute

- AI, Q-koorts, Psittacose, Rabiës, STEC O 157 (EHEC)
- Huidgerelateerde zoönosen
- Mestgerelateerde zoönosen
- Abortusgerelateerde zoönosen
- Overige



Beheersmaatregelen zoönosen

■ Goed geregeld

(Technisch, PBM)

- Draaiboeken + protocollen
- Instructies
- Technische voorzieningen
- Persoonlijke bescherming

■ Adviezen

(Organisatorisch, gedrag, gezondheidszorg)

- Beleid aanvullen + vastleggen
 - Risicogroepen, derden, vaccinaties, PEP, prikaccidenten, bij klachten
- Beleid jaarlijks evalueren
- Voorlichting & onderricht (hygiëne)
- Theorie vs. Praktijk
 - Draagvlak/betrokkenheid
- nVWA brede instructies/protocollen
- Geen afwijkingen
 - Toezicht, aanspreken

Conclusies



- Matrix goed werkbaar
 - Indeling zoönosen
 - Gewogen/onderbouwde prioritering
- Opdrachtgever/OR
- Risico uitgedrukt in objectief getal, maar de beleving van het risico is geheel anders
 - Emoties en zorg meer een plaats geven
 - Wederzijds begrip
 - Beperken onrust/angst
 - Voorkomen van overreacties

...acceptabele beheersing van het risico...

